

4ManPro

Elements For Manufacturing Processes

CATALOGO GENERAL



**TAIWAN
EXCELLENCE 2020**



SERIE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
■ ISH 1RA	BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE (REVERSIBLE)	1
■ ISH 156145	TANQUE DE ACEITE DE REEMPLAZO EN ALUMINIO	6
■ ISH 4400	GRASERA	10
■ ISH 440N03-2	ADAPTADOR RECTO PARA TUBO DE NYLÓN	13
■ ISH 440N06-L	ADAPTADOR EN CODO PARA TUBO DE NYLÓN	16
■ ISH BEIP	BOMBA ELÉCTRICA DE INMERSION	19
■ ISH BESP	BOMBA ELÉCTRICA DE SUCCION	30
■ ISH BL	MOTOR PARA CONEXIÓN CON CARCASA DE ACERO	37
■ ISH DAR	TANQUES DE ACEITE DE REMPLAZO	44
■ ISH DB	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	57
■ ISH DCM	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	106
■ ISH DCM-M	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	110
■ ISH DE	DISTRIBUIDORES DE ACEITE POR RESISTENCIA	114
■ ISH DFA	DISTRIBUIDORES DE PISTÓN	145
■ ISH DG	DISTRIBUIDORES DE GRASA POR PISTÓN	154
■ ISH DM3	REGULADORES DE FLUJO DE GRASA	167
■ ISH DMV	DISTRIBUIDORES DE GRASA POR PISTÓN	180
■ ISH DP	TUERCAS DE COMPRESION	193
■ ISH DPB	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	196
■ ISH DPS	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	200
■ ISH DPT	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	204
■ ISH DPV	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	208
■ ISH DSM	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	212
■ ISH DSM-M	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	216
■ ISH DSS	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	220
■ ISH DST	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	224
■ ISH DT	DISTRIBUIDORES DE PISTON	228
■ ISH DTM	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	244
■ ISH DTM-M	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	248
■ ISH DU	DISTRIBUIDORES DE GRASA PROGRESIVOS (CON INTERRUPTOR DE DETECCIÓN)	252
■ ISH DV	DISTRIBUIDORES DE ACEITE POR RESISTENCIA	283
■ ISH DX1	DISTRIBUIDORES DE PISTON	324
■ ISH DXV	DISTRIBUIDORES DE PISTON	349
■ ISH FL	FILTRO DE ACEITE	377
■ ISH FL-H2	FILTRO DE GRASA	380
■ ISH FPS	INTERRUPTOR DE PRESION DE CARRETE	382
■ ISH FS	INTERRUPTOR DE FLOTACIÓN	385
■ ISH HPG	MEDIDOR DE PRESION HORIZONTAL	388
■ ISH IF	FILTRO DE SUCCION DE TANQUE	391
■ ISH M	VÁLVULA DE ESFERA DE PASO	394
■ ISH NPS	TUBO DE RESORTE PARA MANGUERA DE NYLÓN	397
■ ISH P	TUBO (COBRE, ALUMINIO, PLÁSTICO & NYLÓN)	400
■ ISH PA	BUJE DE COMPRESION	403
■ ISH PB	MANGA DE COMPRESION	406
■ ISH PC	ADAPTADOR EN CODO CON PIVOTE	409
■ ISH PD	ADAPTADOR RECTO	412
■ ISH PD-A	ADAPTADOR RECTO UNIDIRECCIONAL	415
■ ISH PD-B	ADAPTADOR RECTO DE FLUJO REVERSIBLE	418
■ ISH PE	ADAPTADOR EN CODO DE PIVOTE PLANO	421
■ ISH PF	FILTRO DE ACEITE	424

SERIE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
■ ISH PG	TAPON	427
■ ISH PH	ADAPTADOR EN CODO	433
■ ISH PH-A	ADAPTADOR EN CODO DE FLUJO UNIDIRECCIONAL	436
■ ISH PH-B	ADAPTADOR EN CODO DE FLUJO REVERSIBLE	439
■ ISH PHD03	EMPALME DE 3 VIAS	442
■ ISH PHD04	EMPALME DE 4 VIAS	445
■ ISH PHD05	EMPALME DE 5 VIAS	448
■ ISH PI	ADAPTADOR PLANO EN CODO	451
■ ISH PJ	EMPALME DE 2 VIAS	454
■ ISH PJD	EMPALME EN CRUZ	457
■ ISH PK	CONECTOR	462
■ ISH PKD	EMPALME EN "T"	463
■ ISH PM	ADAPTADOR RECTO DE PIVOTE	466
■ ISH PPD	INSERTO DE COMPRESIÓN	469
■ ISH PR	FILTRO DE ACEITE DE DOBLE LADO	472
■ ISH PRC	FILTRO DE ACEITE CON PURGA AUTOMATICA	475
■ ISH P-SF	MANGUERA BLINDADA CON MALLA DE ACERO	478
■ ISH PSMT	INTERRUPTOR DE PRESION (TIPO MECANICO)	481
■ ISH PST	MANGUERA FLEXIBLE	499
■ ISH PT	CONECTOR DE 3 VIAS	502
■ ISH PZ	CLIP DE SUJECIÓN PARA TUBO	505
■ ISH SD	MEZCLADOR DE AIRE + ACEITE PULVERIZADO	508
■ ISH SSVPG	MEDIDOR DE PRESION VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE	519
■ ISH TAV	VALVULA DE AJUSTE SUPERIOR	522
■ ISH TOP	BOMBA DE ALIMENTACIÓN SUPERIOR DE ACEITE	524
■ ISH VOP	BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE	534
■ ISH VPG	MEDIDOR DE PRESION VERTICAL	556
■ ISH YAC-B2	LUBRICANTE DE PRESIÓN ELECTRICO DE TIPO VOLUMETRICO	559
■ ISH YAC-H1	LUBRICANTE ELÉCTRICO DE TIPO DE RESISTENCIA	568
■ ISH YAE-A1	LUBRICANTE ELÉCTRICO DE RESISTENCIA	585
■ ISH YAE-A2	LUBRICANTE ELÉCTRICO DE TIPO VOLUMETRICO	606
■ ISH YAH	LUBRICANTE ELÉCTRICO DE RESISTENCIA	615
■ ISH YAK-3L	LUBRICANTE ELÉCTRICO DE TIPO VOLUMETRICO	620
■ ISH YAP	LUBRICANTE ELÉCTRICO DE RESISTENCIA	625
■ ISH YEL-C	BOMBA ELÉCTRICA MAGNETICA DE FLUJO CONTINUO	630
■ ISH YEL-D	BOMBA ELÉCTRICA MAGNETICA DE FLUJO AJUSTABLE	633
■ ISH YESA	LUBRICADOR AUTOMATICO	636
■ ISH YESB	LUBRICADOR AUTOMATICO	641
■ ISH YET-A1	LUBRICANTE ELÉCTRICO DE RESISTENCIA	646
■ ISH YET-A2	LUBRICANTE ELÉCTRICO DE TIPO VOLUMETRICO	655
■ ISH YET-C1	LUBRICANTE ELÉCTRICO DE RESISTENCIA	664
■ ISH YET-C2	LUBRICANTE DE PISTÓN ELÉCTRICO DE TIPO VOLUMETRICO	673
■ ISH YET-D1	LUBRICANTE ELÉCTRICO DE RESISTENCIA	680
■ ISH YET-D2	LUBRICANTE DE PISTÓN ELÉCTRICO DE TIPO VOLUMETRICO	685
■ ISH YET-E	UNIDAD DE LUBRICACIÓN POR RESISTENCIA	690
■ ISH YET-N	UNIDAD DE LUBRICACIÓN POR RESISTENCIA	695
■ ISH YET-R2	LUBRICANTE DE PISTÓN ELÉCTRICO DE TIPO VOLUMETRICO	700
■ ISH YGL-A	SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR GRASA TIPO DE RESISTENCIA	705
■ ISH YGL-C	SISTEMA DE LUBRICACION POR GRASA TIPO DE RESISTENCIA	710
■ ISH YGL-D	SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR GRASA TIPO DE RESISTENCIA	715

SERIE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
■ ISH YGL-H	SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR GRASA TIPO DE RESISTENCIA	720
■ ISH YGL-R	SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR GRASA TIPO DE RESISTENCIA	725
■ ISH YGL-S	SISTEMA DE LUBRICACIÓN MANUAL POR GRASA	730
■ ISH YGL-T	SISTEMA DE LUBRICACIÓN MANUAL POR GRASA	734
■ ISH YLB, YLS & YLD	SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR CICLO FORZADO	738
■ ISH YLC	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO FORZADO	748
■ ISH YLD	SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR CICLO FORZADO	752
■ ISH YLS	SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR CICLO FORZADO	756
■ ISH YML	ACEITERA DE SACUDIDA	760
■ ISH YSC-U	MICRO PULVERIZACIÓN PARA FIJACIÓN FIJA	770
■ ISH YSM-A	SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR NIEBLA DE ACEITE PULVERIZADO	780
■ ISH YSM-C	SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR NIEBLA DE ACEITE PULVERIZADO	785



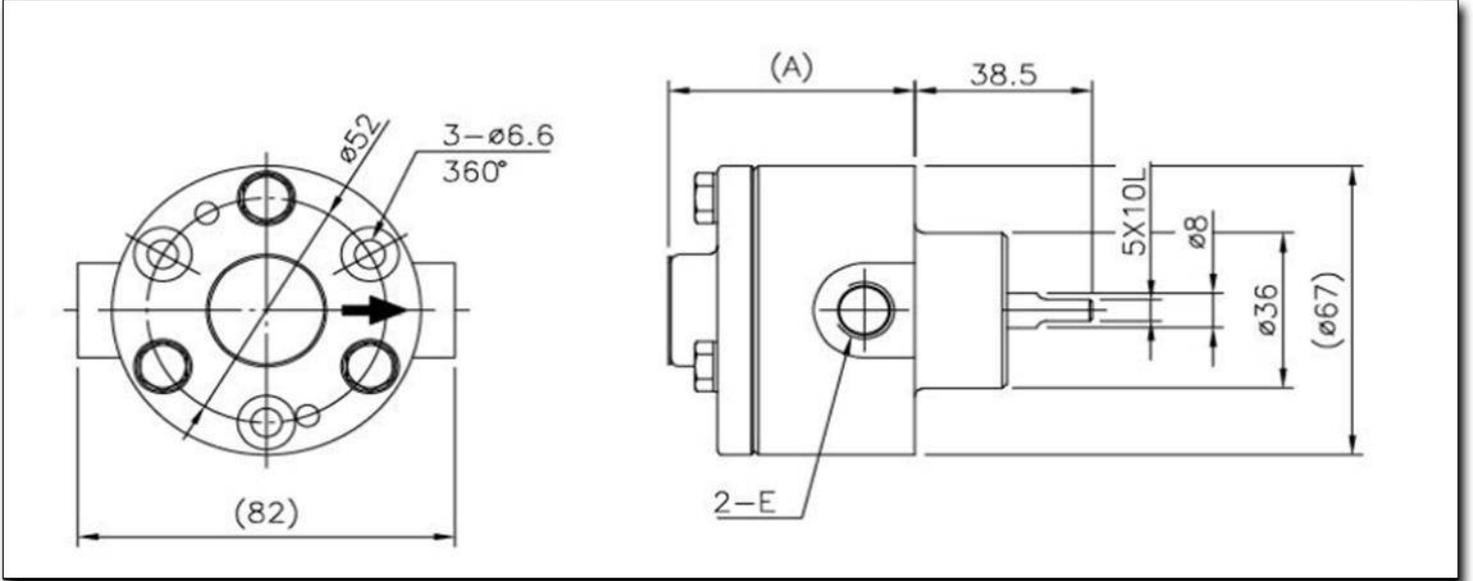
SERIE ISH 1RA

BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE (Reversible)

ISH 1RA-3FS

Bomba De Alimentación
De Aceite
(Reversible)





Características & Dimensiones

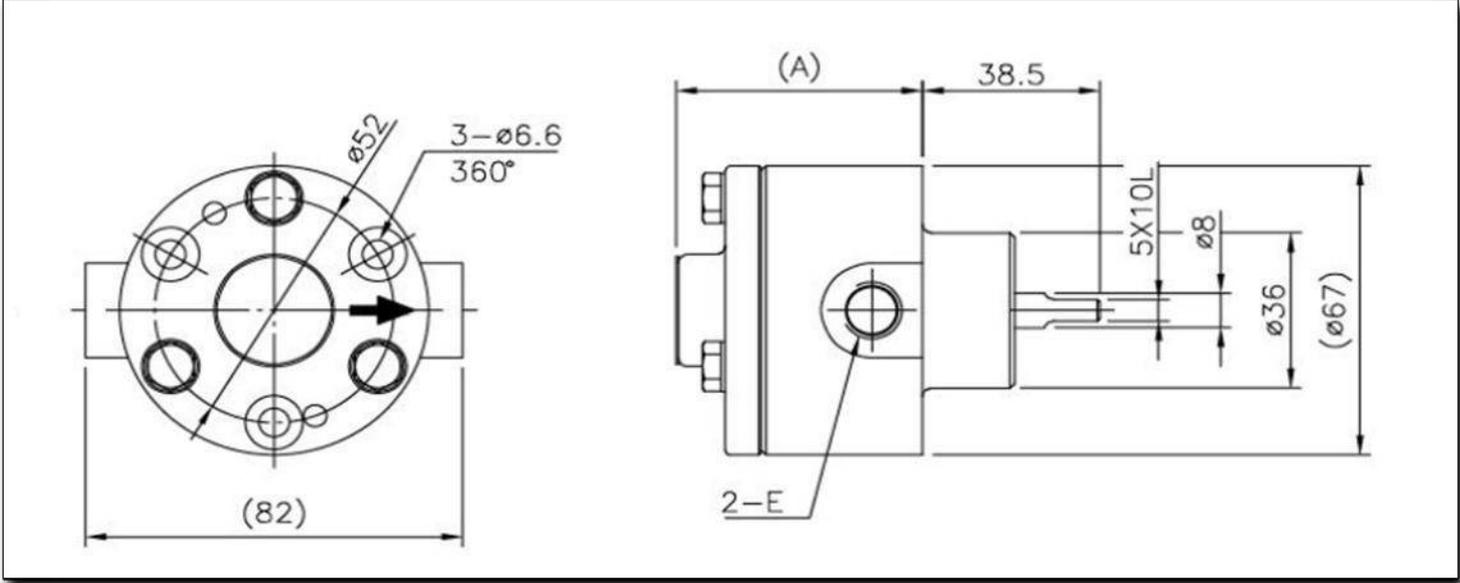
Modelo	ISH 1RA-3FS
Volumen De Salida (c.c./rev)	2.50
Volumen De Salida (L/min) @1,500 r.p.m.	3.70
Volumen De Salida (L/min) @1,800 r.p.m.	4.50
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)	0.50 (5.00)
Velocidad Máxima (r.p.m.)	2,000.00
Diámetro de Salida (E)	PT 1/4"
A	56.00
Peso Del Dispositivo (Kg)	1.20

* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad.
 ** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión.
 *** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible.
 **** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt.
 ***** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH 1RA-2FS

Bomba De Alimentación
De Aceite
(Reversible)





Características & Dimensiones

Modelo	ISH 1RA-2FS
Volumen De Salida (c.c./rev)	1.80
Volumen De Salida (L/min) @1,500 r.p.m.	2.70
Volumen De Salida (L/min) @1,800 r.p.m.	3.20
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)	0.50 (5.00)
Velocidad Máxima (r.p.m.)	2,000.00
Diámetro de Salida (E)	PT 1/4"
A	52.00
Peso Del Dispositivo (Kg)	1.10

* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad.

** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión.

*** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible.

**** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt.

***** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



SERIE ISH 156145

TANQUE DE
ACEITE DE
REPLAZO
FABRICADO DE
ALUMINIO

ISH 156145-001-SE

Tanque De Aceite De
Reemplazo Fabricado
En Aluminio





Características & Especificaciones

Modelo	ISH 156145-001-SE
Capacidad Del Deposito	4.00 Litros
W	141.00
L	230.00
H	163.00

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

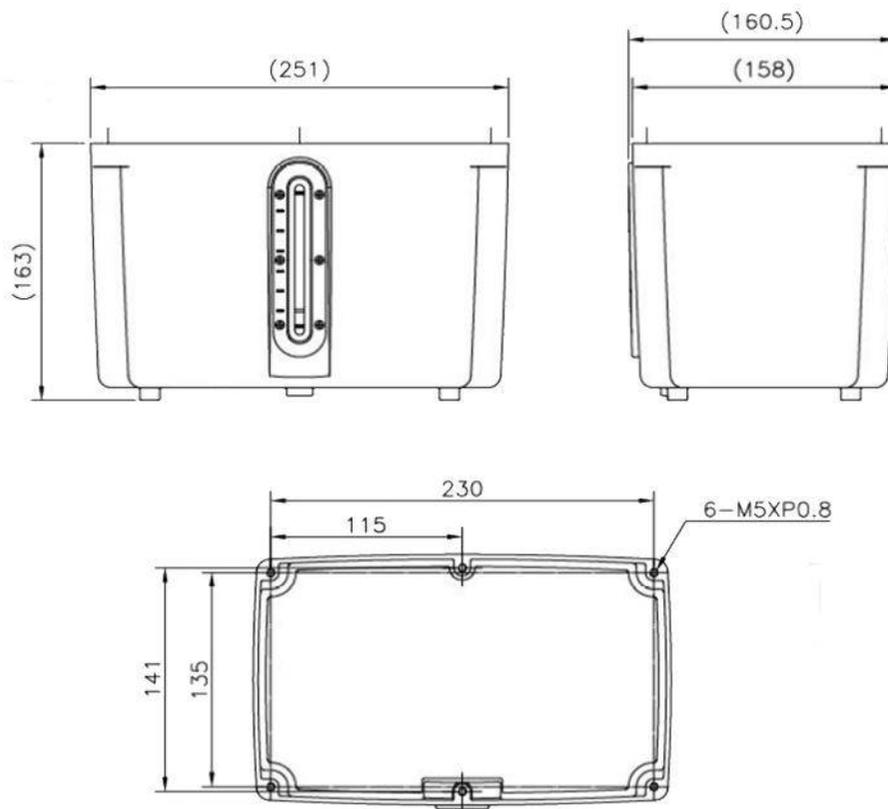


SMUS

ISHAW 伊山精密工業股份有限公司
LUBRICATION SYSTEM ISHAN PRECISION INDUSTRY, CO., LTD



ISHAW
LUBRICATION SYSTEM





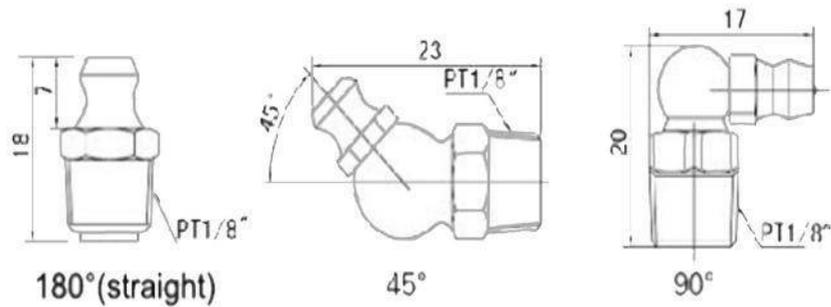
**SERIE ISH
4400**

GRASERA

ISH 4400

Graseras





Características & Dimensiones

Modelo	Conexión	Peso (gr)
440029	PT1/4" X 45°	15.00
440026	PT1/8" X 45°	8.50
440027	PT1/8" X 90°	9.00
440057	M8 X 90°	8.00
440023	PT1/4" X 180°	12.50
440000	PT1/8" X 180°	8.50
440047	M8 X 180°	4.00

*** Estos Productos Esta Fabricados En Zamac.
 **** Todas las dimensiones están dados en milímetros.



SERIE ISH 440N03-C

ADAPTADOR
RECTO PARA
TUBOS DE
NYLÓN

SERIE 440N03-C

Adaptador Recto
Para Tubo De Nylon



Características & Dimensiones

Modelo	Dimensiones	Peso (gr)
440N03-C1006	PT1/8" x Ø6	16.00
440N03-C1010	PT1/8" x PE1/8"	12.00
440N03-C1020	PT1/8" x PE1/4"	16.00
440N03-C1025	PT1/8" x PE5/16"	18.00
440N03-C2006	PT1/4" x Ø6	22.00
440N03-C2010	PT1/4" x Ø10	28.00
440N03-C2020	PT1/4" x PE1/4"	21.00
440N03-C2025	PT1/4" x PE5/16"	25.00
440N03-C2030	PT1/4" x PE3/8"	27.50
440N03-C3020	PT3/8" x PE1/4"	27.50

*** Estos Productos Esta Fabricados En Zamac.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



SERIE ISH 440N06-L

ADAPTADOR
EN CODO PARA
TUBOS DE
NYLÓN

ISH 440N06-L

Adaptador En Codo Para
Tubo De Nylón



Características & Dimensiones

Modelo	Dimensiones	Peso (gr)
440N06-L102	PT1/8" x PE1/4"	16.50
440N06-L1025	PT1/8" x PE5/16"	23.50
440N06-L2006	PT1/4" x Ø6	25.50
440N06-L2010	PT1/4" x Ø10	30.50
440N06-L2020	PT1/4" x PE1/4"	26.00
440N06-L2025	PT1/4" x PE5/16"	32.50
440N06-L203	PT1/4" x PE3/8"	34.50
440N06-L302	PT3/8" x PE1/4"	31.50

*** Estos Productos Esta Fabricados En Zamac.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



**SERIE ISH
BEIP**

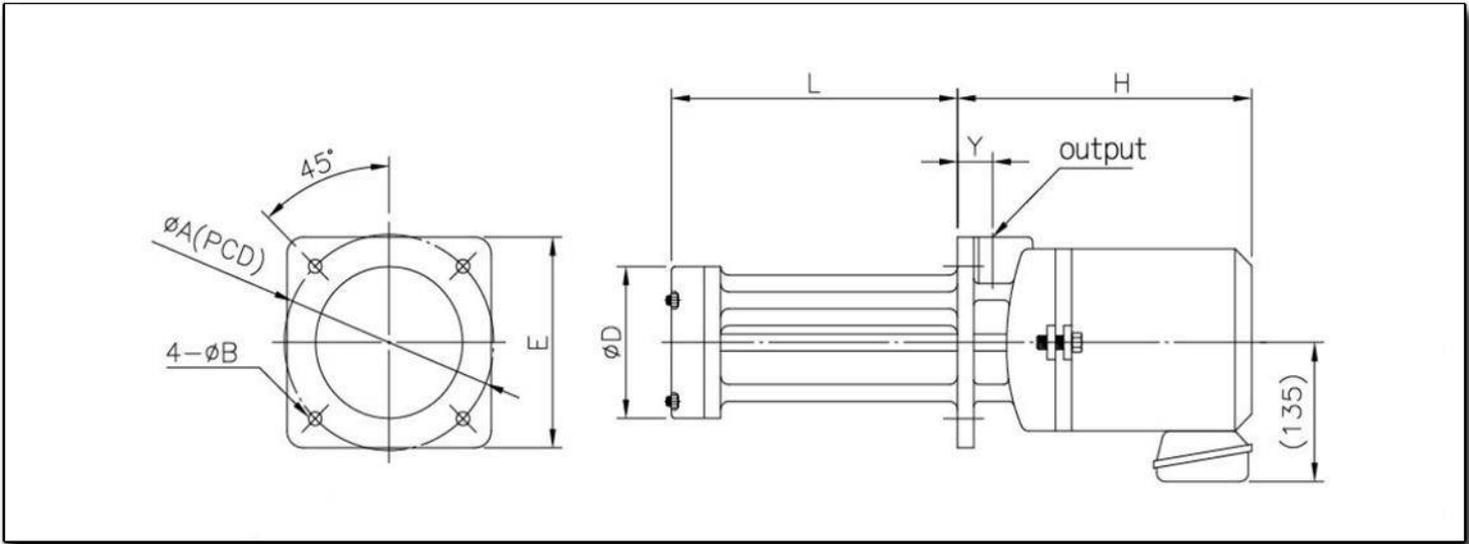
**BOMBAS
ELÉCTRICAS
DE SUCCIÓN**

ISH BEIP-1

Bomba Eléctrica De Inmersión

(Con Motor De 1/8 H.P.)





Characteristics & Dimensions

Model	ISH BEIP-1
Voltaje EN Una Fase (Volts)	110/220 220/440
Potencia Del Motor (H.P.)	0.125
H	150.00
Capacidad De Bombeo A 2 m. (L/min)	25.00
Diámetro De Salida (Ancho)	PT3/8"
ϕA	128.00
ϕB	8
E	125.000
ϕD	90.00
Y	18.00
L	110/130/150/180/210
Peso Total Del Dispositivo (Kg)	6.40

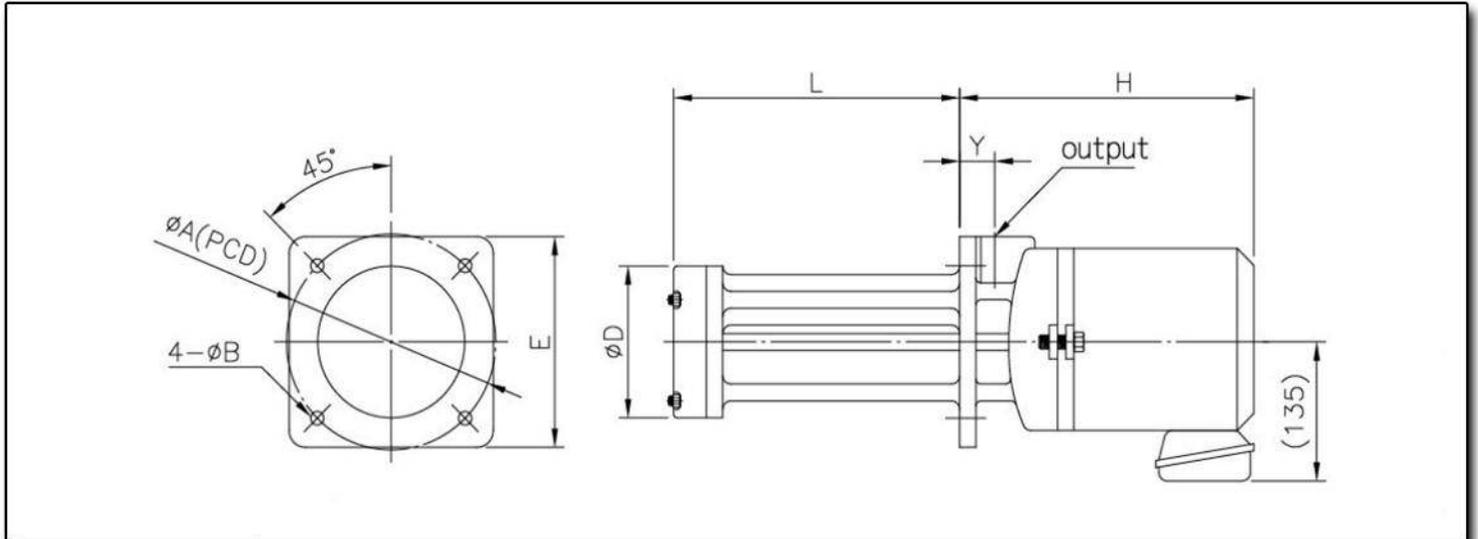
*** El volumen de flujo de salida esta trabajado en base a funcionamiento en 60 Hz.
 ***** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH BEIP-2

Bomba Eléctrica
De Succión

(Con Motor De 1/4 H.P.)





Características & Dimensiones

Modelo	ISH BEIP-2
Voltaje En Una Fase (Volts)	110/220 220/440
Potencia Del Motor (H.P.)	1/4
H	170.00
Capacidad De Bombeo A 2 m. (L/min)	60.00
Diámetro De Salida (Ancho)	PT 1/2"
ϕA	155.00
ϕB	9
E	180.000
ϕD	125.00
Y	20.00
L	150/180/210/270
Peso Total Del Dispositivo (Kg)	13.50

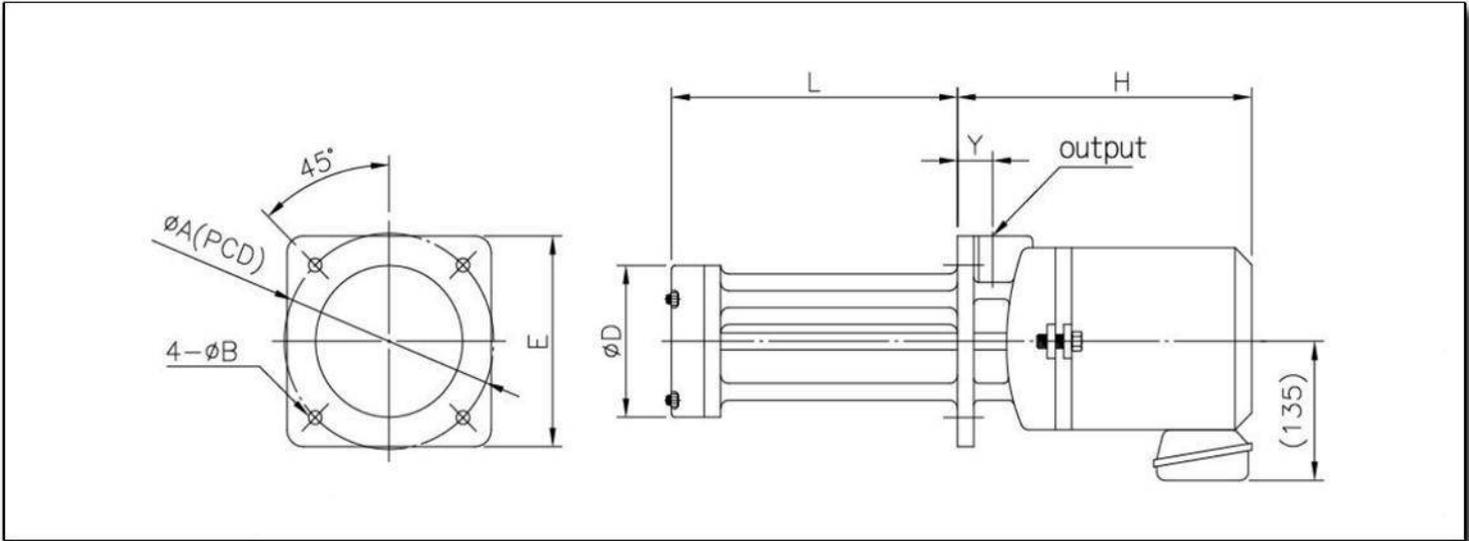
*** El volumen de flujo de salida esta trabajado en base a funcionamiento en 60 Hz.
*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH BEIP-3

Bomba Eléctrica
De Succión

(Con Motor De 1/2 H.P.)





Características & Dimensiones

Modelo	ISH BEIP-3
Voltaje En Una Fase (Volts)	110/220 220/440
Potencia Del Motor (H.P.)	1/2
H	230.00
Capacidad De Bombeo A 2 m. (L/min)	107.00
Diámetro De Salida (Ancho)	PT3/4"
ϕA	170.00
ϕB	9
E	180.000
ϕD	140.00
Y	20.00
L	150
Peso Total Del Dispositivo (Kg)	19.40

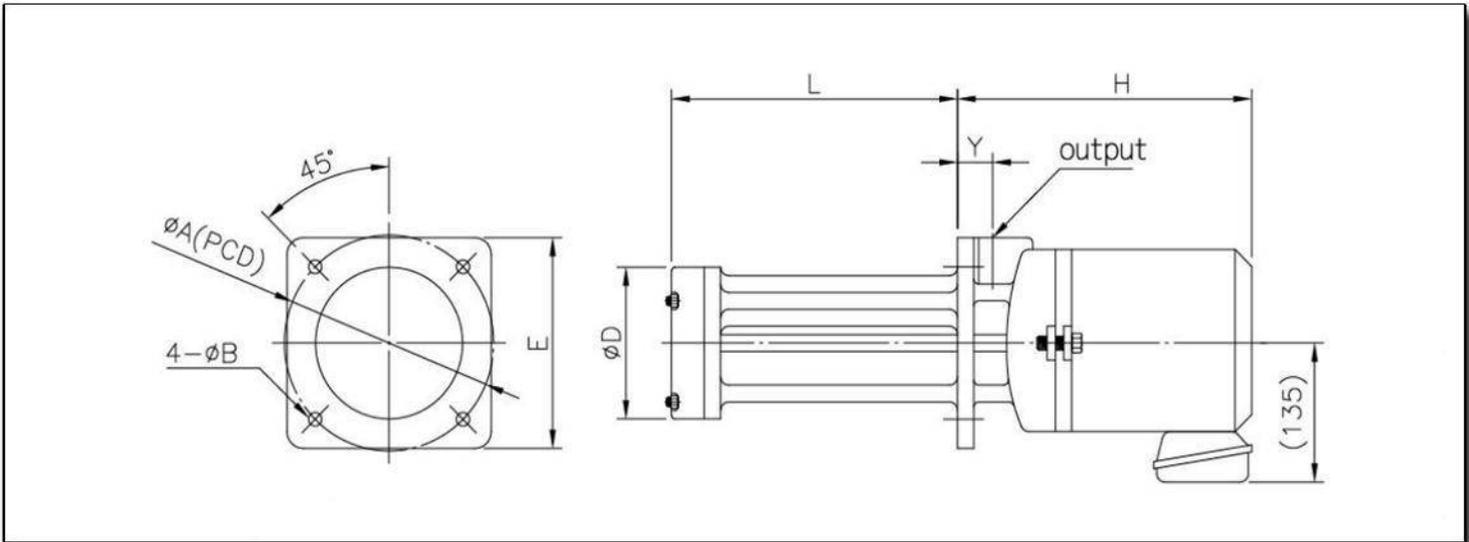
**** El volumen de flujo de salida esta trabajado en base a funcionamiento en 60 Hz.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH BEIP-4

Bomba Eléctrica
De Succión

(Con Motor De 1/2 H.P.)





Características & Dimensiones

Modelo	ISH BEIP-4
Voltaje En Una Fase (Volts)	110/220 220/440
Potencia Del Motor (H.P.)	½
H	240.00
Capacidad De Bombeo A 2 m. (L/min)	107.00
Diámetro De Salida (Ancho)	PT¾"
ØA	170.00
ØB	10
E	195.000
ØD	140.00
Y	25.00
L	175/210/300
Peso Total Del Dispositivo (Kg)	19.40

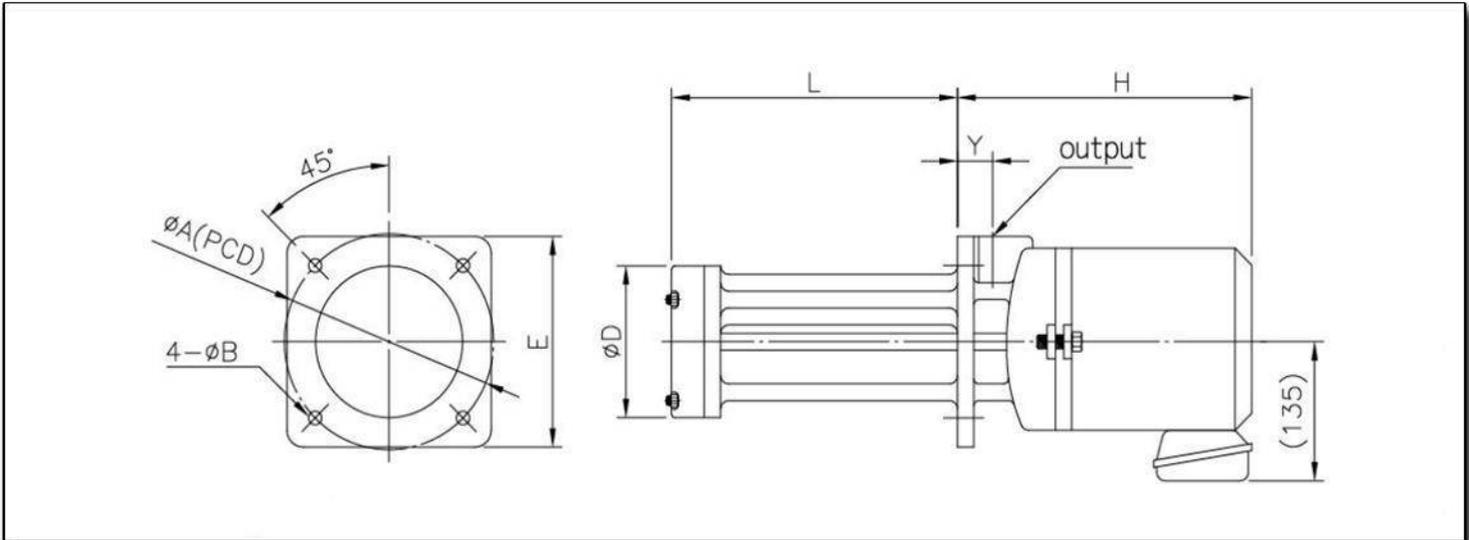
*** El volumen de flujo de salida esta trabajado en base a funcionamiento en 60 Hz.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH BEIP-5

Bomba Eléctrica
De Succión

(Con Motor De 1 H.P.)





Características & Dimensiones

Modelo	ISH BEIP-5
Voltaje En Una Fase (Volts)	110/220 220/440
Potencia Del Motor (H.P.)	1.000
H	295.00
Capacidad De Bombeo A 2 m. (L/min)	160.00
Diámetro De Salida (Ancho)	PT1"
ØA	170.00
ØB	10
E	195.000
ØD	150.00
Y	27.00
L	180/280
Peso Total Del Dispositivo (Kg)	24.20

*** El volumen de flujo de salida esta trabajado en base a funcionamiento en 60 Hz.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



SERIE ISH BESP

BOMBAS ELÉCTRICAS DE SUCCIÓN

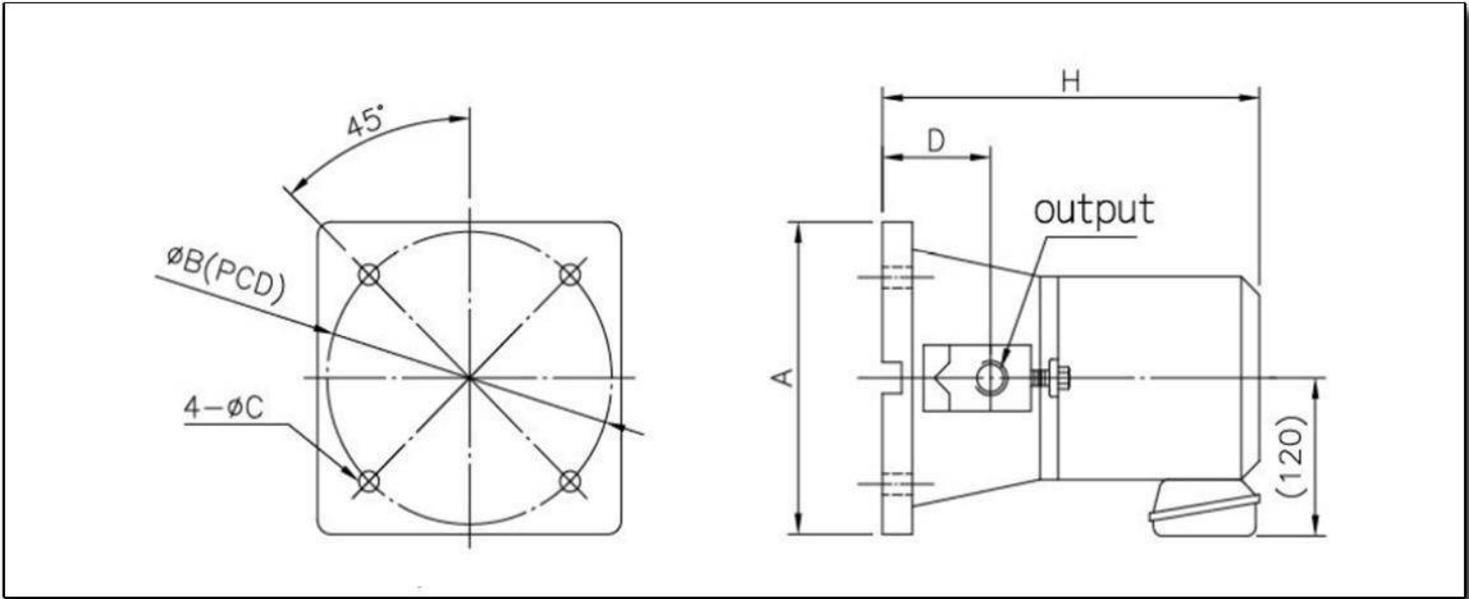
ISH BESP-1

Bomba Eléctrica
De Succión

(Con Motor De 1/8 H.P.)



ISHAW COOLANT PUMP	
OUTPUT	1/8 HP
VOLTS	220/230V
CYCLE	50/60
R.P.M.	2800/3400
A.M.P.	0.50/0.33
PHASE	FULL
DATE	
SERIAL NO.	
ISHAW PRECISION IND. CO., LTD.	
MADE IN TAIWAN	



Características Y Dimensiones

Modelo	ISH BESP-1
Voltaje En Un Sola Fase (Volts)	110/220 220/440
Potencia Del Motor (H.P.)	1/8
H	175.00
Bombeo De Agua A 2m. (L/min)	22.00
Diámetro De Entrada (Pulgadas)	PT3/8"
Diámetro De Salida (Pulgadas)	PT3/8"
A	142.00
B	140.00
ØC	8.00
D	48.00
Peso (Kg)	65

** El Volumen De Salida Esta Calculado En Un Desempeño De La Bomba A 60Hz.

*** El Motor Deberá De Ser Posicionado Al Fondo Del Refrigerante.

**** El nivel del refrigerante deberá de ser superior a la entrada de la bomba para asegurar una conveniente operación.

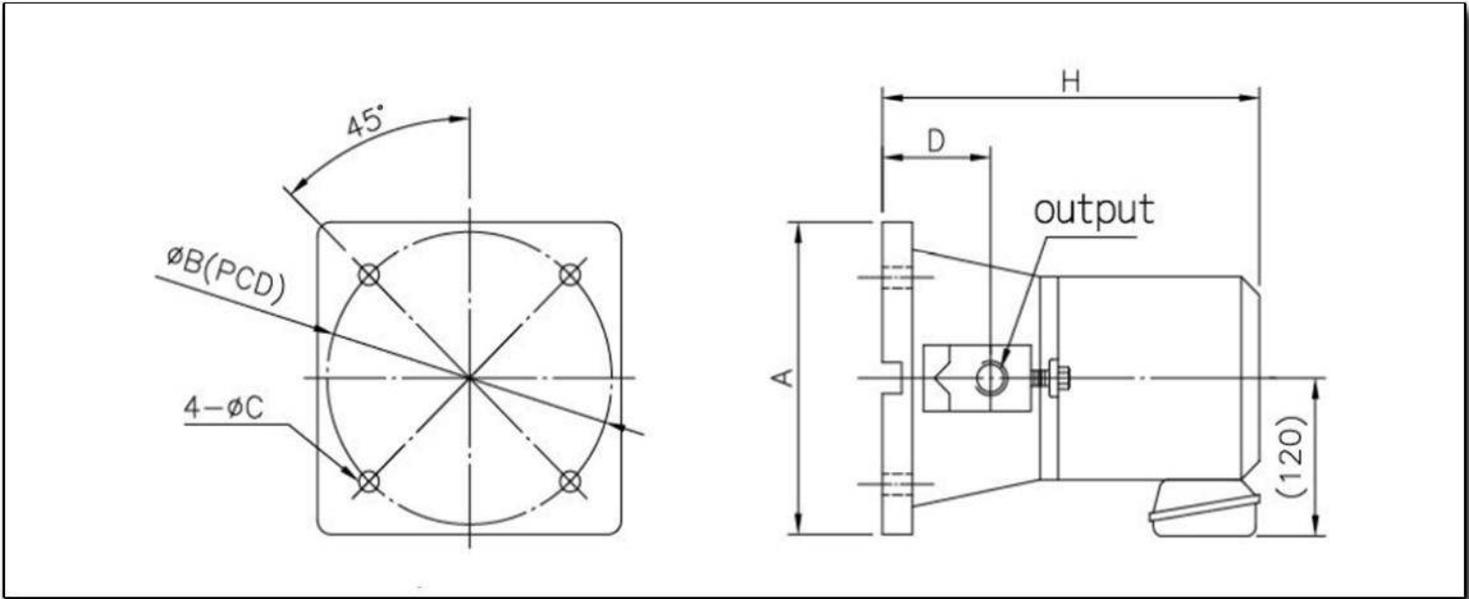
ISH BESP-2

Bomba Eléctrica
De Succión

(Con Motor De 1/4 H.P.)



ISHAW COOLANT PUMP	
OUTPUT	1/4 HP
VOLTS	220/230V
CYCLE	50/60
R.P.M.	2800/3400
A.M.P.	3.0/3.7
PHASE	FULL
DATE	
SER. NO.	
ISHAW PRECISION IND. CO., LTD.	
MADE IN TAIWAN	



Características Y Dimensiones

Modelo	ISH BESP-2
Voltaje En Un Sola Fase (Volts)	110/220 220/440
Potencia Del Motor (H.P.)	1/4
H	235.00
Bombeo De Agua A 2m. (L/min)	56.00
Diámetro De Entrada (Pulgadas)	PT3/4"
Diámetro De Salida (Pulgadas)	PT1/2"
A	185.00
B	185.00
ØC	9.00
D	55.00
Peso (Kg)	14.20

** El Volumen De Salida Esta Calculado En Un Desempeño De La Bomba A 60Hz.

*** El Motor Deberá De Ser Posicionado Al Fondo Del Refrigerante.

**** El nivel del refrigerante deberá de ser superior a la entrada de la bomba para asegurar una conveniente operación.

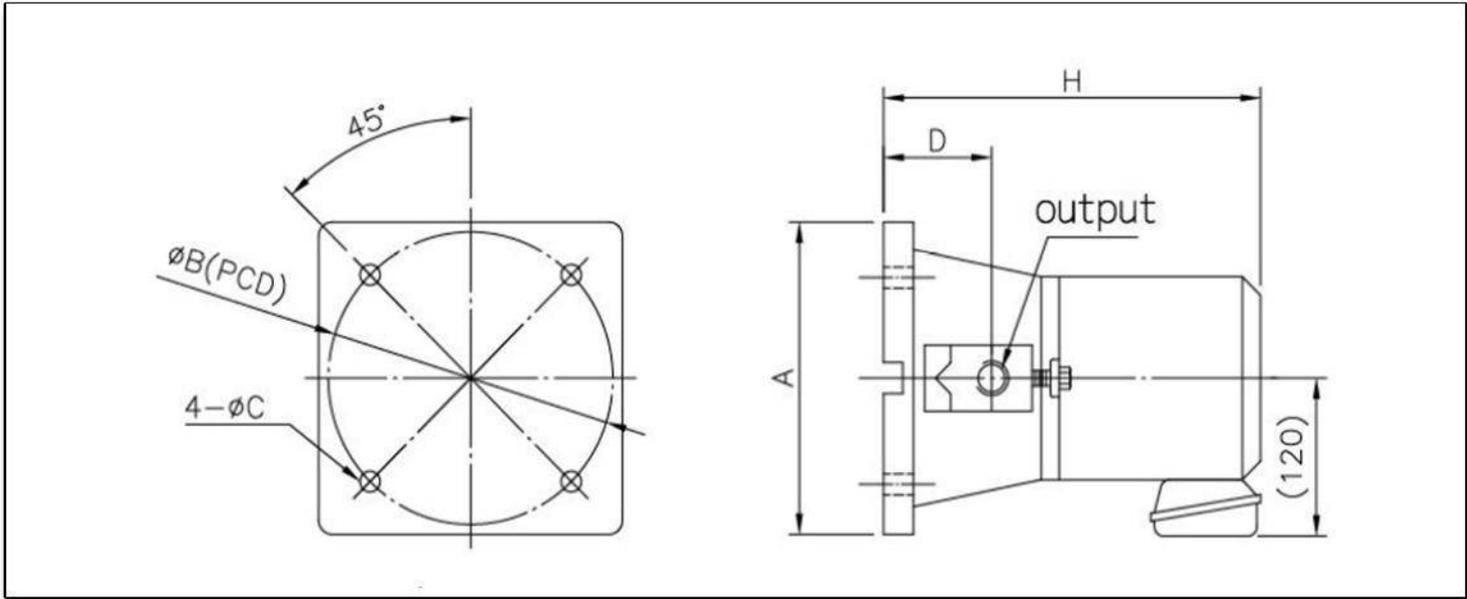
ISH BEBP-3

Bomba Eléctrica
De Succión

(Con Motor De 1/2 H.P.)



ISHAW COOLANT PUMP	
OUTPUT	1/2 HP
VOLTS	220/230V
CYCLE	50/60
R.P.M	2800/3400
A.M.P	3.0/3.7
PHASE	FULL
DATE	
SER. NO.	
ISHAW PRECISION IND. CO., LTD.	
MADE IN TAIWAN	



Características Y Dimensiones

Modelo	ISH BESP-3
Voltaje En Un Sola Fase (Volts)	110/220 220/440
Potencia Del Motor (H.P.)	1/2
H	310.00
Bombeo De Agua A 2m. (L/min)	100.00
Diámetro De Entrada (Pulgadas)	PT1"
Diámetro De Salida (Pulgadas)	PT3/4"
A	165.00
B	185.00
ϕC	10.00
D	70.00
Peso (Kg)	18.50

** El Volumen De Salida Esta Calculado En Un Desempeño De La Bomba A 60Hz.

*** El Motor Deberá De Ser Posicionado Al Fondo Del Refrigerante.

**** El nivel del refrigerante deberá de ser superior a la entrada de la bomba para asegurar una conveniente operación.



**SERIE ISH
BL**

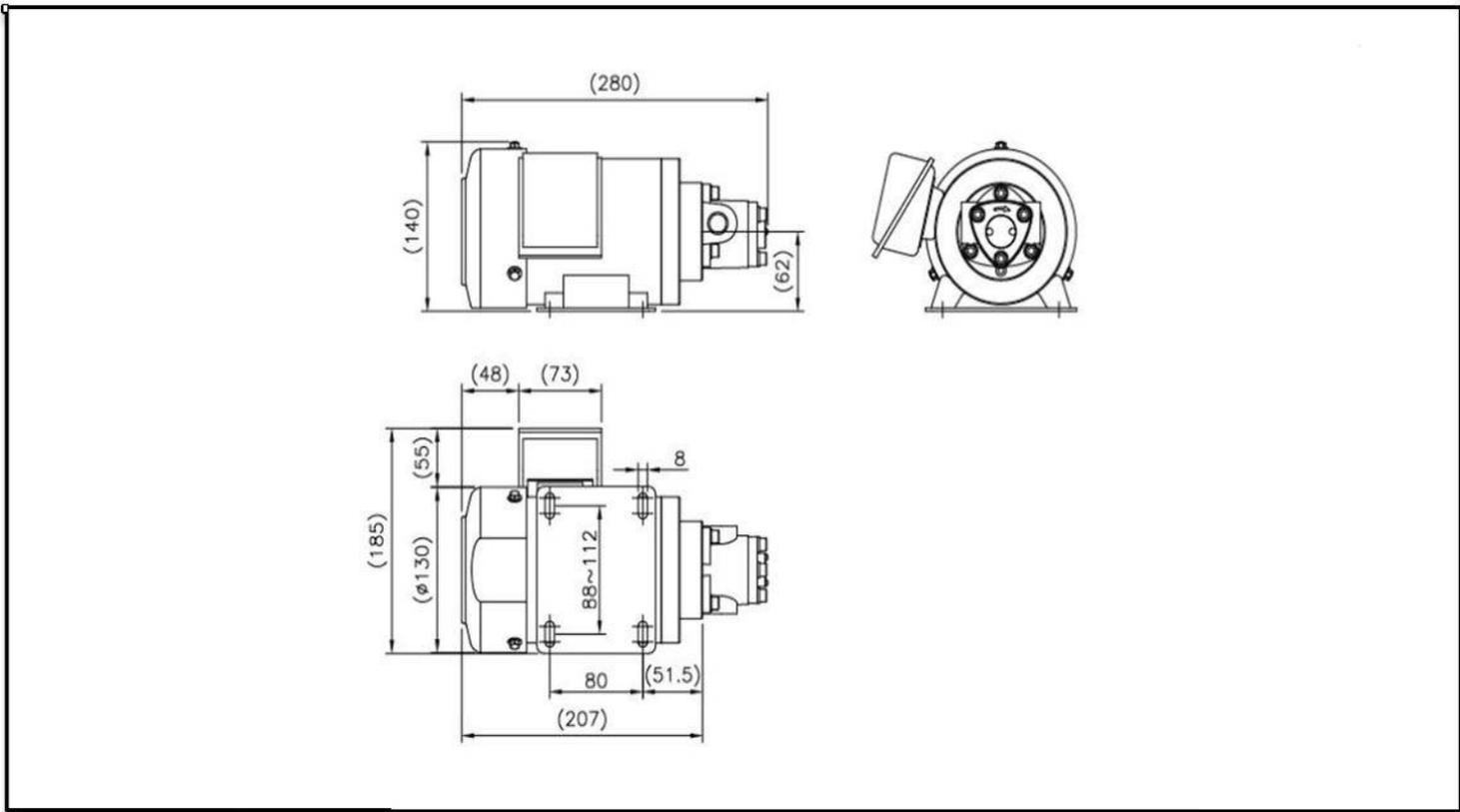
**MOTOR PARA CONEXIÓN
CON CARCASA DE ACERO**

ISH BL-1

Motor Para Conexión Con
Carcasa De Acero

(Con Bomba De Alimentación TOP)





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH BL-1
Voltaje En Un Sola Fase (Volts)	110/220 220/440
Polos	4.00
Tiempo De Intervalos	Continuo
Velocidad (r.p.m.)	1,400 / 1,700
Frecuencia	50/60
Peso (Kg)	7.00

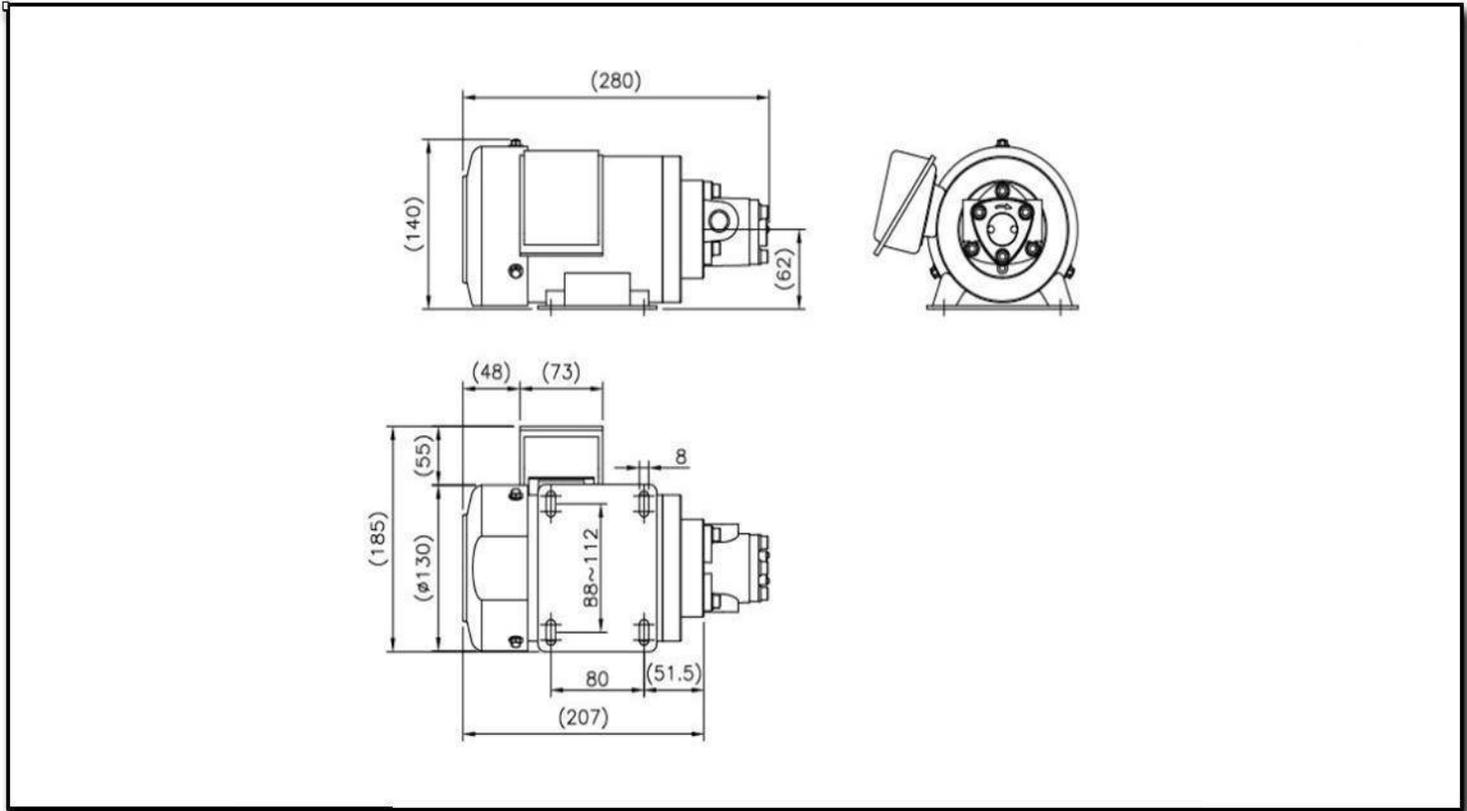
* Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH BL-2

Motor Para Conexión Con Carcasa De Acero

(Con Eje Largo Para Conexión)





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH BL-3
Voltaje En Un Sola Fase (Volts)	110/220 220/440
Polos	4.00
Tiempo De Intervalos	Continuo
Velocidad (r.p.m.)	1,400 / 1,700
Frecuencia	50/60
Peso (Kg)	10.00

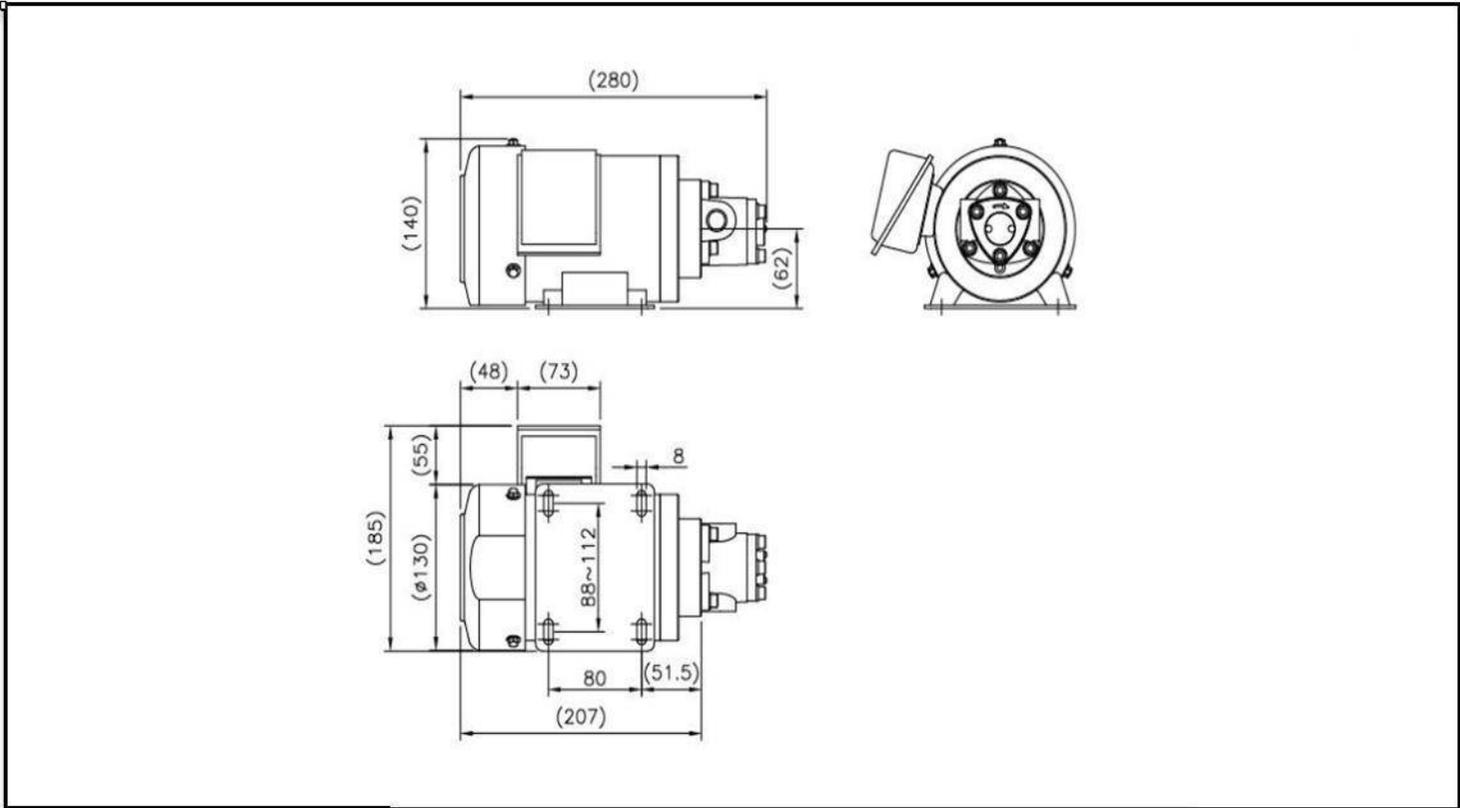
* Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH BL-3

Motor Para Conexión Con Carcasa De Acero

(Con Carcasa De Fresado)





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH BL-3
Voltaje En Un Sola Fase (Volts)	110/220 220/440
Polos	4.00
Tiempo De Intervalos	Continuo
Velocidad (r.p.m.)	1,400 / 1,700
Frecuencia	50/60
Peso (Kg)	10.00

* Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



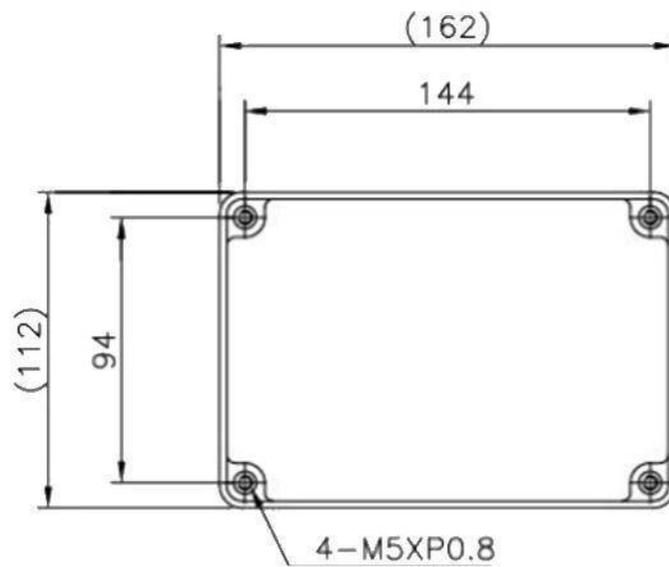
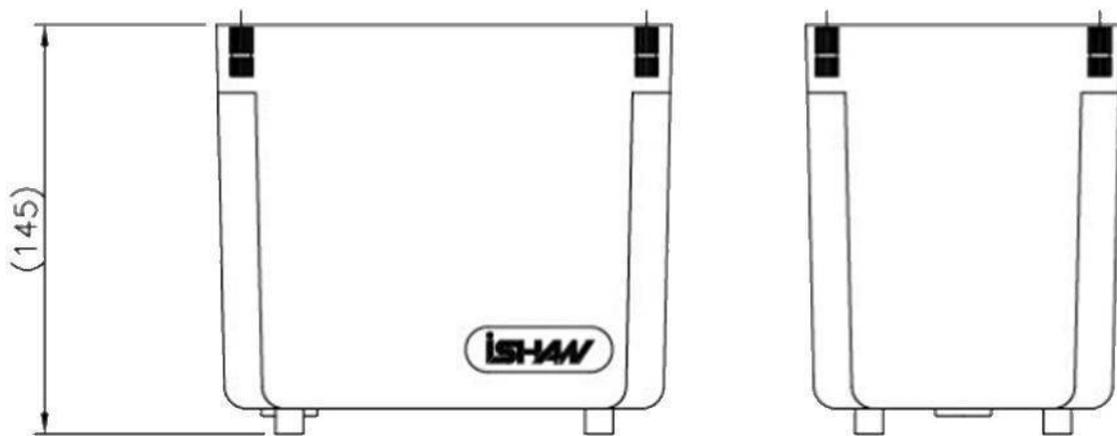
**SERIE ISH
DAR**

**DISPOSITIVOS
PROPORCIONALES**

ISH DAR 156001-SE

Tanque De Aceite De
Reemplazo Fabricado
En Resina





Características & Dimensiones

Modelo

ISH 156001-SE

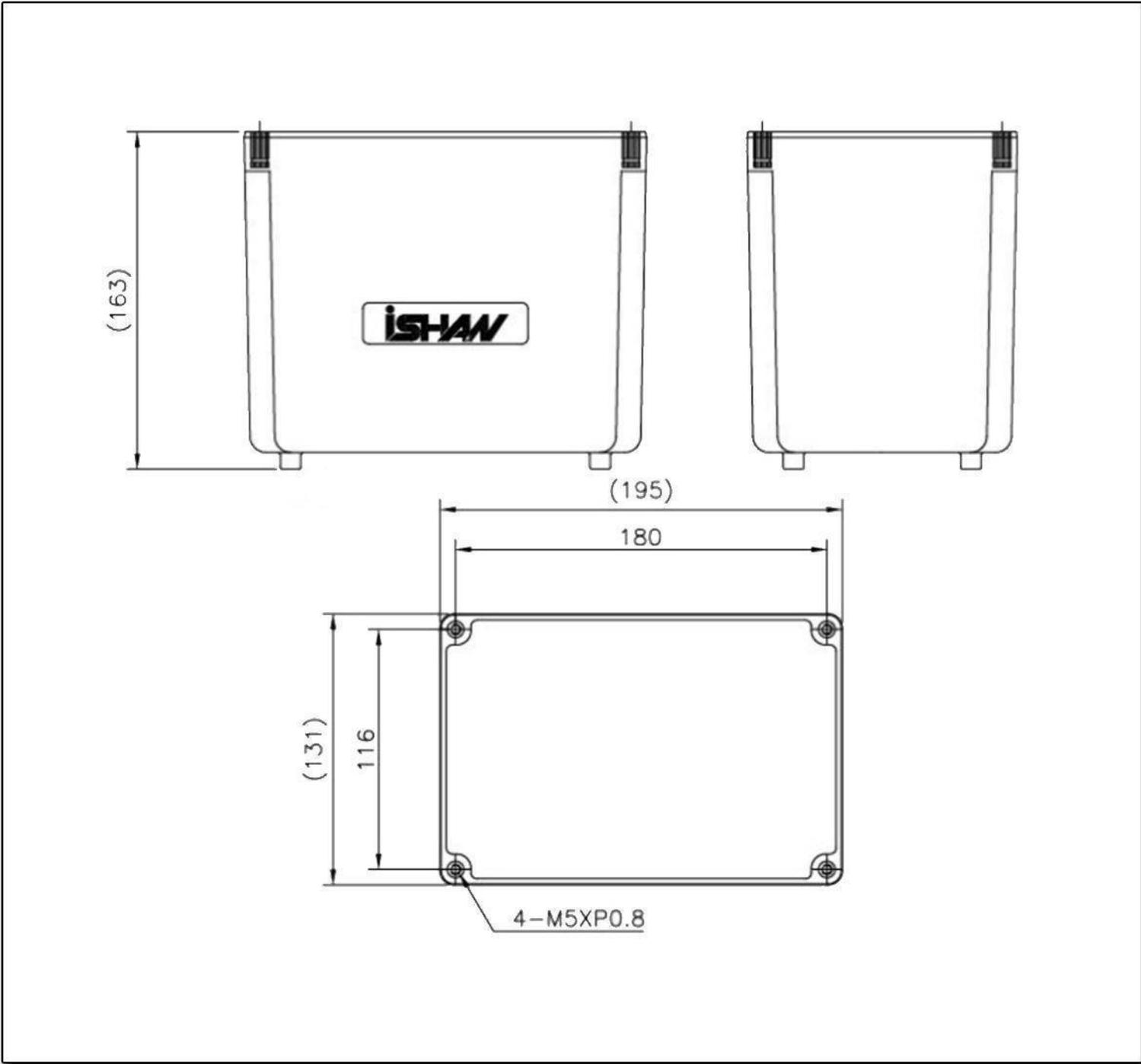
Capacidad Del Deposito De Aceite	2 Litros
W	112.00
L	162.00
H	145.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH 156002-SE

Tanque De Aceite De Reemplazo Fabricado En Resina





Características & Dimensiones

Modelo

ISH 156002-SE

Capacidad Del Deposito De Aceite

3 Litros

W

131.00

L

195.00

H

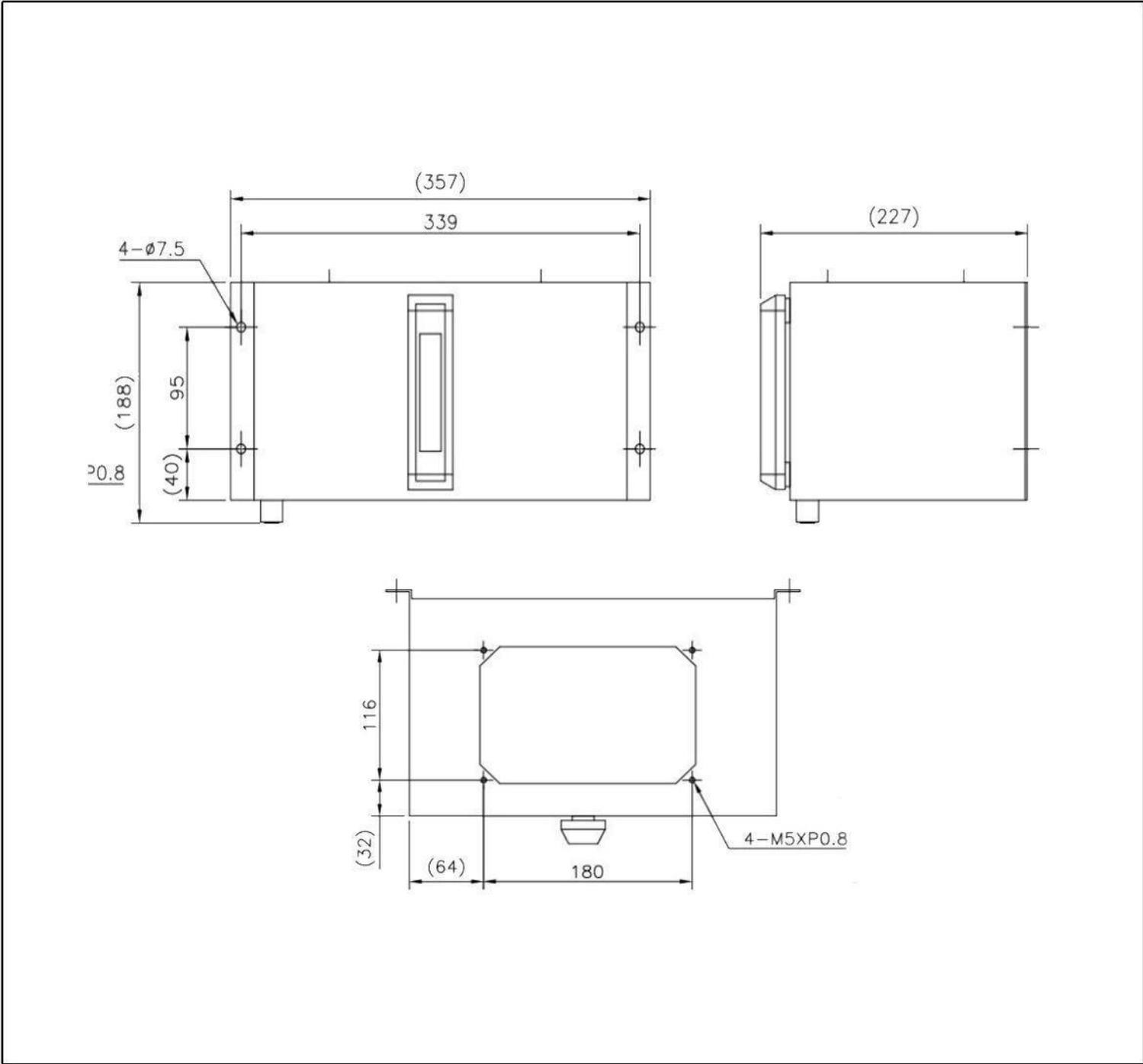
163.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DAR 156013-SE

Tanque De Aceite De
Reemplazo Fabricado
En Acero





Características & Dimensiones

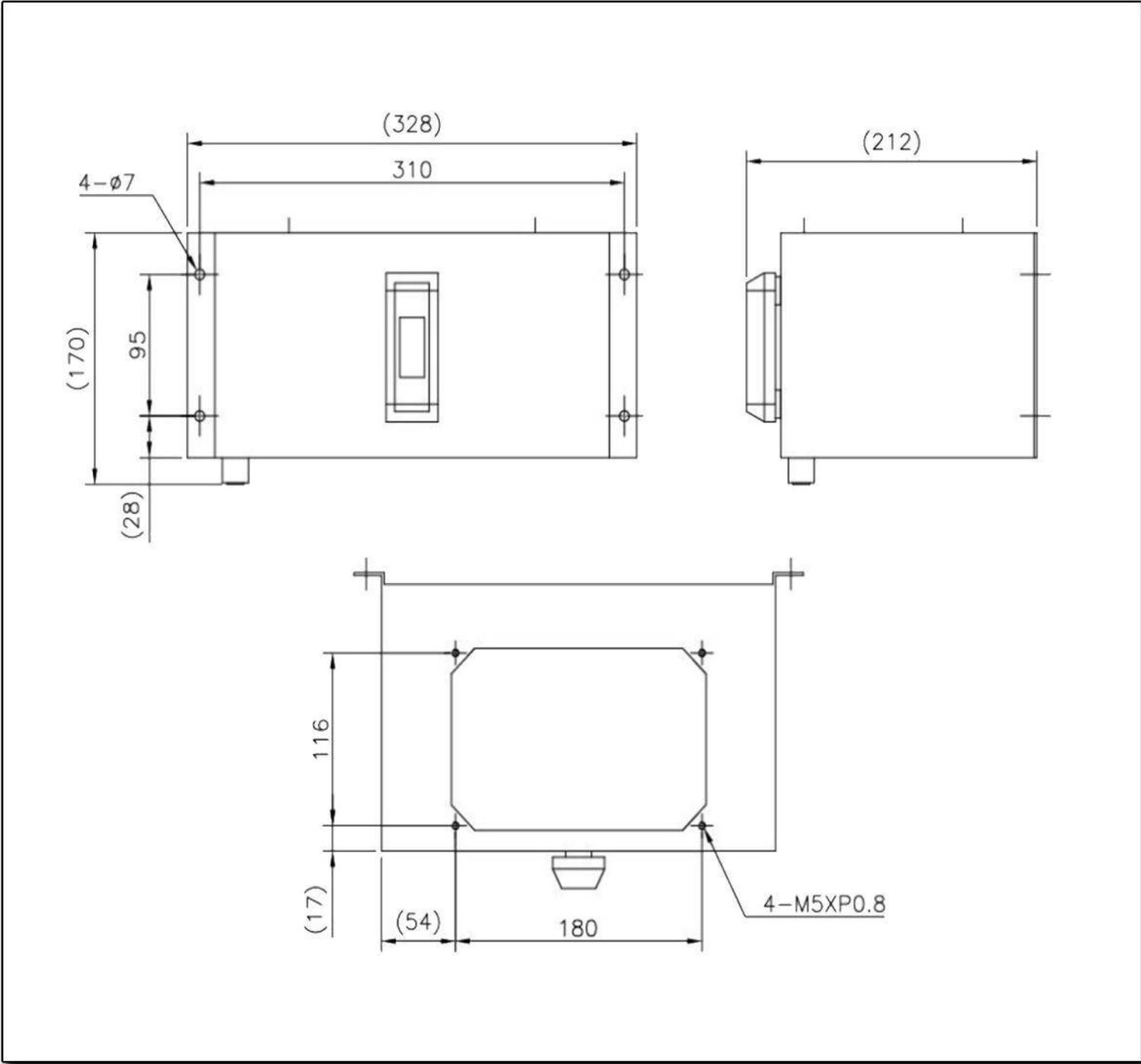
Modelo	ISH 156013-SE
Capacidad Del Deposito De Aceite	8 Litros
W	227.00
L	357.00
H	188.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DAR 156016-SE

Tanque De Aceite De
Reemplazo Fabricado
En Acero





Características & Dimensiones

Modelo

ISH 156016-SE

Capacidad Del Deposito De Aceite	6 Litros
W	212.00
L	328.00
H	170.00

***** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.*



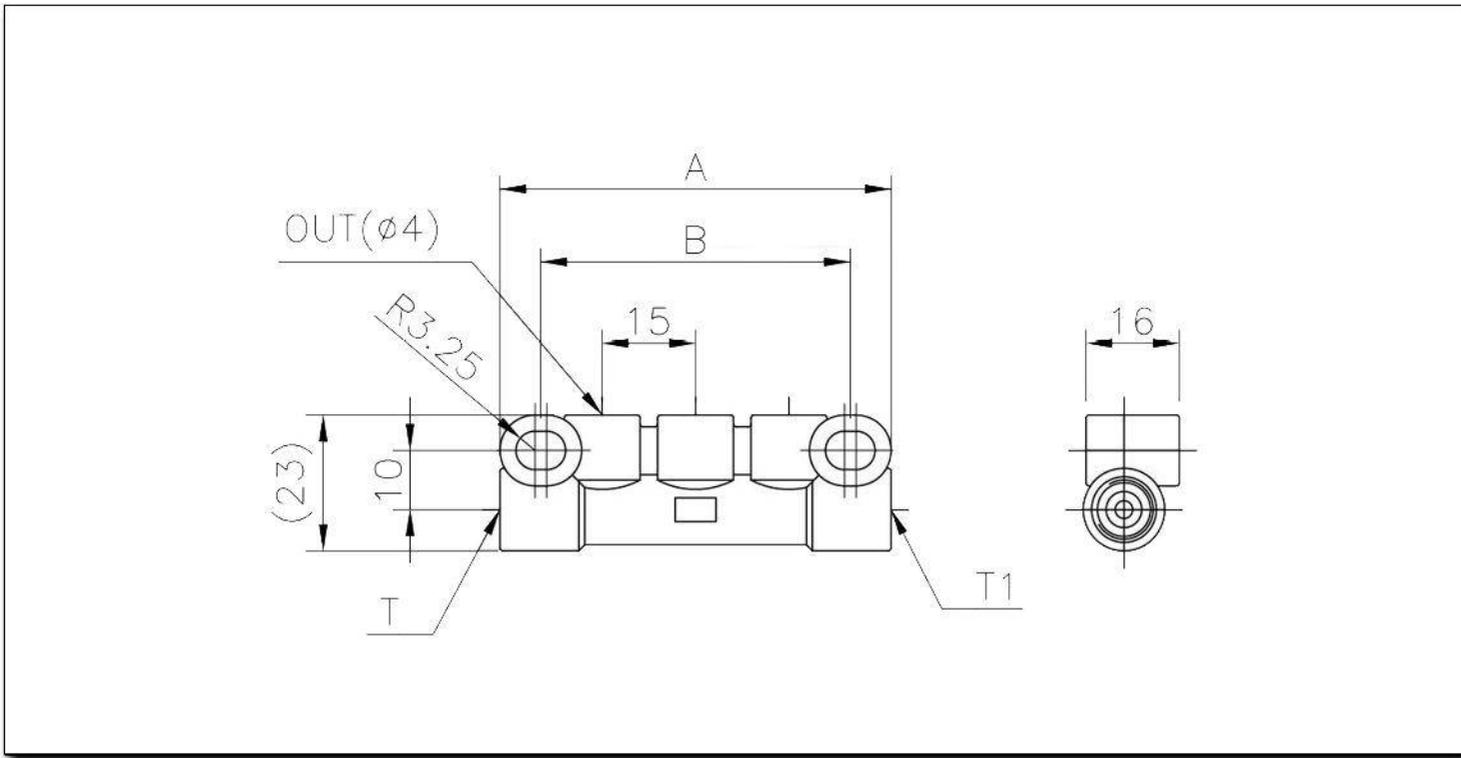
**SERIE ISH
DB**

**DISPOSITIVOS
PROPORCIONALES**

ISH DB041

Dispositivos
Proporcionales





Características Y Dimensiones

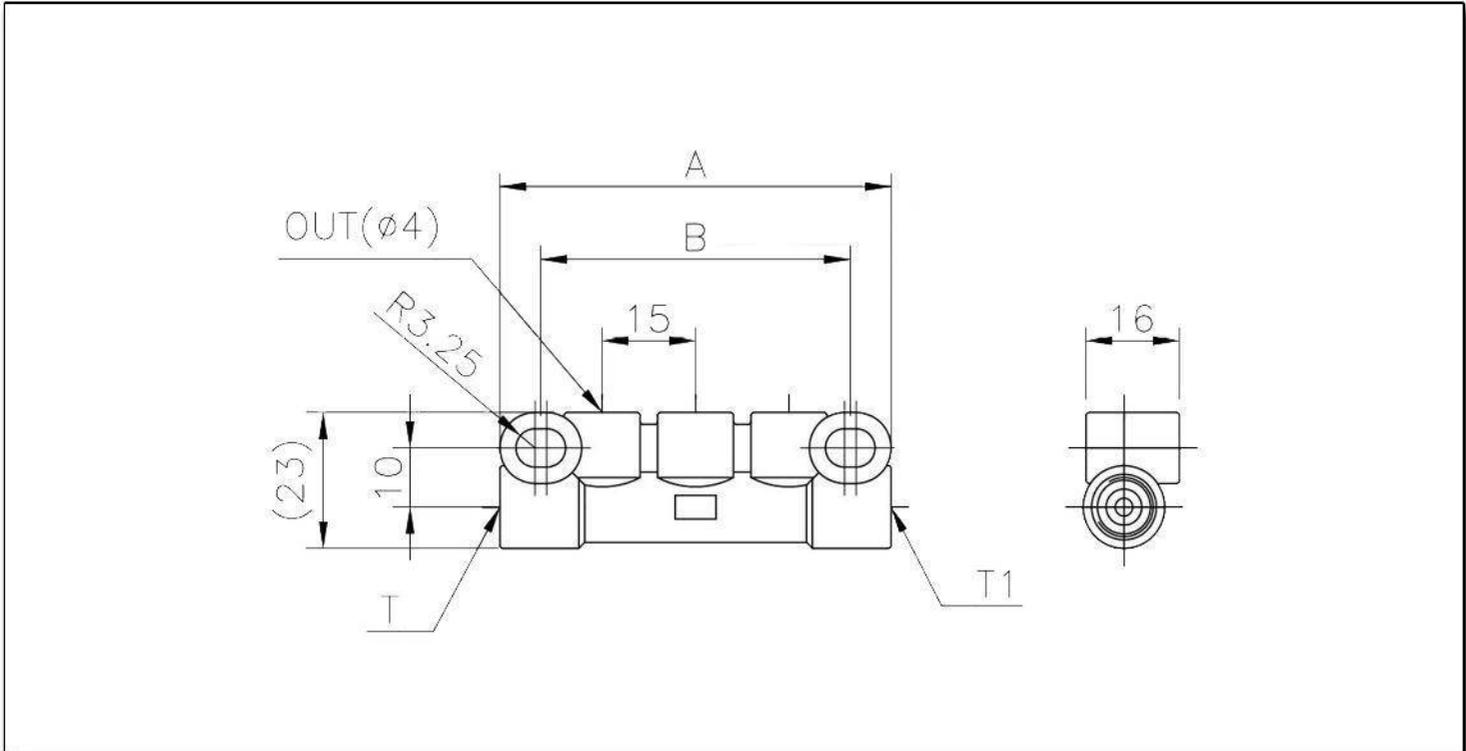
Modelo	DB041
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	2.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	48.00
B	35~36
Peso (Gr)	59.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DB042

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

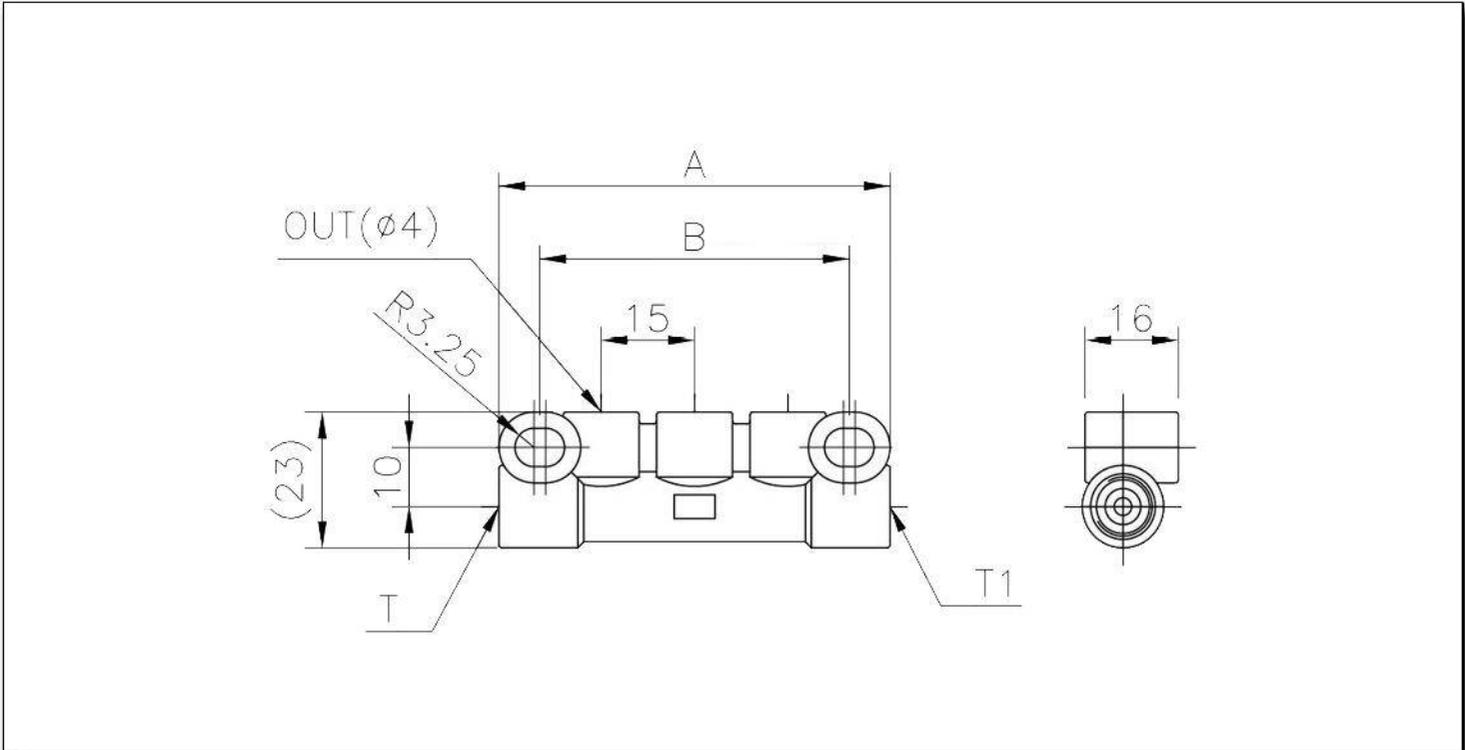
Modelo	DB043
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De Salidas	2.00
Diámetro De Salida.	Ø4 o Ø6
A	48.00
B	35~36
Peso (Gr)	59.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DB043

Dispositivos
Proporcionales





Características Y Dimensiones

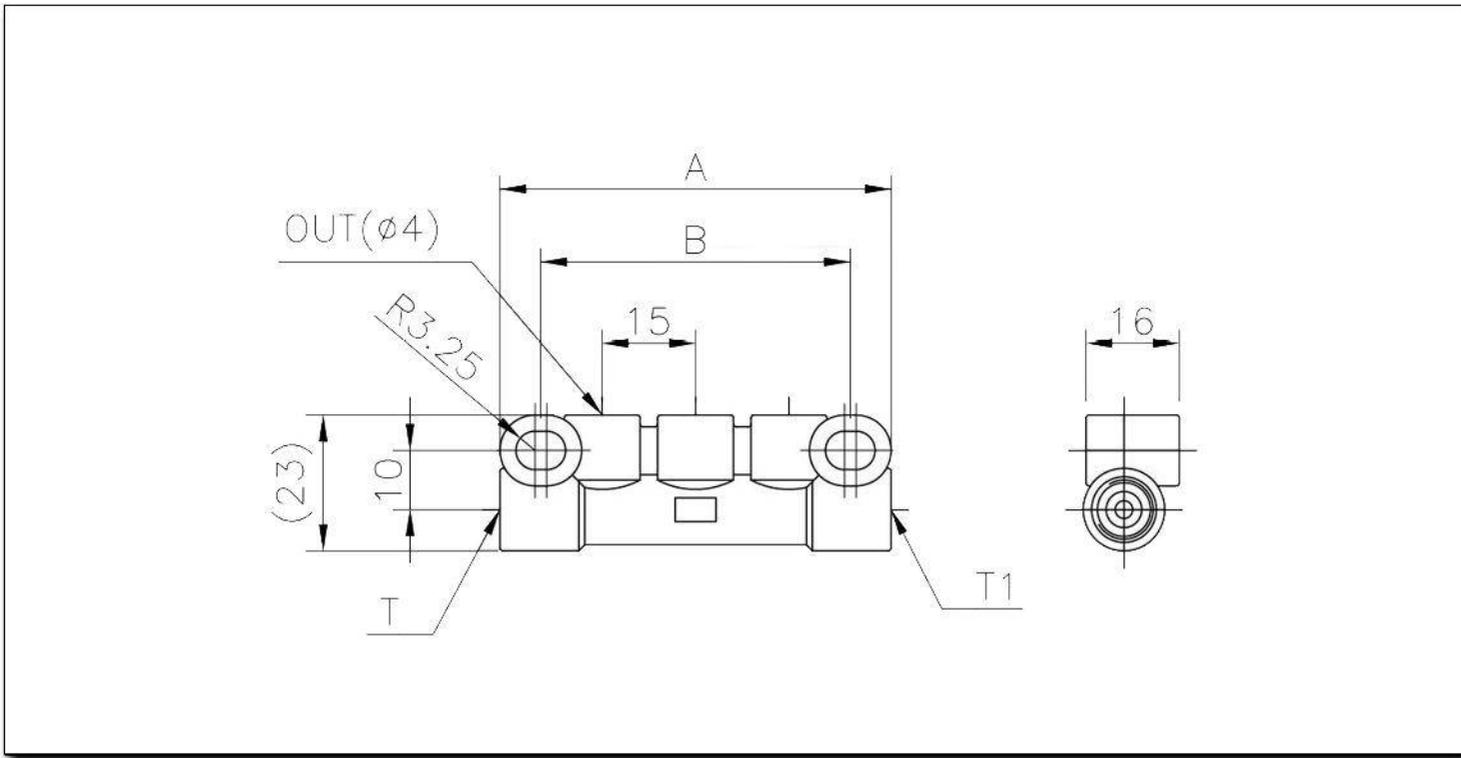
Modelo	DB043
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	2.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	48.00
B	35-36
Peso (Gr)	59.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DB051

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

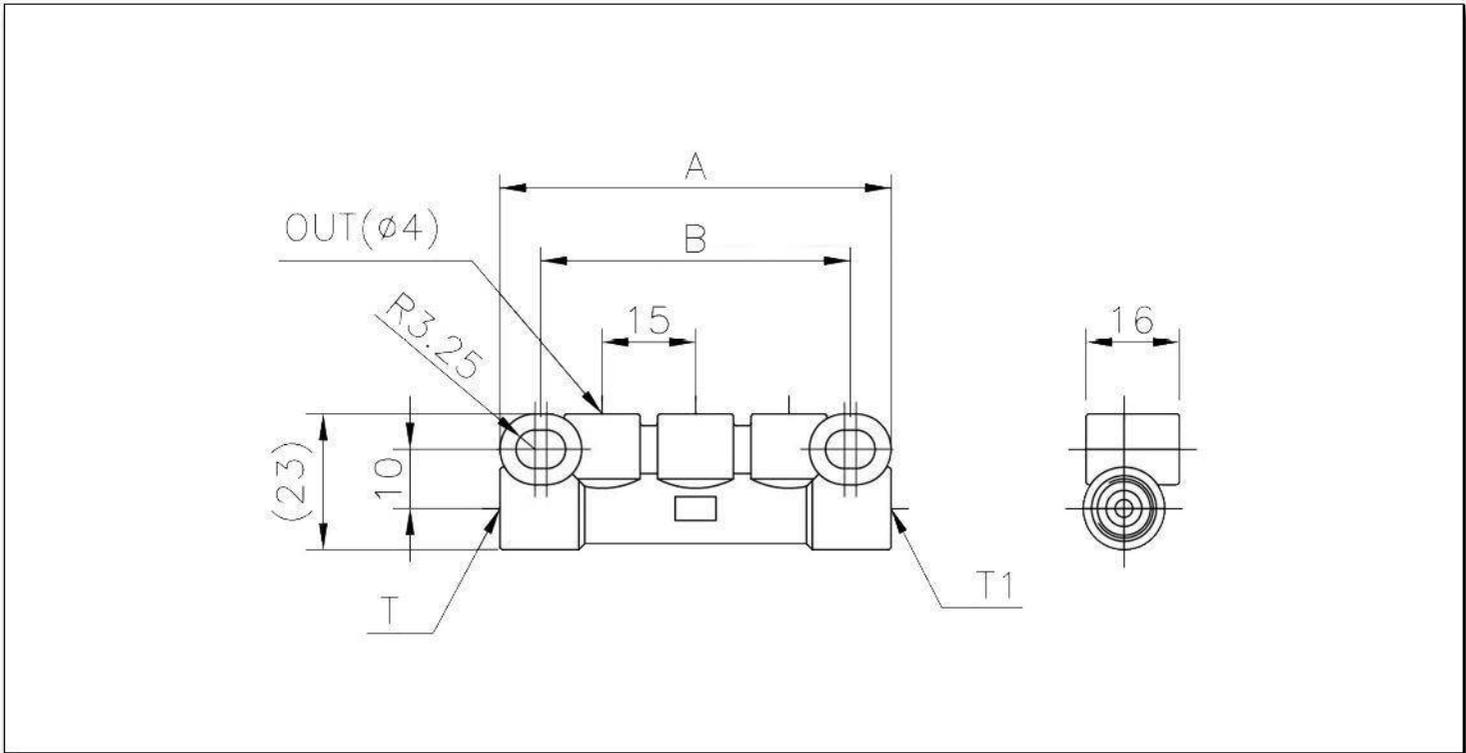
Modelo	DB051
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De Salidas	3.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	51~55
Peso (Gr)	76.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DB052

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

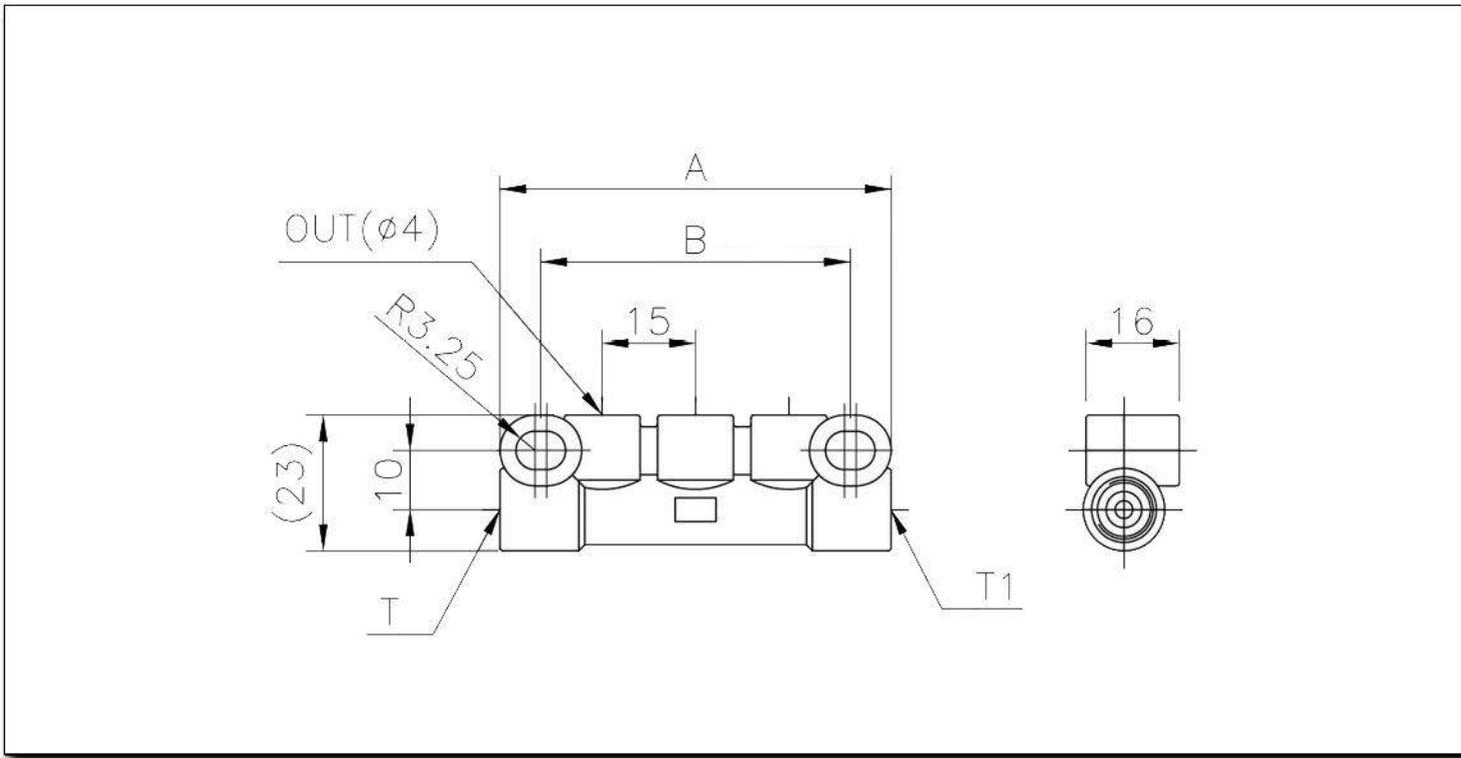
Modelo	DB052
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	3.00
Diametro De Salida.	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	51~55
Peso (Gr)	76.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DB053

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

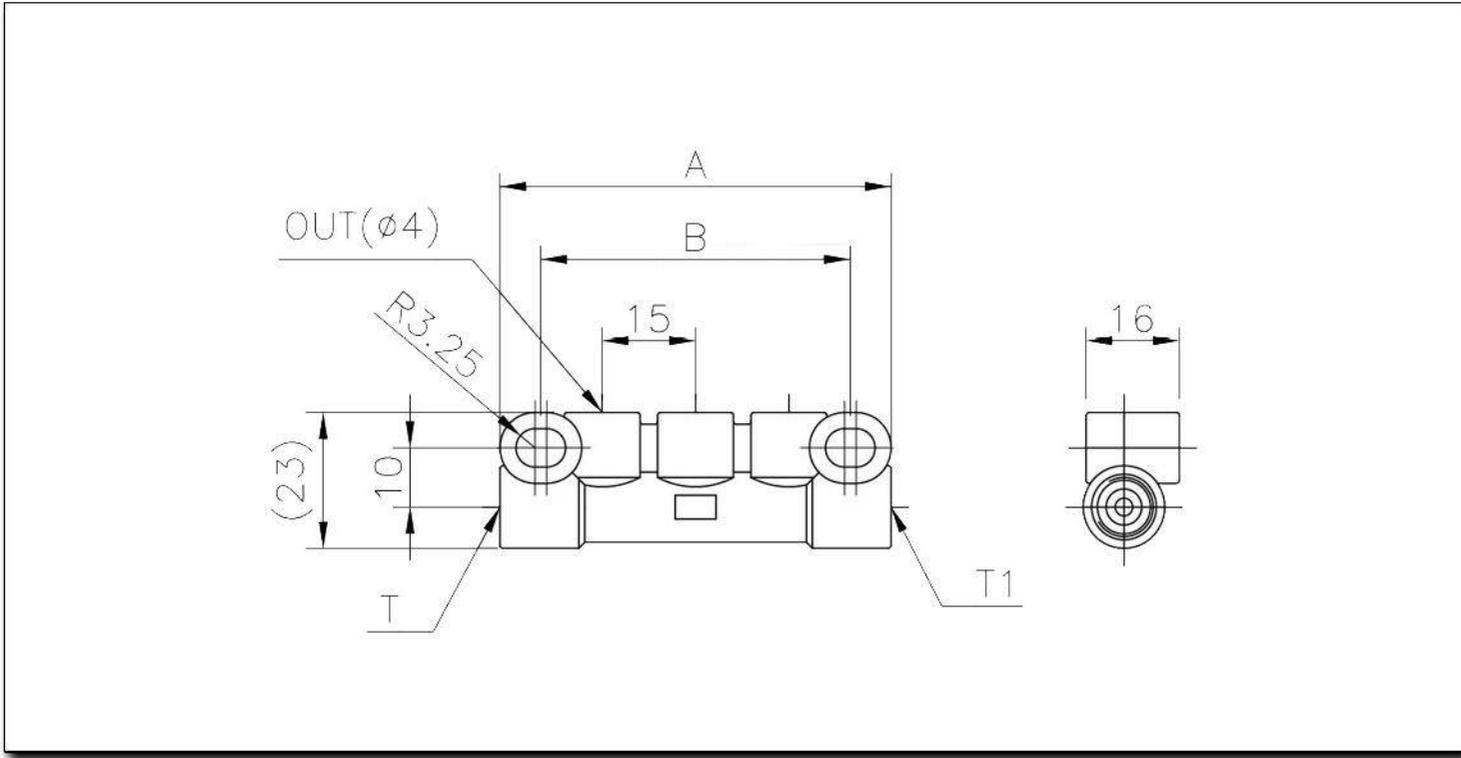
Modelo	DB053
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	3.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	51~55
Peso (Gr)	76.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DB061

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

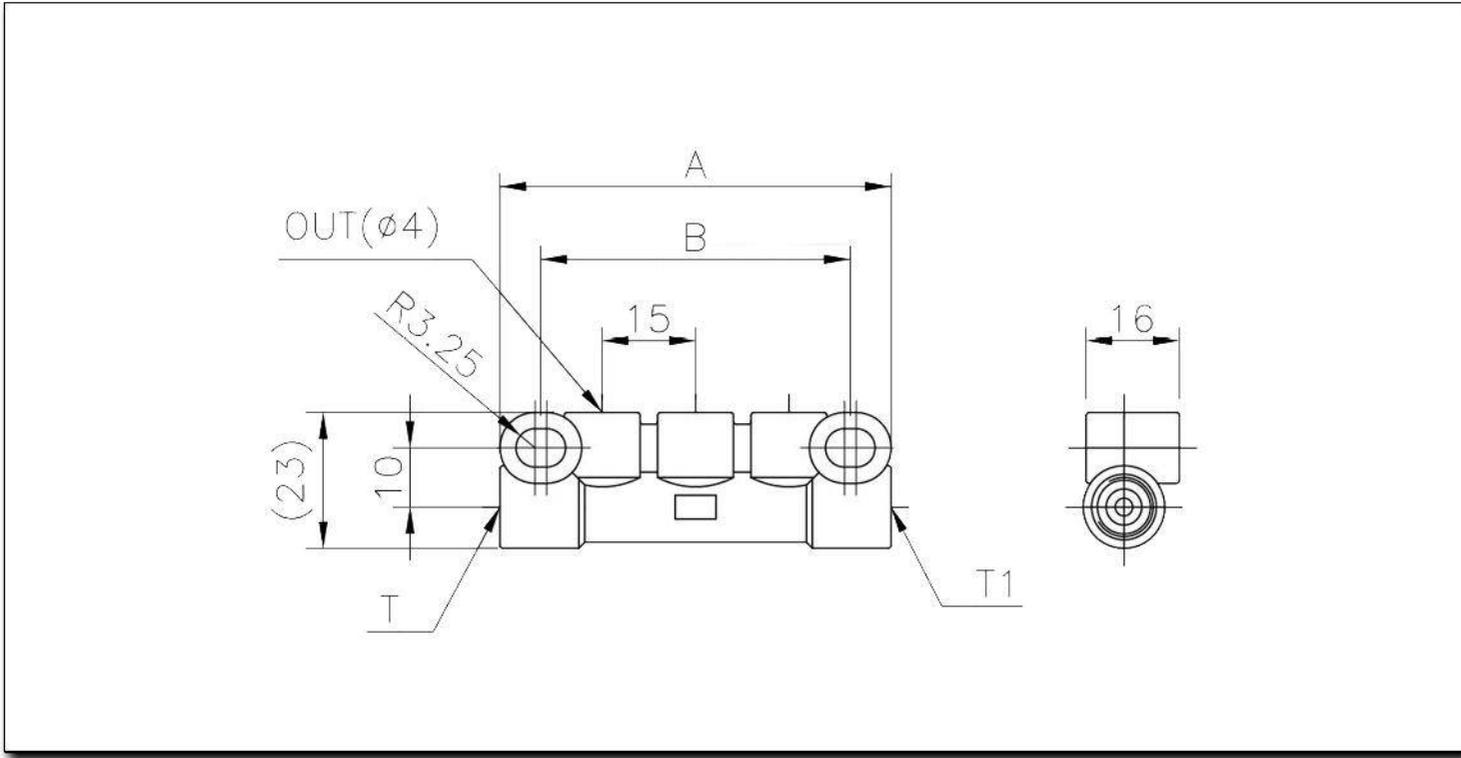
Modelo	DB061
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	4.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	80.00
B	68.00
Peso (Gr)	96.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DB062

Dispositivos
Proporcionales





Características Y Dimensiones

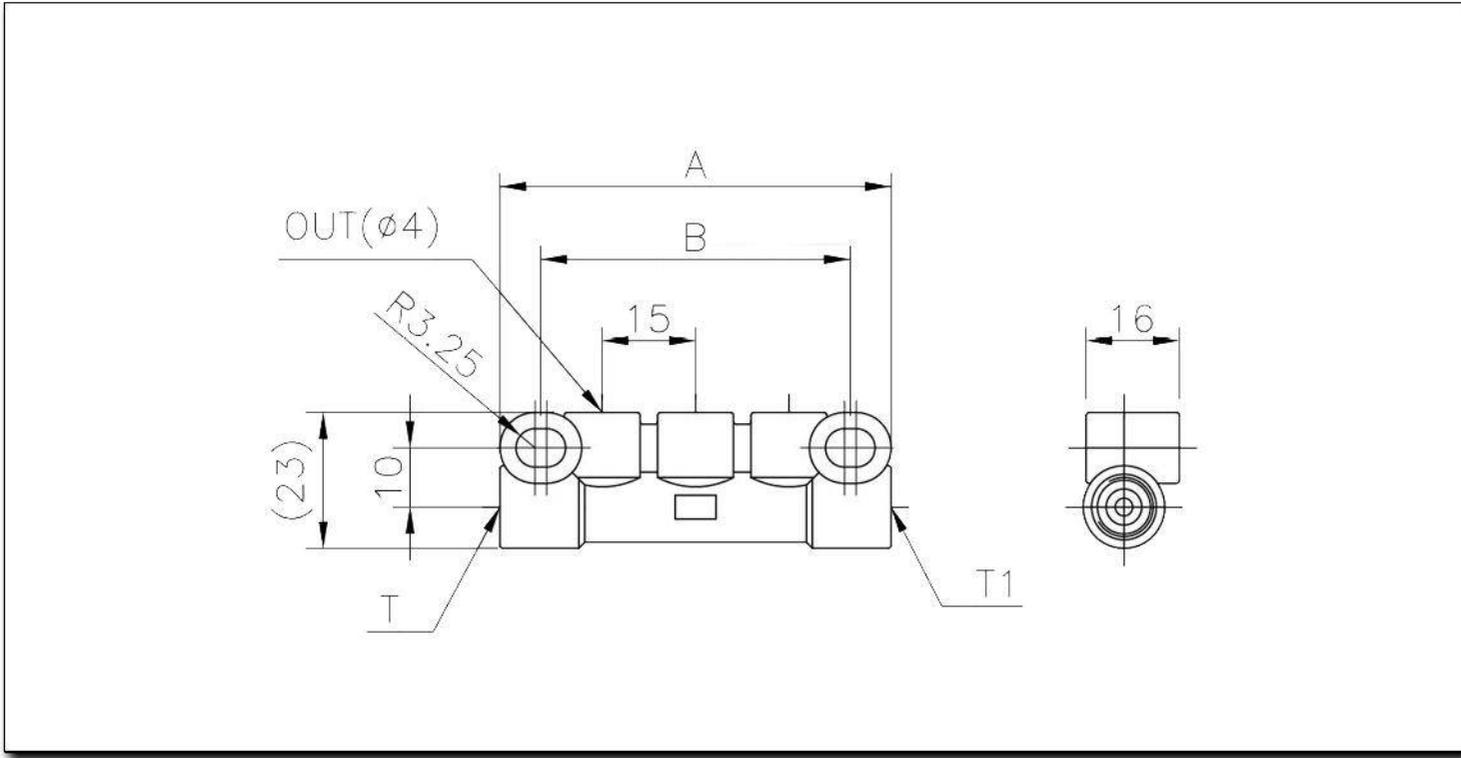
Modelo	DB062
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	4.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	80.00
B	68.00
Peso (Gr)	96.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DB063

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

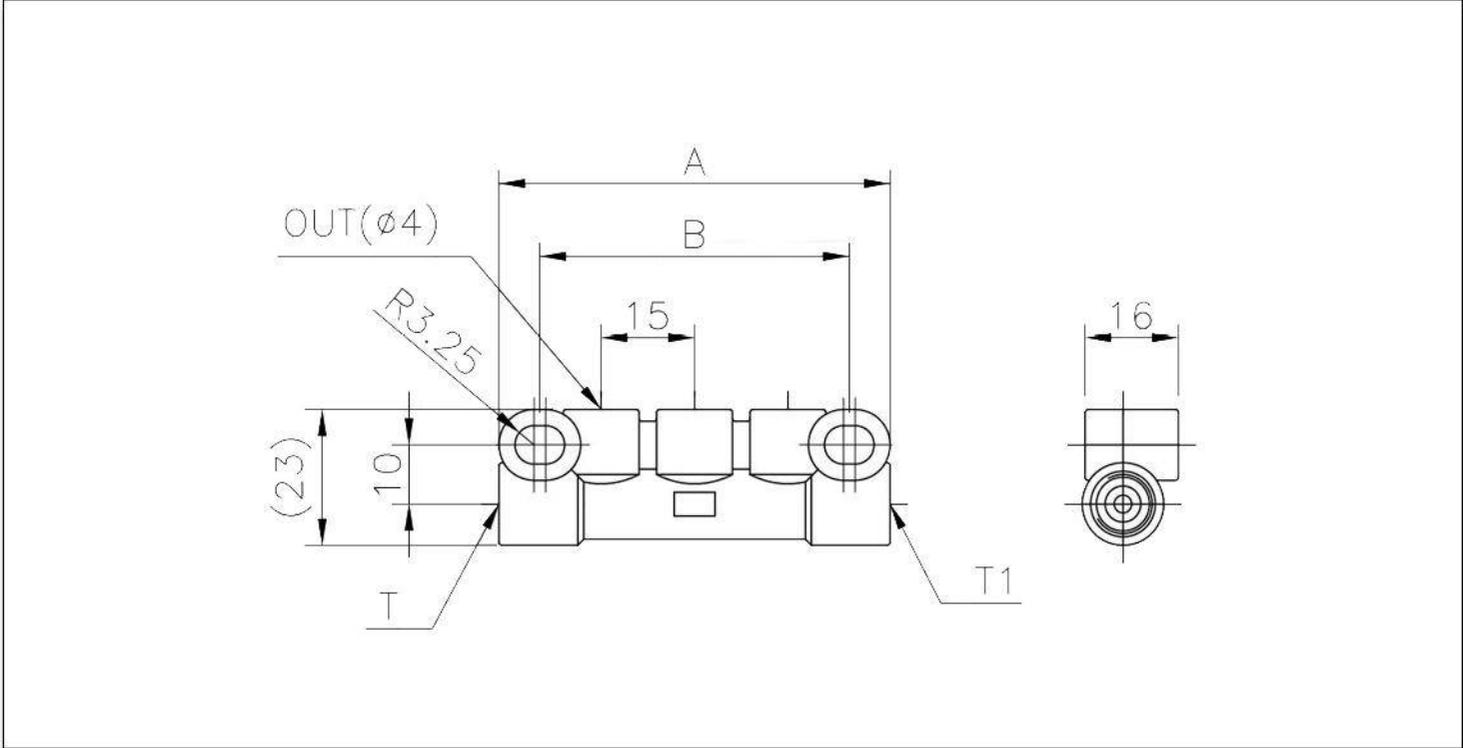
Modelo	DB063
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	4.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	80.00
B	68.00
Peso (Gr)	96.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DB071

Dispositivos
Proporcionales





Características Y Dimensiones

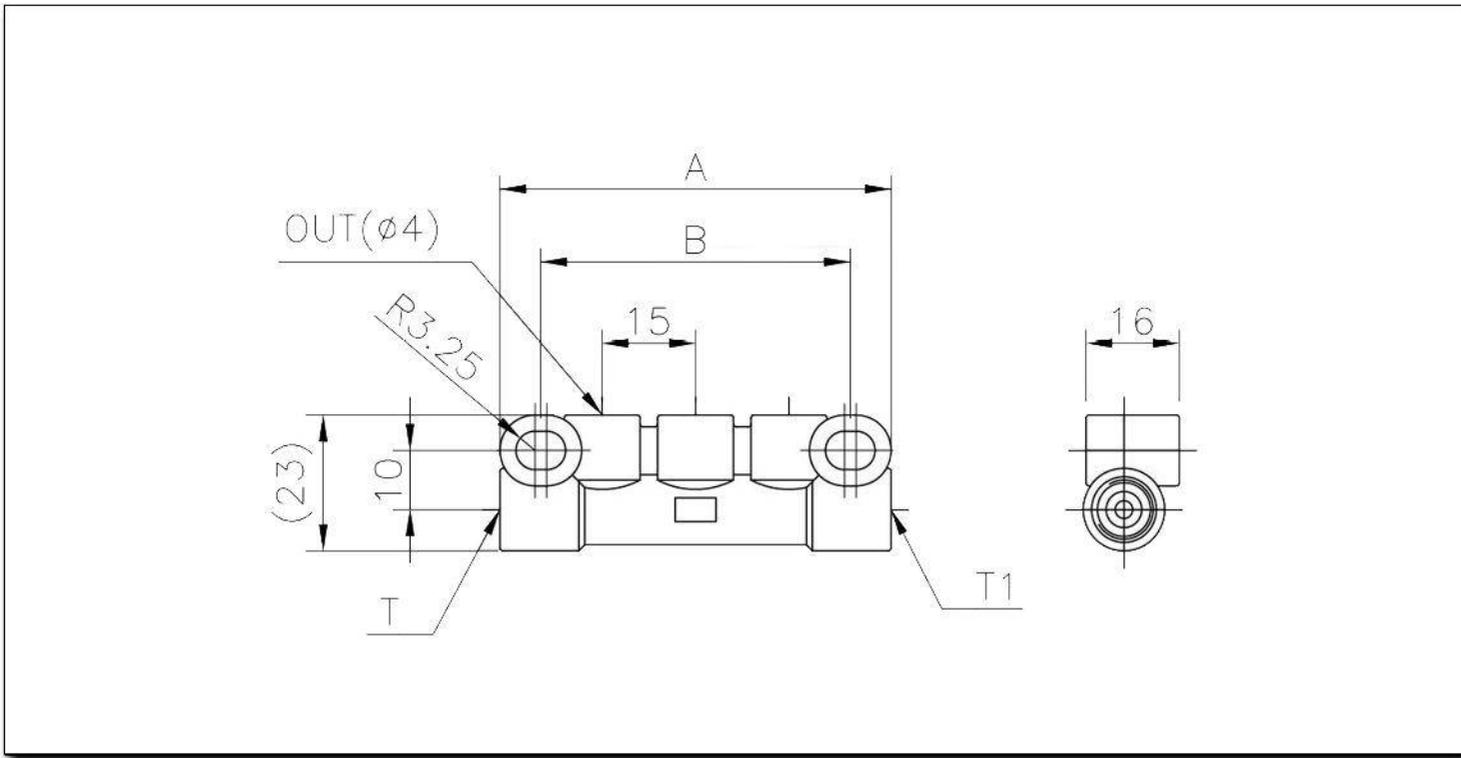
Modelo	DB071
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	5.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	96.00
B	84.00
Peso (Gr)	113.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DB072

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

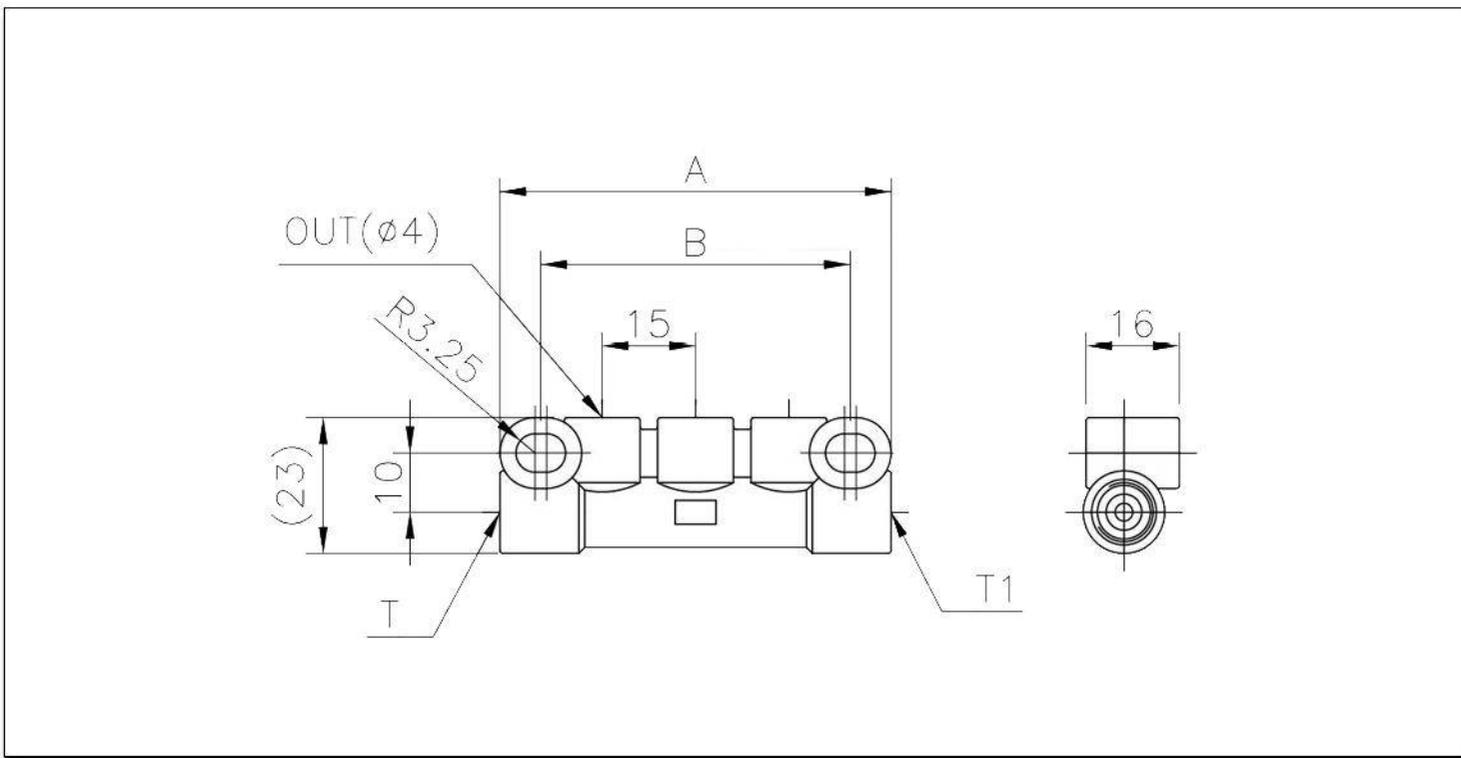
Modelo	DB072
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	5.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	96.00
B	84.00
Peso (Gr)	113.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DB073

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

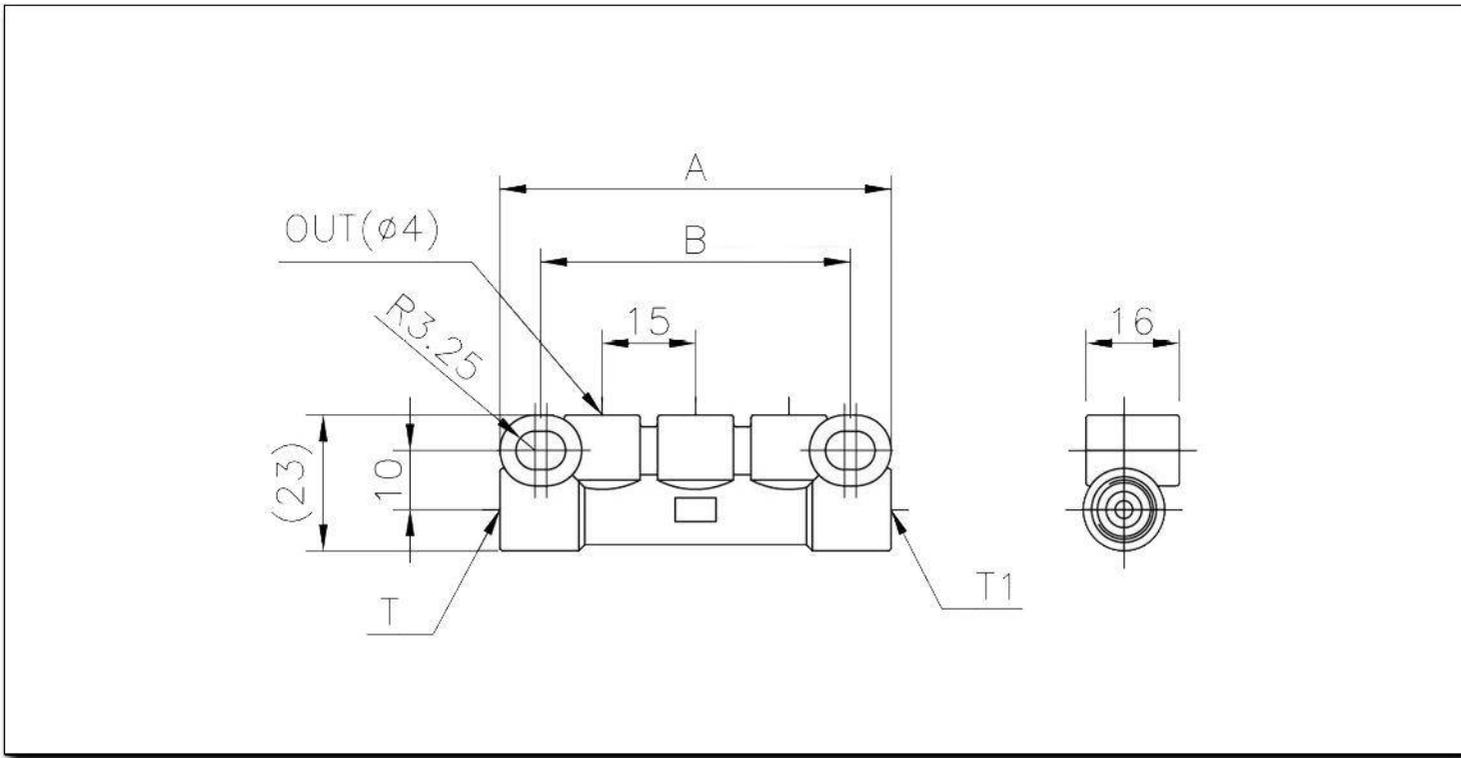
Modelo	DB073
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	5.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	96.00
B	84.00
Peso (Gr)	113.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DB081

Dispositivos
Proporcionales





Características Y Dimensiones

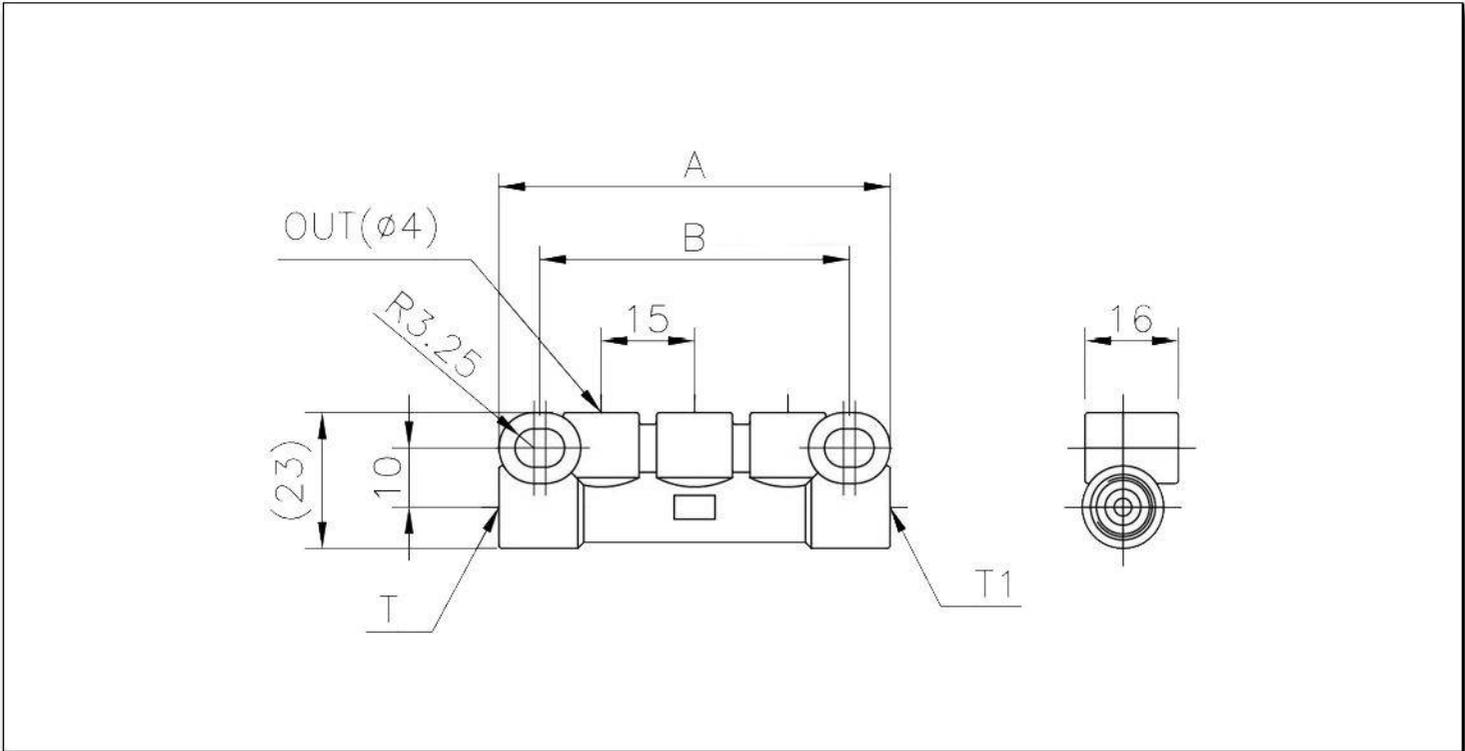
Modelo	DB081
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	6.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	112.00
B	95.00~100.00
Peso (Gr)	135.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DB082

Dispositivos
Proporcionales





Características Y Dimensiones

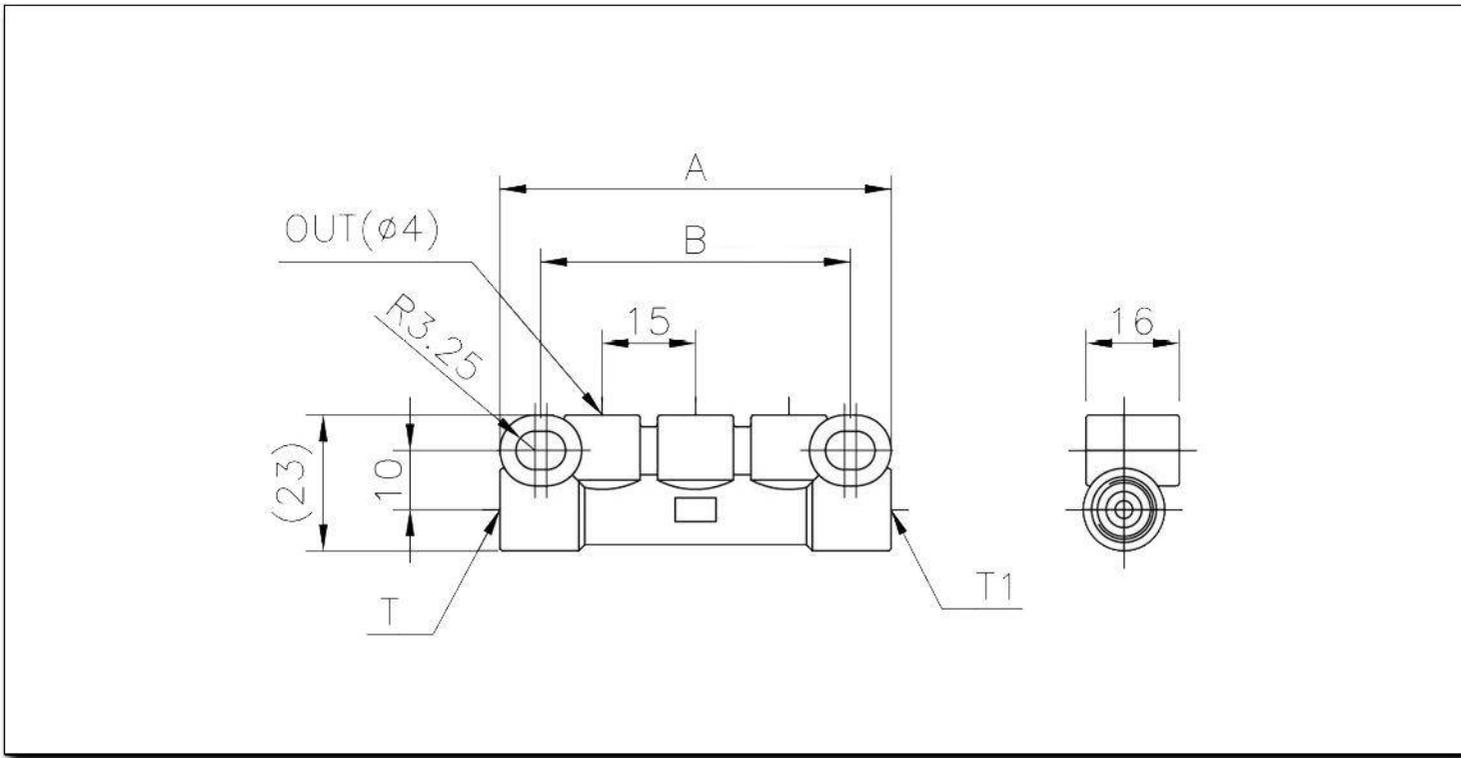
Modelo	DB082
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	6.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	112.00
B	95.00~100.00
Peso (Gr)	135.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DB083

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

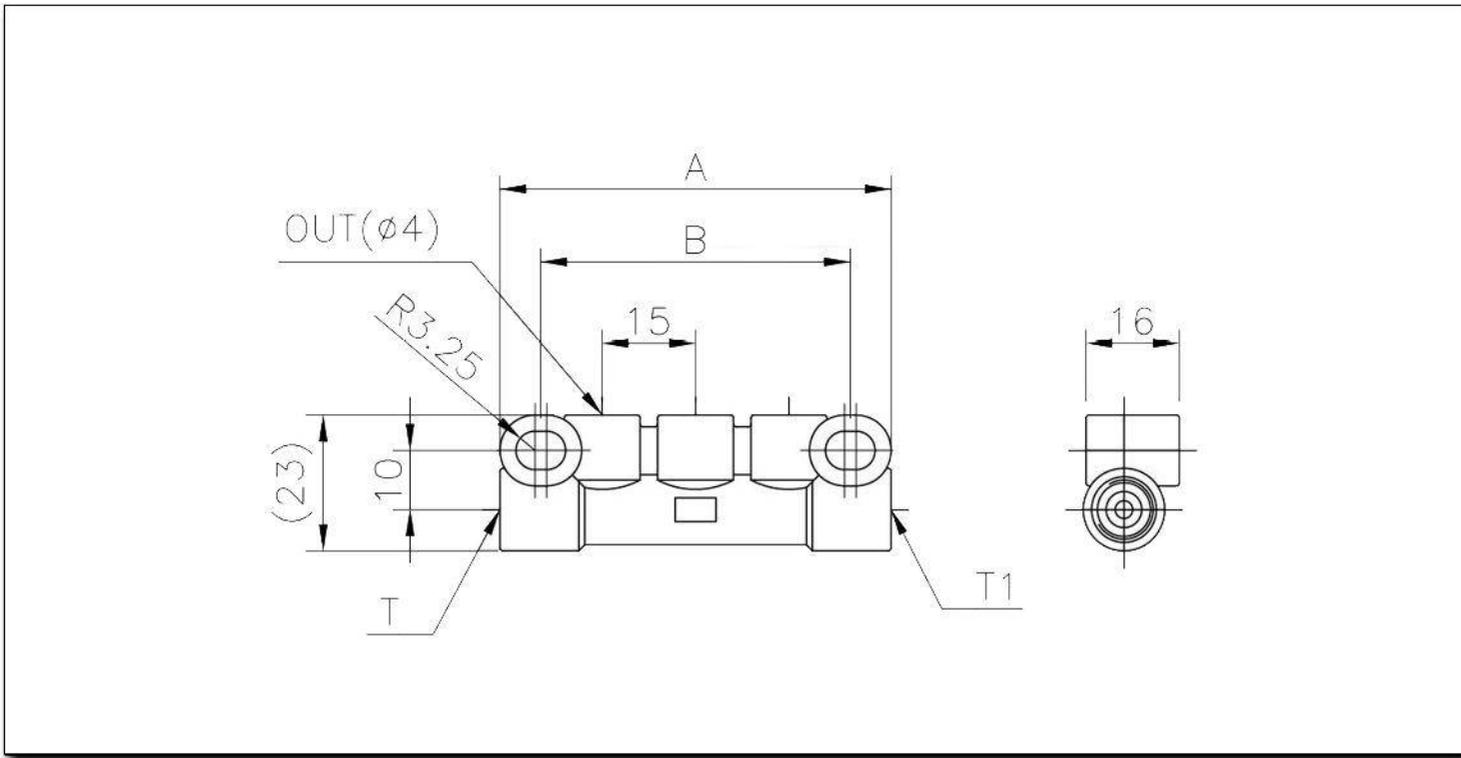
Modelo	DB083
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	6.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	112.00
B	95.00~100.00
Peso (Gr)	135.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DB091

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

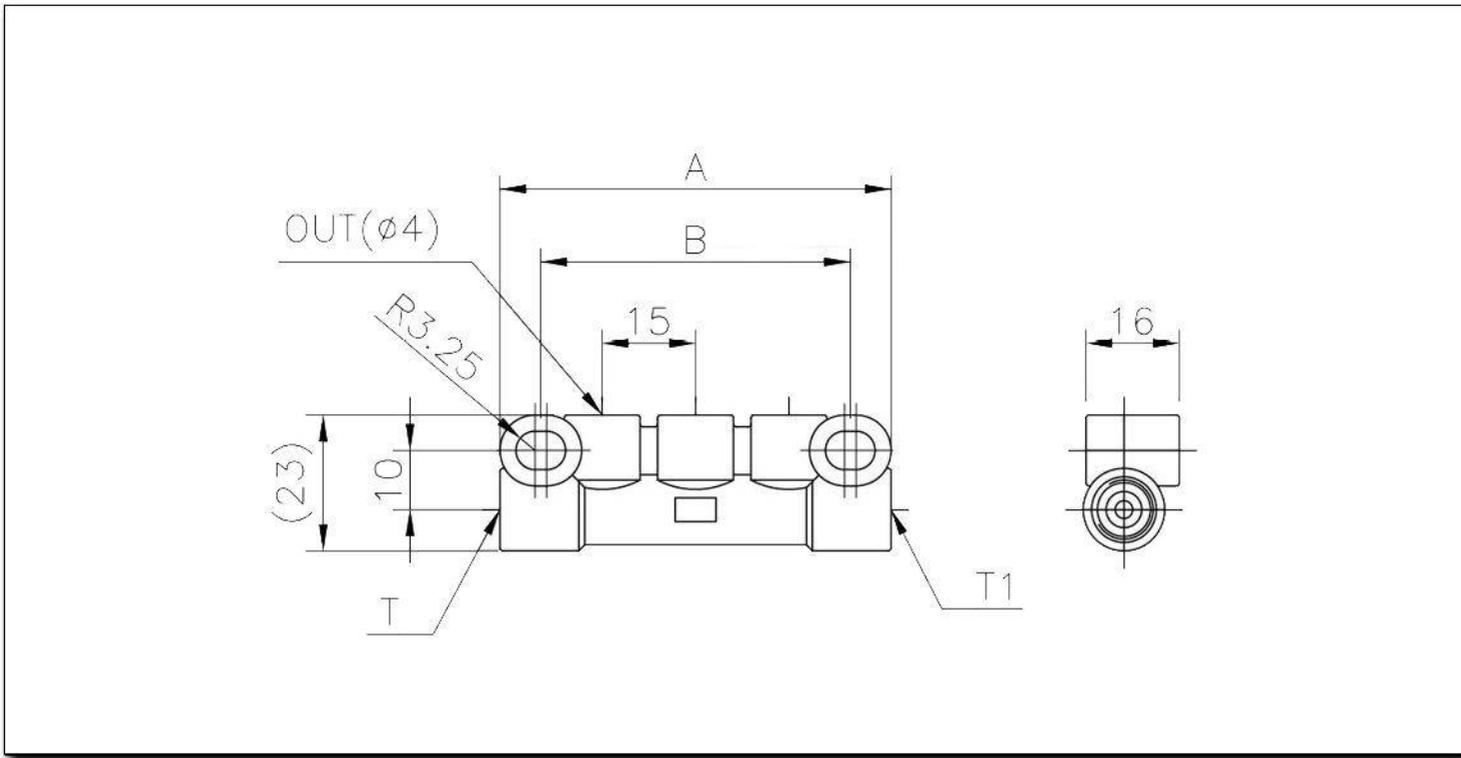
Modelo	DB091
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	7.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	128.00
B	116.00
Peso (Gr)	145.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DB092

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

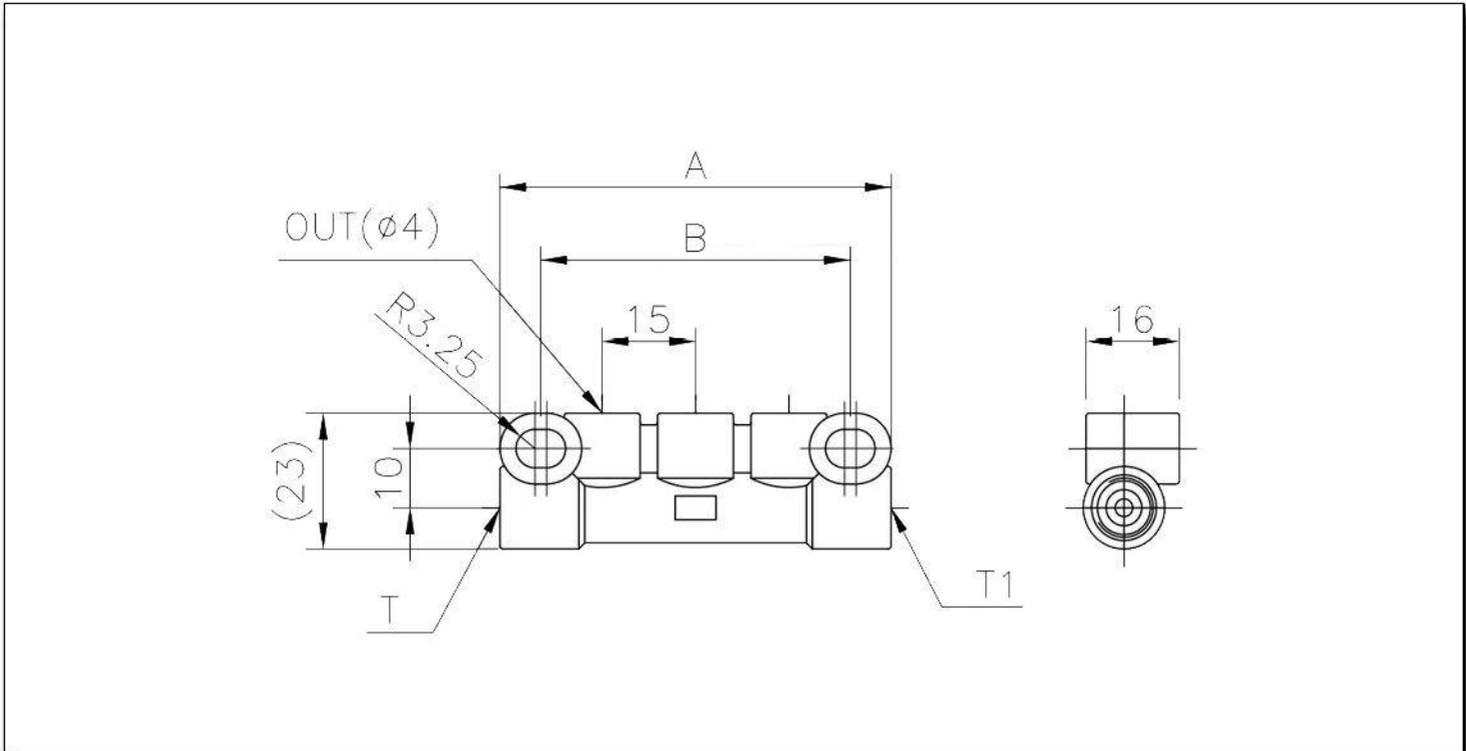
Modelo	DB092
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	7.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	128.00
B	116.00
Peso (Gr)	145.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DB093

Dispositivos
Proporcionales





Características Y Dimensiones

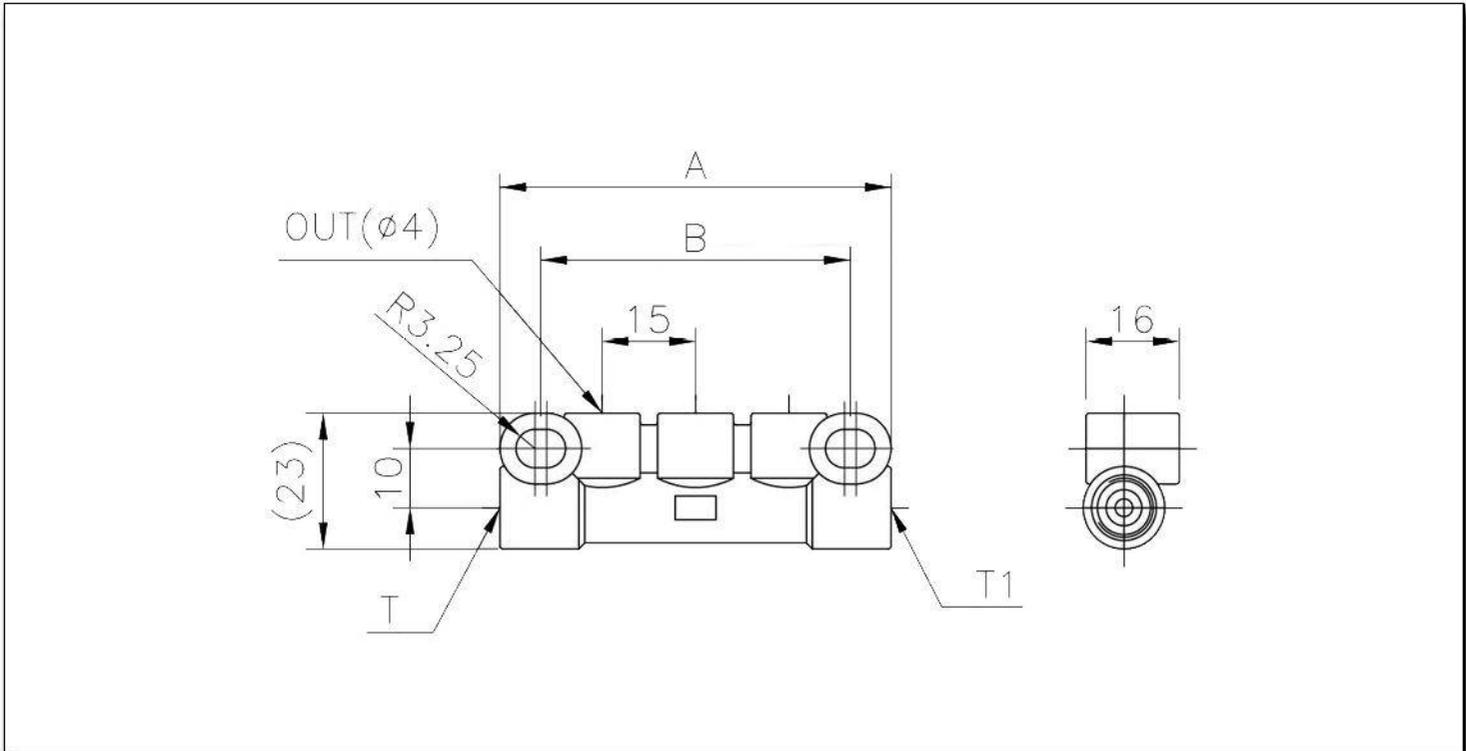
Modelo	DB093
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	7.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	128.00
B	116.00
Peso (Gr)	145.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DB01001

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

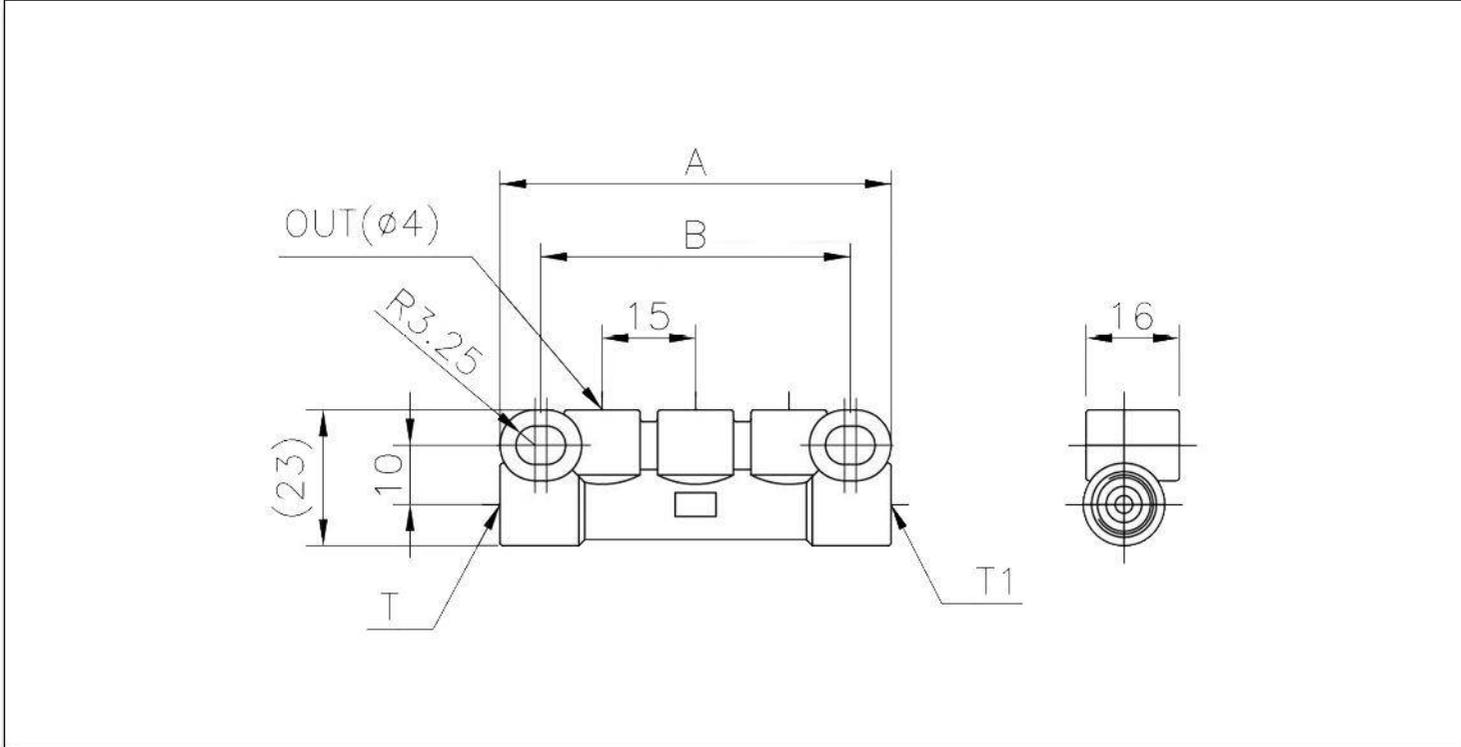
Modelo	DB01001
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	8.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	144.00
B	132.00
Peso (Gr)	164.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DB01002

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

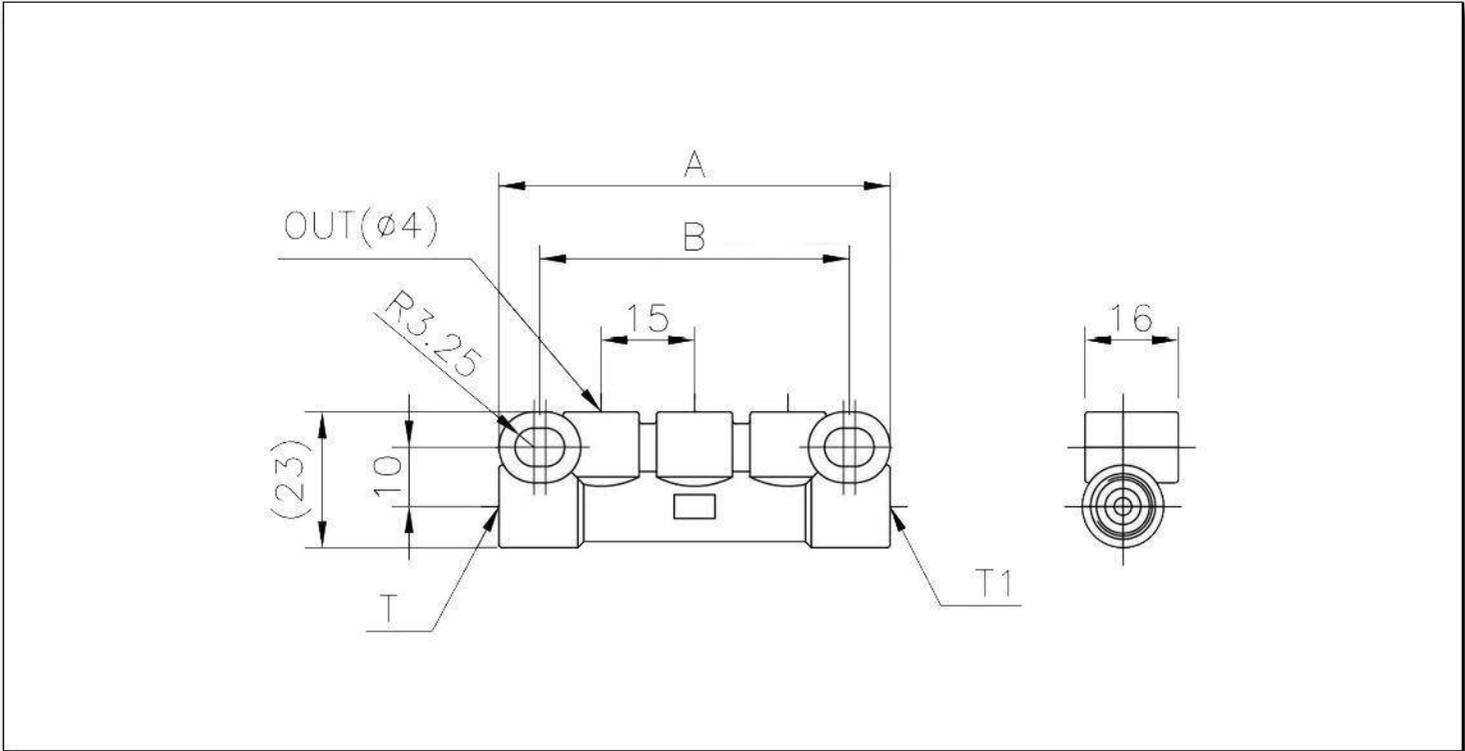
Modelo	DB01002
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De Salidas	8.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	144.00
B	132.00
Peso (Gr)	164.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DB01003

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

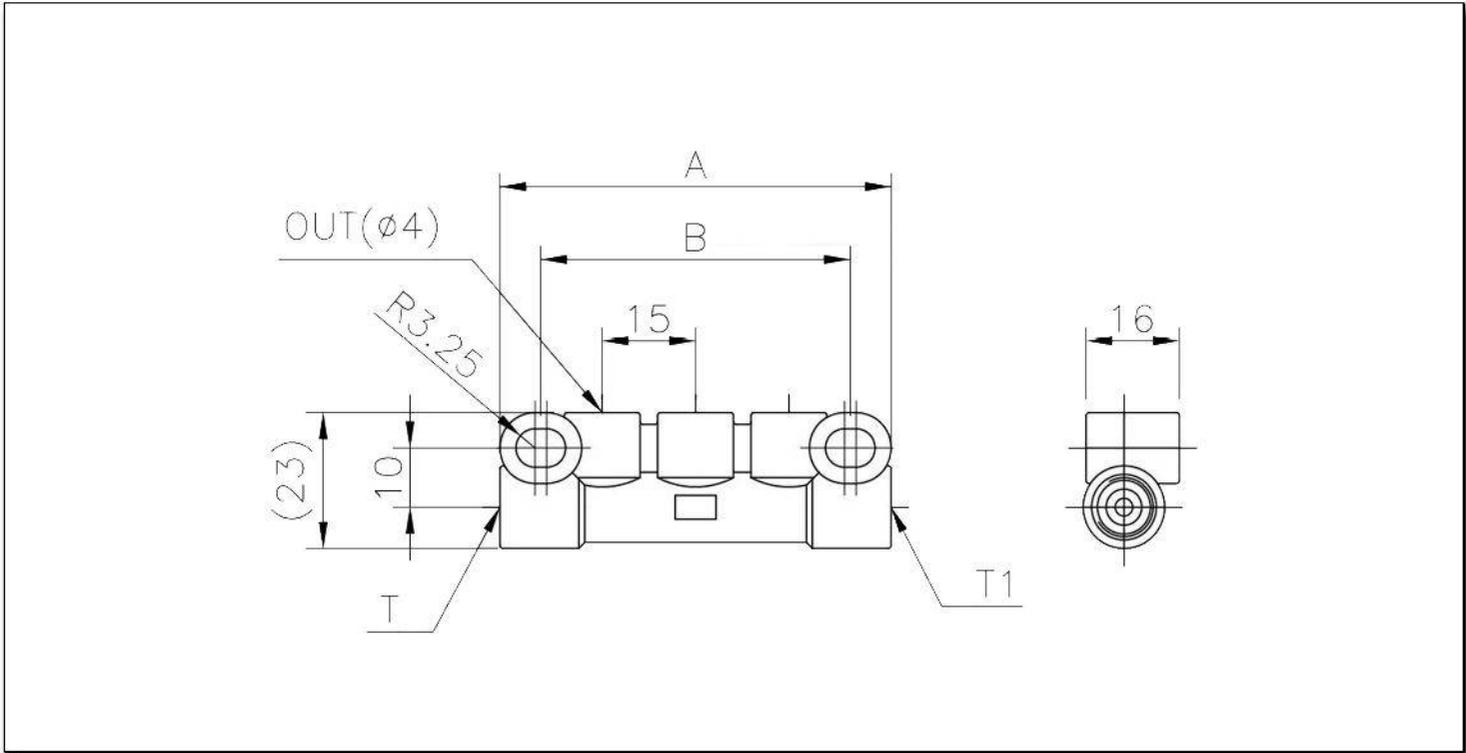
Modelo	DB01003
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	8.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	144.00
B	132.00
Peso (Gr)	164.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DB01021

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

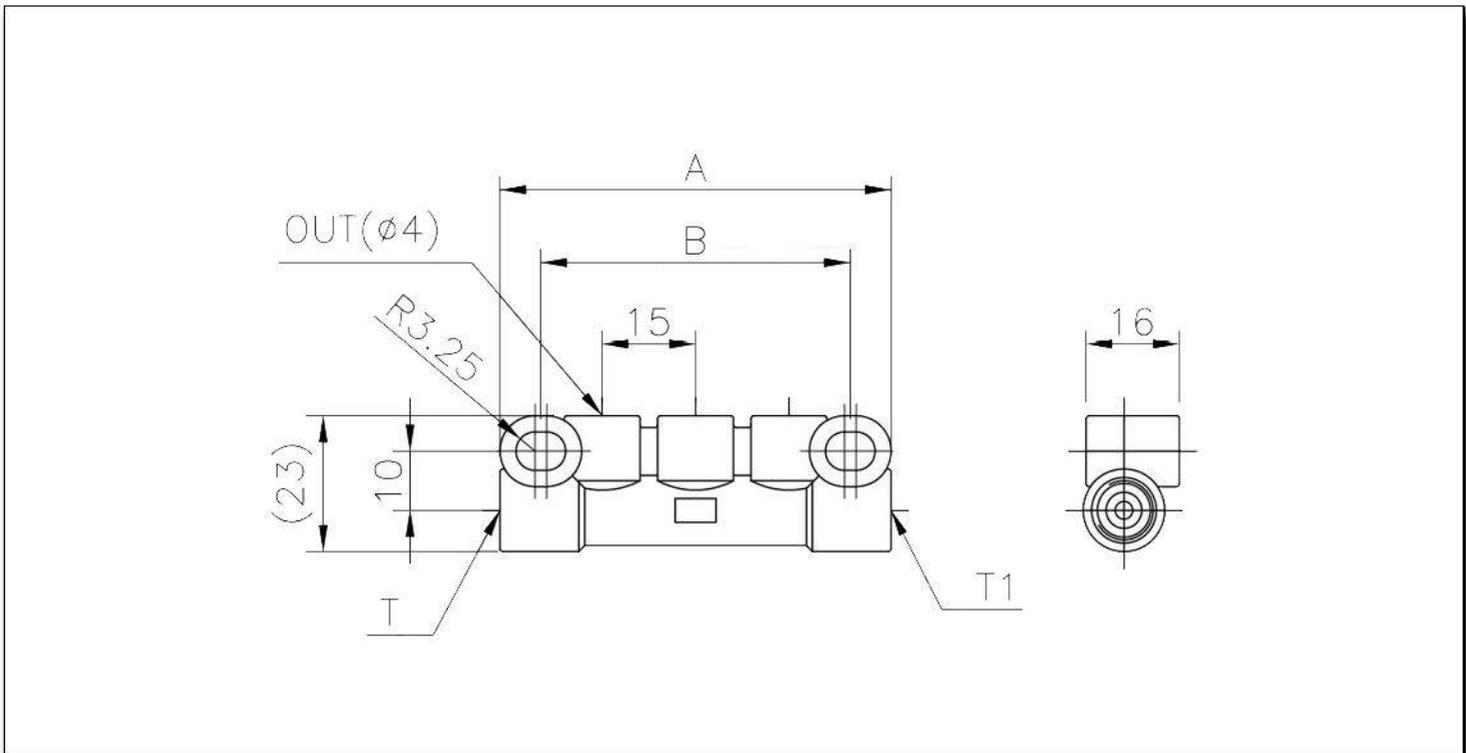
Modelo	DB01021
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	9.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	176.00
B	164.00
Peso (Gr)	201.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DB01022

Dispositivos
Proporcionales





Características Y Dimensiones

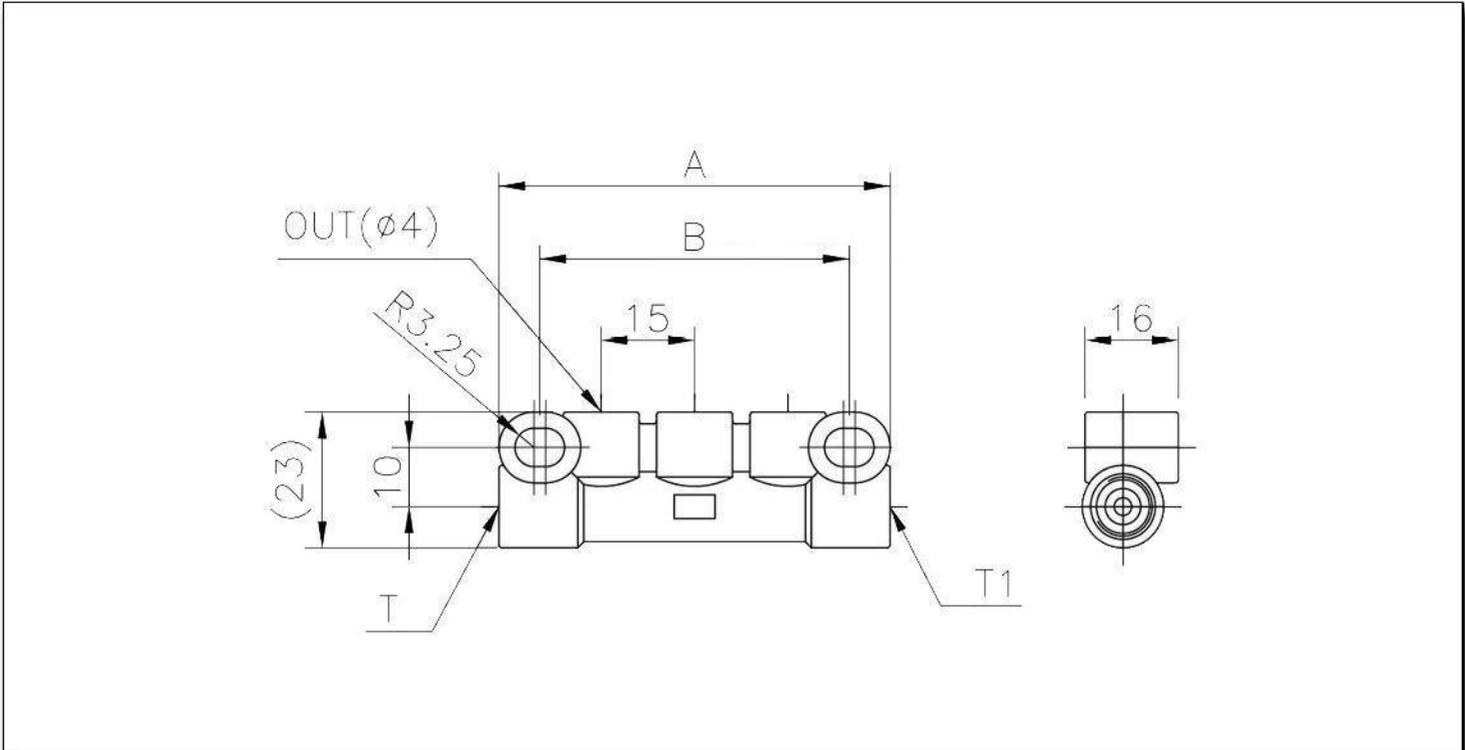
Modelo	DB01022
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	9.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	176.00
B	164.00
Peso (Gr)	201.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DB01023

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

Modelo	DB01023
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De Salidas	9.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	176.00
B	164.00
Peso (Gr)	201.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.



SERIE ISH DCM

**DISTRIBUIDORES
DE PRESIÓN
DE FLUJO EN LÍNEA**

Serie ISH DCM

Dispositivos Proporcionales

Entrada: 5/16 - 24

Salida: 1/8 NPT



Características Y Dimensiones

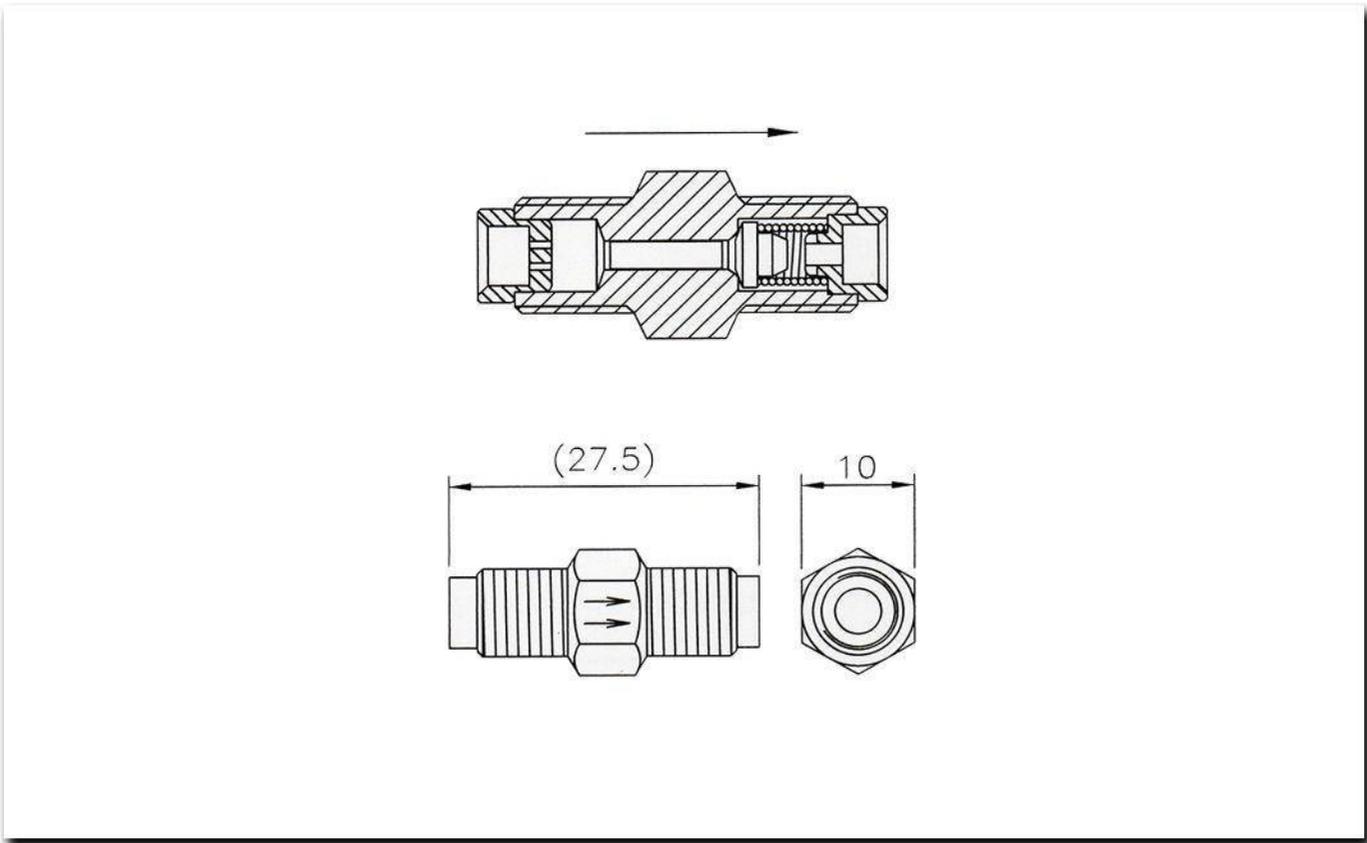
Serie ISH DCM

Diámetro De Entrada	Diámetro De Salida
5/16 - 24	1/8 NPT
Modelo	Taza De Flujo De Lubricante
ISH DCM-000	000
ISH DCM-00	00
ISH DCM-0	0
ISH DCM-1	1
ISH DCM-2	2
ISH DCM-3	3
ISH DCM-4	4
ISH DCM-5	5
Presión De Trabajo	0.2 ~ 2 Mpa (2 ~ 20 Kgf/cm ²)
Viscosidad Del Aceite	20 ~ 500 cSt.
Longitud Total	25.5
Ancho Total	10
Peso Del Dispositivo	11 gr.

** El flujo deberá de ser multiplicado por la secuencia del número de serie.

*** Hay más modelos DSM disponibles. Por favor envíe su consulta.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





SERIE ISH DCM-M

DISPOSITIVOS PROPORCIONALES

Serie ISH DCM-M

Dispositivos Proporcionales

Entrada: M8 x 1.0

Salida: 1/8 PT



Características Y Dimensiones

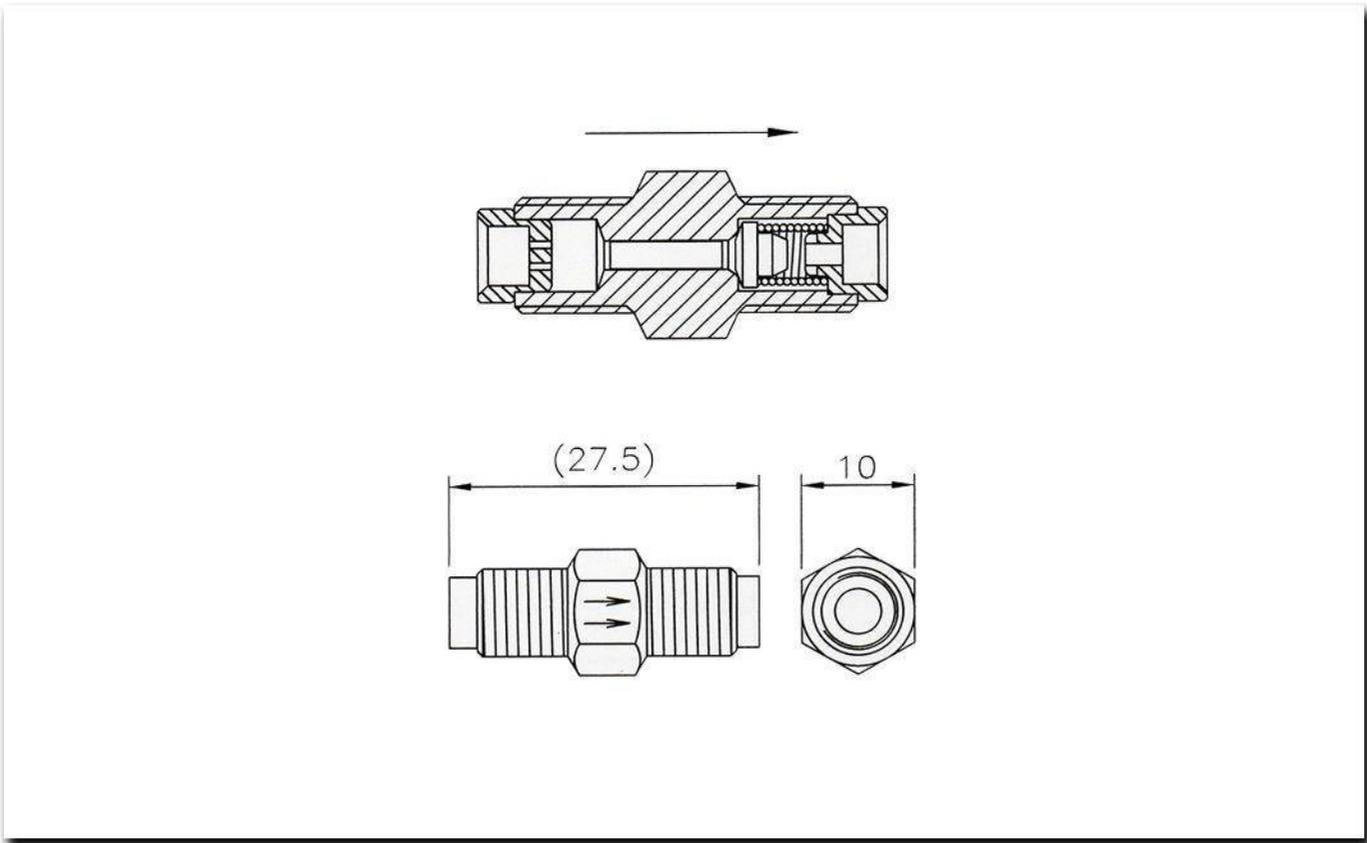
Serie ISH DCM-M

Diámetro De Entrada	Diámetro De Salida
M8 x 1.0	1/8 PT
Modelo	Taza De Flujo De Lubricante
ISH DCM-000M	000
ISH DCM-00M	00
ISH DCM-0M	0
ISH DCM-1M	1
ISH DCM-2M	2
ISH DCM-3M	3
ISH DCM-4M	4
ISH DCM-5M	5
Presión De Trabajo	0.2 ~ 2 Mpa (2 ~ 20 Kgf/cm ²)
Viscosidad Del Aceite	20 ~ 500 cSt.
Longitud Total	25.5
Ancho Total	10
Peso Del Dispositivo	11 gr.

** El flujo deberá de ser multiplicado por la secuencia del número de serie.

*** Hay más modelos DSM disponibles. Por favor envíe su consulta.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





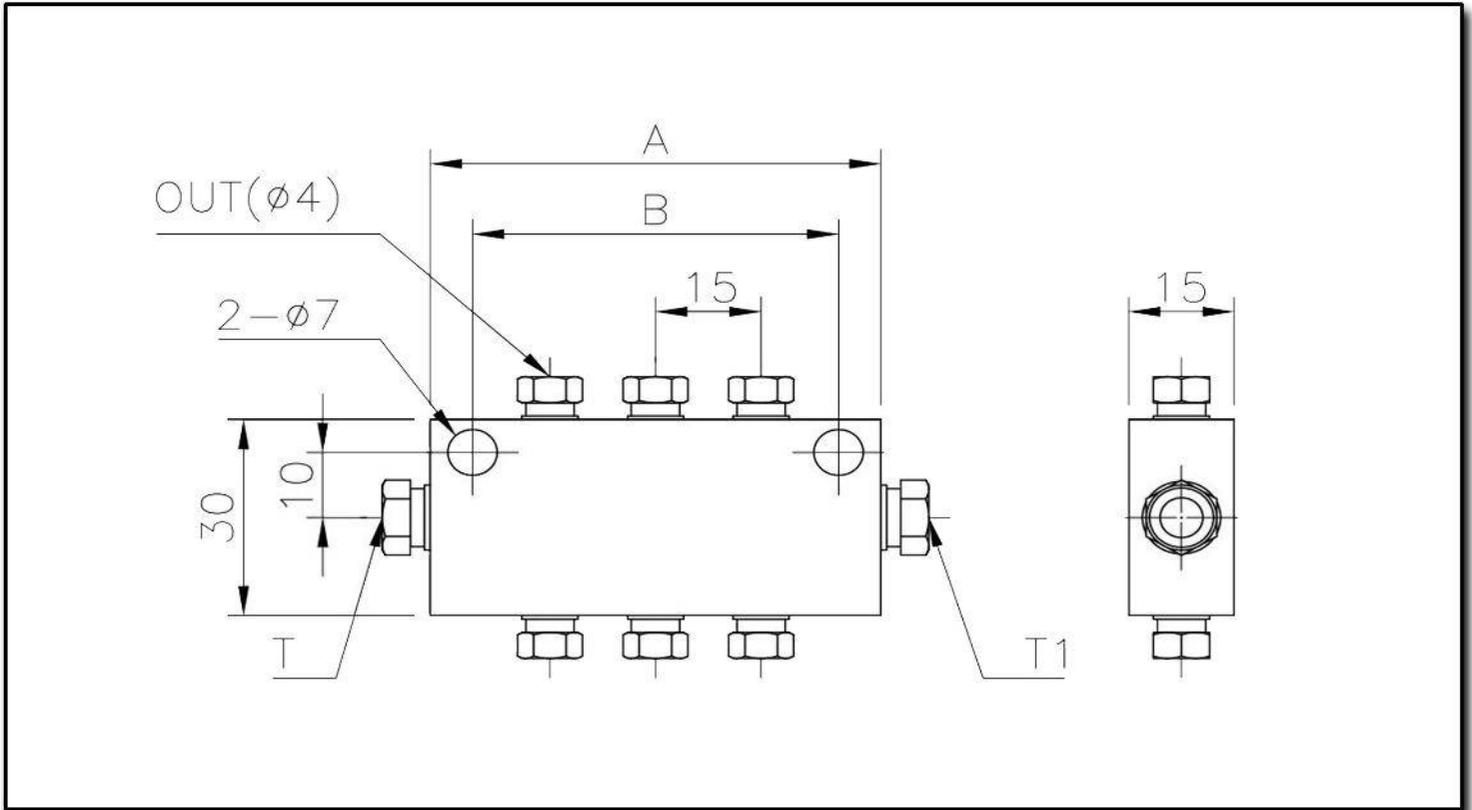
**SERIE ISH
DE**

**DISTRIBUIDORES
DE ACEITE POR
RESISTENCIA**

ISH DE041

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

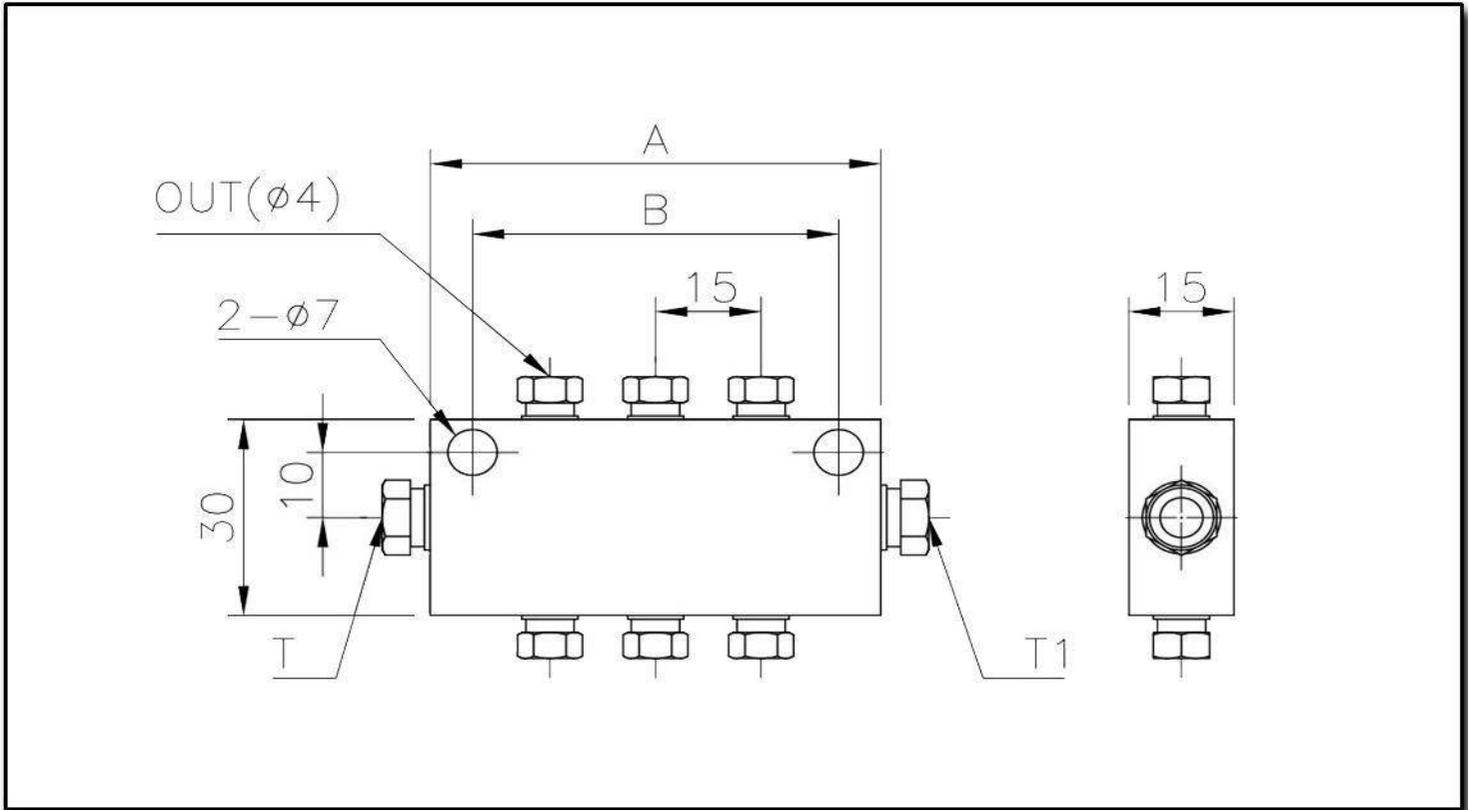
Modelo	DE041
T/T1	Ø4 X Ø4
Numero De SalidaS	4.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	48.00
B	36.00
Peso (Gr)	70.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE-042

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

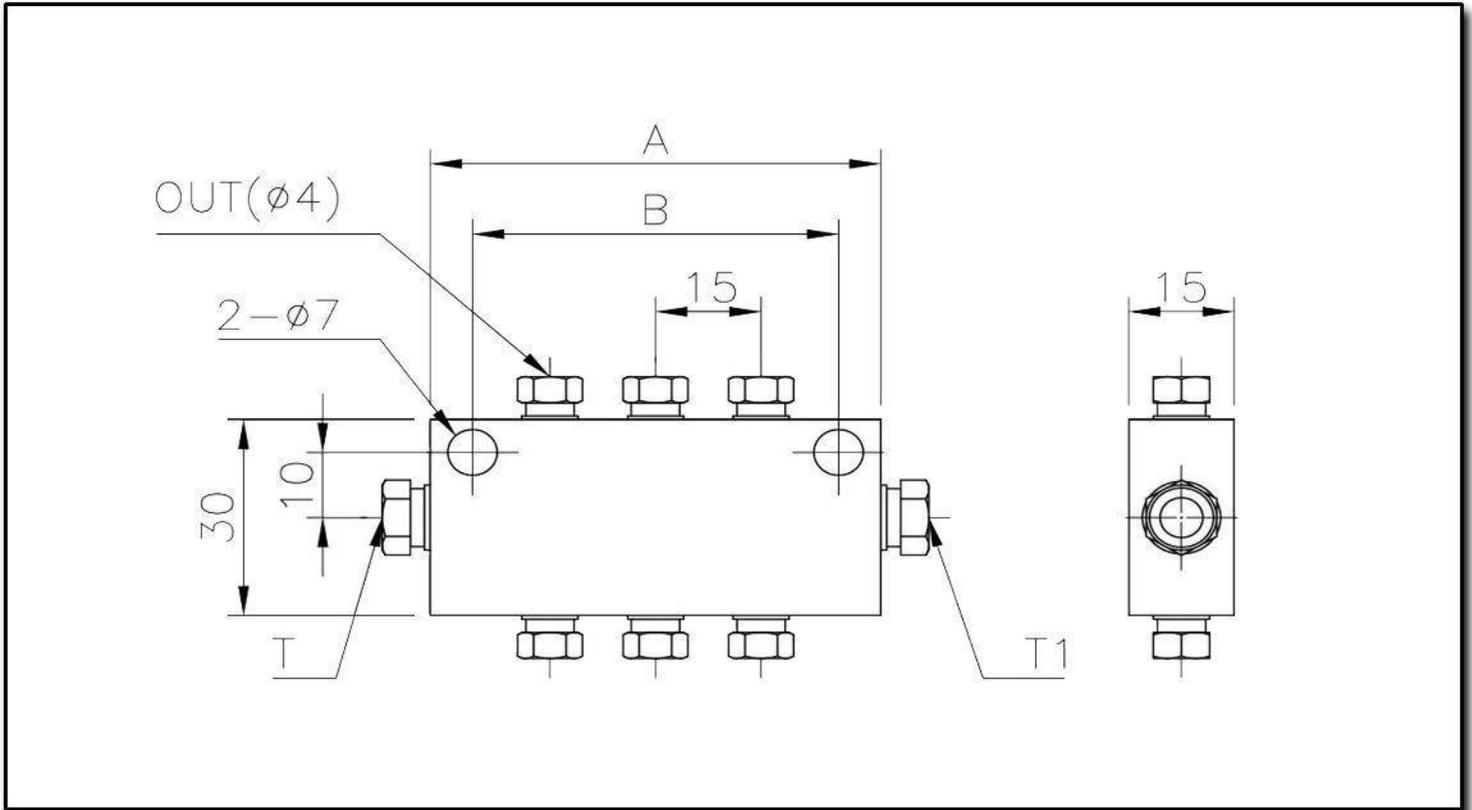
Modelo	DE042
T/T1	Ø4 X Ø6
Numero De SalidaS	4.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	48.00
B	36.00
Peso (Gr)	70.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE-043

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

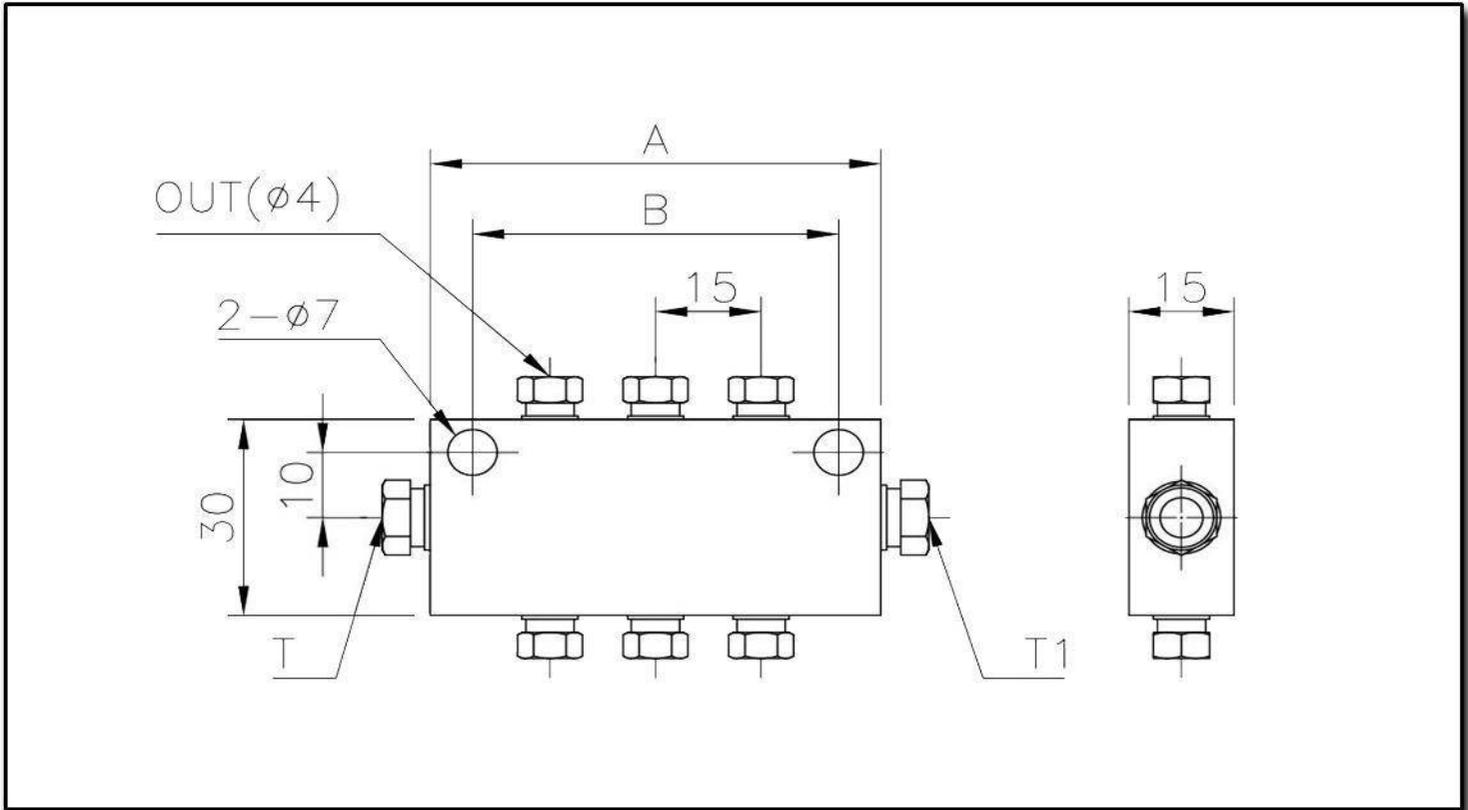
Modelo	DE043
T/T1	Ø6 X Ø6
Numero De Salidas	4.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	48.00
B	36.00
Peso (Gr)	70.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE-061

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

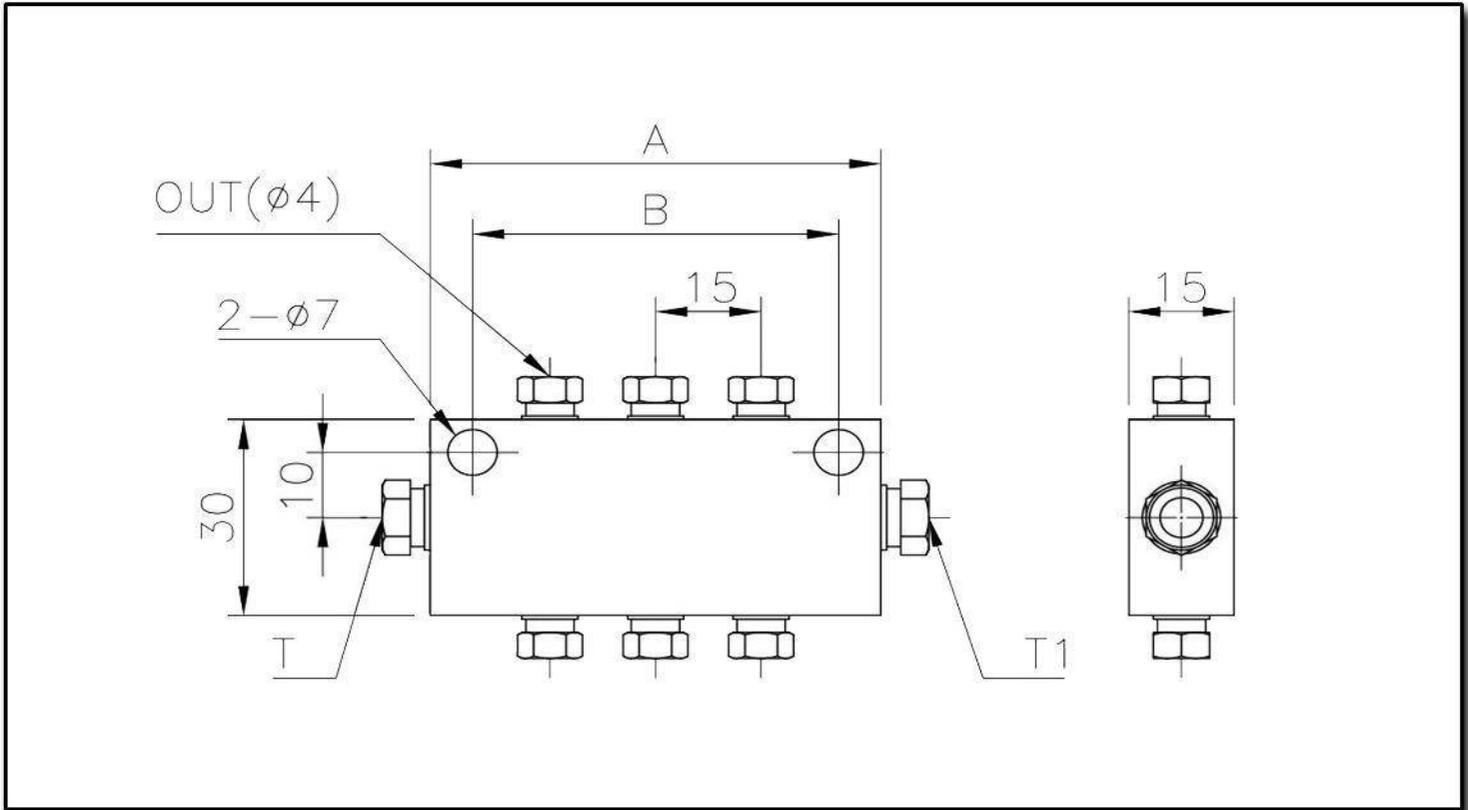
Modelo	DE061
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	6.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	52.00
Peso (Gr)	92.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DE062

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

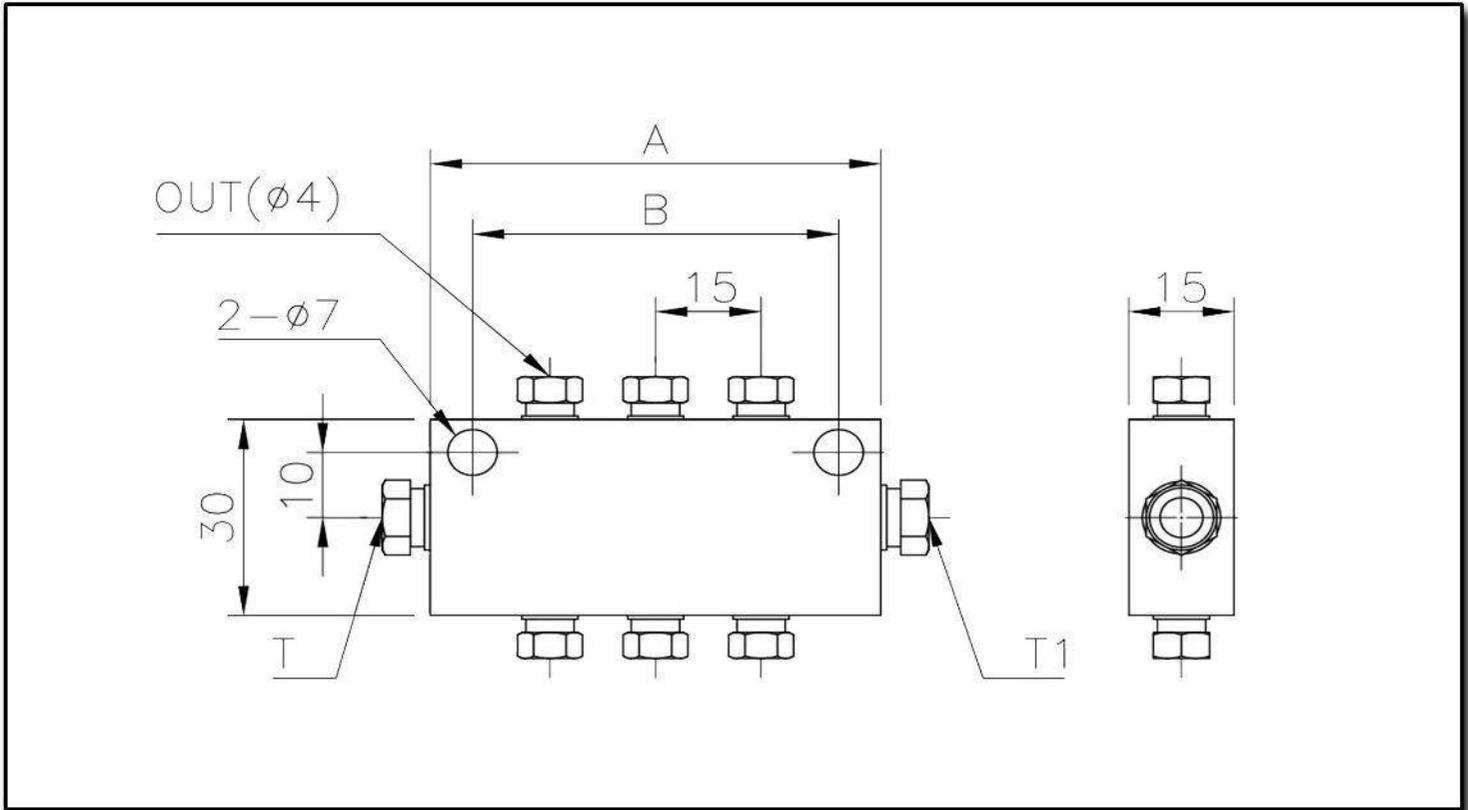
Modelo	DE062
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	6.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	52.00
Peso (Gr)	92.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DE-063

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

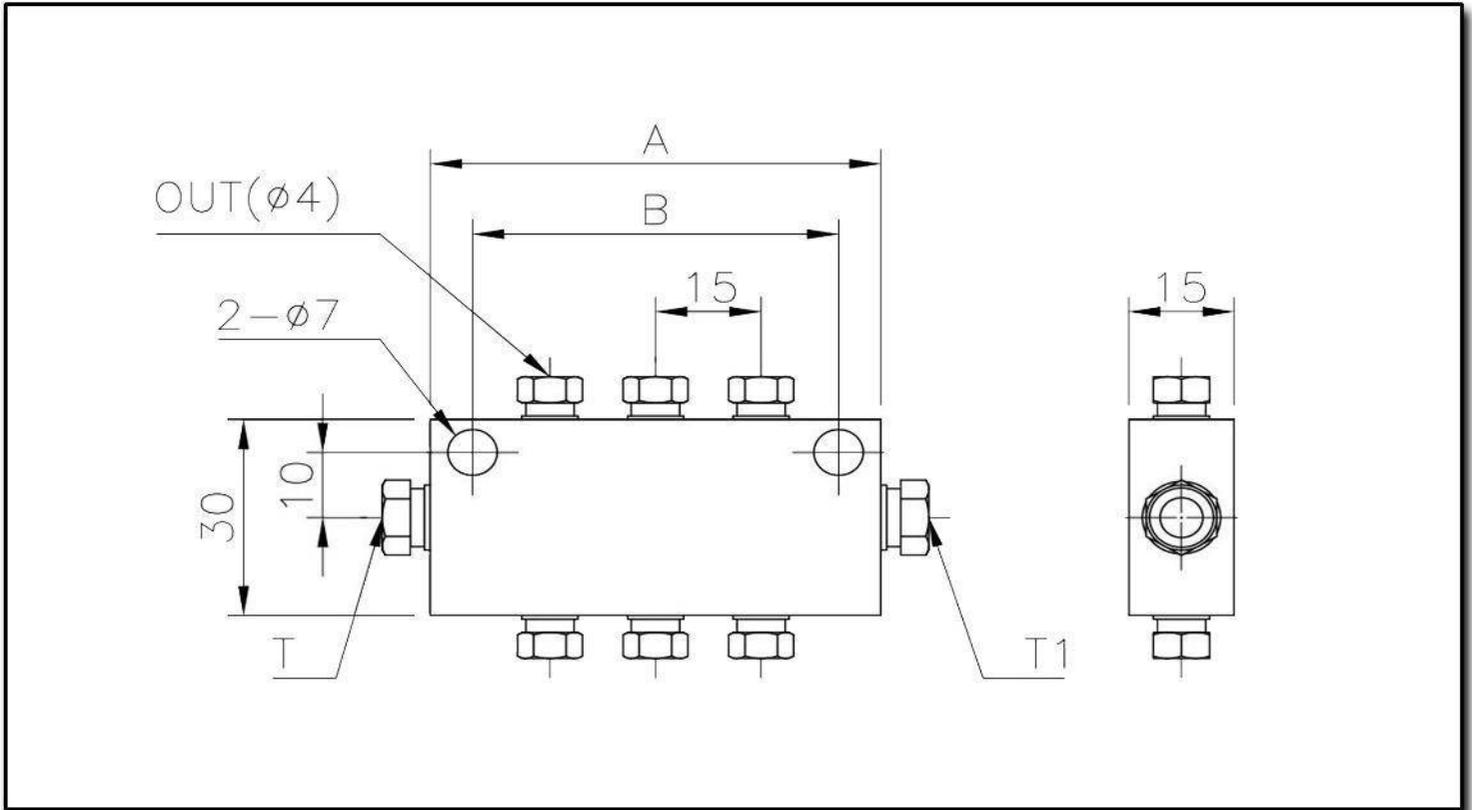
Modelo	DE063
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	6.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	52.00
Peso (Gr)	92.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE081

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

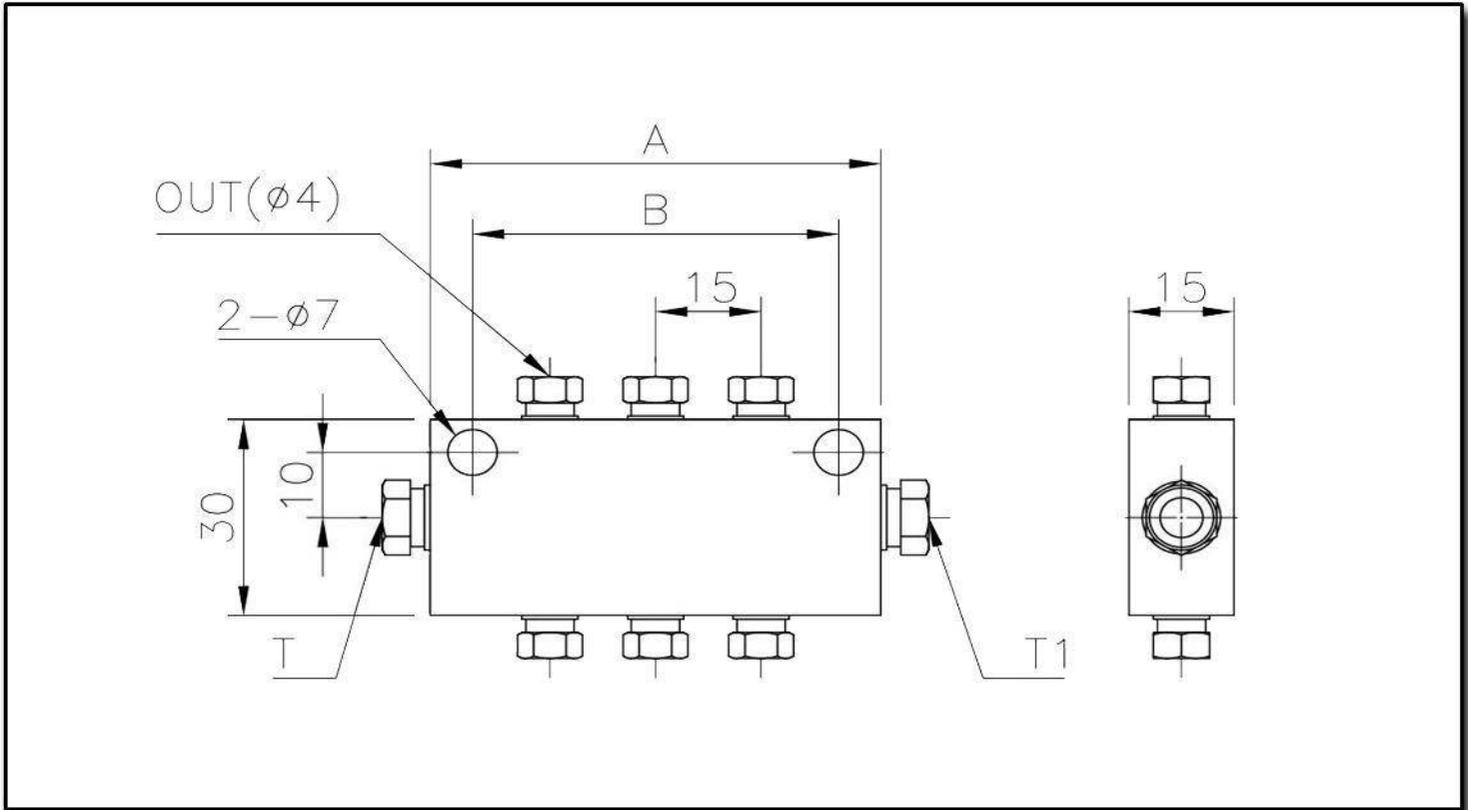
Modelo	DE081
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	8.00
Diametro De Salida.	Ø4 o Ø6
A	80.00
B	68.00
Peso (Gr)	116.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DE082

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

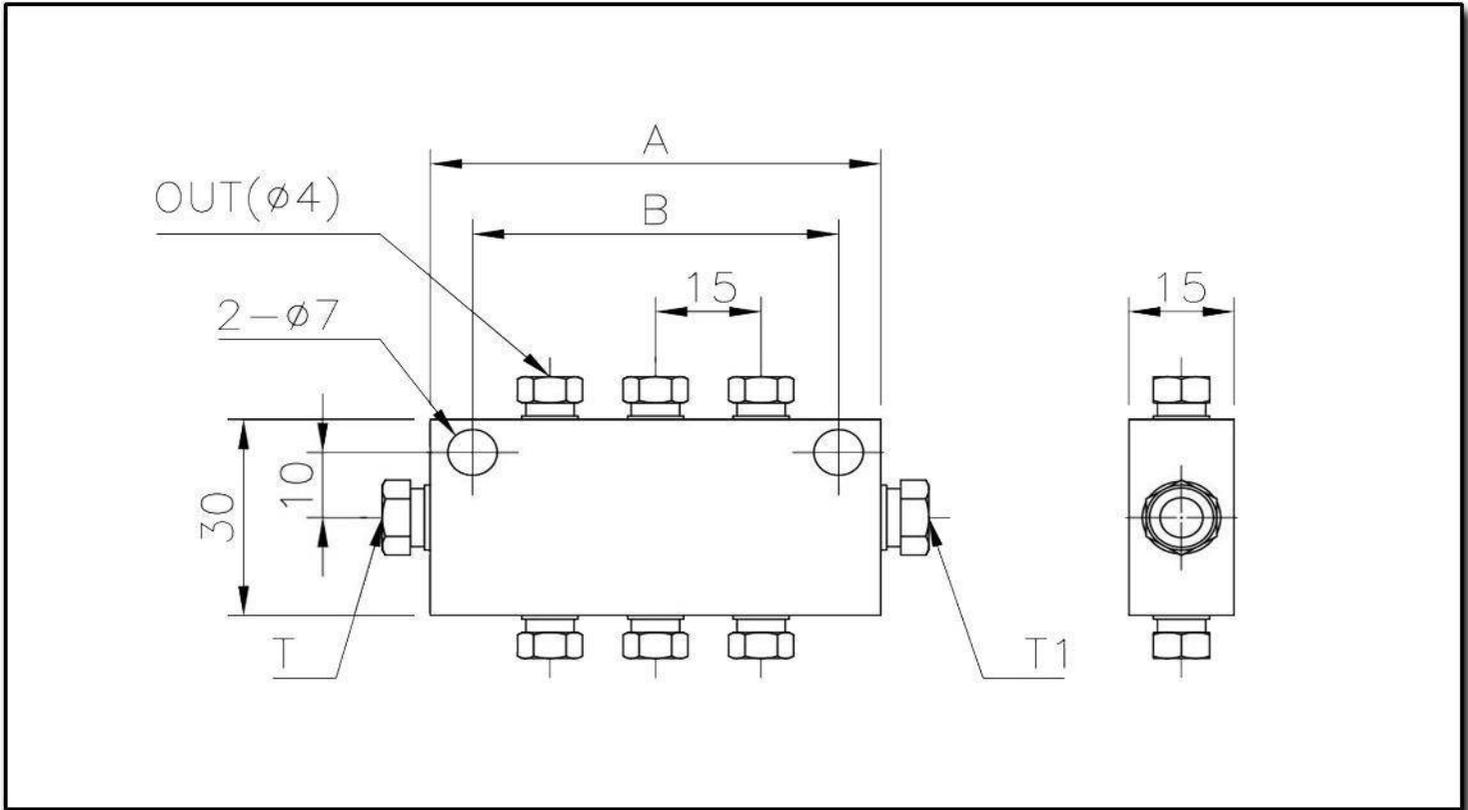
Modelo	DE082
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	8.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	80.00
B	68.00
Peso (Gr)	116.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DE083

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

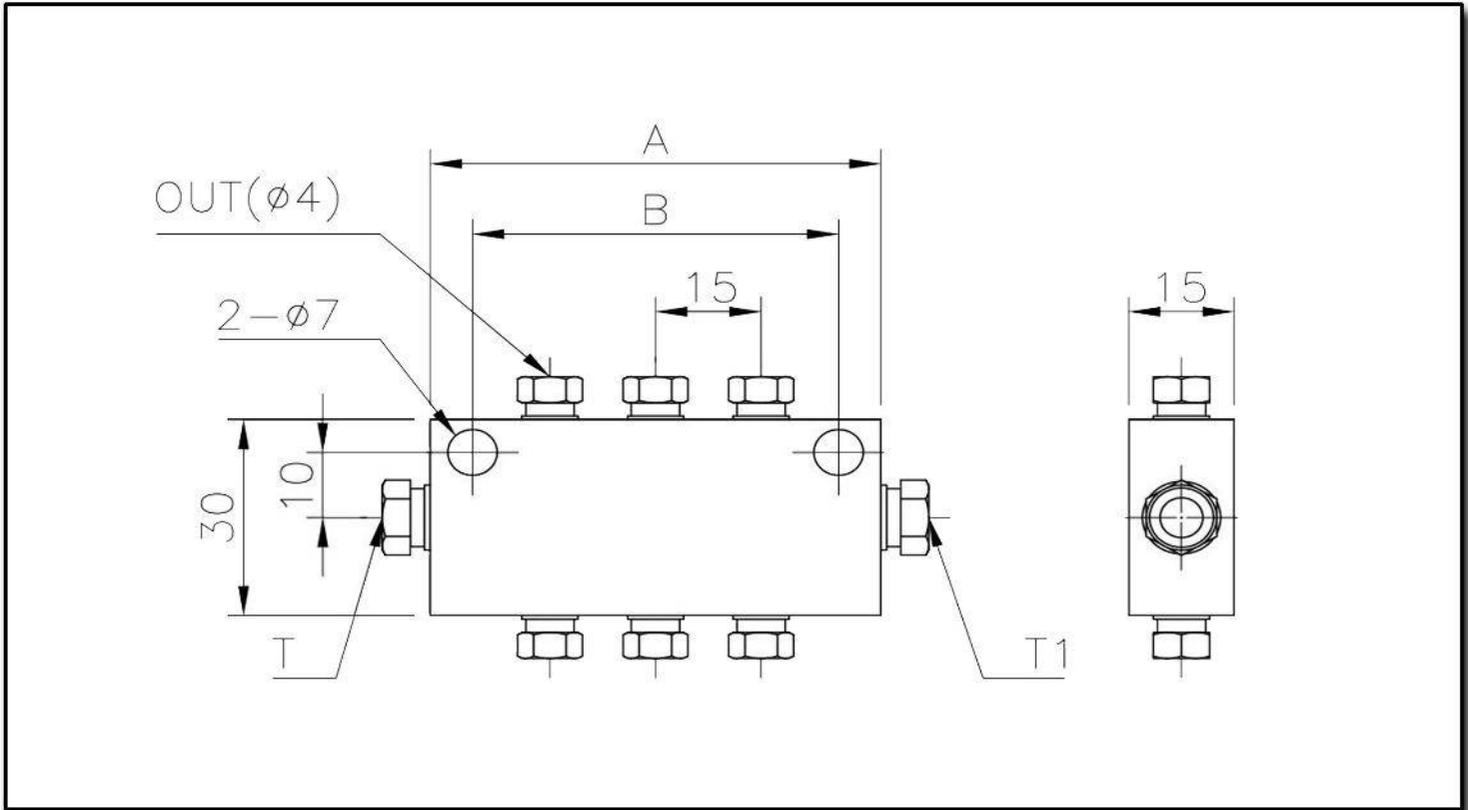
Modelo	DE083
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	8.00
Diametro De Salida.	Ø4 o Ø6
A	80.00
B	68.00
Peso (Gr)	116.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE01001

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

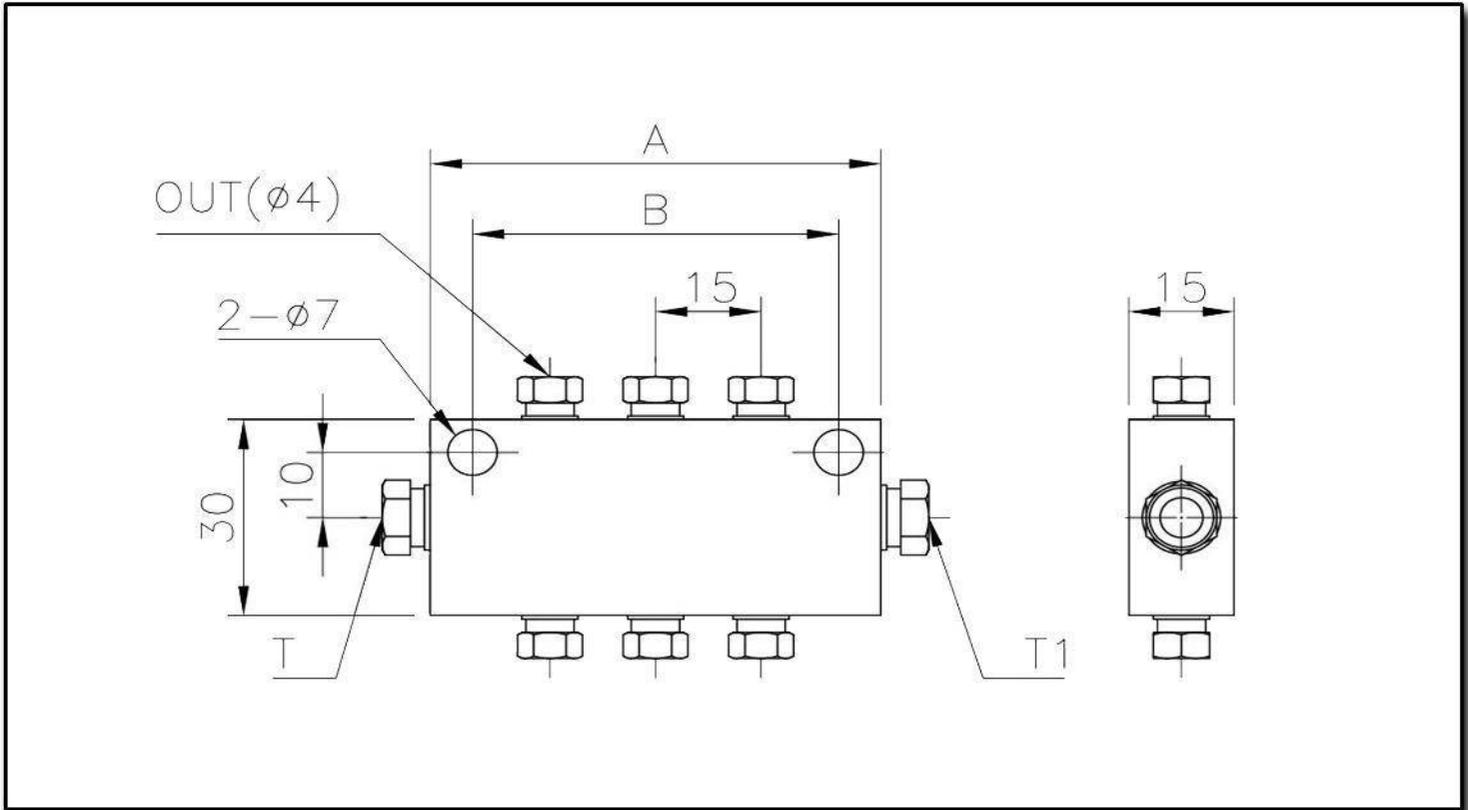
Modelo	DE061
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	6.00
Diametro De Salida.	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	52.00
Peso (Gr)	92.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DE01002

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

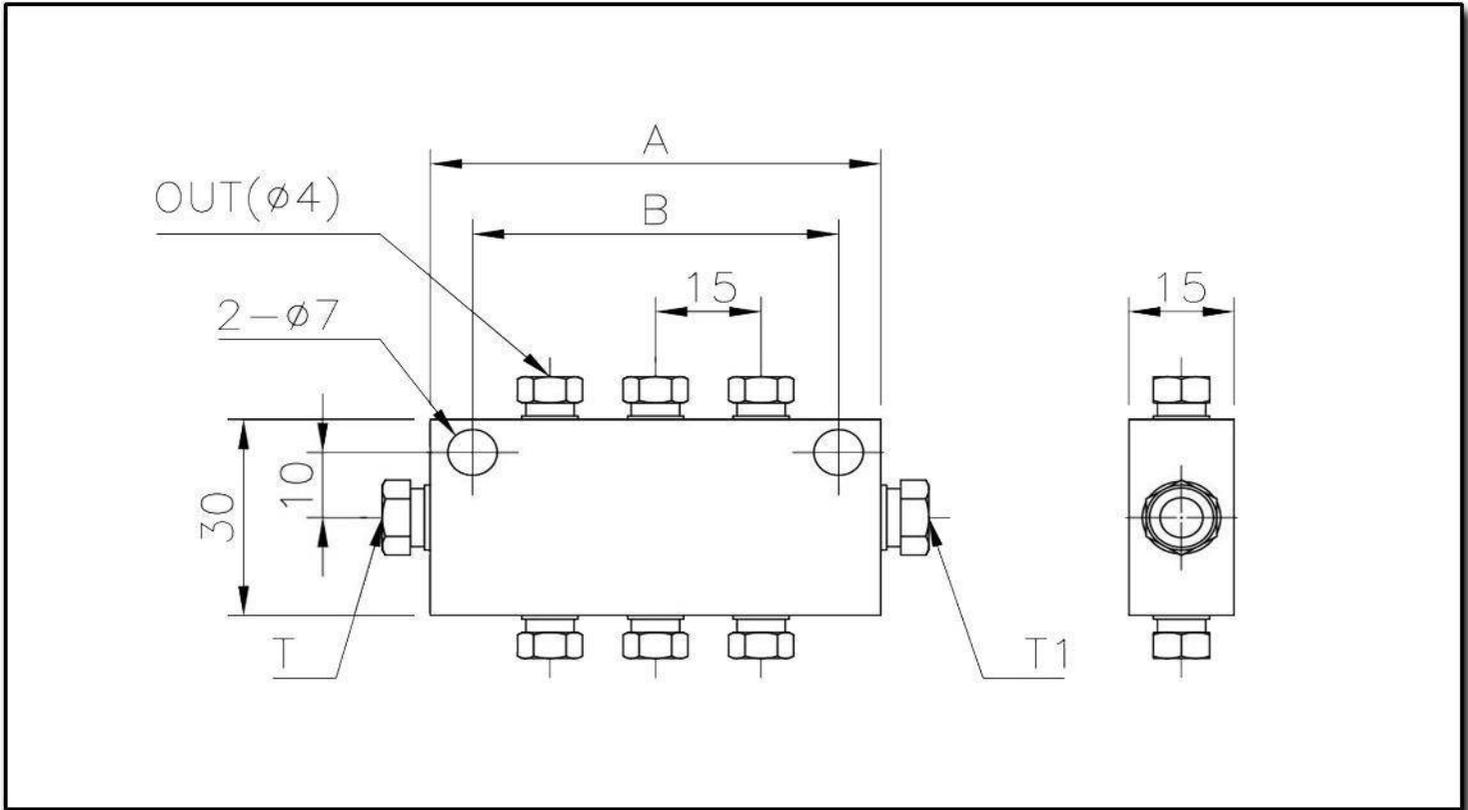
Modelo	DE01002
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De Salidas	10.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	96.00
B	84.00
Peso (Gr)	138.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DE01003

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

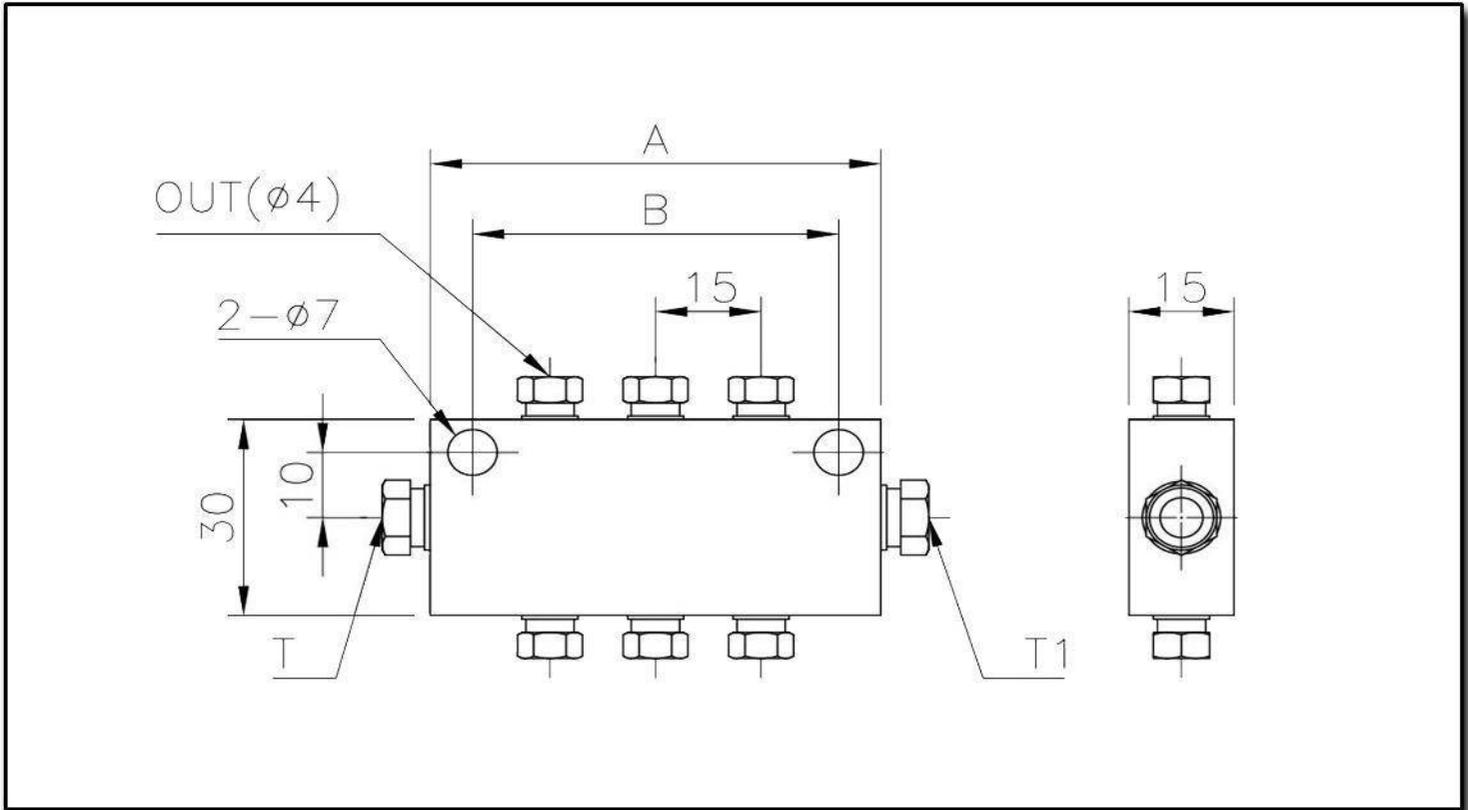
Modelo	DE01003
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	10.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	96.00
B	84.00
Peso (Gr)	138.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DE01021

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

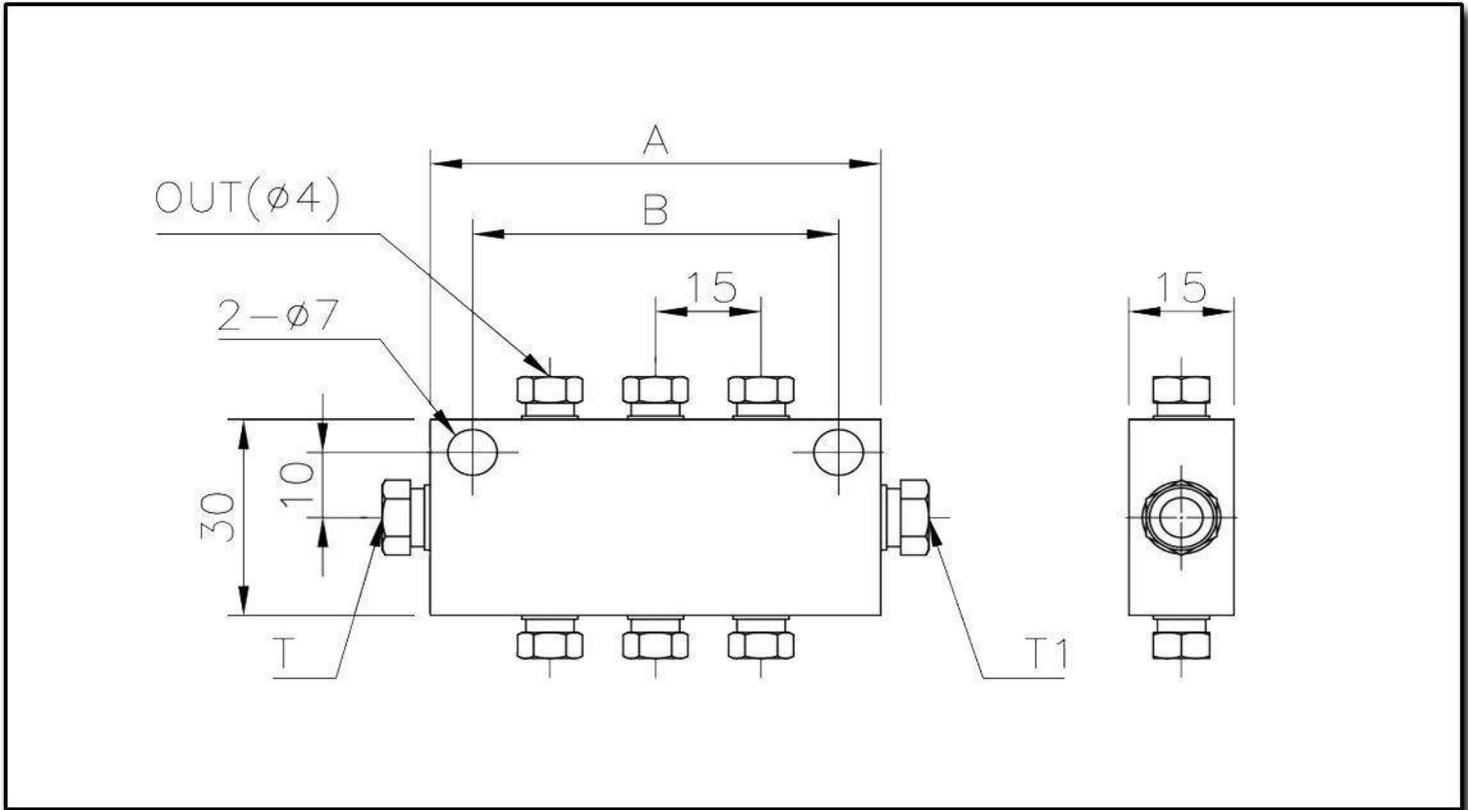
Modelo	DE01021
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	12.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	112.00
B	99.00
Peso (Gr)	159.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DE01022

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

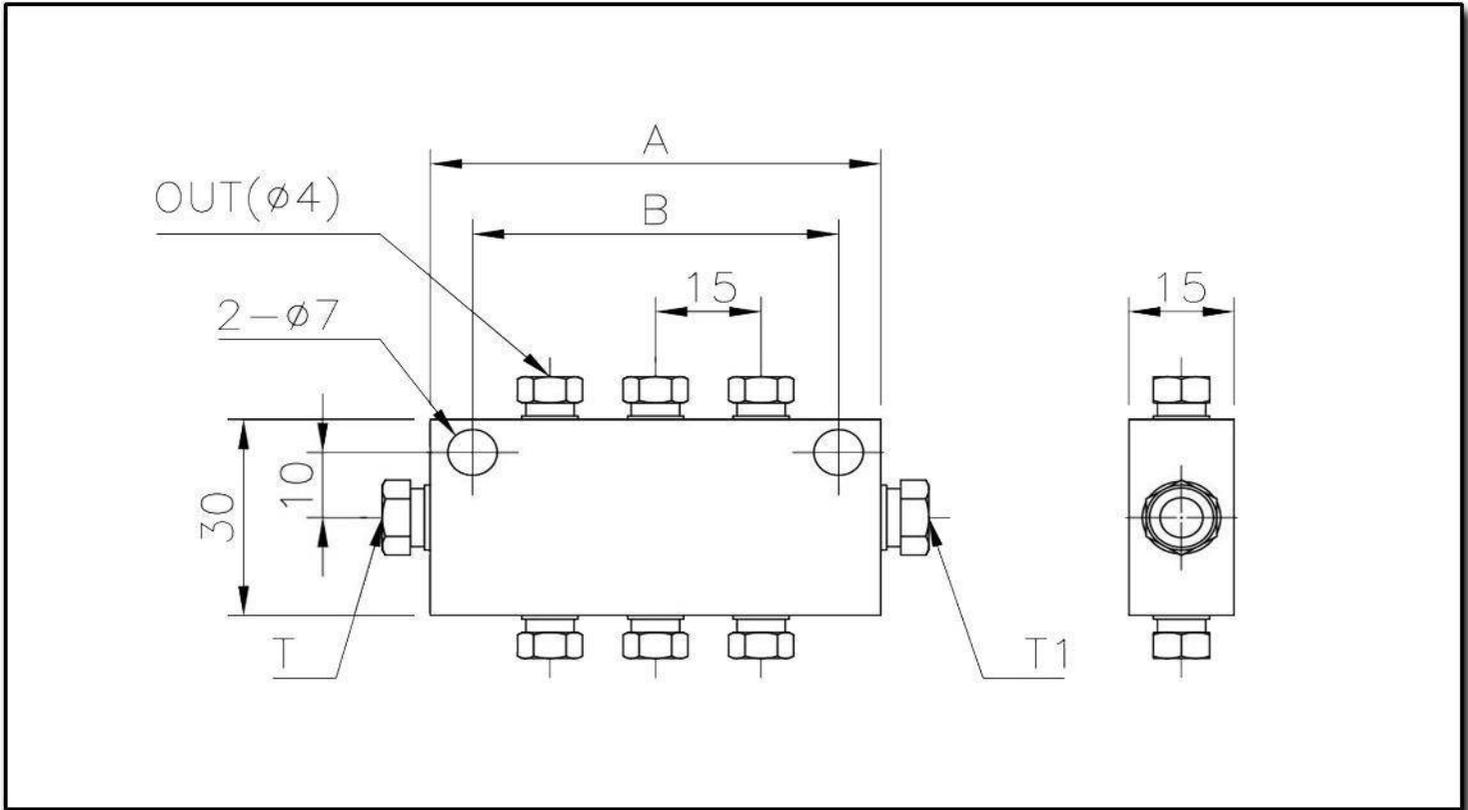
Modelo	DE01022
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	12.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	112.00
B	99.00
Peso (Gr)	159.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

ISH DE01023

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

Modelo	DE01023
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	12.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	112.00
B	99.00
Peso (Gr)	159.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milimetros.

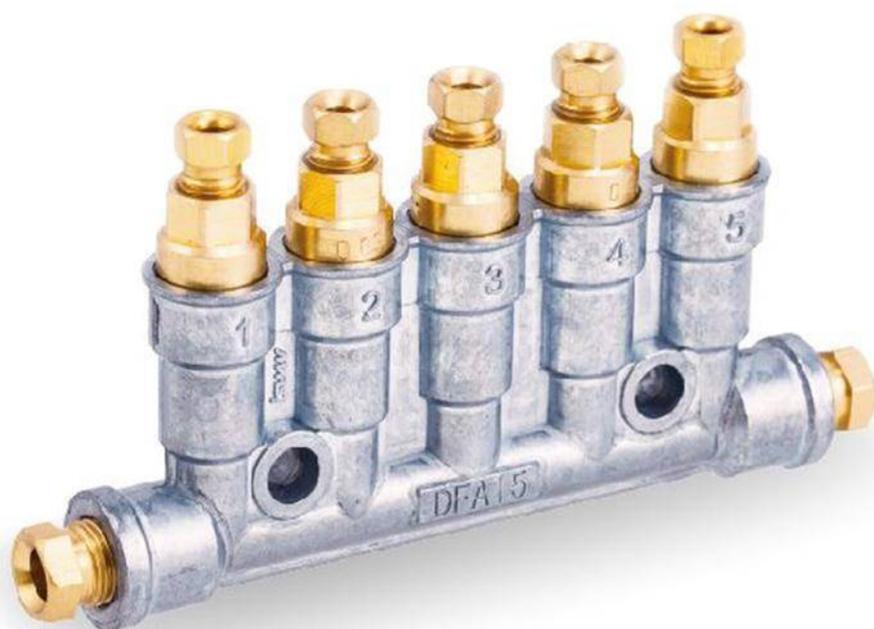


**SERIE ISH
DFA**

**DISTRIBUIDORES
DE PISTÓN**

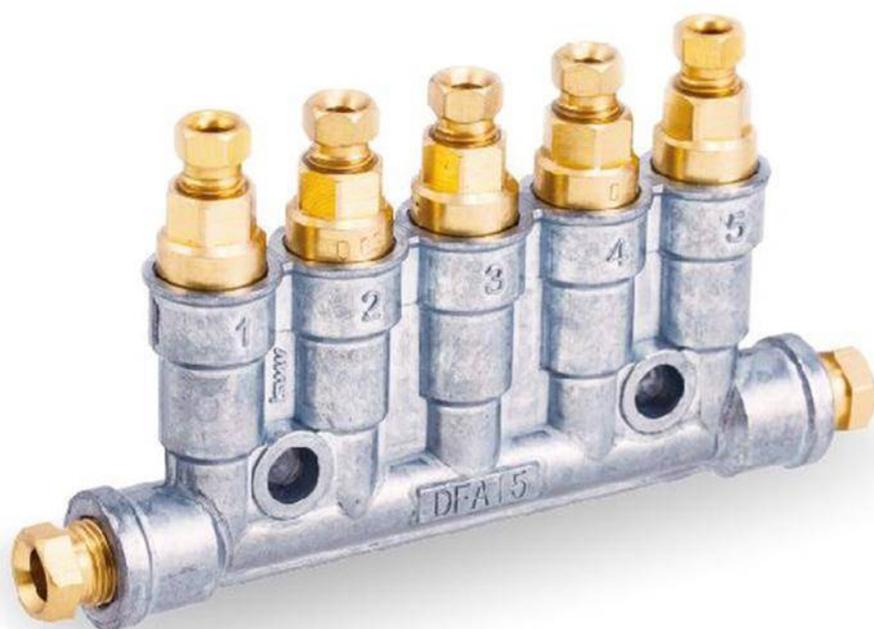
ISH DFA12

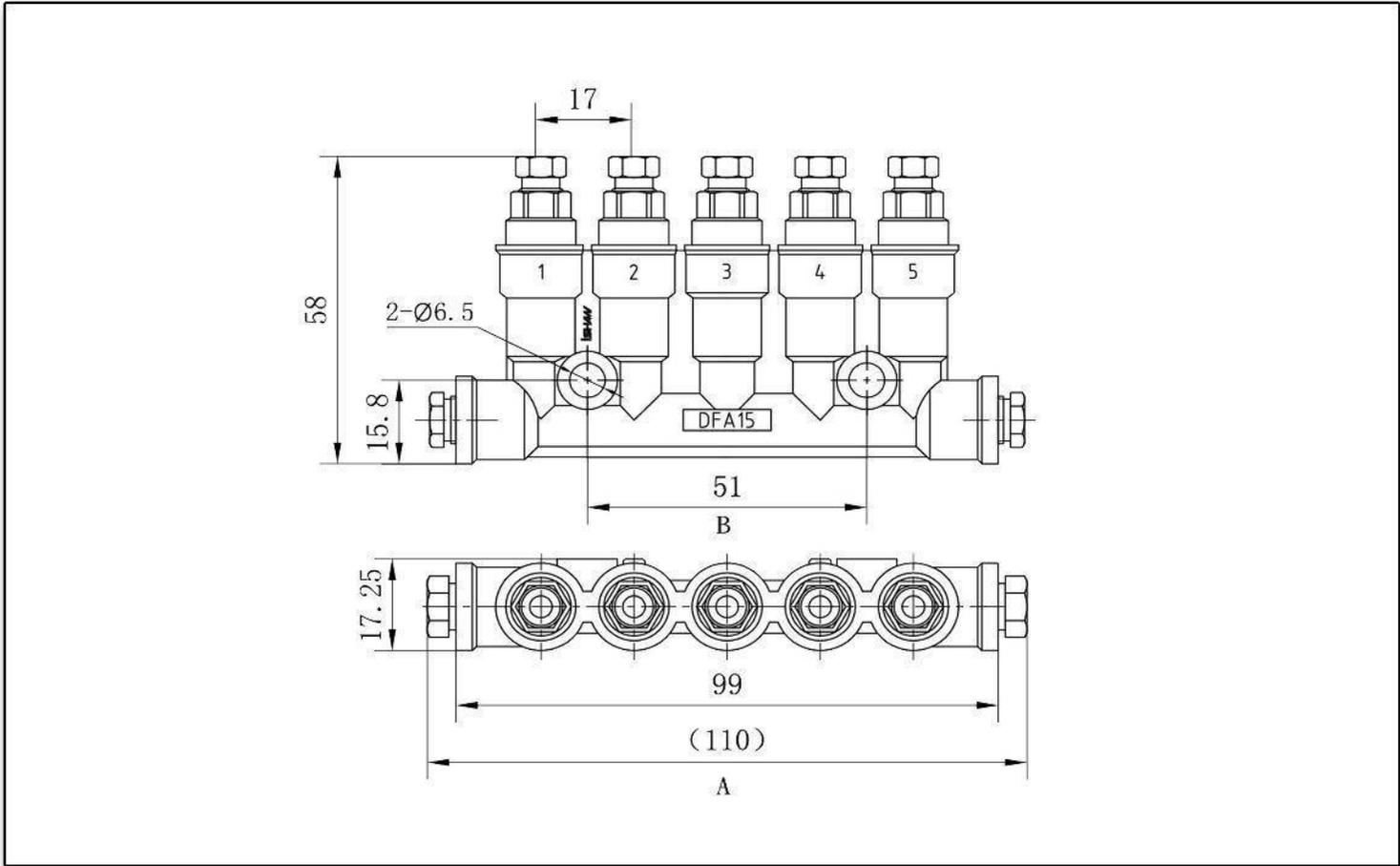
Distribuidores De Pistón



ISH DFA13

Distribuidores De Pistón





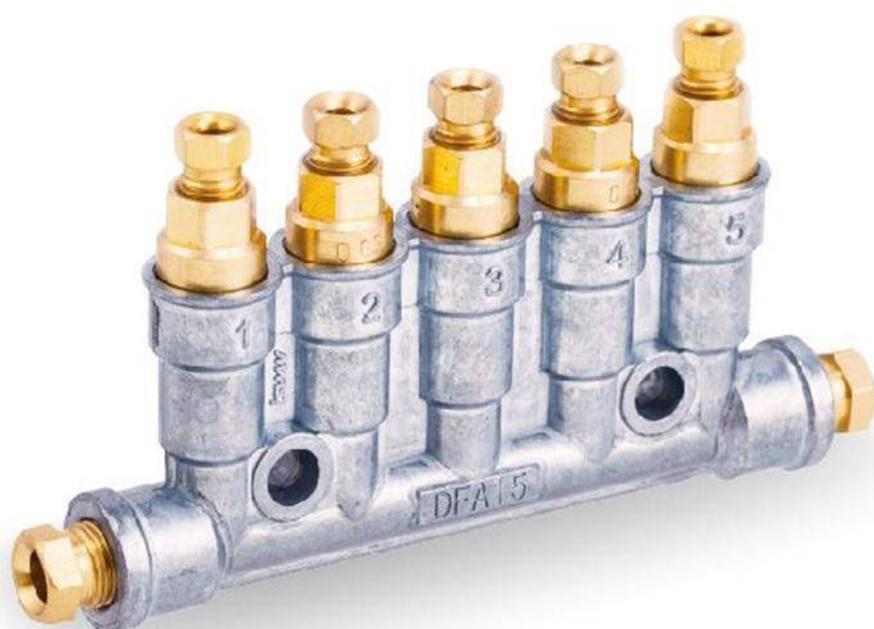
Características Y Dimensiones

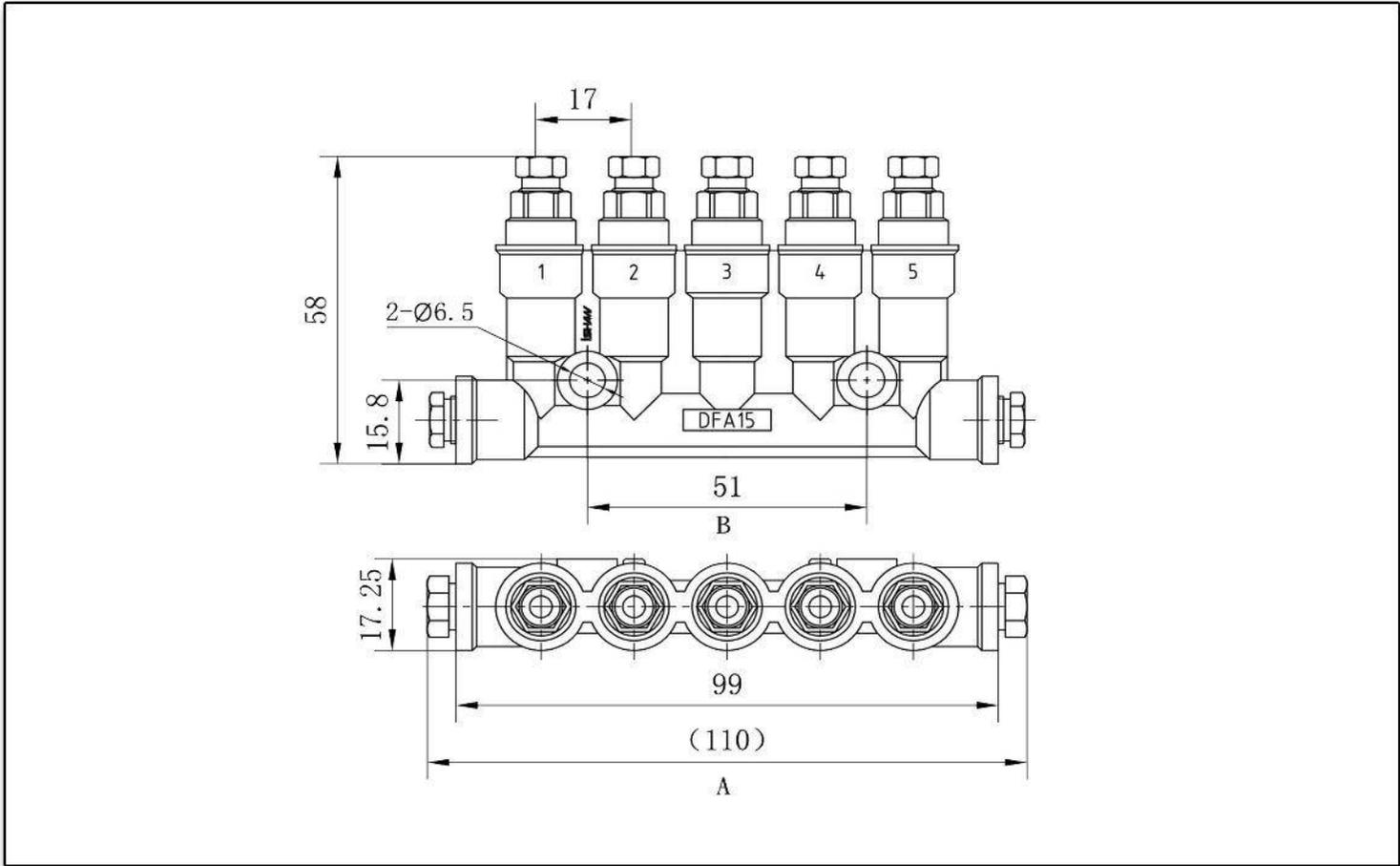
Modelo	ISH DFA13
Numero De Salidas	3.00
A	93.00
B	17.00
Volumen Regulado (cm ³)	0.03 0.06 0.10 0.16

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DFA14

Distribuidores De Pistón





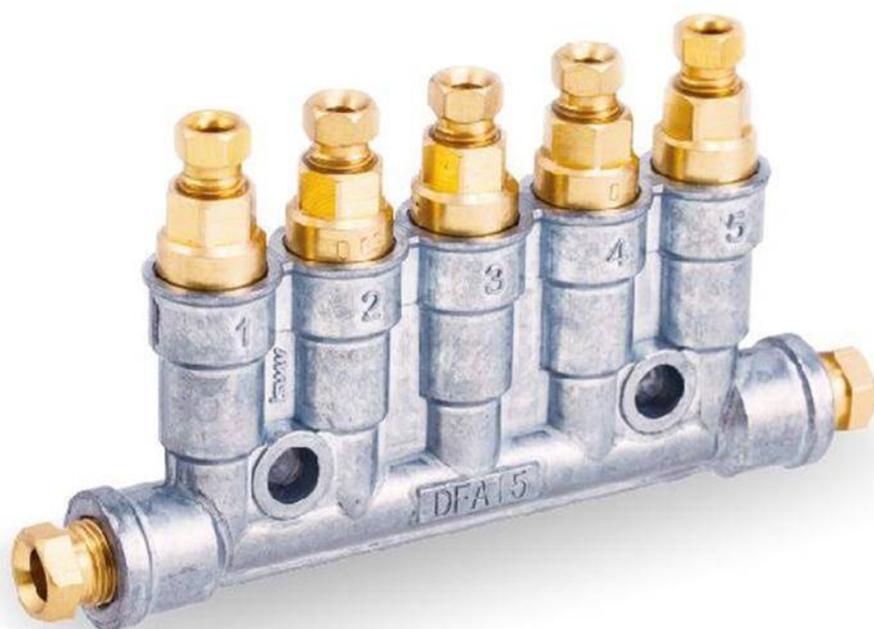
Características Y Dimensiones

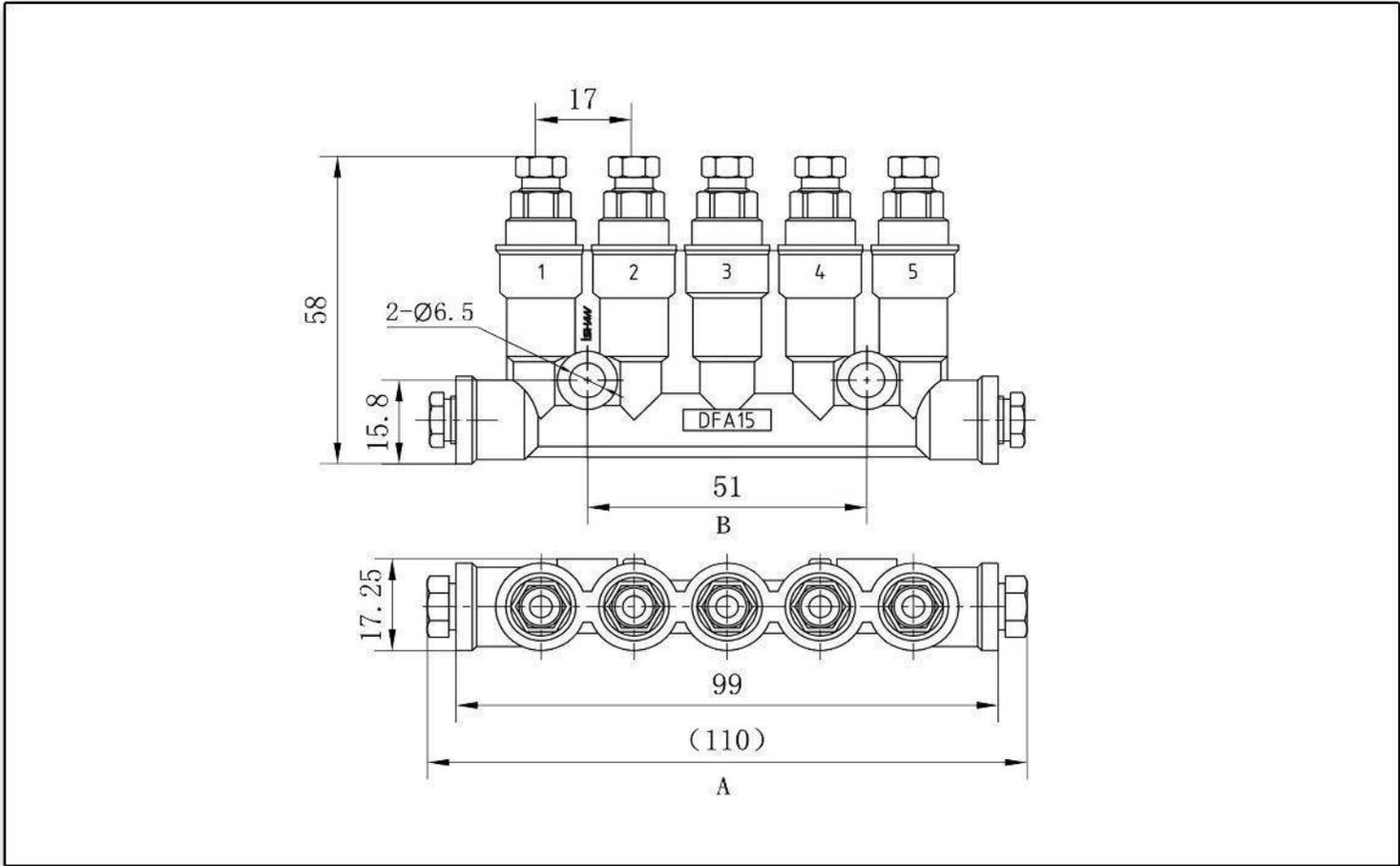
Modelo	ISH DFA14
Numero De Salidas	4.00
A	96.00
B	34.00
Volumen Regulado (cm ³)	0.03 0.06 0.10 0.16

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DFA15

Distribuidores De Pistón





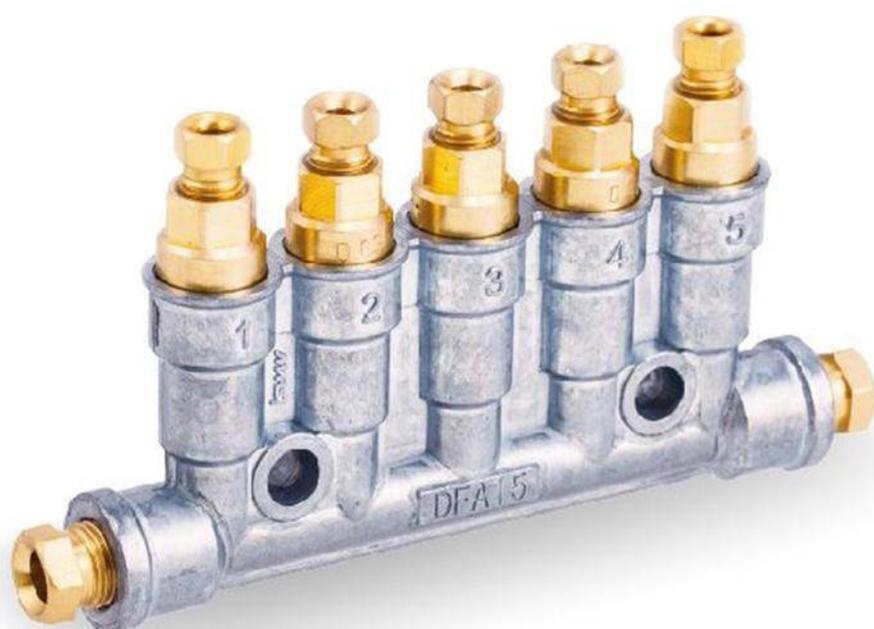
Características Y Dimensiones

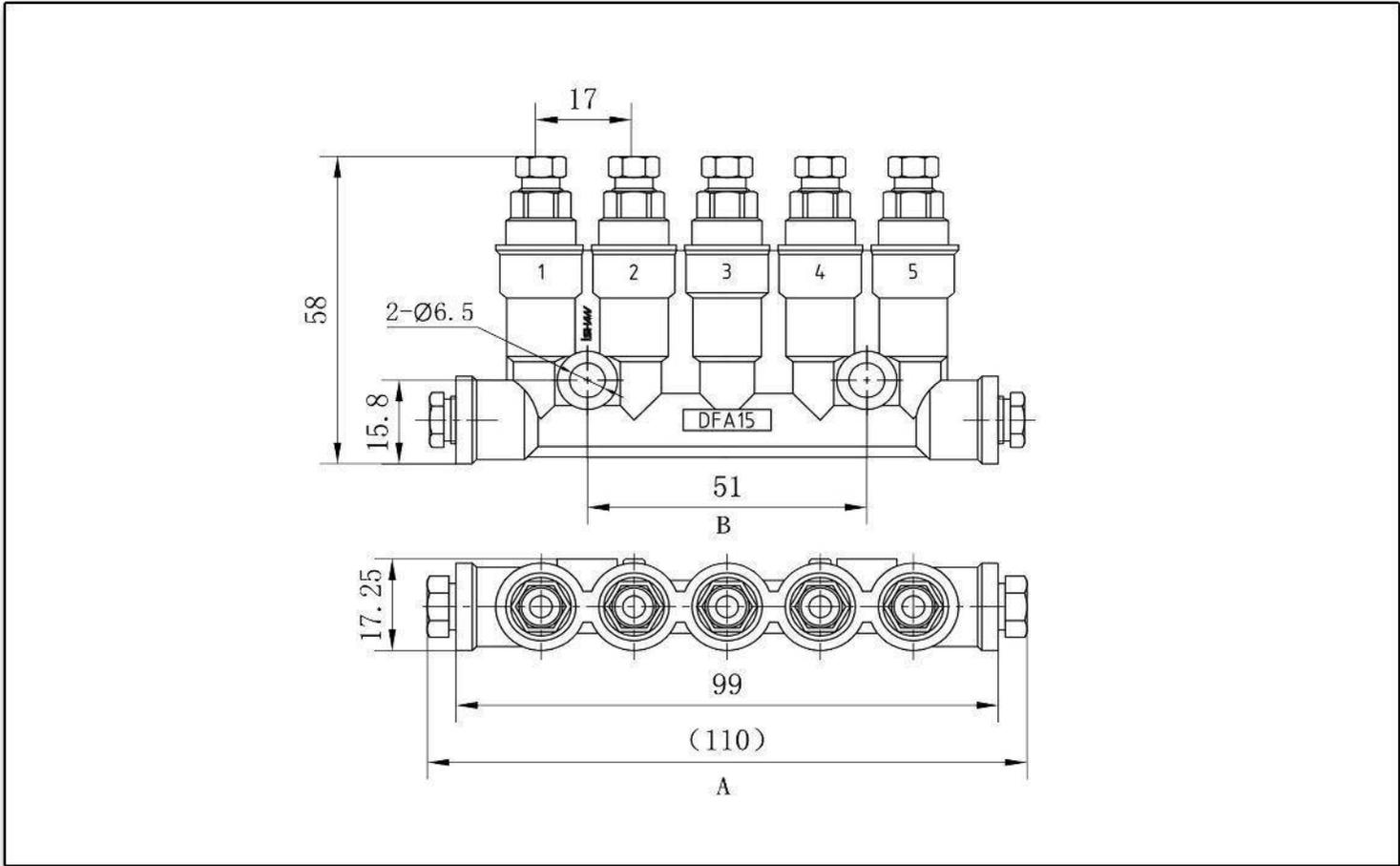
Modelo	ISH DFA15
Numero De Salidas	5.00
A	110.00
B	51.00
Volumen Regulado (cm ³)	0.03 0.06 0.10 0.16

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DFA16

Distribuidores De Pistón





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DFA16
Numero De Salidas	6.00
A	127.00
B	68.00
Volumen Regulado (cm ³)	0.03 0.06 0.10 0.16

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



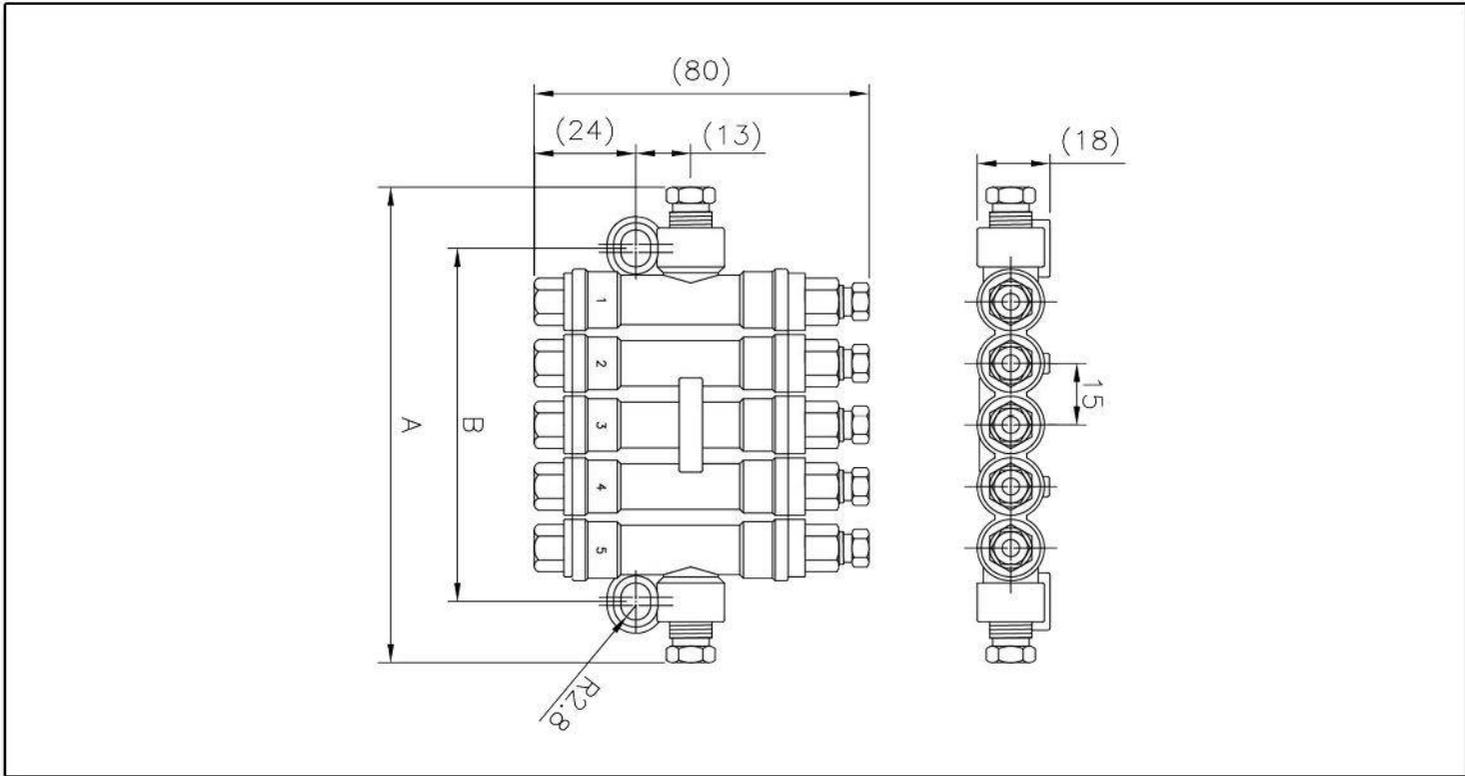
**SERIE ISH
DG**

**DISTRIBUIDORES
DE GRASA
POR PISTÓN**

ISH DG-0200

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

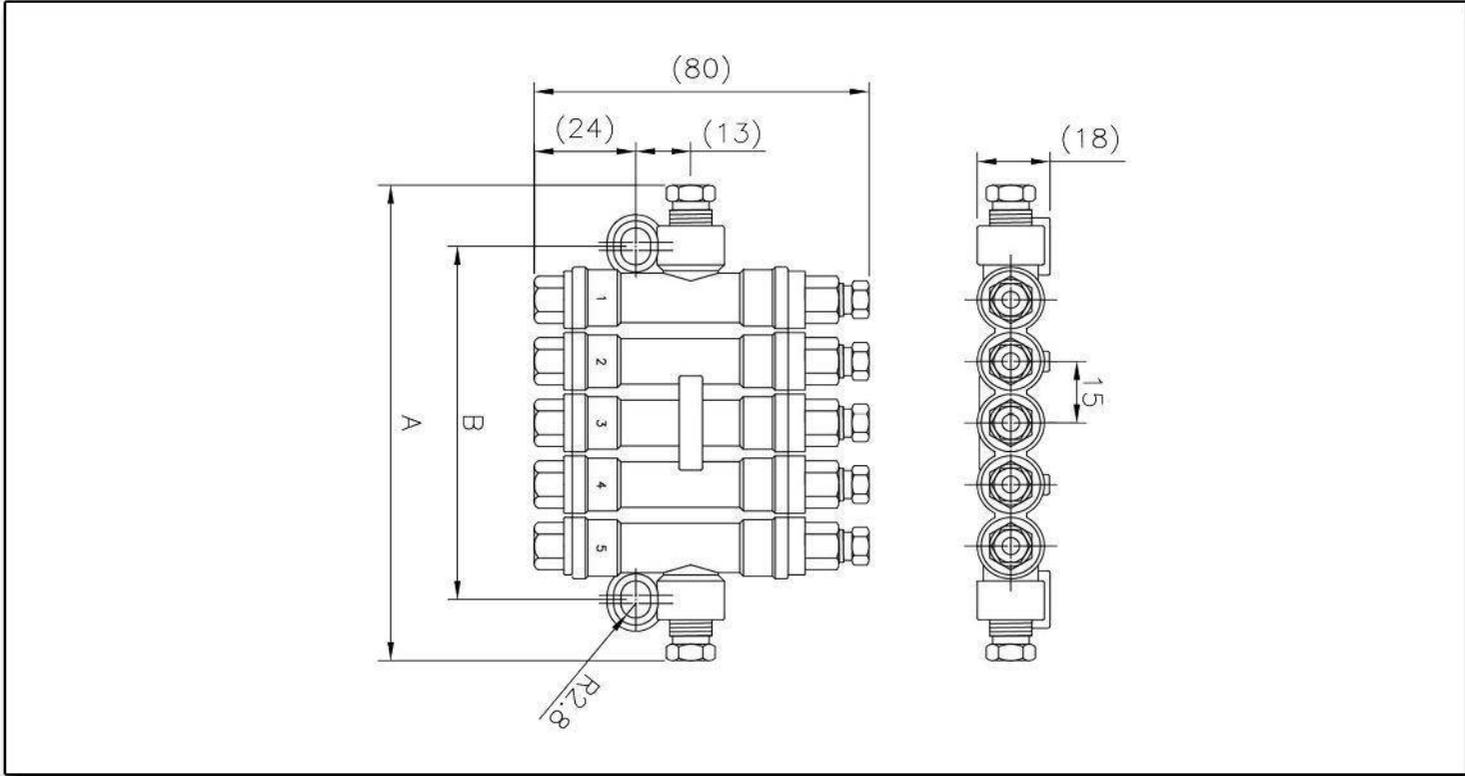
Modelo	ISH DG-0200
Número De Salidas	2.00
A	75.00
B	39.00 - 43.00
Volumen Dosificado (cm ³)	0.30
	0.40
	0.50
Peso (gr)	168.00 gr

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DG-0300

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

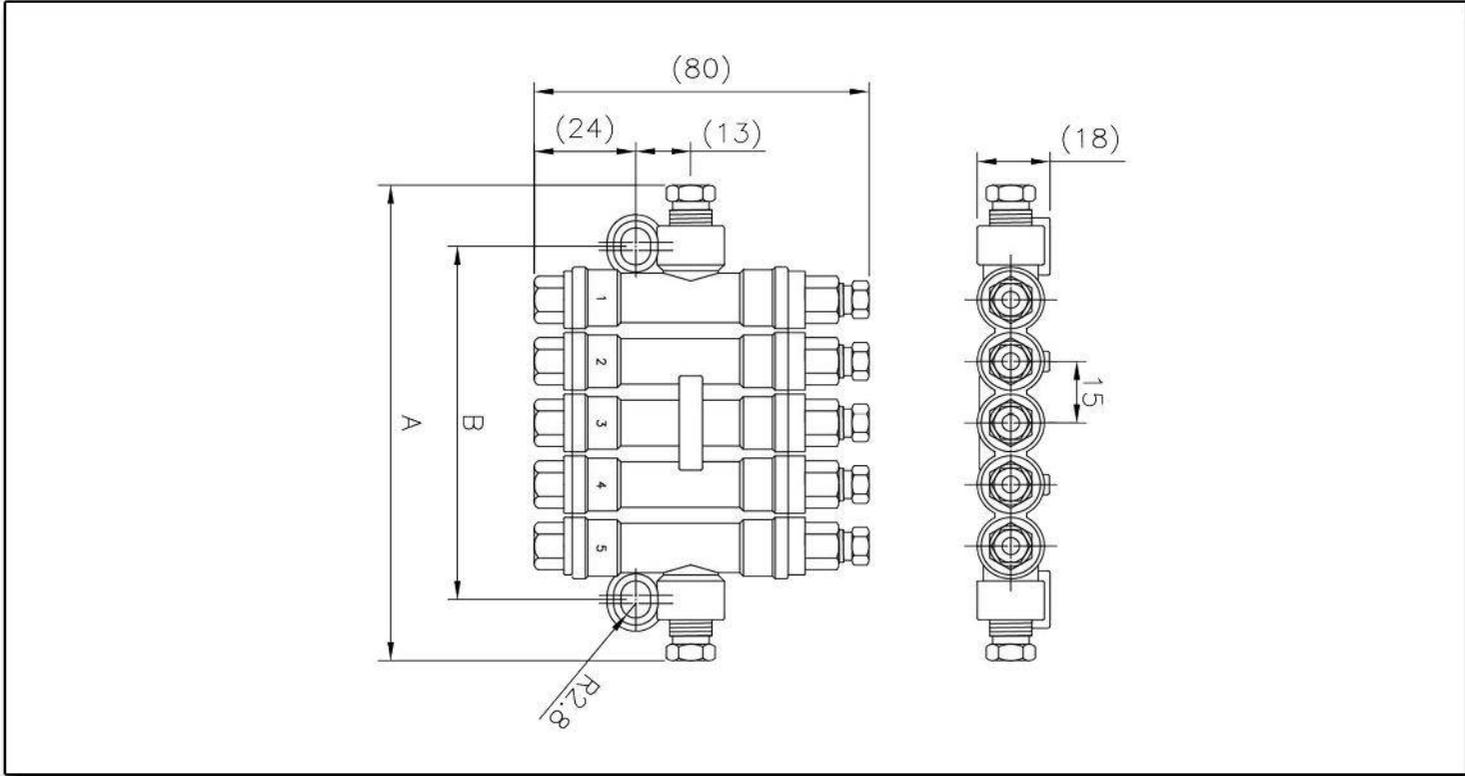
Modelo	ISH DG-0300
Número De Salidas	3.00
A	90.00
B	54.00 - 58.00
Volumen Dosificado (cm ³)	0.30
	0.40
	0.50
Peso (gr)	232.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DG-0400

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

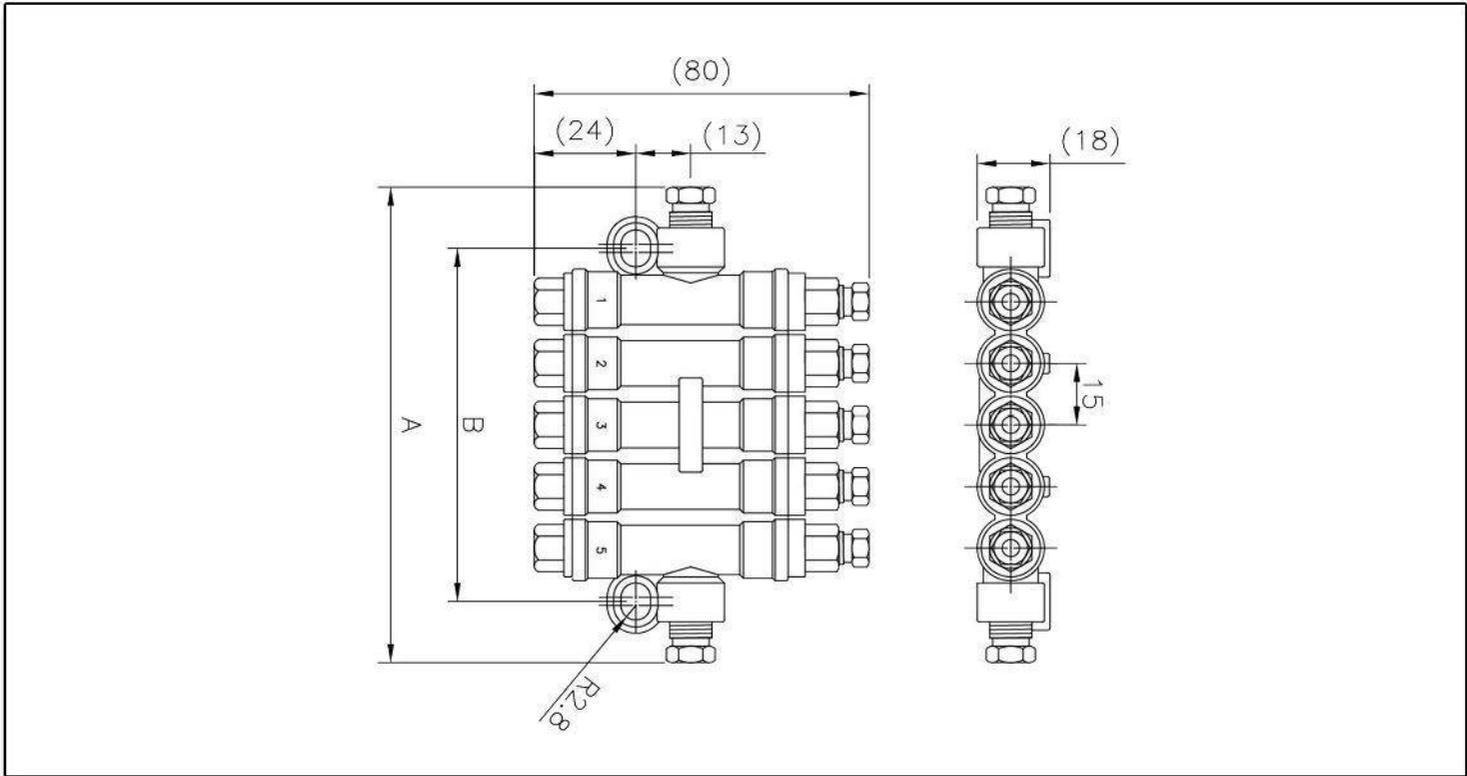
Modelo	ISH DG-0400
Número De Salidas	4.00
A	105.00
B	69.00 - 73.00
Volumen Dosificado (cm ³)	0.30
	0.40
	0.50
Peso (gr)	299.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DG-0500

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

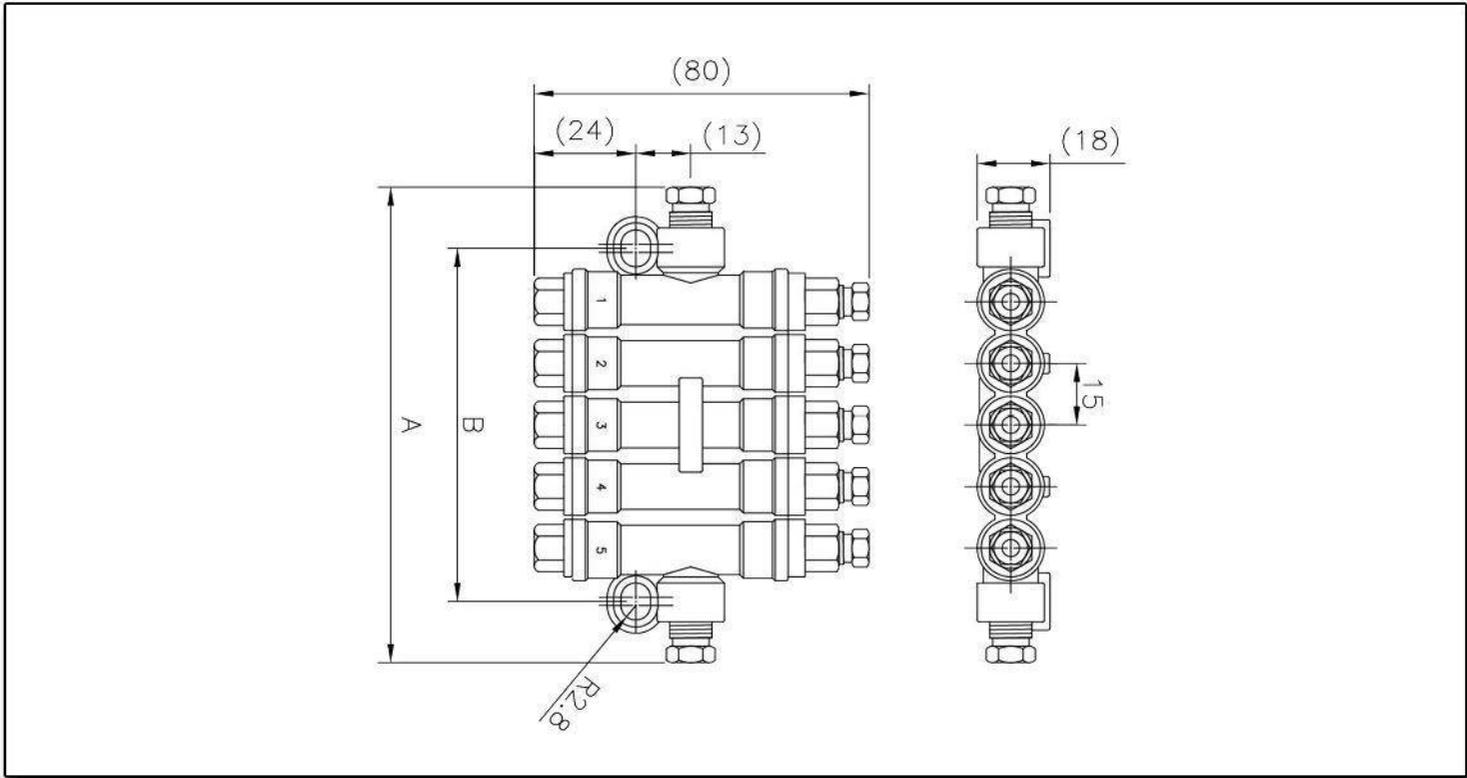
Modelo	ISH DG-0500
Número De Salidas	5.00
A	120.00
B	84.00 - 88.00
Volumen Dosificado (cm ³)	0.30
	0.40
	0.50
Peso (gr)	359.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DG-0600

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

Modelo	ISH DG-0600
Número De Salidas	6.00
A	135.00
B	99.00 - 103.00
Volumen Dosificado (cm ³)	0.30
	0.40
	0.50
Peso (gr)	426.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



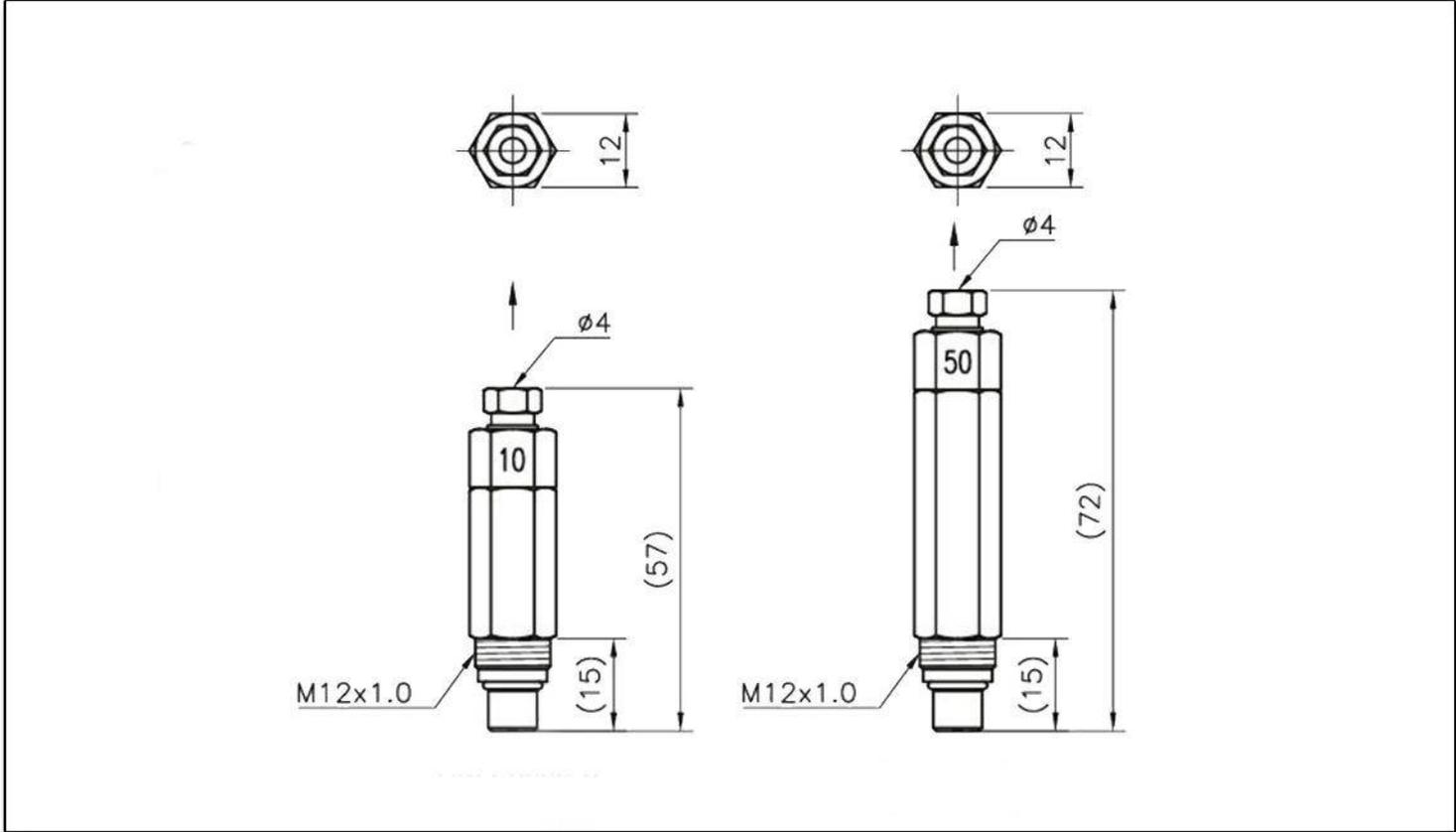
SERIE ISH DM3

REGULADORES DE FLUJO DE GRASA

ISH DM3-0000-03

Reguladores De Flujo
De Grasa





Características & Dimensiones

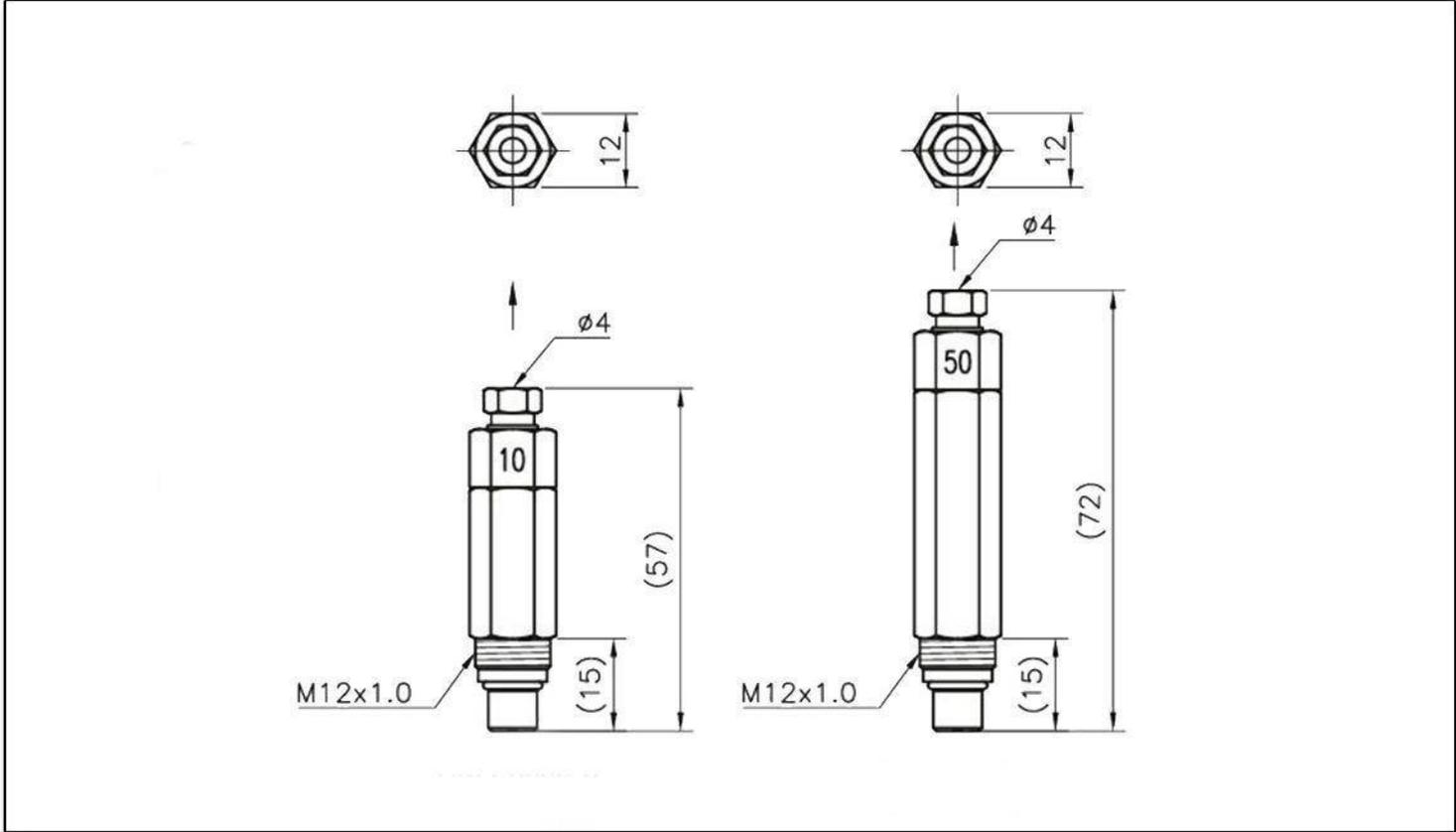
Modelo	ISH DM3-0000-03
Quintado En La Pieza	3
Volumen Suministrado (cm ³)	0.03

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DM3-0000-05

Reguladores De Flujo
De Grasa





Características & Dimensiones

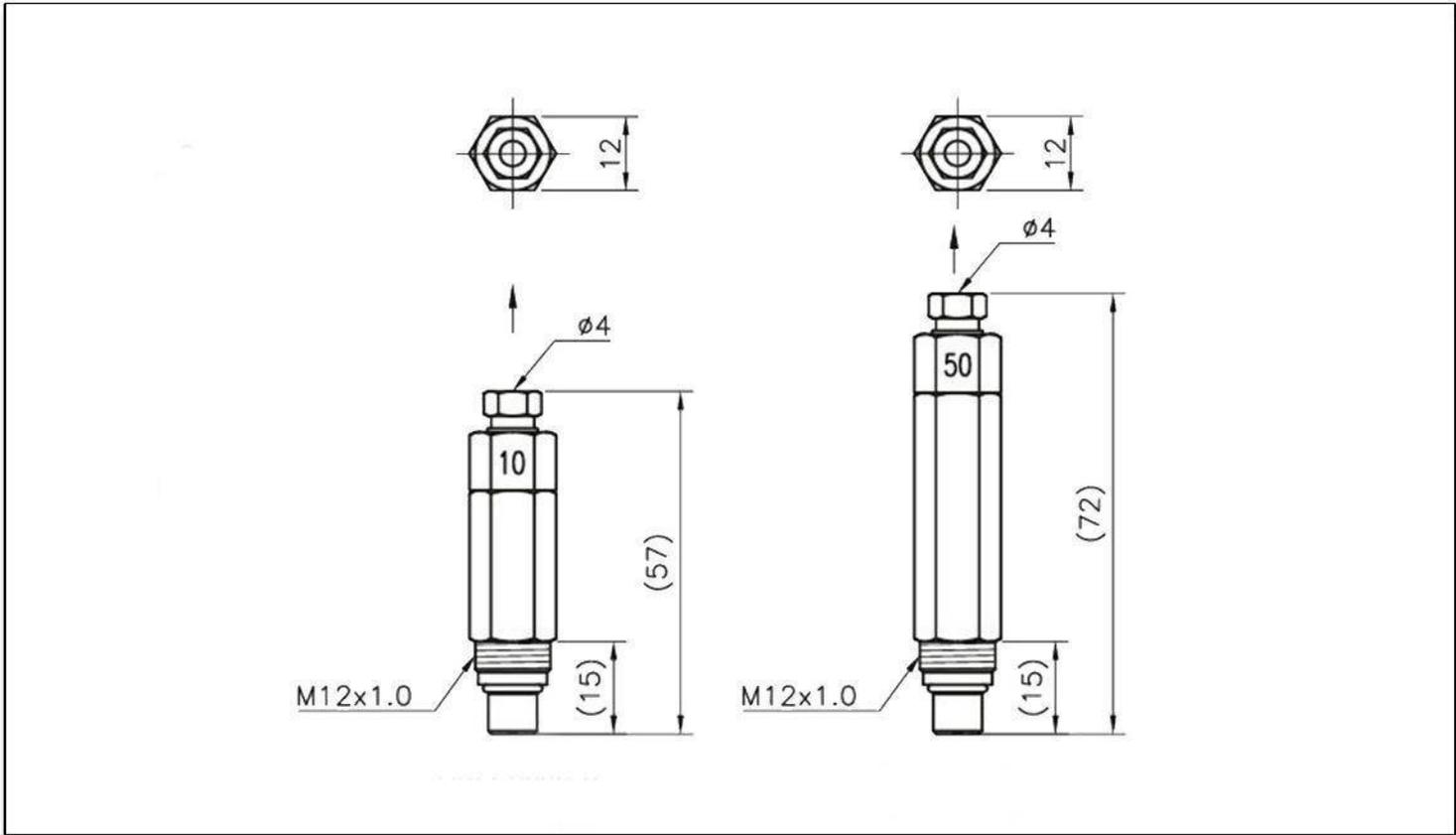
Modelo	ISH DM3-0000-05
Quintado En La Pieza	5
Volumen Suministrado (cm ³)	0.05

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DM3-0000-10

Reguladores De Flujo
De Grasa





Características & Dimensiones

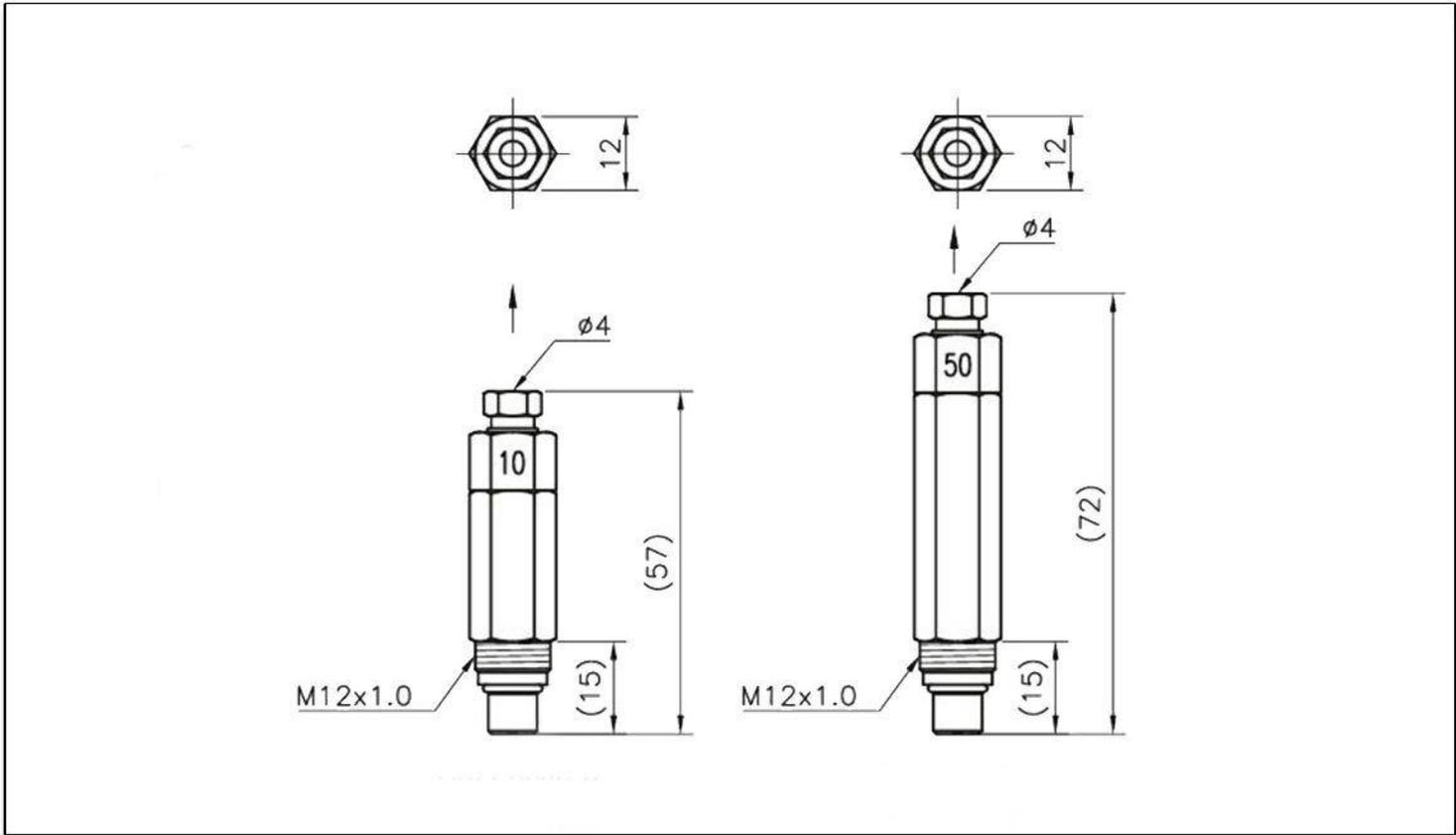
Modelo	ISH DM3-0000-10
Quintado En La Pieza	10
Volumen Suministrado (cm ³)	0.10

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DM3-0000-20

Reguladores De Flujo
De Grasa





Características & Dimensiones

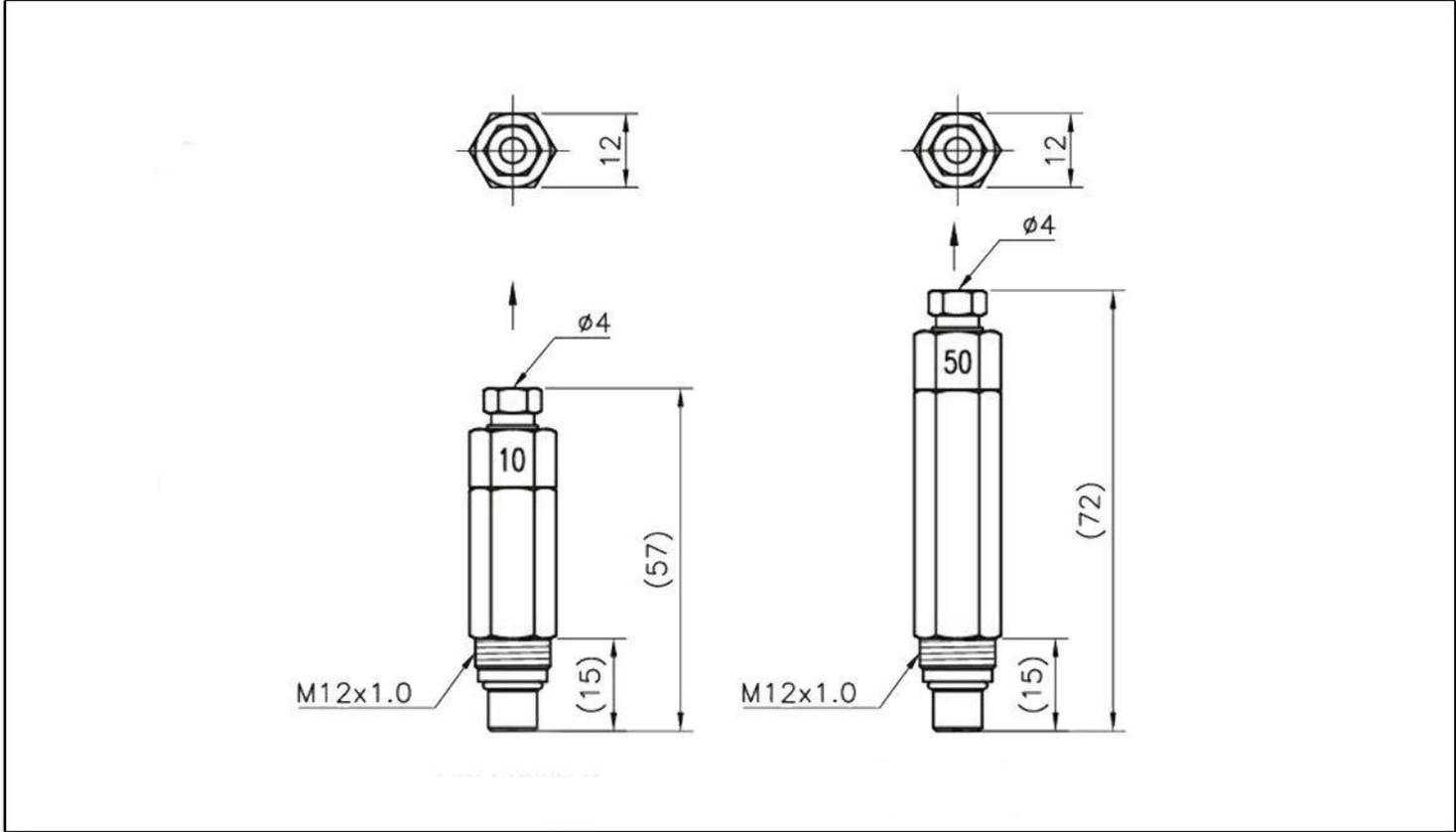
Modelo	ISH DM3-0000-20
Quintado En La Pieza	20
Volumen Suministrado (cm ³)	0.20

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DM3-0000-30

Reguladores De Flujo
De Grasa





Características & Dimensiones

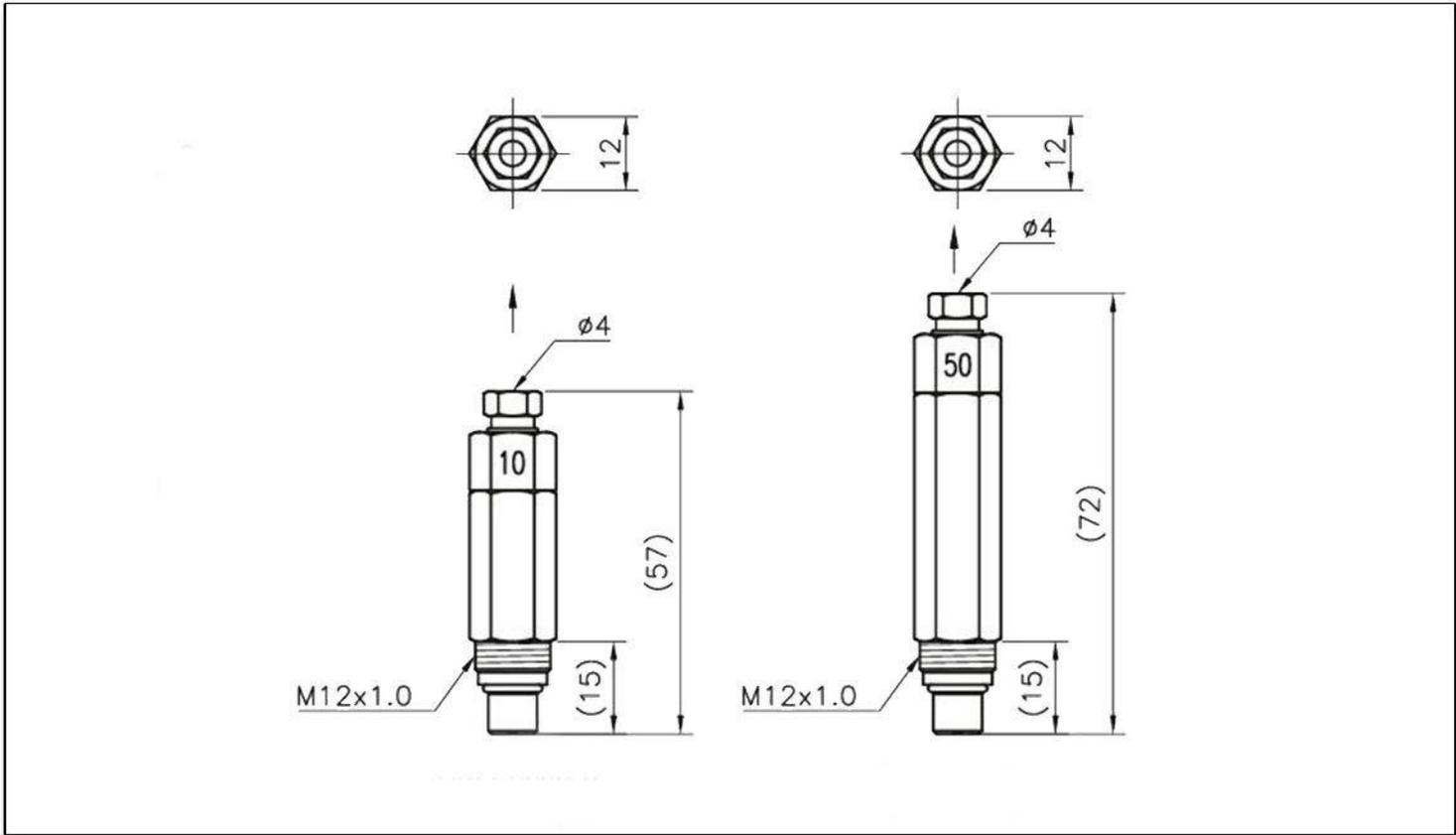
Modelo	ISH DM3-0000-30
Quintado En La Pieza	30
Volumen Suministrado (cm ³)	0.30

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DM3-0000-50

Reguladores De Flujo
De Grasa





Características & Dimensiones

Modelo	ISH DM3-0000-50
Quintado En La Pieza	50
Volumen Suministrado (cm ³)	0.50

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



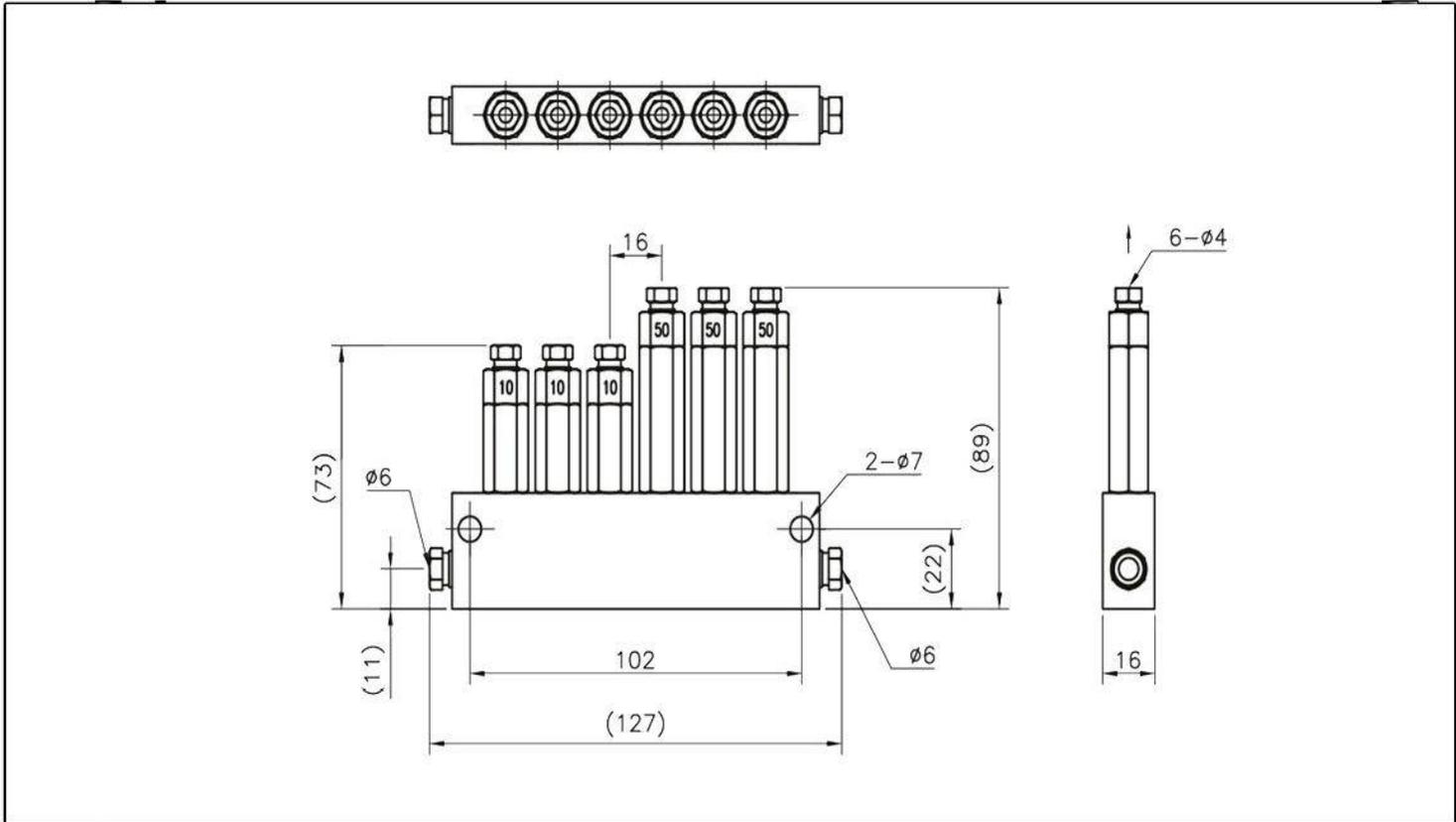
**SERIE ISH
DMV**

**DISTRIBUIDORES
DE GRASA
POR PISTÓN**

ISH DMV-0100

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

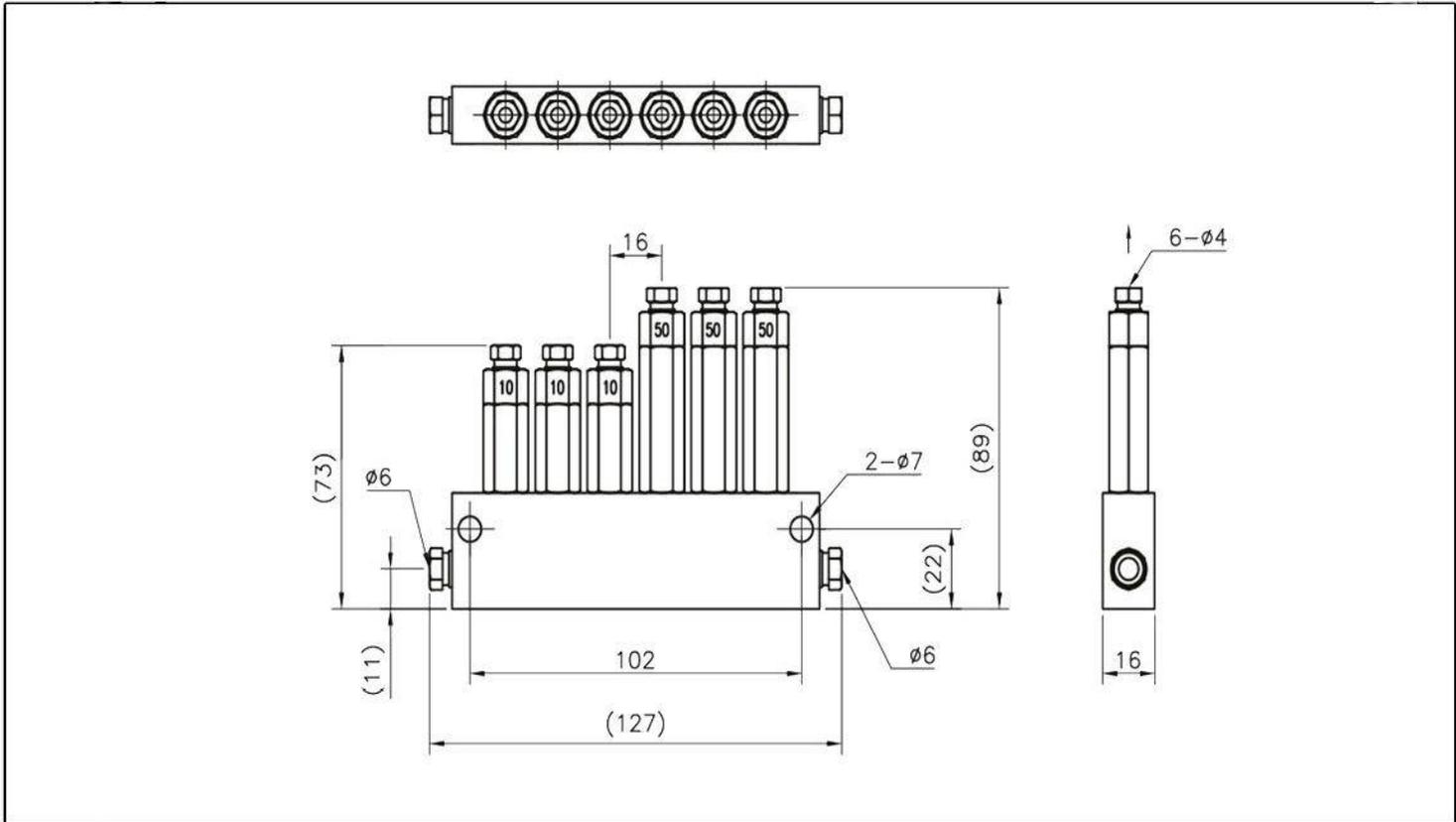
Modelo	ISH DMV-0100
Número De Salidas	1.00
A	33.00
B	22.00
Volumen De Salida (cm ³ /bombeo)	0.03

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DMV-0200

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

ISH DMV-0200

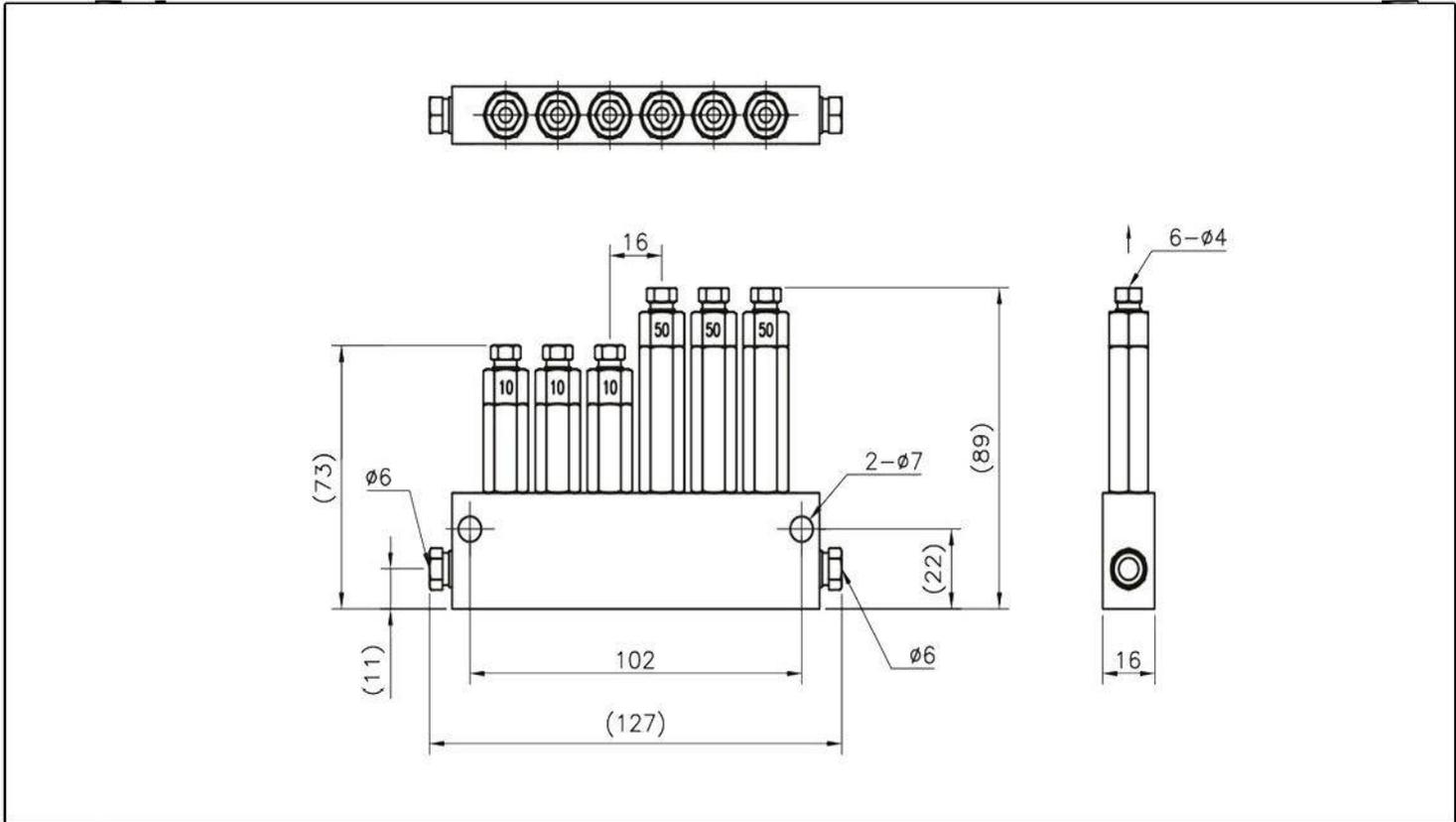
Número De Salidas	2.00
A	49.00
B	38.00
Volumen De Salida (cm ³ /bombeo)	0.05

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DMV-0300

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

ISH DMV-0300

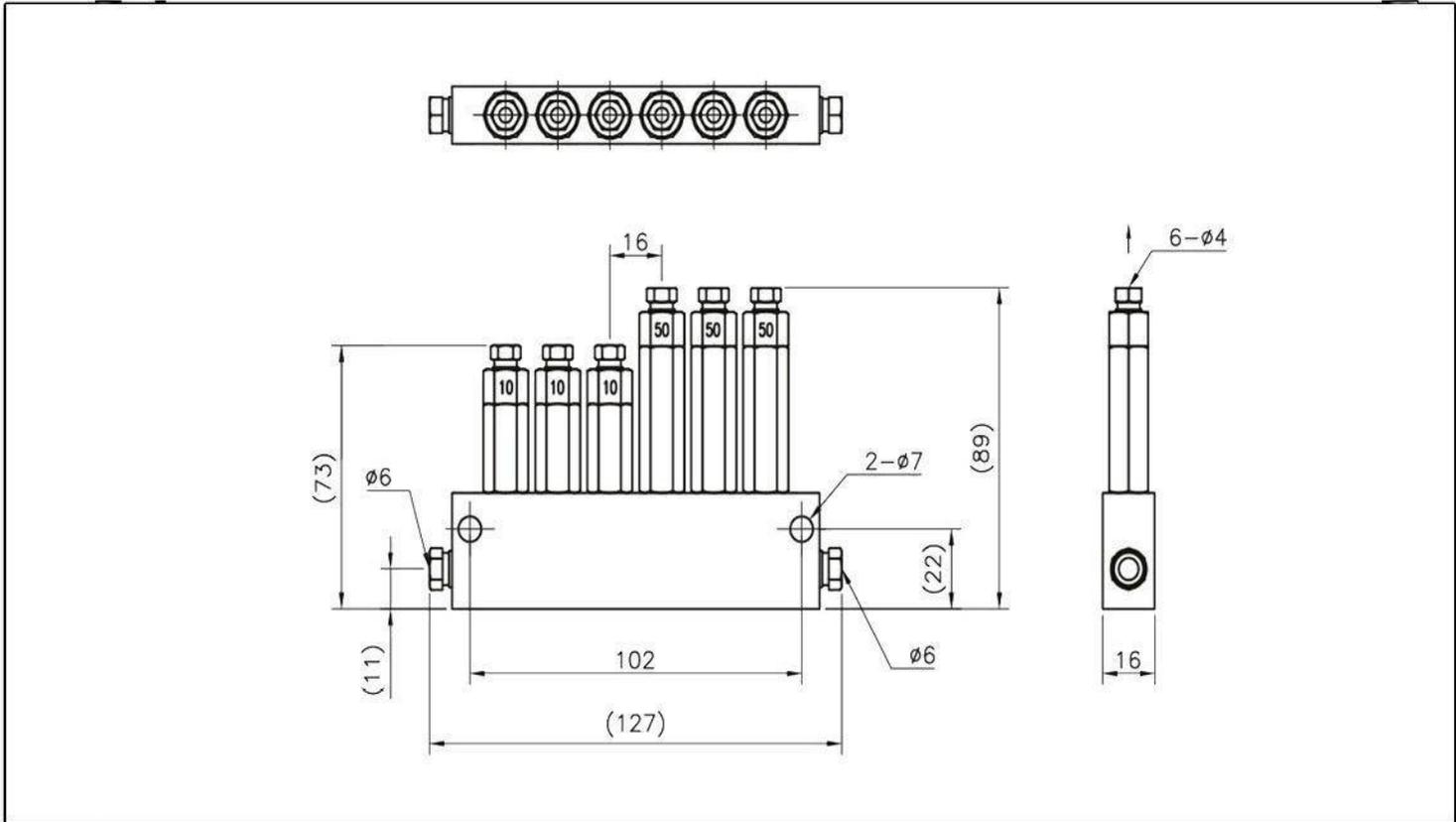
Número De Salidas	3.00
A	65.00
B	54.00
Volumen De Salida (cm ³ /bombeo)	0.10

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DMV-0400

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

ISH DMV-0400

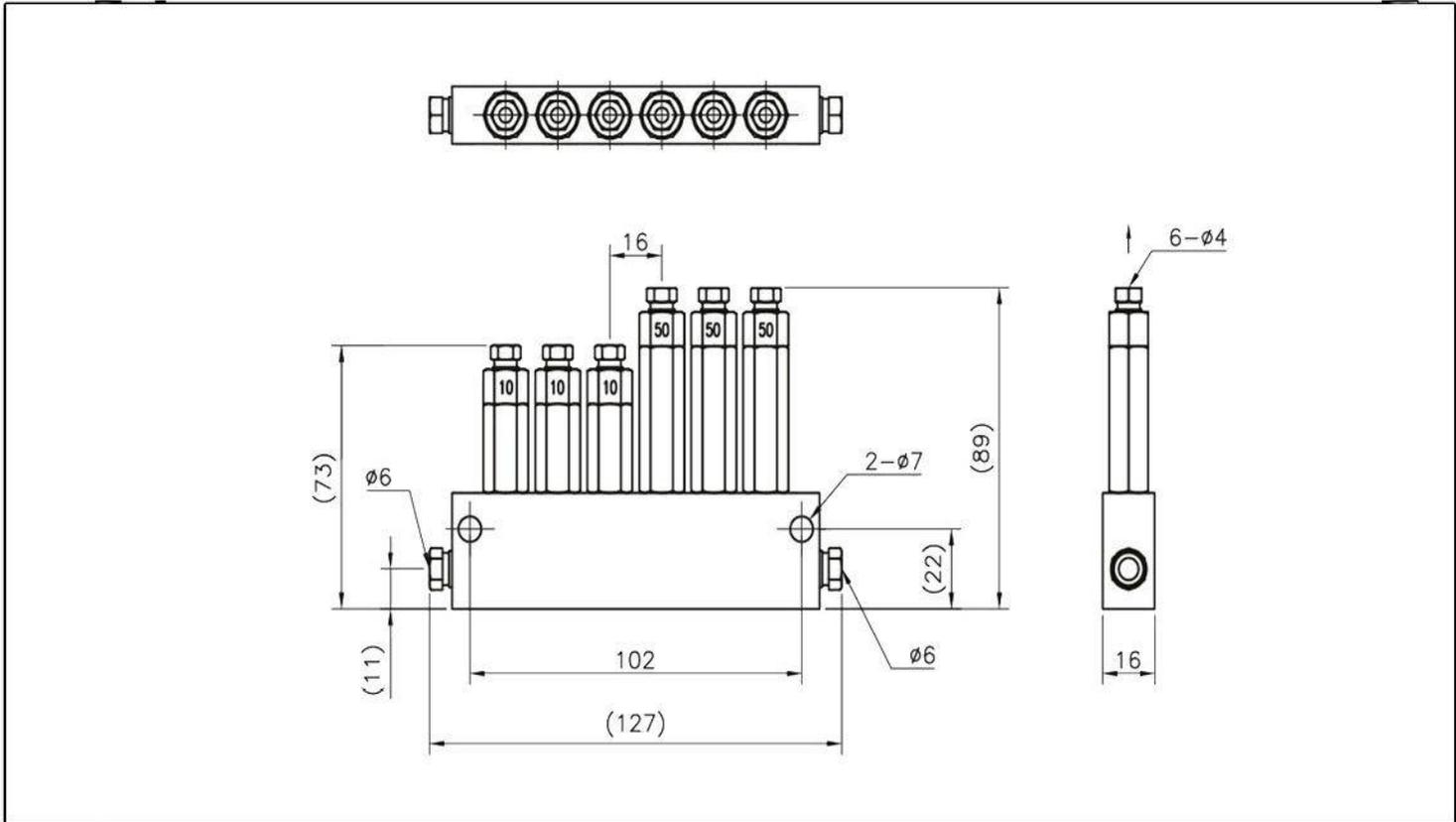
Número De Salidas	4.00
A	81.00
B	70.00
Volumen De Salida (cm ³ /bombeo)	0.20

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DMV-0500

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

ISH DMV-0500

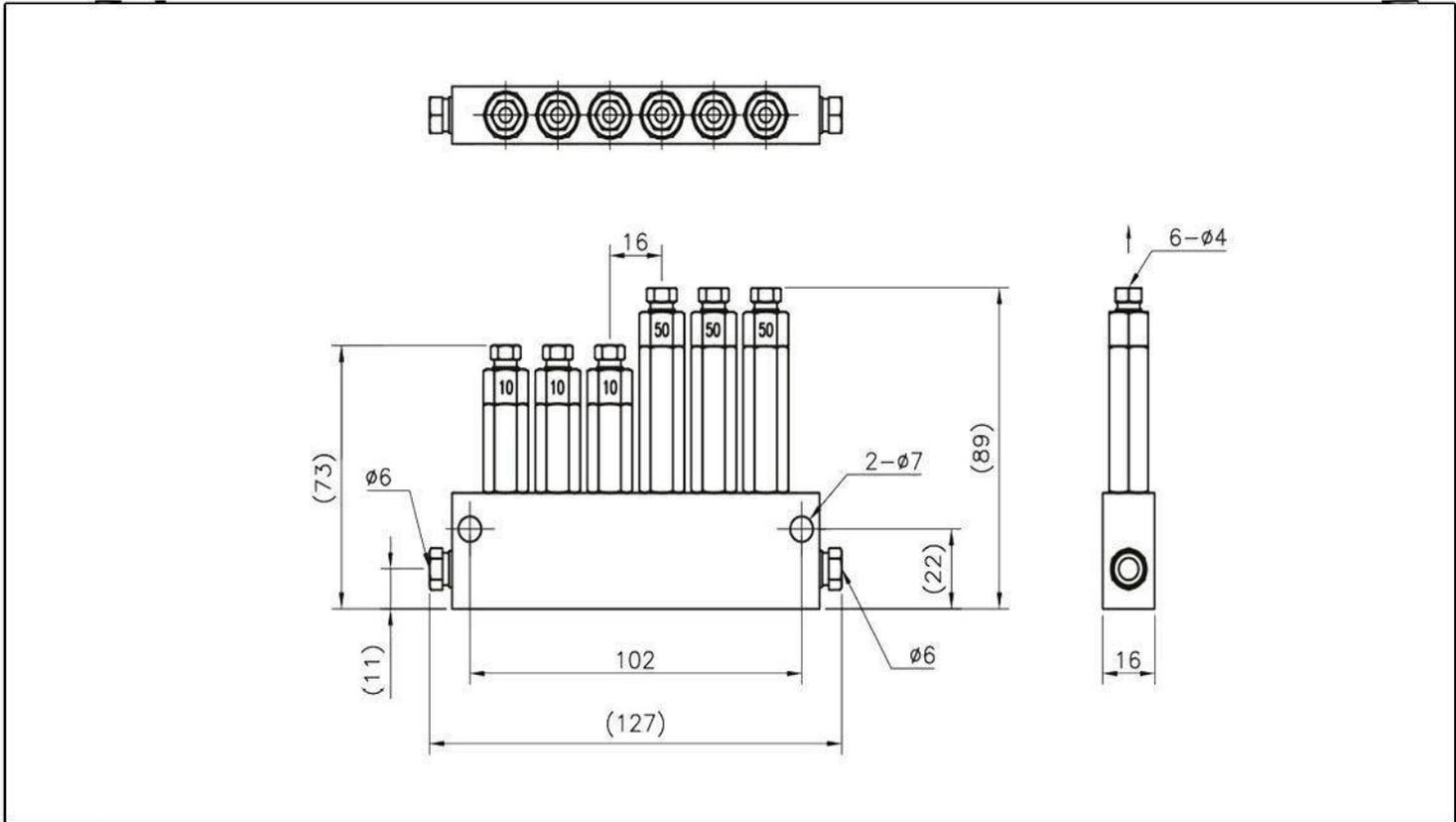
Número De Salidas	5.00
A	97.00
B	86.00
Volumen De Salida (cm ³ /bombeo)	0.30

***: Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DMV-0600

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

ISH DMV-0600

Número De Salidas	6.00
A	113.00
B	102.00
Volumen De Salida (cm ³ /bombeo)	0.50

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



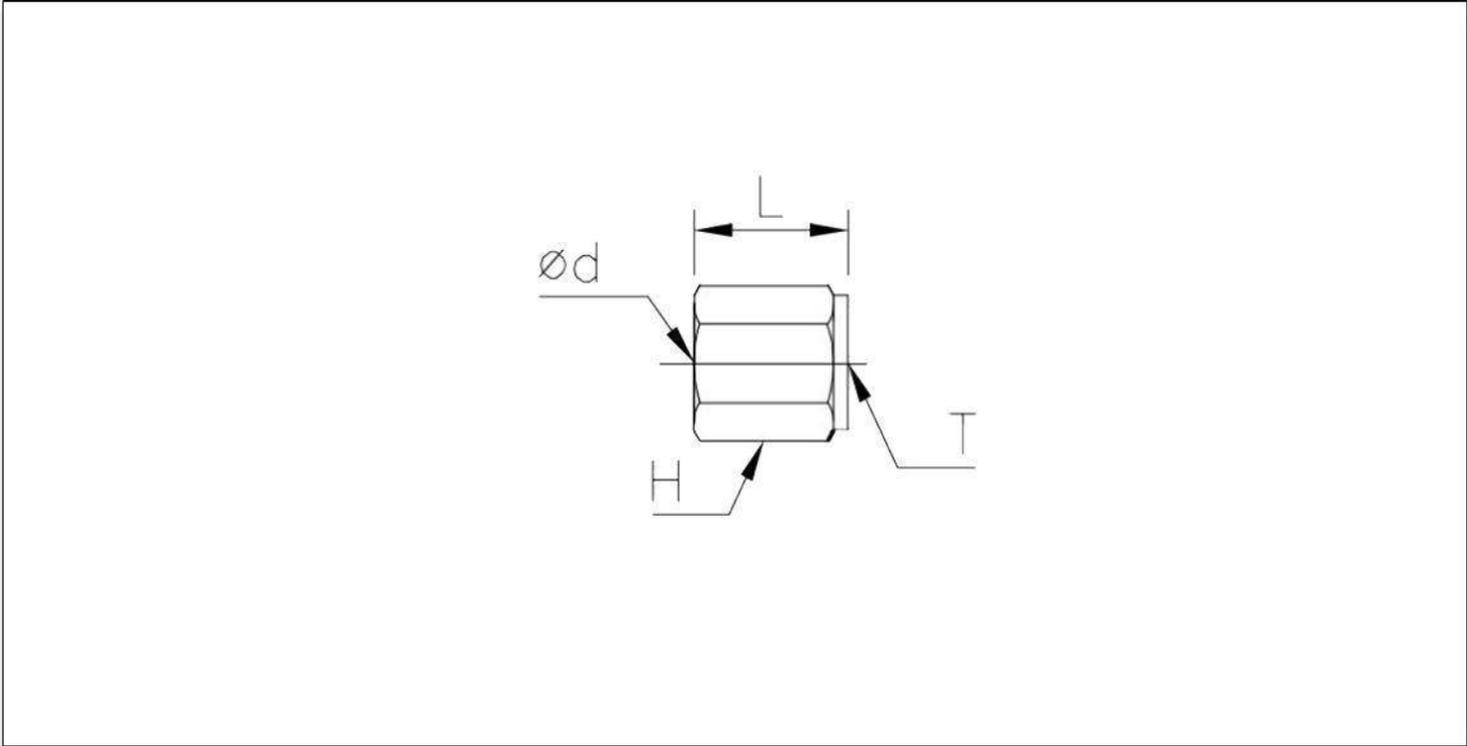
**SERIE ISH
DP**

**TUERCA
DE
COMPRESIÓN**

ISH DP

Tuerca De Compresión





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro De Salida	Ød	D	L	H	Peso (gr)
DP04	Ø4	4.05	13.00	M8 x 1.00	10.00	3.00

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.





SERIE ISH DPB

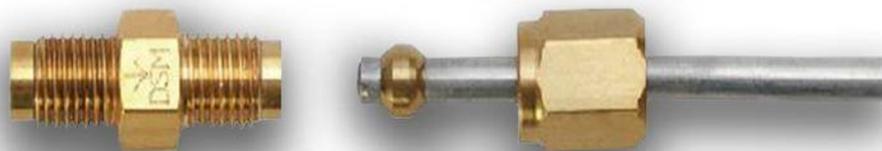
**DISTRIBUIDORES
DE PRESIÓN
DE FLUJO EN LÍNEA**

Serie ISH DPB

Dispositivos Proporcionales

Entrada: M8 x 1.0

Salida: M8 x 1.0



Características Y Dimensiones

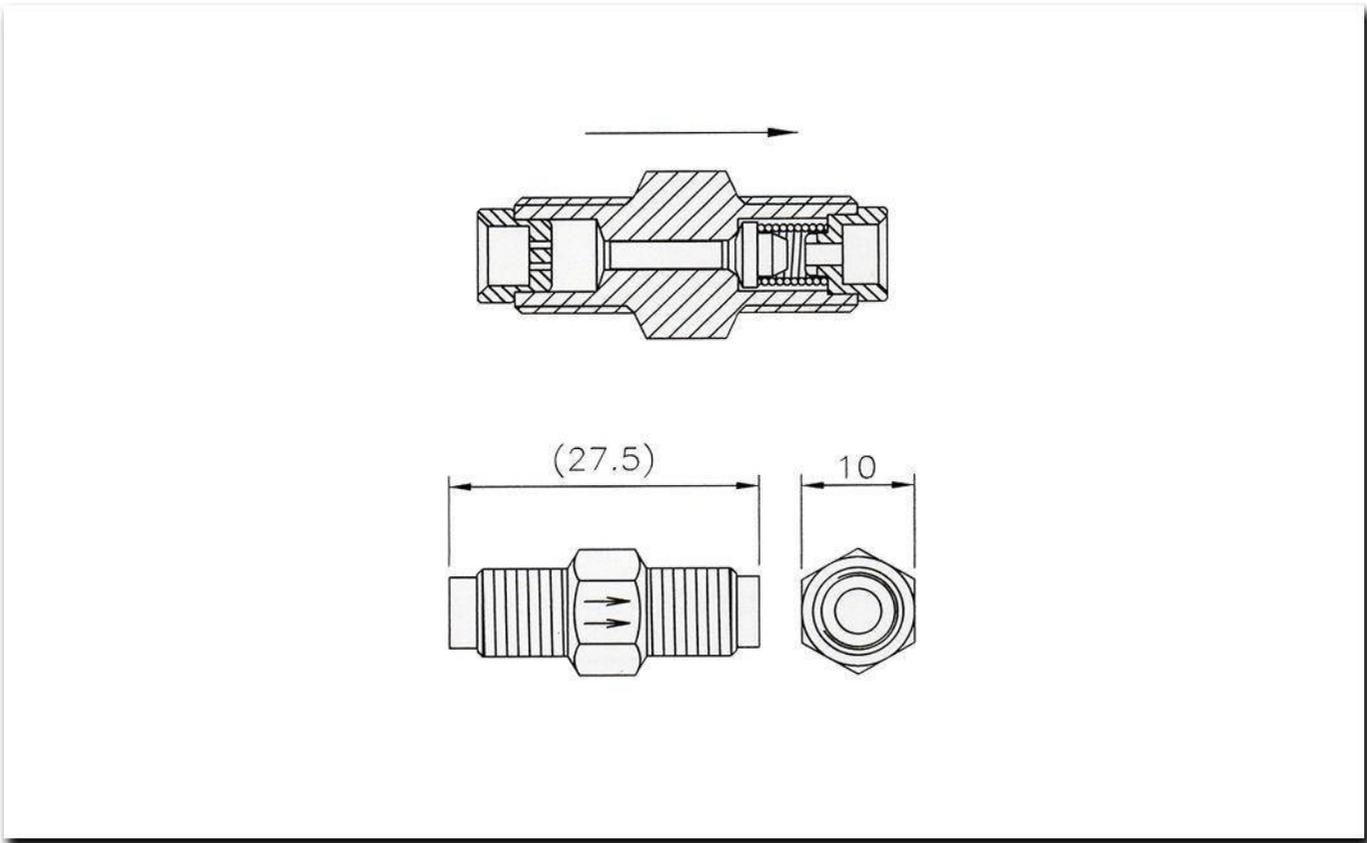
Serie ISH DPB

Diámetro De Entrada	Diámetro De Salida
M8 x 1.0	M8 x 1.0
Modelo	Taza De Flujo De Lubricante
ISH DPB-1	1
ISH DPB-2	2
ISH DPB-3	3
ISH DPB-4	4
ISH DPB-5	5
Presión De Trabajo	0.2 ~ 2 Mpa (2 ~ 20 Kgf/cm ²)
Viscosidad Del Aceite	20 ~ 500 cSt.
Longitud Total	25.5
Ancho Total	10
Peso Del Dispositivo	11 gr.

** El flujo deberá de ser multiplicado por la secuencia del número de serie.

*** Hay más modelos DSM disponibles. Por favor envíe su consulta.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





**SERIE ISH
DPS**

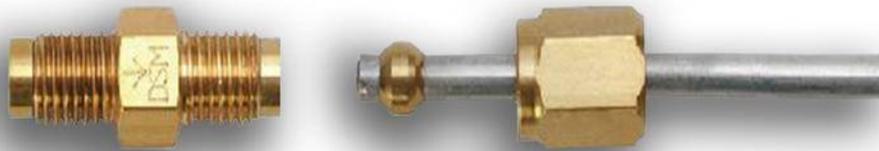
**DISTRIBUIDORES
PROPORCIONALES**

Serie ISH DPS

Dispositivos Proporcionales

Entrada: M8 x 1.0

Salida: 1/8 PT



Características Y Dimensiones

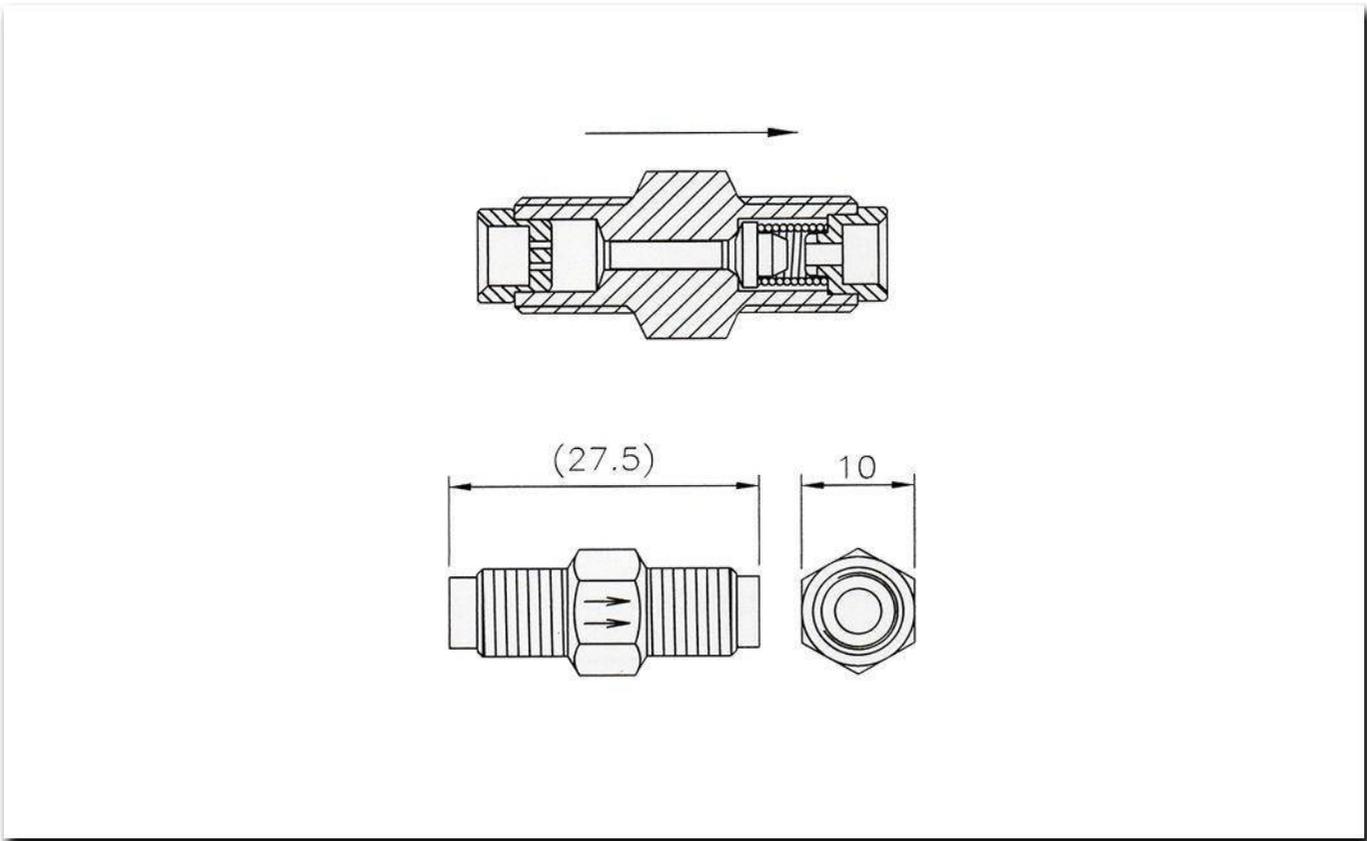
Serie ISH DPS

Diámetro De Entrada	Diámetro De Salida
M8 x 1.0	1/8 PT
Modelo	Taza De Flujo De Lubricante
ISH DPS-1	1
ISH DPS-2	2
ISH DPS-3	3
ISH DPS-4	4
ISH DPS-5	5
Presión De Trabajo	0.2 ~ 2 Mpa (2 ~ 20 Kg/cm ²)
Viscosidad Del Aceite	20 ~ 500 cSt.
Longitud Total	25.5
Ancho Total	10
Peso Del Dispositivo	11 gr.

** El flujo deberá de ser multiplicado por la secuencia del número de serie.

*** Hay más modelos DSM disponibles. Por favor envíe su consulta.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





**SERIE ISH
DPT**

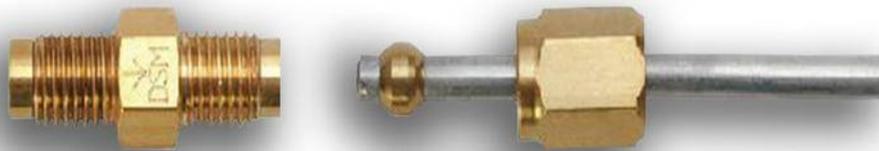
**DISTRIBUIDORES
PROPORCIONALES**

Serie ISH DPT

Dispositivos Proporcionales

Entrada: M8 x 1.0

Salida: 1/8 PT



Características Y Dimensiones

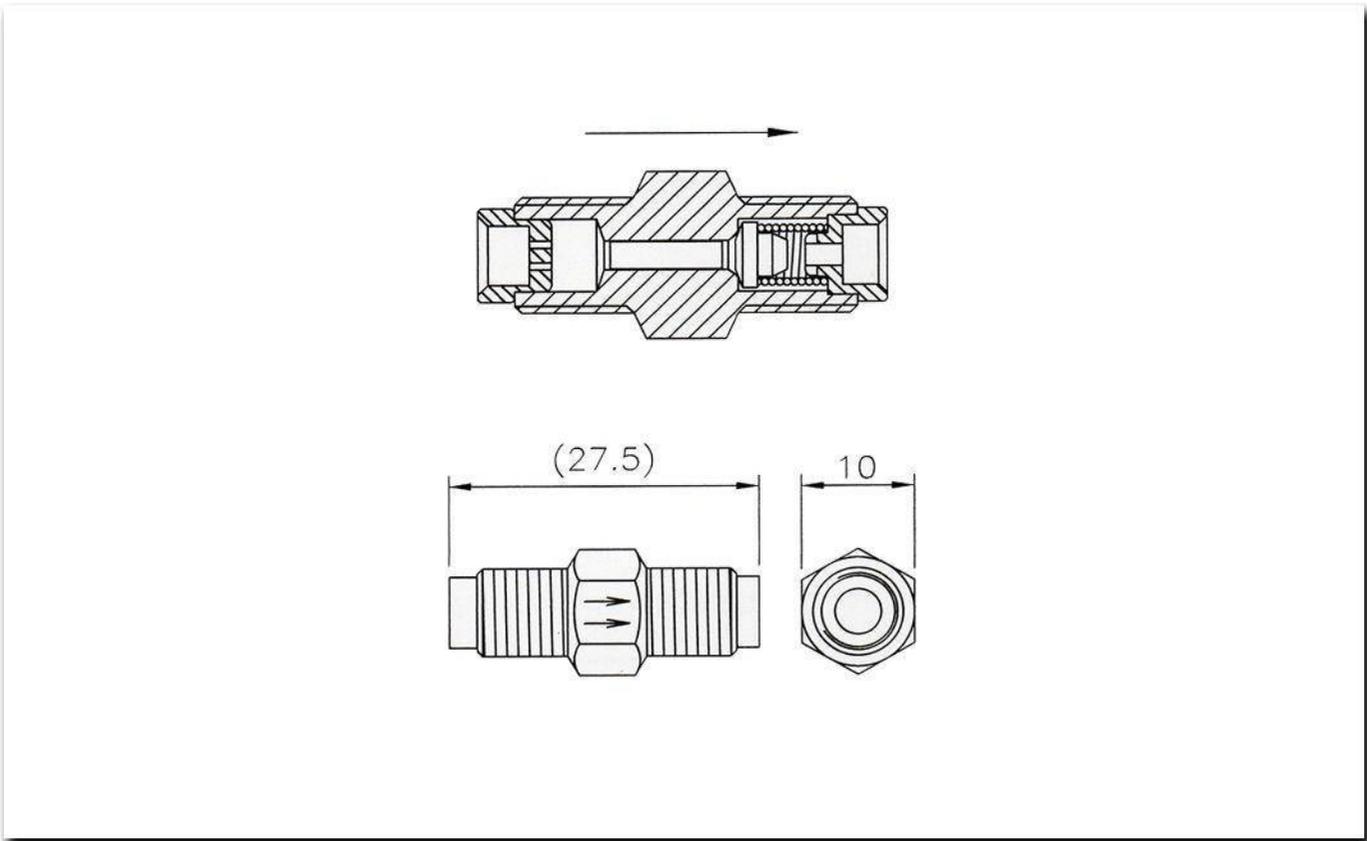
Serie ISH DPT

Diámetro De Entrada	Diámetro De Salida
M8 x 1.0	1/8 PT
Modelo	Taza De Flujo De Lubricante
ISH DPT-1	1
ISH DPT-2	2
ISH DPT-3	3
ISH DPT-4	4
ISH DPT-5	5
Presión De Trabajo	0.2 ~ 2 Mpa (2 ~ 20 Kgf/cm ²)
Viscosidad Del Aceite	20 ~ 500 cSt.
Longitud Total	25.5
Ancho Total	10
Peso Del Dispositivo	11 gr.

** El flujo deberá de ser multiplicado por la secuencia del número de serie.

*** Hay más modelos DSM disponibles. Por favor envíe su consulta.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





**SERIE ISH
DPV**

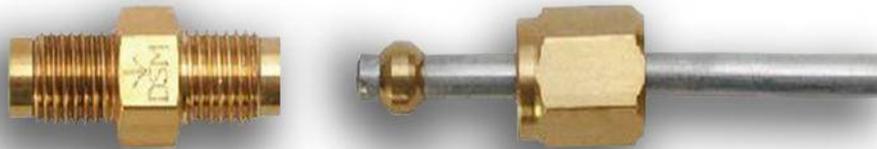
**DISTRIBUIDORES
PROPORCIONALES**

Serie ISH DPV

Dispositivos Proporcionales

Entrada: M8 x 1.0

Salida: M8 x 1.0



Características Y Dimensiones

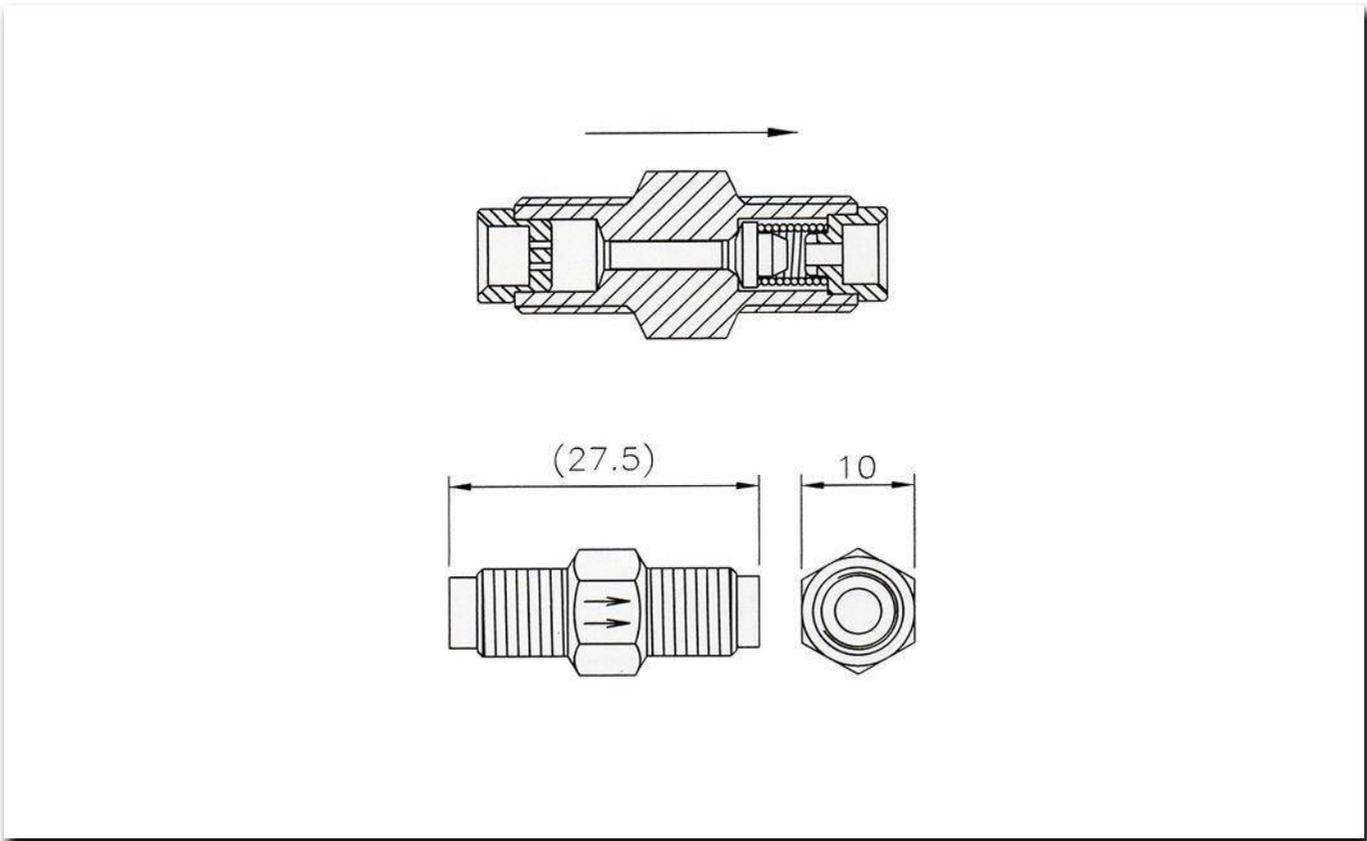
Serie ISH DPV

Diámetro De Entrada	Diámetro De Salida
M8 x 1.0	M8 x 1.0
Modelo	Taza De Flujo De Lubricante
ISH DPV-1	1
ISH DPV-2	2
ISH DPV-3	3
ISH DPV-4	4
ISH DPV-5	5
Presión De Trabajo	0.2 ~ 2 Mpa (2 ~ 20 Kgf/cm ²)
Viscosidad Del Aceite	20 ~ 500 cSt.
Longitud Total	25.5
Ancho Total	10
Peso Del Dispositivo	11 gr.

** El flujo deberá de ser multiplicado por la secuencia del número de serie.

*** Hay más modelos DSM disponibles. Por favor envíe su consulta.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





**SERIE ISH
DSM**

**DISTRIBUIDORES
PROPORCIONALES**

Serie ISH DSM

Dispositivos Proporcionales

Entrada: 5/16 - 24

Salida: 5/16 - 24



Características Y Dimensiones

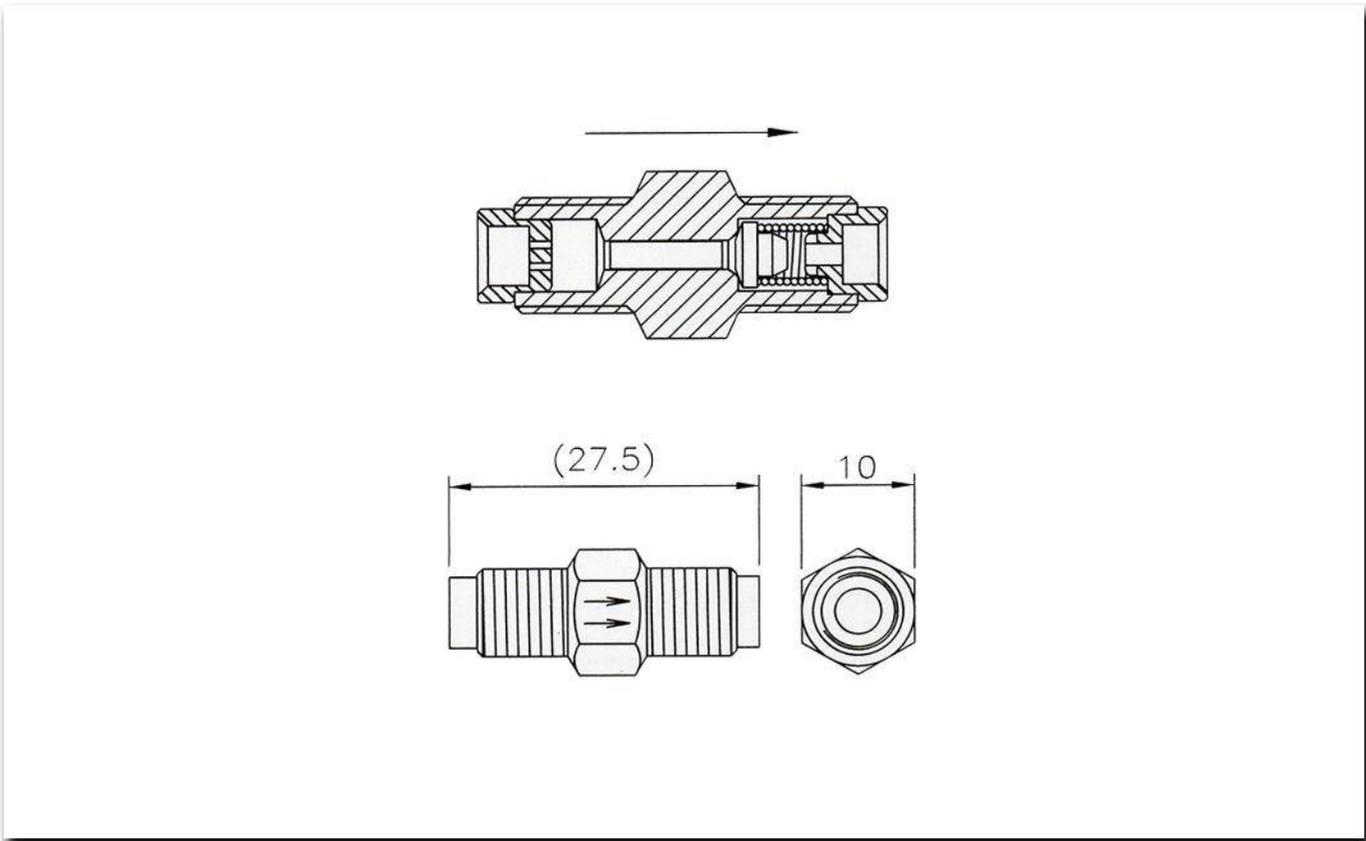
Serie ISH DSM

Diámetro De Entrada	Diámetro De Salida
5/16 - 24	5/16 - 24
Modelo	Taza De Flujo De Lubricante
ISH DSM-000	000
ISH DSM-00	00
ISH DSM-0	0
ISH DSM-1	1
ISH DSM-2	2
ISH DSM-3	3
ISH DSM-4	4
ISH DSM-5	5
Presión De Trabajo	0.2 ~ 2 Mpa (2 ~ 20 Kgf/cm ²)
Viscosidad Del Aceite	20 ~ 500 cSt.
Longitud Total	25.5
Ancho Total	10
Peso Del Dispositivo	11 gr.

** El flujo deberá de ser multiplicado por la secuencia del número de serie.

*** Hay más modelos DSM disponibles. Por favor envíe su consulta.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





SERIE ISH DSM-M

DISTRIBUIDORES PROPORCIONALES

Serie ISH DSM-M

Dispositivos Proporcionales

Entrada: M8 x 1.0

Salida: M8 x 1.0



Características Y Dimensiones

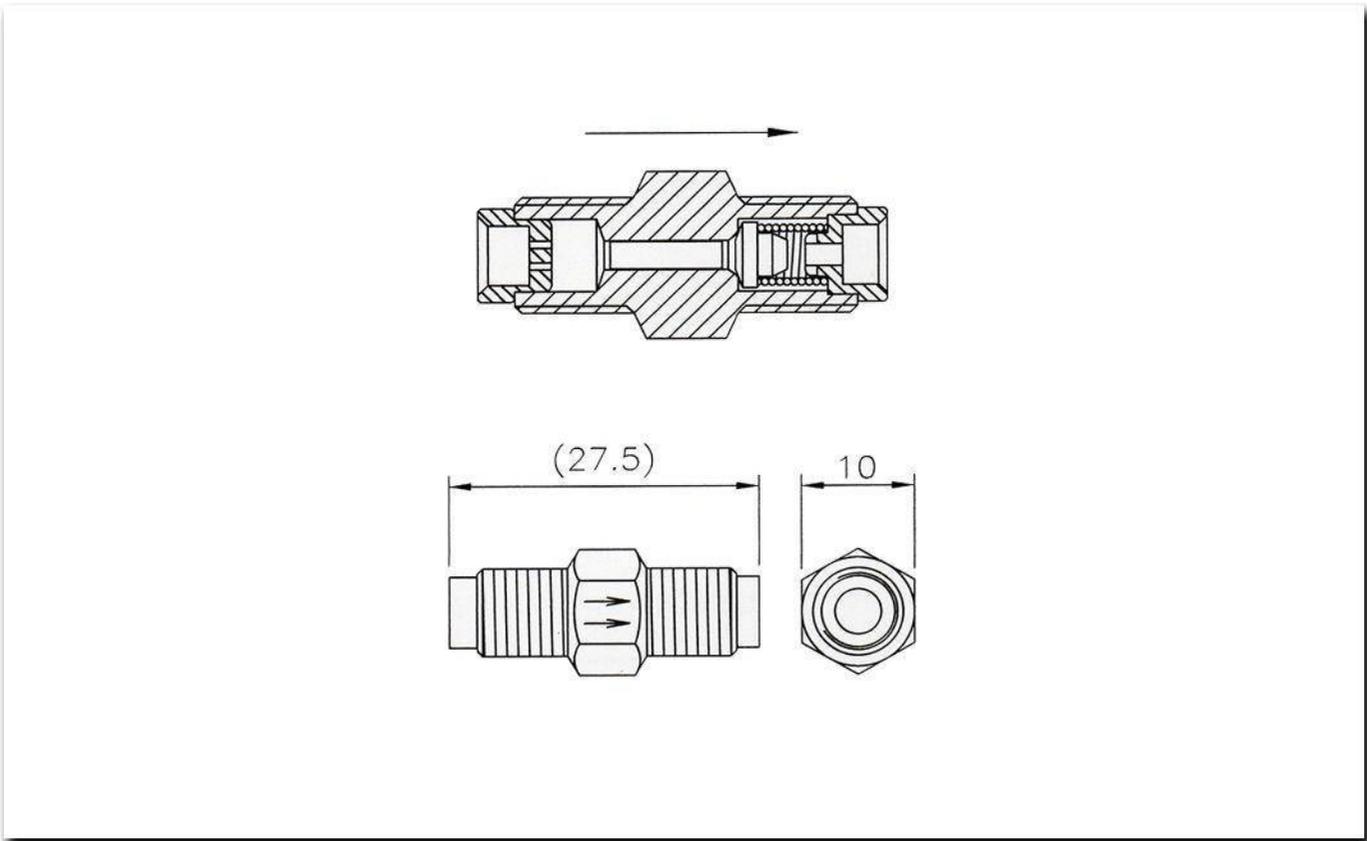
Serie ISH DSM-M

Diámetro De Entrada	Diámetro De Salida
M8 x 1.0	M8 x 1.0
Modelo	Taza De Flujo De Lubricante
-	000
ISH DSM-00M	00
ISH DSM-0M	0
ISH DSM-1M	1
ISH DSM-2M	2
ISH DSM-3M	3
ISH DSM-4M	4
ISH DSM-5M	5
Presión De Trabajo	0.2 ~ 2 Mpa (2 ~ 20 Kgf/cm ²)
Viscosidad Del Aceite	20 ~ 500 cSt.
Longitud Total	25.5
Ancho Total	10
Peso Del Dispositivo	11 gr.

** El flujo deberá de ser multiplicado por la secuencia del número de serie.

*** Hay más modelos DSM disponibles. Por favor envíe su consulta.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





SERIE ISH DSS

**DISTRIBUIDORES
DE PRESIÓN
DE FLUJO
EN LÍNEA**

Serie ISH DSS

Dispositivos Proporcionales

Entrada: M8 x 1.0

Salida: M8 x 1.0



Características Y Dimensiones

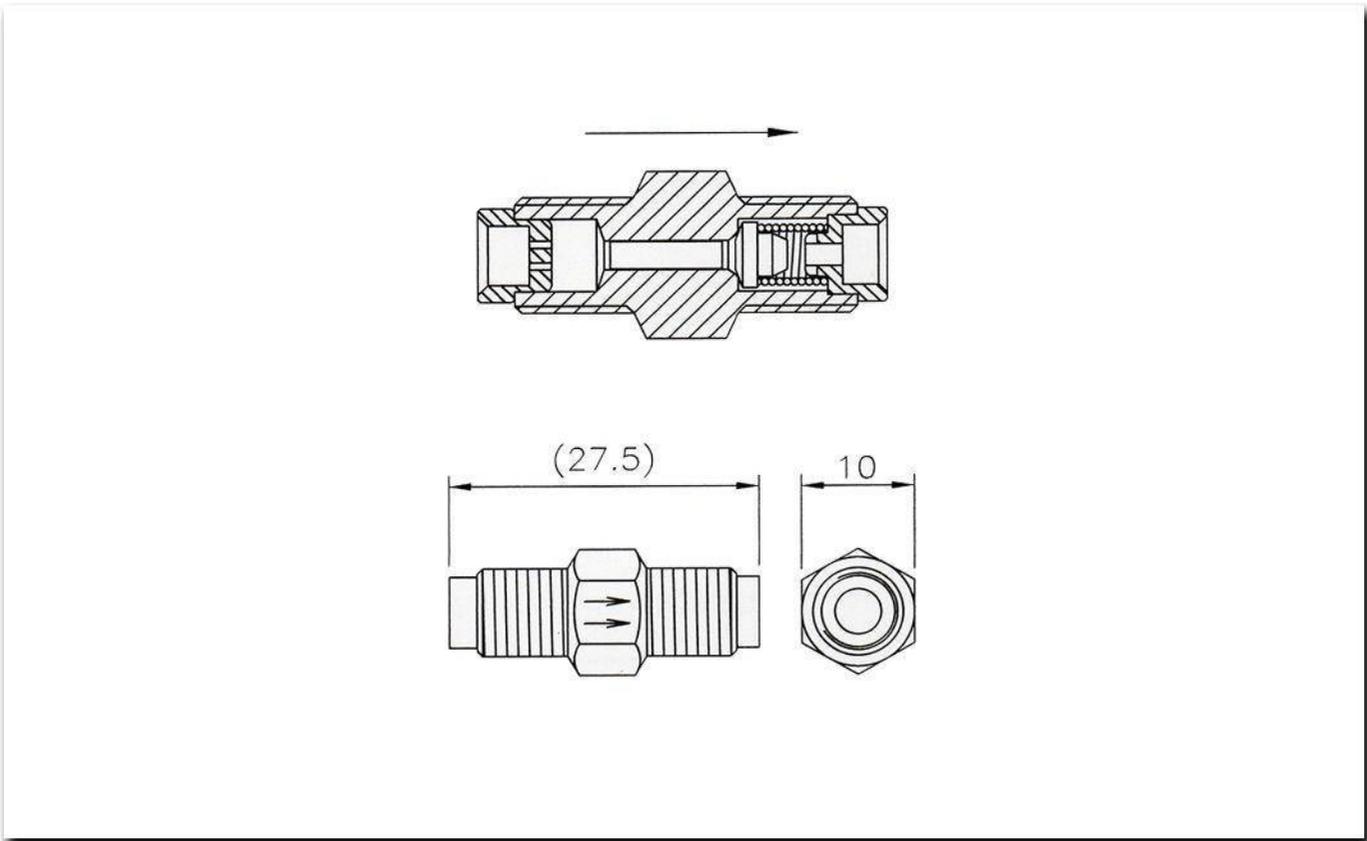
Serie ISH DSS

Diámetro De Entrada	Diámetro De Salida
M8 x 1.0	M8 x 1.0
Modelo	Taza De Flujo De Lubricante
ISH DSS-1	1
ISH DSS-2	2
ISH DSS-3	3
ISH DSS-4	4
ISH DSS-5	5
Presión De Trabajo	0.2 ~ 2 Mpa (2 ~ 20 Kgf/cm ²)
Viscosidad Del Aceite	20 ~ 500 cSt.
Longitud Total	25.5
Ancho Total	10
Peso Del Dispositivo	11 gr.

** El flujo deberá de ser multiplicado por la secuencia del número de serie.

*** Hay más modelos DSM disponibles. Por favor envíe su consulta.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





SERIE ISH DST

**DISTRIBUIDORES
DE PRESIÓN DE
FLUJO EN LÍNEA**

Serie ISH DST

Dispositivos Proporcionales

Entrada: M8 x 1.0

Salida: 1/8 PT



Características Y Dimensiones

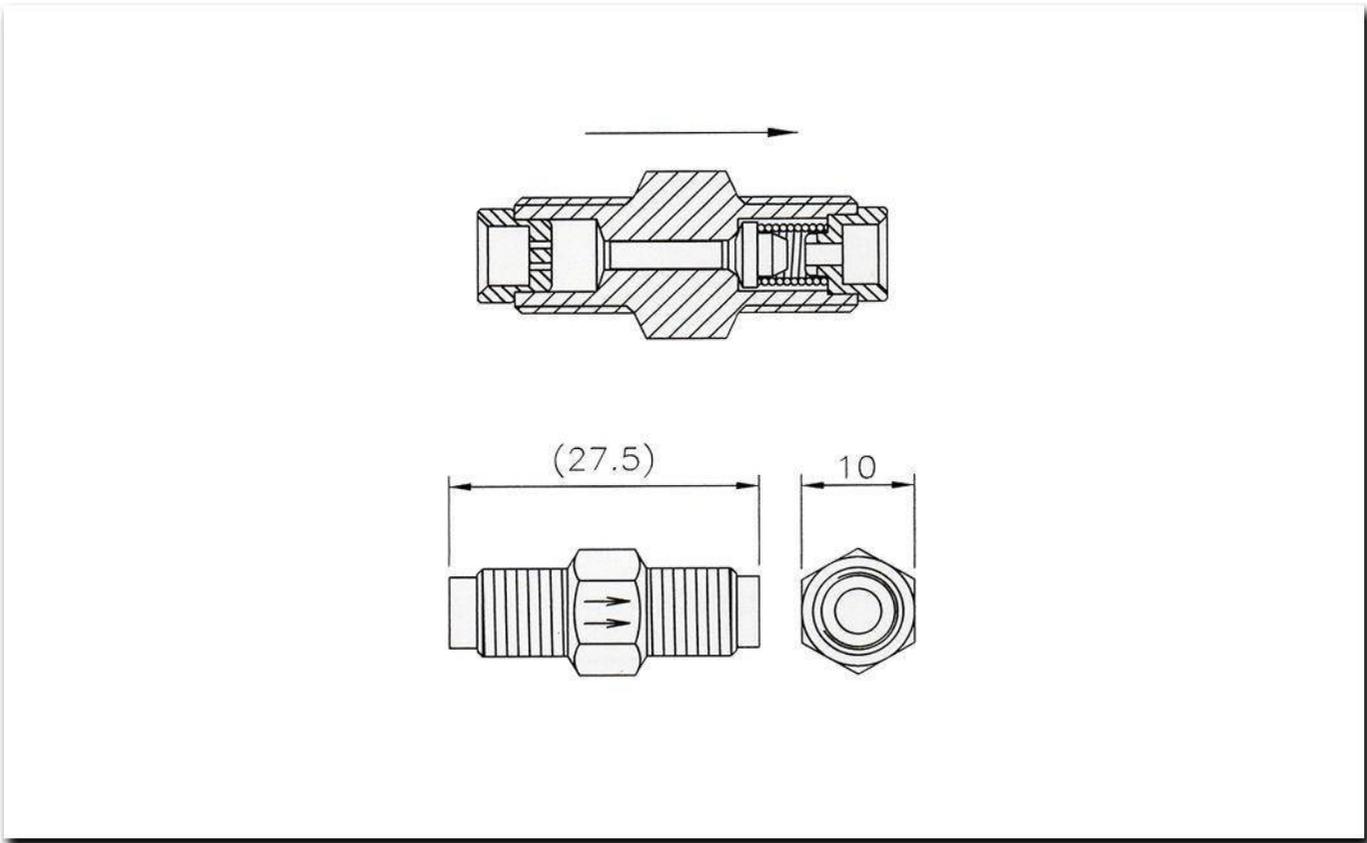
Serie ISH DST

Diámetro De Entrada	Diámetro De Salida
M8 x 1.0	1/8 PT
Modelo	Taza De Flujo De Lubricante
ISH DST-1	1
ISH DST-2	2
ISH DST-3	3
ISH DST-4	4
ISH DST-5	5
Presión De Trabajo	0.2 ~ 2 Mpa (2 ~ 20 Kg/cm ²)
Viscosidad Del Aceite	20 ~ 500 cSt.
Longitud Total	25.5
Ancho Total	10
Peso Del Dispositivo	11 gr.

** El flujo deberá de ser multiplicado por la secuencia del número de serie.

*** Hay más modelos DSM disponibles. Por favor envíe su consulta.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





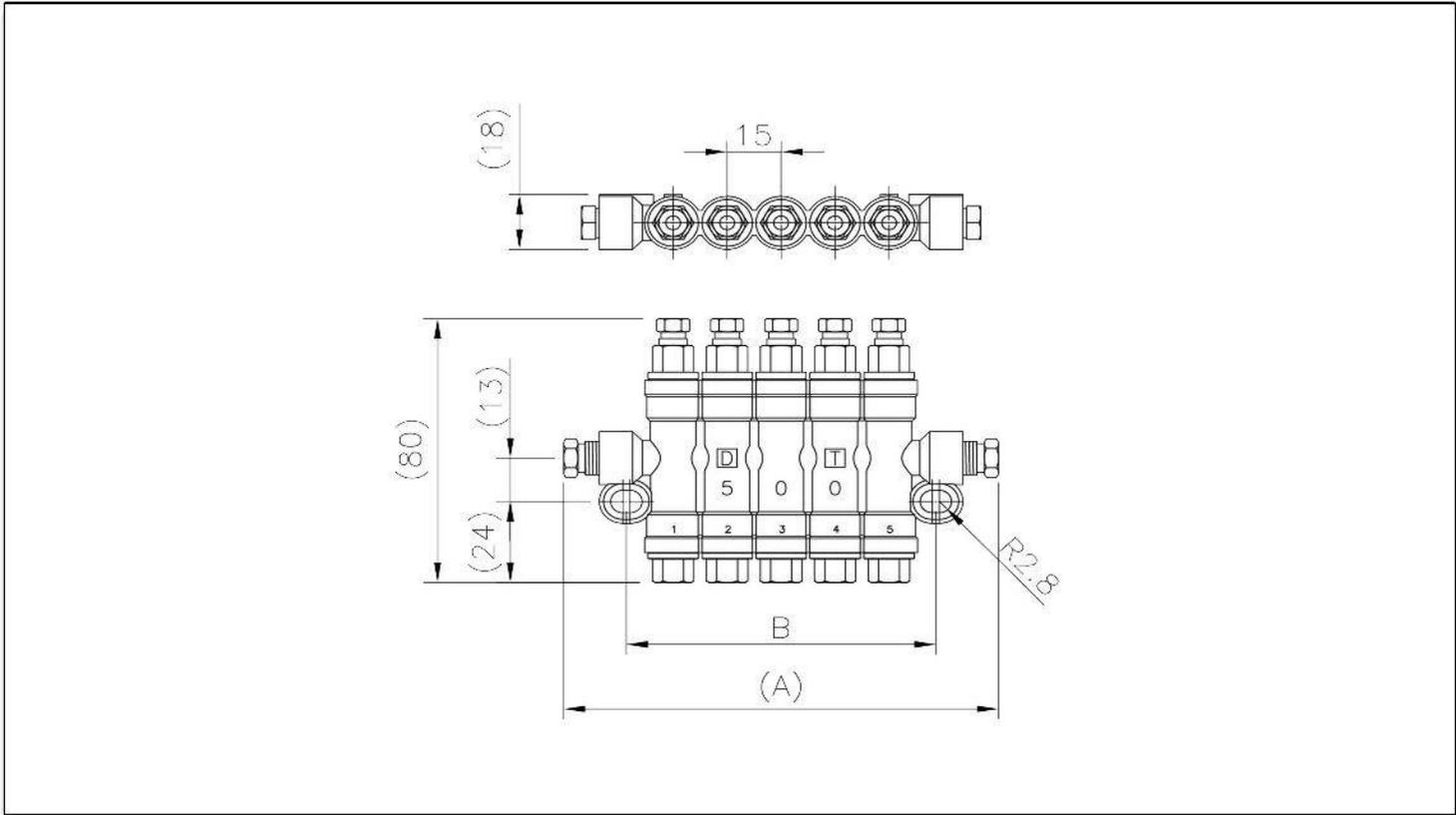
**SERIE ISH
DT**

**DISTRIBUIDORES
DE PISTÓN**

ISH DT-0200

Distribuidores
De Pistón

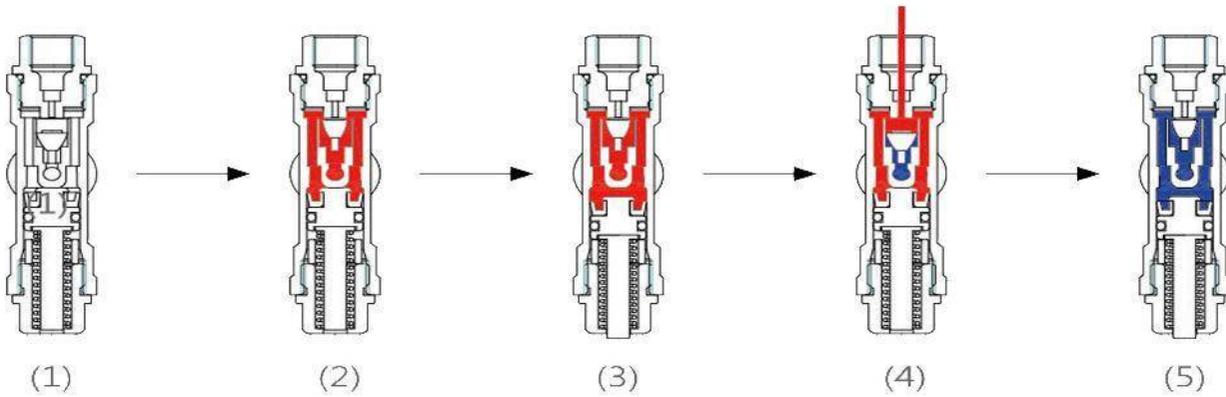




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DT-0200
Numero De Salidas	2.00
A	75.00
B	39.00 ~ 43.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes De La Presurización
- (2) Durante La Presurización
- (3) El Lubricante Es Almacenado
- (4) El Lubricante Es Descargado
- (5) Listo Para El Siguiete Ciclo De Lubricación

Los **Distribuidores De Pistón De La Serie DT** distribuyen y miden el lubricante alimentado mediante un **Sistema De Lubricación Centralizado De Una Sola Línea** operado de manera intermitente. Bloques Dosificadores Intercambiables en el distribuidor hacen posible el proveer a cada punto de lubricación con el volumen de aceite requerido por **Ciclo De Bombeo** o **Ciclo De Lubricación**. Las cantidades dosificadas se muestra en el distribuidor de manera individual.

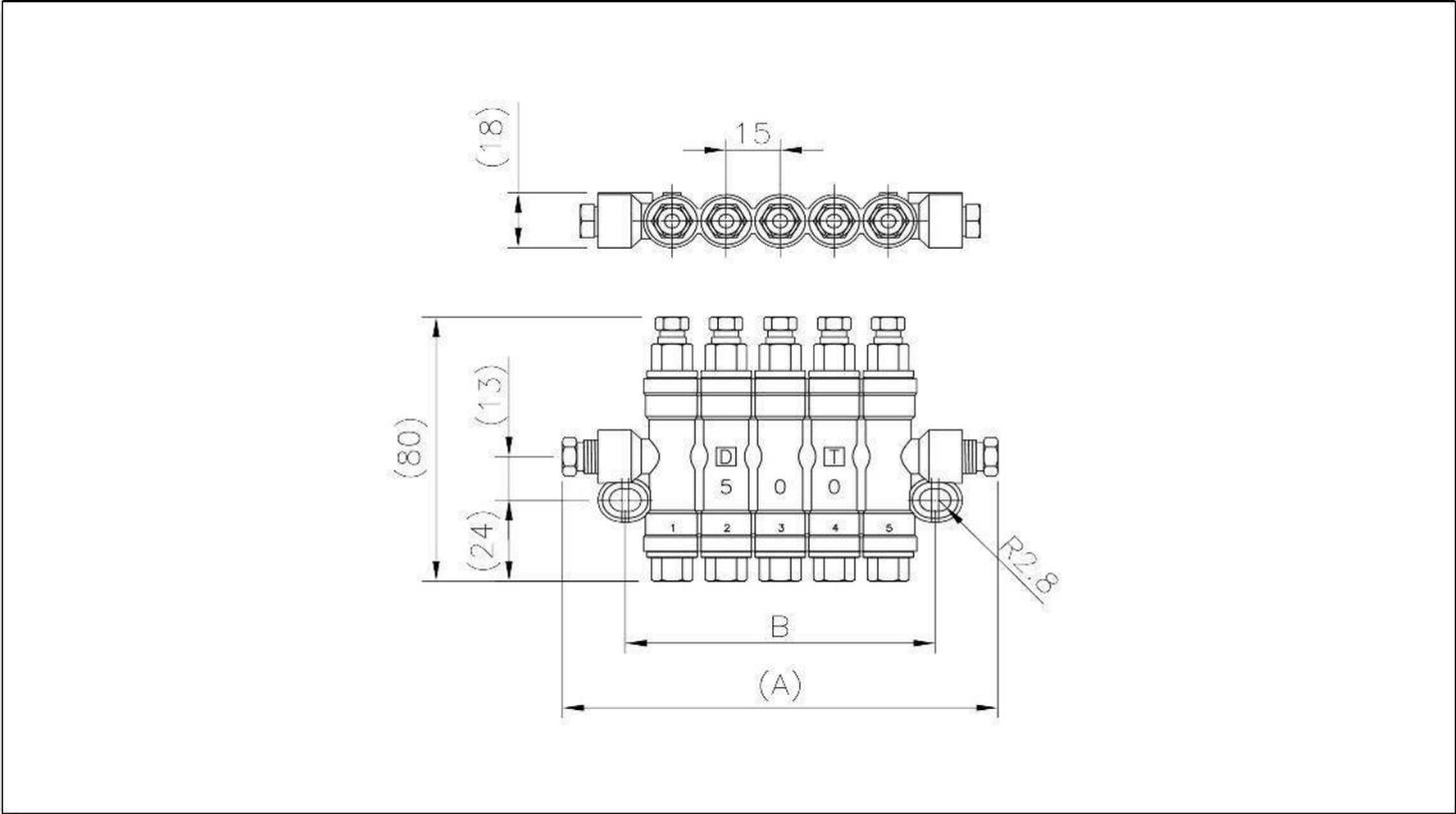
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DT

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de lubricación.
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín cierre la salida de lubricante hacia el punto de lubricación.
- 3.- El lubricante es almacenado completamente-mientras el resorte del pistón es movido al fondo.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante que se encuentra bajo pre-carga por debajo del resorte del pistón cargado empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Esto cierra la línea principal y abre la salida hacia el punto de lubricación.
- 5.- Después de que la lubricación ha sido enviada completamente al punto de lubricación, el distribuidor de lubricación quedara preparado para el siguiente ciclo de lubricación.

ISH DT-0300

Distribuidores
De Pistón

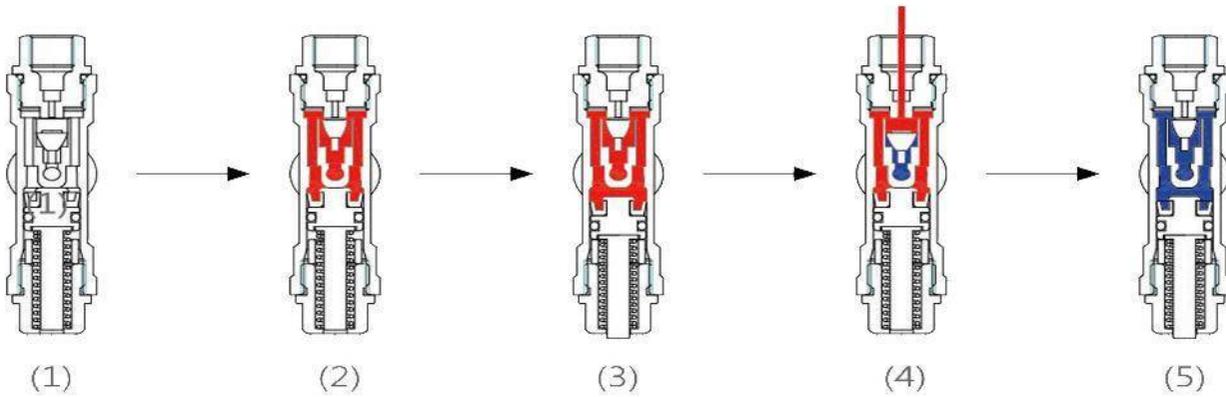




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DT-0300
Numero De Salidas	3.00
A	90.00
B	54 ~ 58
Volumen Regulado (c. c.)	0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes De La Presurización
- (2) Durante La Presurización
- (3) El Lubricante Es Almacenado
- (4) El Lubricante Es Descargado
- (5) Listo Para El Siguiete Ciclo De Lubricación

Los **Distribuidores De Pistón De La Serie DT** distribuyen y miden el lubricante alimentado mediante un **Sistema De Lubricación Centralizado De Una Sola Línea** operado de manera intermitente. Bloques Dosificadores Intercambiables en el distribuidor hacen posible el proveer a cada punto de lubricación con el-volumen de aceite requerido por **Ciclo De Bombeo** o **Ciclo De Lubricación**. Las cantidades dosificadas se muestra en el distribuidor de manera individual.

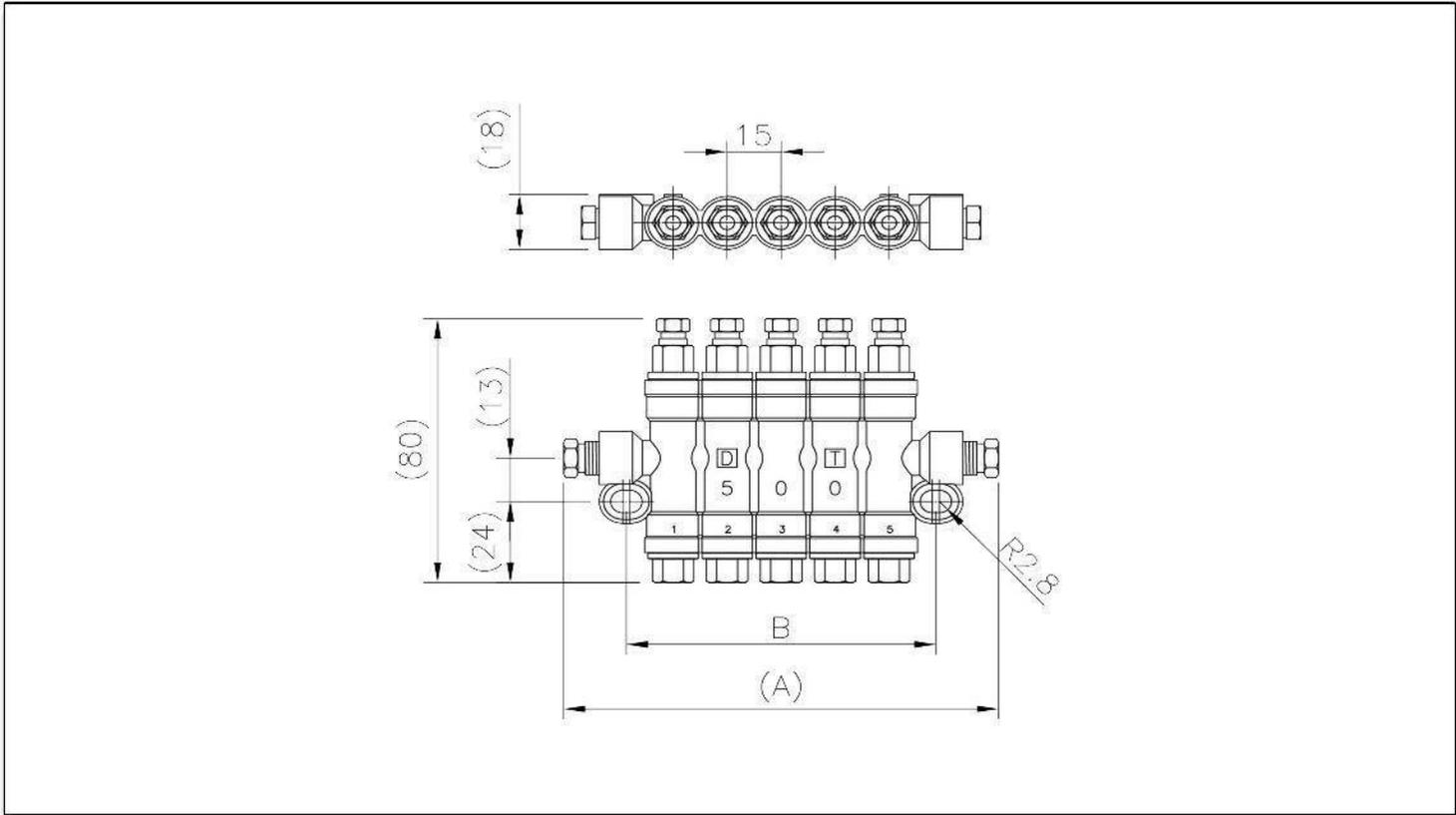
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DT

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de lubricación.
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín cierre la salida de lubricante hacia el punto de lubricación.
- 3.- El lubricante es almacenado completamente-mientras el resorte del pistón es movido al fondo.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante que se encuentra bajo pre-carga por debajo del resorte del pistón cargado empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Esto cierra la línea principal y abre la salida hacia el punto de lubricación.
- 5.- Después de que la lubricación ha sido enviada completamente al punto de lubricación, el distribuidor de lubricación quedara preparado para el siguiente ciclo de lubricación.

ISH DT-0400

Distribuidores
De Pistón

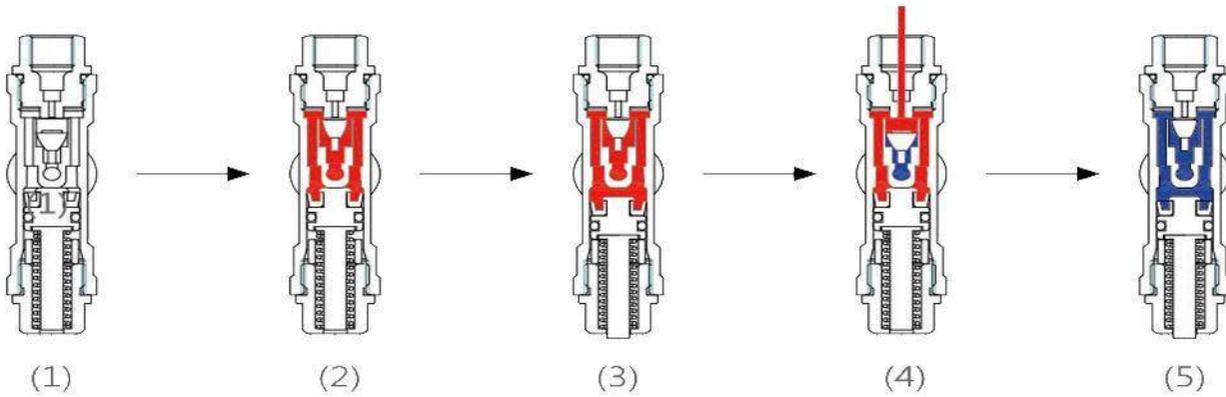




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DT-0400
Numero De Salidas	4.00
A	105.00
B	69.00~ 73.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes De La Presurización
- (2) Durante La Presurización
- (3) El Lubricante Es Almacenado
- (4) El Lubricante Es Descargado
- (5) Listo Para El Siguiete Ciclo De Lubricación

Los **Distribuidores De Pistón De La Serie DT** distribuyen y miden el lubricante alimentado mediante un **Sistema De Lubricación Centralizado De Una Sola Línea** operado de manera intermitente. Bloques Dosificadores Intercambiables en el distribuidor hacen posible el proveer a cada punto de lubricación con el volumen de aceite requerido por **Ciclo De Bombeo** o **Ciclo De Lubricación**. Las cantidades dosificadas se muestra en el distribuidor de manera individual.

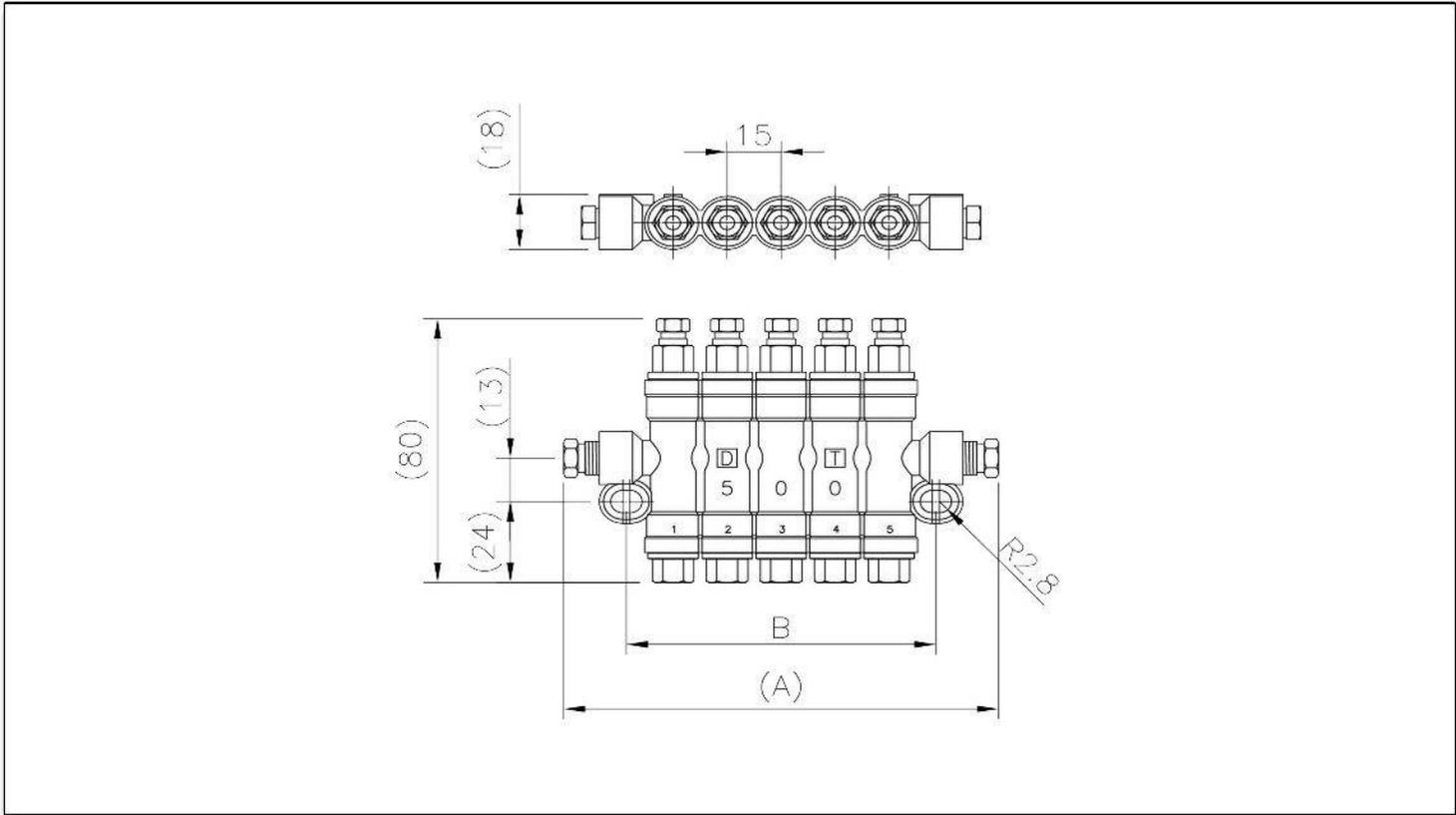
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DT

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de lubricación.
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín cierre la salida de lubricante hacia el punto de lubricación.
- 3.- El lubricante es almacenado completamente-mientras el resorte del pistón es movido al fondo.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante que se encuentra bajo pre-carga por debajo del resorte del pistón cargado empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Esto cierra la línea principal y abre la salida hacia el punto de lubricación.
- 5.- Después de que la lubricación ha sido enviada completamente al punto de lubricación, el distribuidor de lubricación quedara preparado para el siguiente ciclo de lubricación.

ISH DT-0500

Distribuidores
De Pistón

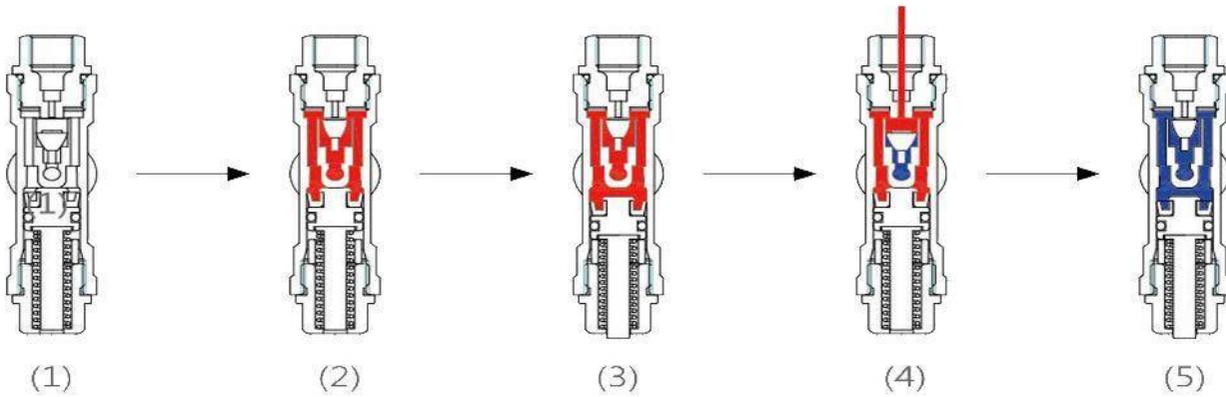




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DT-0500
Numero De Salidas	5.00
A	126.00
B	84.00 ~ 88.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes De La Presurización
- (2) Durante La Presurización
- (3) El Lubricante Es Almacenado
- (4) El Lubricante Es Descargado
- (5) Listo Para El Siguiete Ciclo De Lubricación

Los **Distribuidores De Pistón De La Serie DT** distribuyen y miden el lubricante alimentado mediante un **Sistema De Lubricación Centralizado De Una Sola Línea** operado de manera intermitente. Bloques Dosificadores Intercambiables en el distribuidor hacen posible el proveer a cada punto de lubricación con el-volumen de aceite requerido por **Ciclo De Bombeo** o **Ciclo De Lubricación**. Las cantidades dosificadas se muestra en el distribuidor de manera individual.

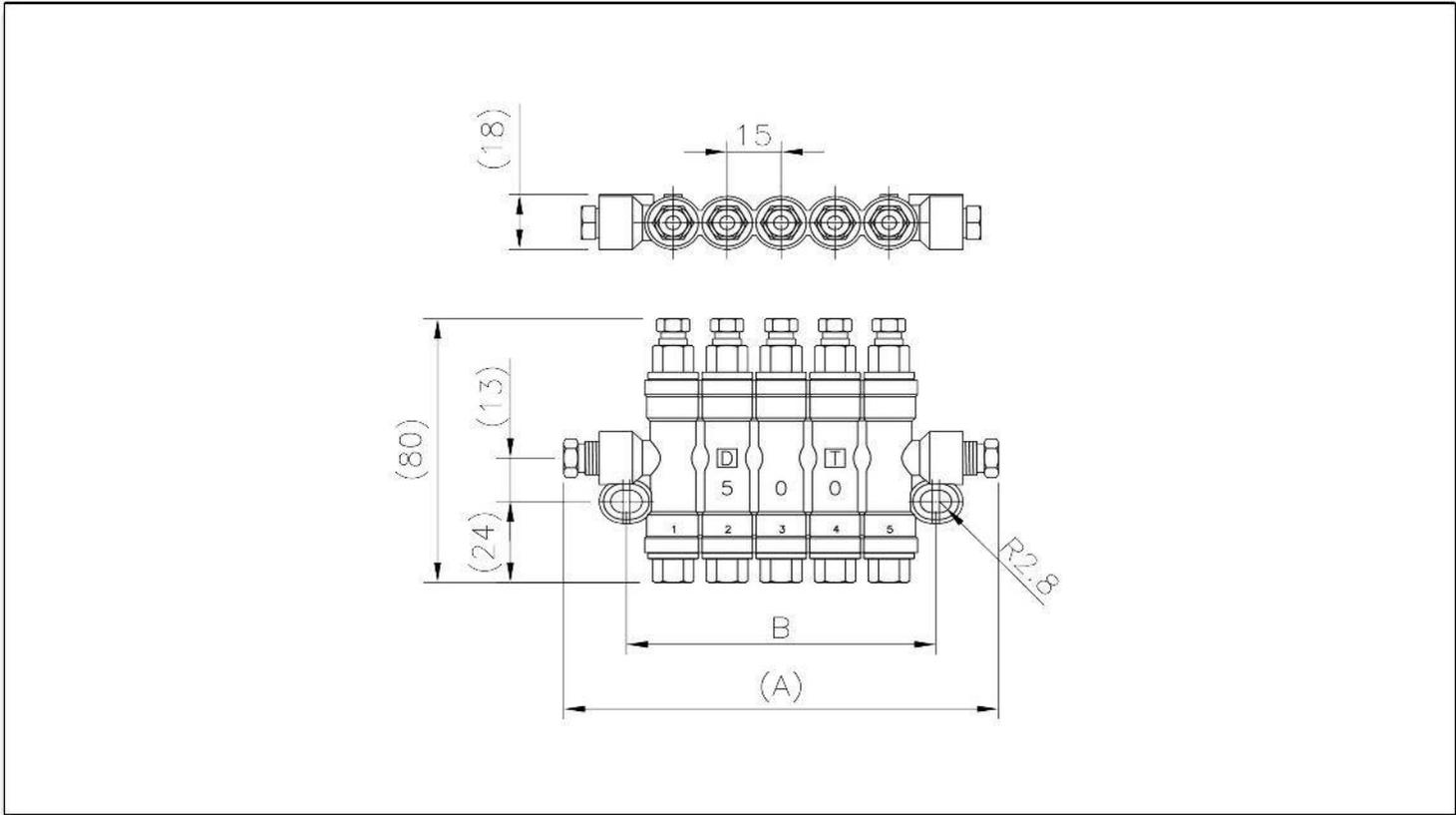
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DT

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de lubricación.
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín cierre la salida de lubricante hacia el punto de lubricación.
- 3.- El lubricante es almacenado completamente-mientras el resorte del pistón es movido al fondo.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante que se encuentra bajo pre-carga por debajo del resorte del pistón cargado empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Esto cierra la línea principal y abre la salida hacia el punto de lubricación.
- 5.- Después de que la lubricación ha sido enviada completamente al punto de lubricación, el distribuidor de lubricación quedara preparado para el siguiente ciclo de lubricación.

ISH DT-0600

Distribuidores
De Pistón

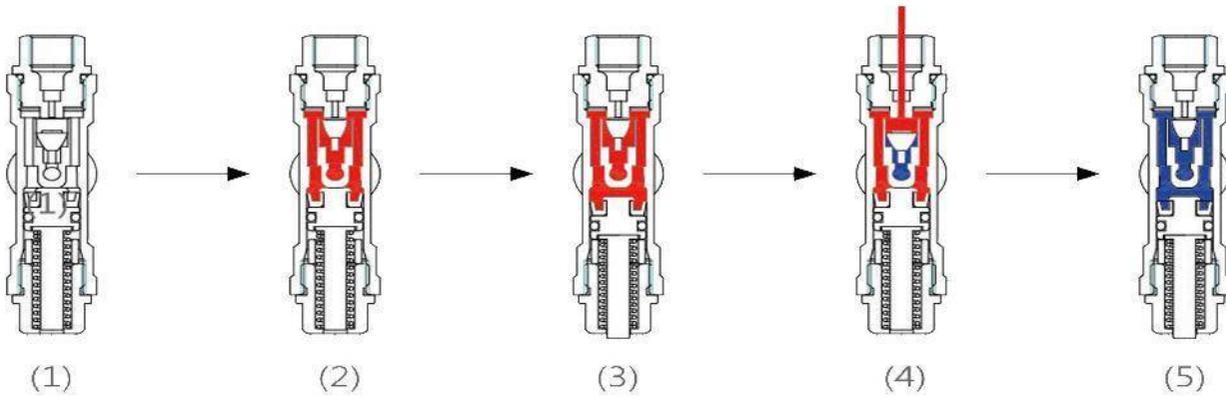




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DT-0600
Numero De Salidas	6.00
A	135.00
B	99.00 ~ 103.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes De La Presurización
- (2) Durante La Presurización
- (3) El Lubricante Es Almacenado
- (4) El Lubricante Es Descargado
- (5) Listo Para El Siguiete Ciclo De Lubricación

Los **Distribuidores De Pistón De La Serie DT** distribuyen y miden el lubricante alimentado mediante un **Sistema De Lubricación Centralizado De Una Sola Línea** operado de manera intermitente. Bloques Dosificadores Intercambiables en el distribuidor hacen posible el proveer a cada punto de lubricación con el-volumen de aceite requerido por **Ciclo De Bombeo** o **Ciclo De Lubricación**. Las cantidades dosificadas se muestra en el distribuidor de manera individual.

OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DT

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de lubricación.
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín cierre la salida de lubricante hacia el punto de lubricación.
- 3.- El lubricante es almacenado completamente-mientras el resorte del pistón es movido al fondo.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante que se encuentra bajo pre-carga por debajo del resorte del pistón cargado empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Esto cierra la línea principal y abre la salida hacia el punto de lubricación.
- 5.- Después de que la lubricación ha sido enviada completamente al punto de lubricación, el distribuidor de lubricación quedara preparado para el siguiente ciclo de lubricación.



**SERIE ISH
DTM**

**DISPOSITIVOS
PROPORCIONALES**

Serie ISH DTM

Dispositivos Proporcionales

Entrada: 1/8 NPT x 1.0

Salida: 1/8 NPT x 1.0



Características Y Dimensiones

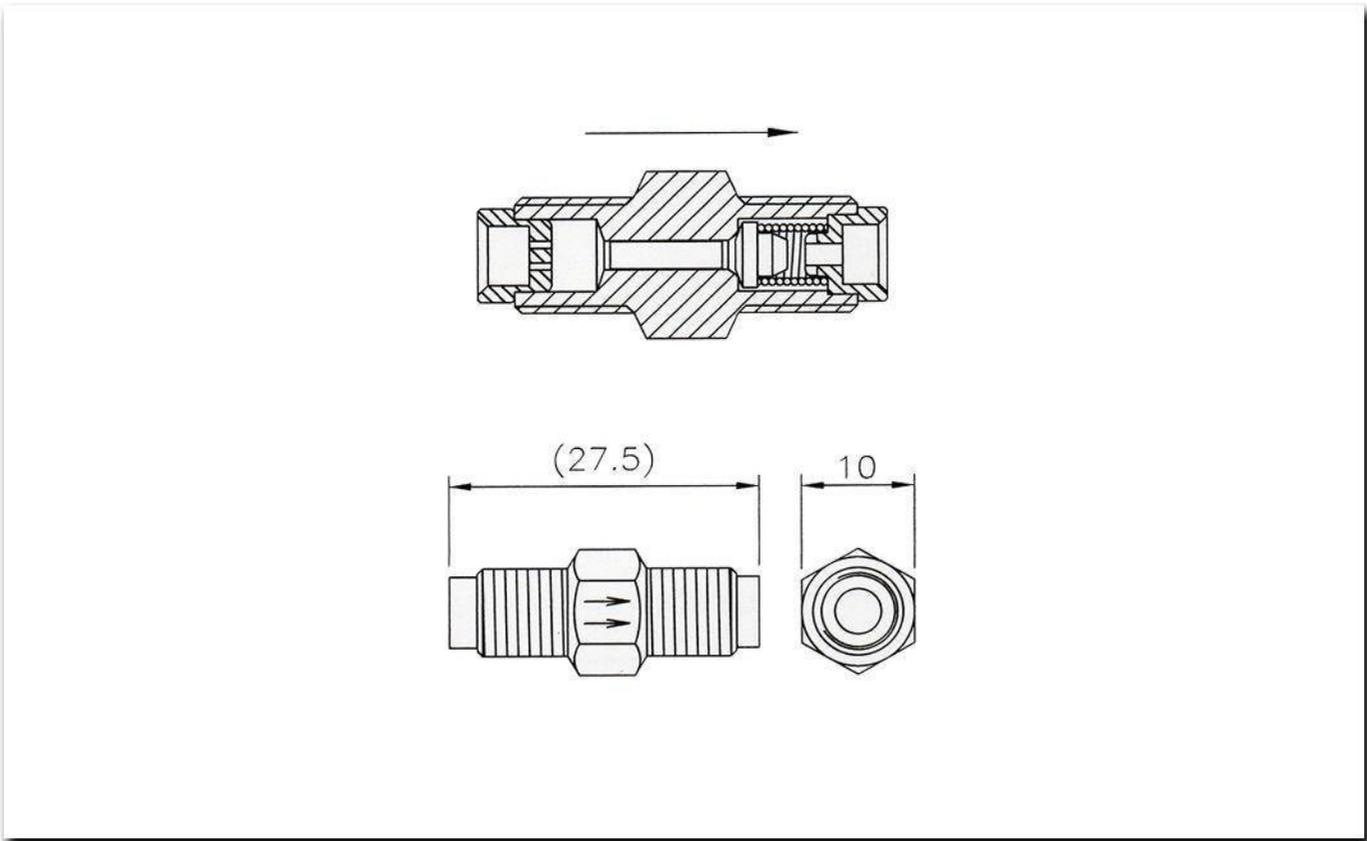
Serie ISH DTM

Diámetro De Entrada	Diámetro De Salida
NPT 1/8	NPT 1/8
Modelo	Taza De Flujo De Lubricante
ISH DTM-3/0	000
ISH DTM-00	00
ISH DTM-0	0
ISH DTM-1	1
ISH DTM-2	2
ISH DTM-3	3
ISH DTM-4	4
ISH DTM-5	5
Presión De Trabajo	0.2 ~ 2 Mpa (2 ~ 20 Kgf/cm ²)
Viscosidad Del Aceite	20 ~ 500 cSt.
Longitud Total	25.5
Ancho Total	10
Peso Del Dispositivo	11 gr.

** El flujo deberá de ser multiplicado por la secuencia del número de serie.

*** Hay más modelos DSM disponibles. Por favor envíe su consulta.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





SERIE ISH DTM-M

DISPOSITIVOS PROPORCIONALES

Serie ISH DTM-M

Dispositivos Proporcionales

Entrada: 1/8 PT x 1.0

Salida: 1/8 PT x 1.0



Características Y Dimensiones

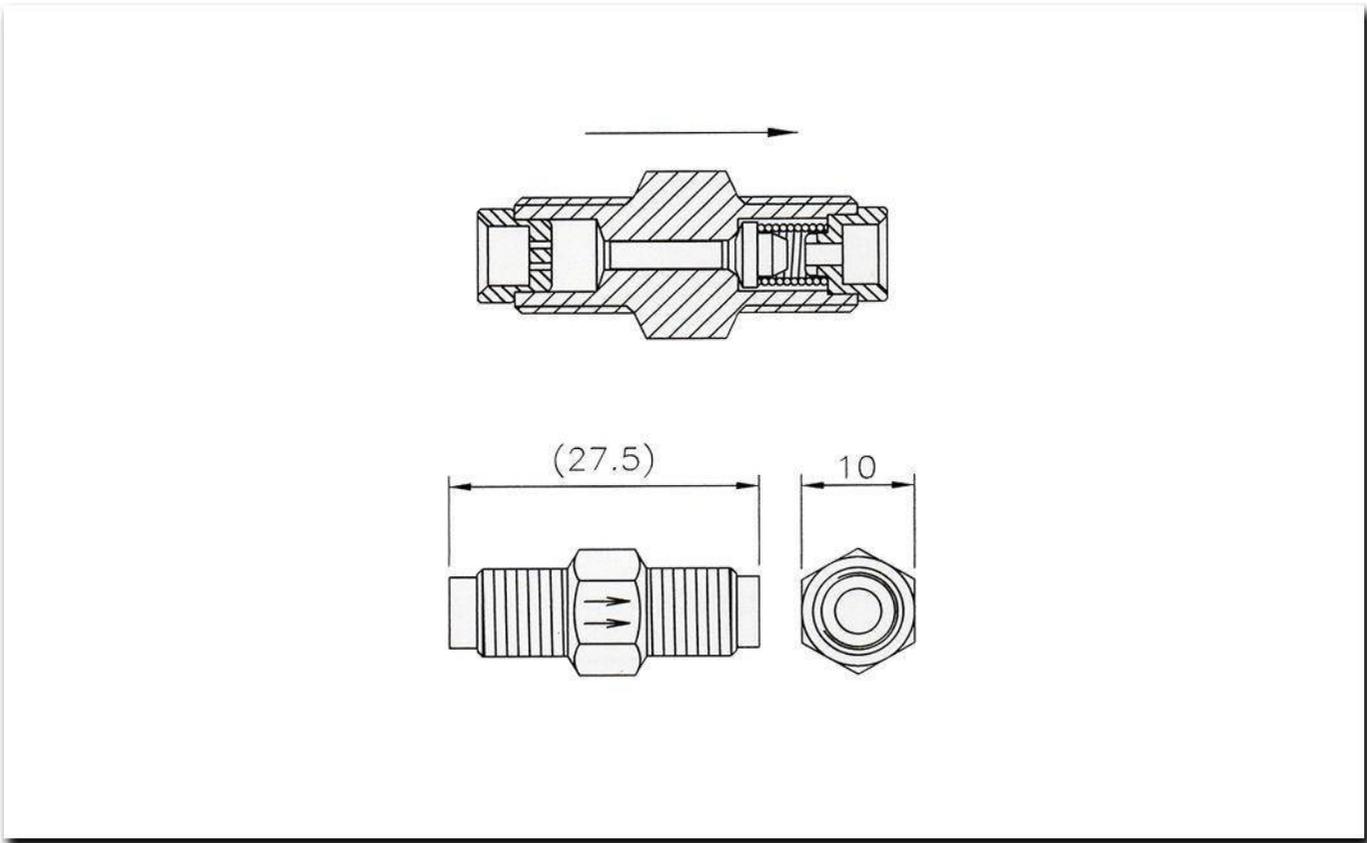
Serie ISH DTM-M

Diámetro De Entrada	Diámetro De Salida
PT 1/8	PT 1/8
Modelo	Taza De Flujo De Lubricante
	000
ISH DTM-00M	00
ISH DTM-0M	0
ISH DTM 1M	1
ISH DTM 2M	2
ISH DTM 3M	3
ISH DTM 4M	4
ISH DTM 5M	5
Presión De Trabajo	0.2 ~ 2 Mpa (2 ~ 20 Kg/cm ²)
Viscosidad Del Aceite	20 ~ 500 cSt.
Longitud Total	25.5
Ancho Total	10
Peso Del Dispositivo	11 gr.

** El flujo deberá de ser multiplicado por la secuencia del número de serie.

*** Hay más modelos DSM disponibles. Por favor envíe su consulta.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





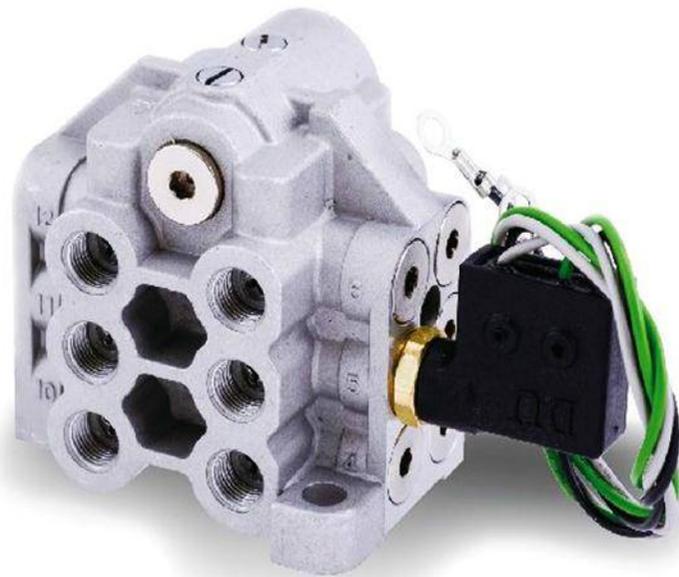
SERIE ISH DU

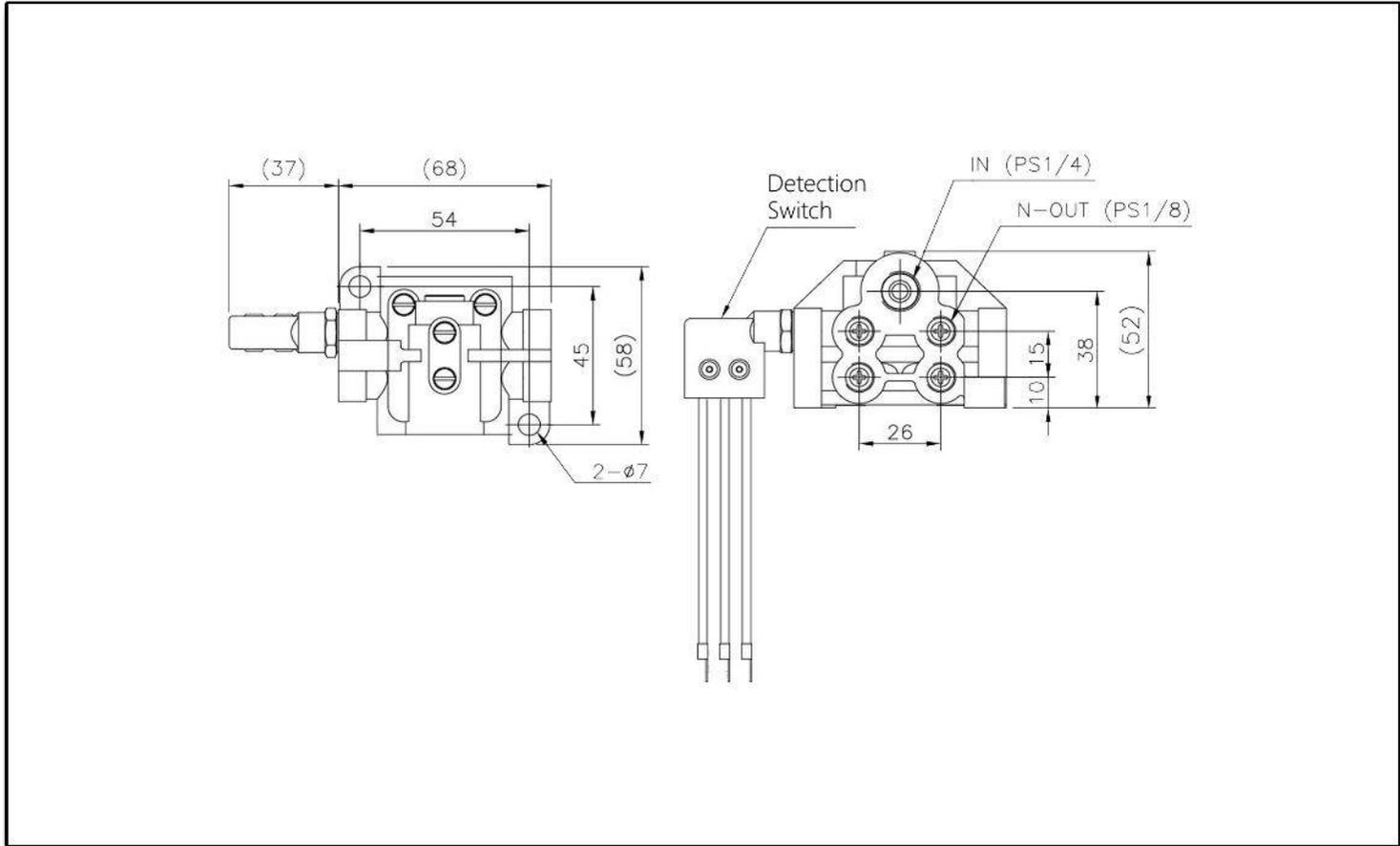
DISTRIBUIDORES DE GRASA PROGRESIVOS (CON/SIN INTERRUPTOR DE DETECCIÓN)

ISH DU-4P

Distribuidores De Grasa Progresivos

(Con Interruptor De Detección)

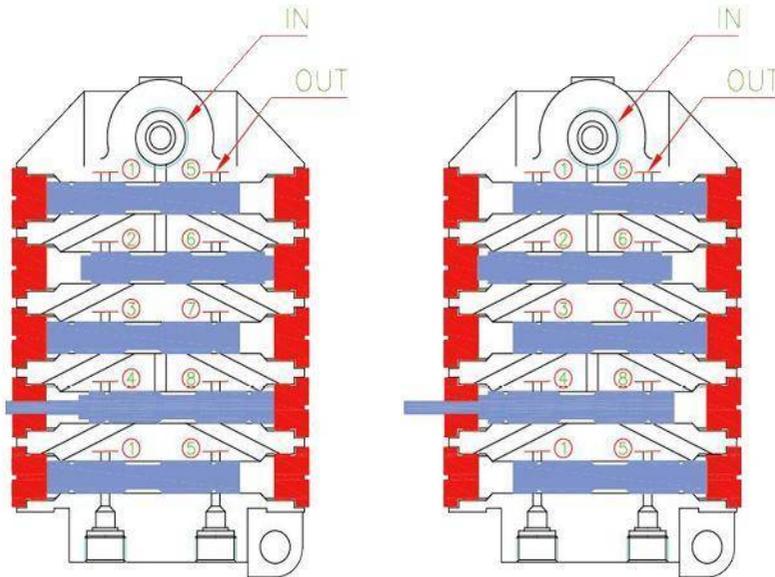




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-4P
Interruptor De Detección	<i>Incluido</i>
Número De Salidas	4.00
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.33
Presión Máxima De Salida Mpa (Kgf/cm ²)	15.00(150.00)
Peso (gr)	350.00

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



OPERACIÓN DE LA SERIE DU

Al pasar la grasa de entrada, cada pistón se balancea según se muestra en el diagrama #1.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #3 y presiona el lado derecho de los pistones #3 - #7 para descargar la grasa en la salida #6.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #3 y la perforación del pistón #4 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #4 se comunican con la salida #3.

La grasa presiona de manera continua la perforación del lado derecho del pistón #4 y presiona los pistones #4 - #8 hacía la izquierda para descargar grasa en la salida #3.

Las perforaciones inclinadas del lado izquierdo de la perforación cerrada del pistón #4 y la perforación del pistón #1 se comunican, y las perforaciones inclinadas del lado derecho se conectas con la salida #8.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #1 y presiona el lado derecho de los pistones #1 - #5 para descargar la grasa en la salida #8.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #1 y la perforación del pistón #2 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #2 se comunican con la salida #1.

La grasa presiona de manera continua el lado derecho de las perforaciones de los pistones #2 - #6 y presiona los pistones hacía la izquierda para descargar la grasa en la salida #1.

La primera parte del ciclo de descarga es completado, se muestra la posición final en el diagrama #2. La segunda parte del ciclo es prácticamente igual.

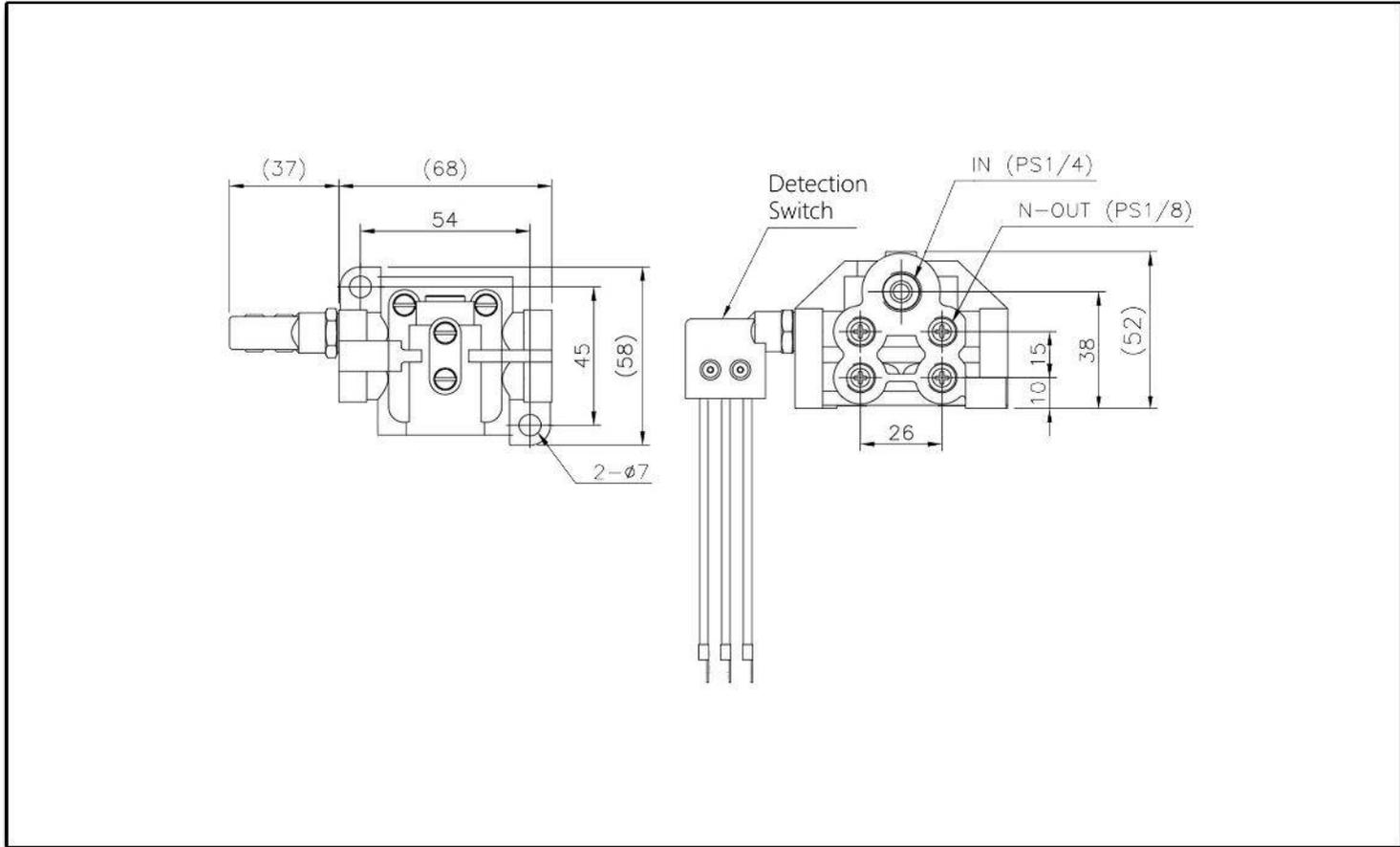
NOTA:

NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-4T

Distribuidores De Grasa
Progresivos

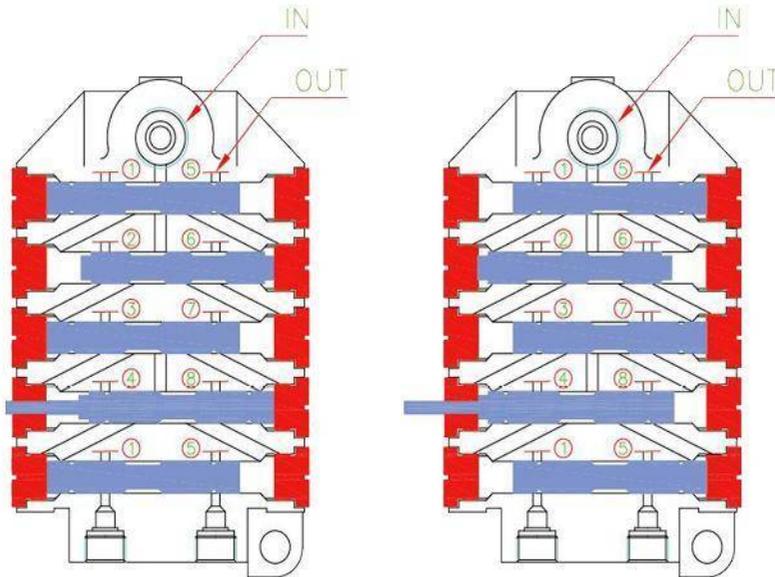




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-4T
Interruptor De Detección	<i>No Inculido</i>
Número De Salidas	4.00
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.33
Presión Máxima De Salida Mpa (Kgf/cm ²)	15.00(150.00)
Peso (gr)	350.00

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



OPERACIÓN DE LA SERIE DU

Al pasar la grasa de entrada, cada pistón se balancea según se muestra en el diagrama #1.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #3 y presiona el lado derecho de los pistones #3 - #7 para descargar la grasa en la salida #6.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #3 y la perforación del pistón #4 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #4 se comunican con la salida #3.

La grasa presiona de manera continua la perforación del lado derecho del pistón #4 y presiona los pistones #4 - #8 hacia la izquierda para descargar grasa en la salida #3.

Las perforaciones inclinadas del lado izquierdo de la perforación cerrada del pistón #4 y la perforación del pistón #1 se comunican, y las perforaciones inclinadas del lado derecho se conectas con la salida #8.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #1 y presiona el lado derecho de los pistones #1 - #5 para descargar la grasa en la salida #8.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #1 y la perforación del pistón #2 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #2 se comunican con la salida #1.

La grasa presiona de manera continua el lado derecho de las perforaciones de los pistones #2 - #6 y presiona los pistones hacia la izquierda para descargar la grasa en la salida #1.

La primera parte del ciclo de descarga es completado, se muestra la posición final en el diagrama #2. La segunda parte del ciclo es prácticamente igual.

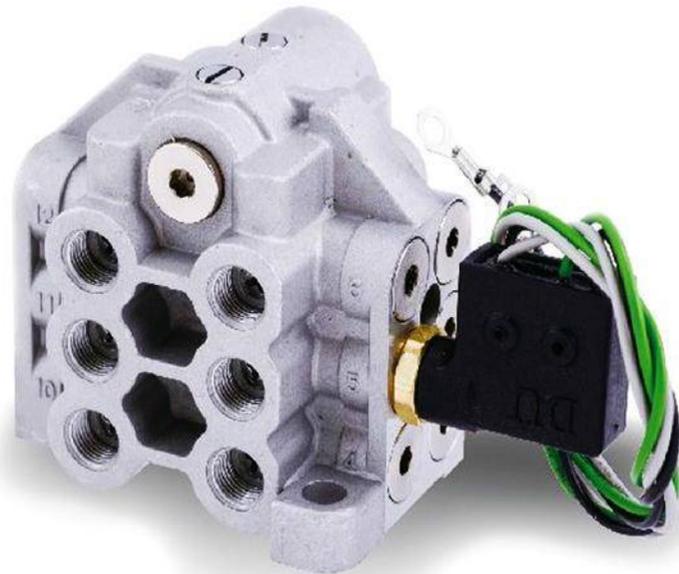
NOTA:

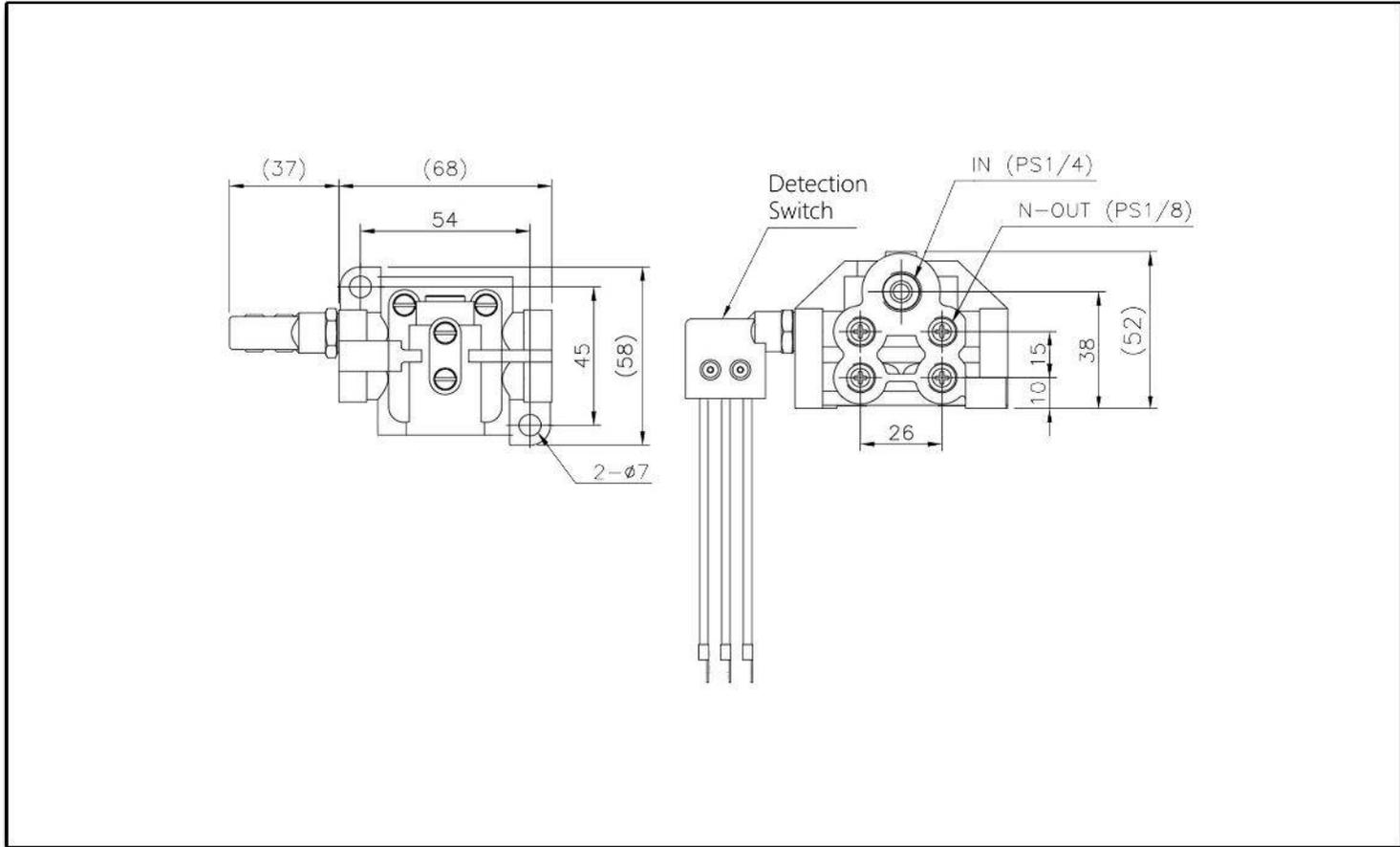
NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-6P

Distribuidores De Grasa Progresivos

(Con Interruptor De Detección)

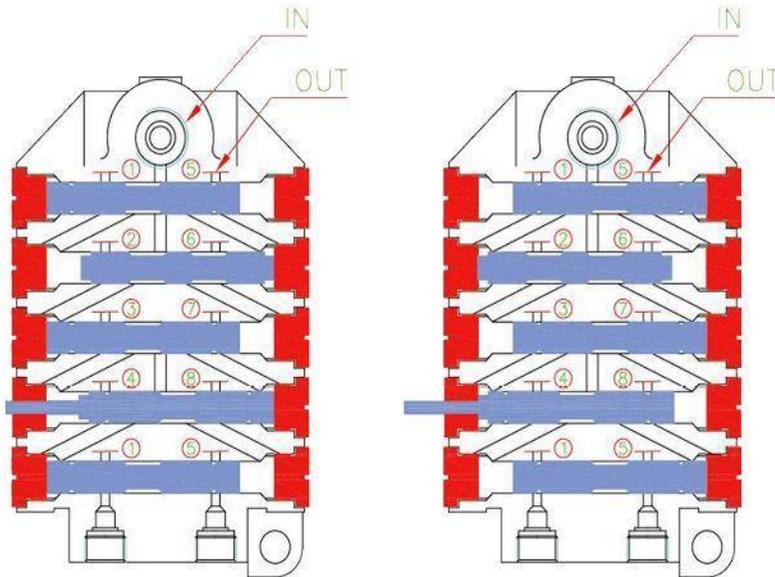




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-6P
Interruptor De Detección	<i>Incluido</i>
Número De Salidas	6.00
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.33
Presión Máxima De Salida Mpa (Kgf/cm ²)	15.00(150.00)
Peso (gr)	350.00

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



OPERACIÓN DE LA SERIE DU

Al pasar la grasa de entrada, cada pistón se balancea según se muestra en el diagrama #1.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #3 y presiona el lado derecho de los pistones #3 - #7 para descargar la grasa en la salida #6.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #3 y la perforación del pistón #4 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #4 se comunican con la salida #3.

La grasa presiona de manera continua la perforación del lado derecho del pistón #4 y presiona los pistones #4 - #8 hacía la izquierda para descargar grasa en la salida #3.

Las perforaciones inclinadas del lado izquierdo de la perforación cerrada del pistón #4 y la perforación del pistón #1 se comunican, y las perforaciones inclinadas del lado derecho se conectas con la salida #8.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #1 y presiona el lado derecho de los pistones #1 - #5 para descargar la grasa en la salida #8.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #1 y la perforación del pistón #2 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #2 se comunican con la salida #1.

La grasa presiona de manera continua el lado derecho de las perforaciones de los pistones #2 - #6 y presiona los pistones hacía la izquierda para descargar la grasa en la salida #1.

La primera parte del ciclo de descarga es completado, se muestra la posición final en el diagrama #2. La segunda parte del ciclo es prácticamente igual.

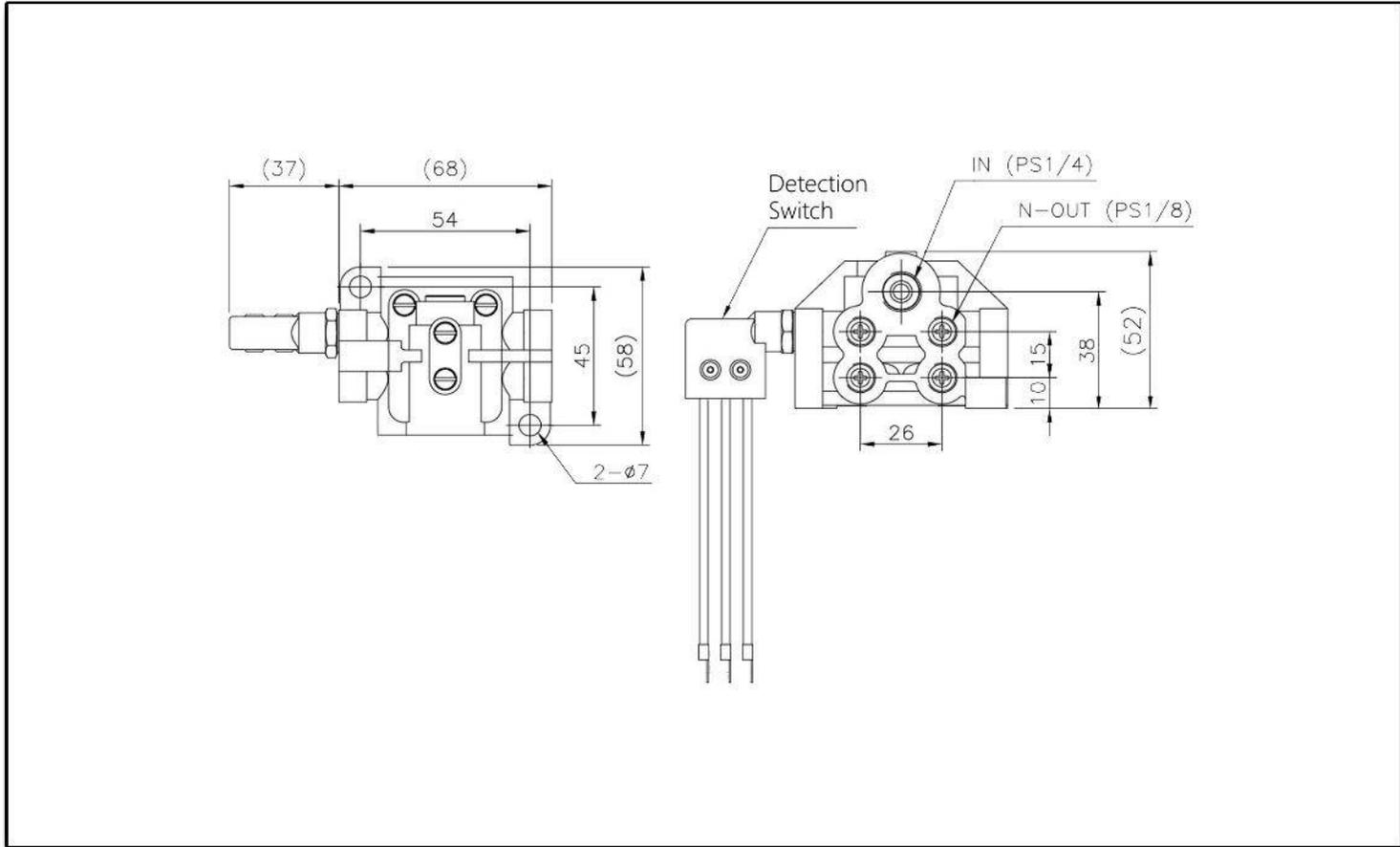
NOTA:

NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-6T

Distribuidores De Grasa Progresivos

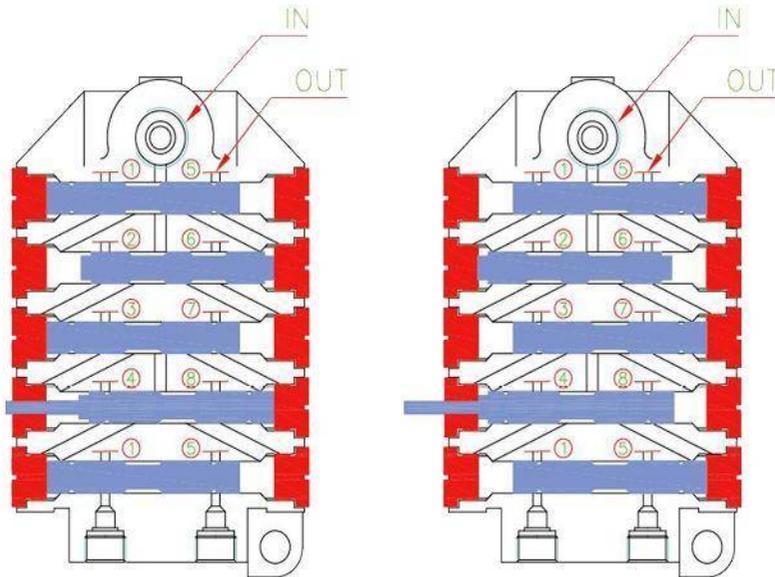




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-6T
Interruptor De Detección	<i>No Inculido</i>
Número De Salidas	6.00
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.33
Presión Máxima De Salida Mpa (Kgf/cm ²)	15.00(150.00)
Peso (gr)	350.00

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



OPERACIÓN DE LA SERIE DU

Al pasar la grasa de entrada, cada pistón se balancea según se muestra en el diagrama #1.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #3 y presiona el lado derecho de los pistones #3 - #7 para descargar la grasa en la salida #6.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #3 y la perforación del pistón #4 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #4 se comunican con la salida #3.

La grasa presiona de manera continua la perforación del lado derecho del pistón #4 y presiona los pistones #4 - #8 hacía la izquierda para descargar grasa en la salida #3.

Las perforaciones inclinadas del lado izquierdo de la perforación cerrada del pistón #4 y la perforación del pistón #1 se comunican, y las perforaciones inclinadas del lado derecho se conectas con la salida #8.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #1 y presiona el lado derecho de los pistones #1 - #5 para descargar la grasa en la salida #8.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #1 y la perforación del pistón #2 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #2 se comunican con la salida #1.

La grasa presiona de manera continua el lado derecho de las perforaciones de los pistones #2 - #6 y presiona los pistones hacía la izquierda para descargar la grasa en la salida #1.

La primera parte del ciclo de descarga es completado, se muestra la posición final en el diagrama #2. La segunda parte del ciclo es prácticamente igual.

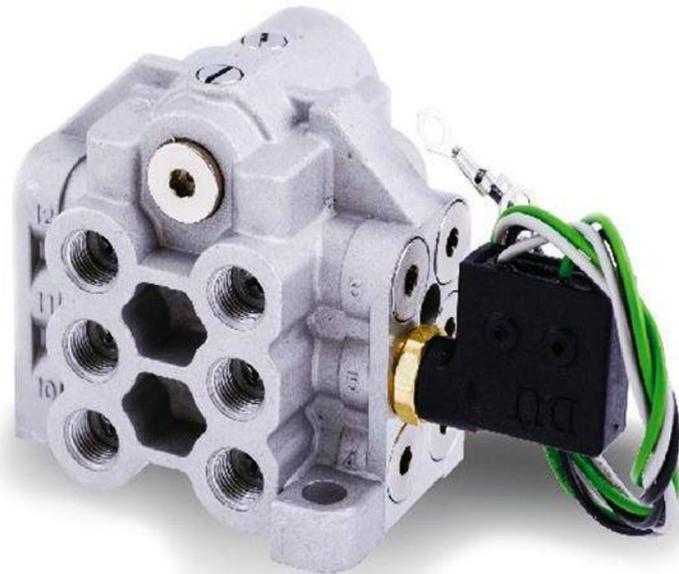
NOTA:

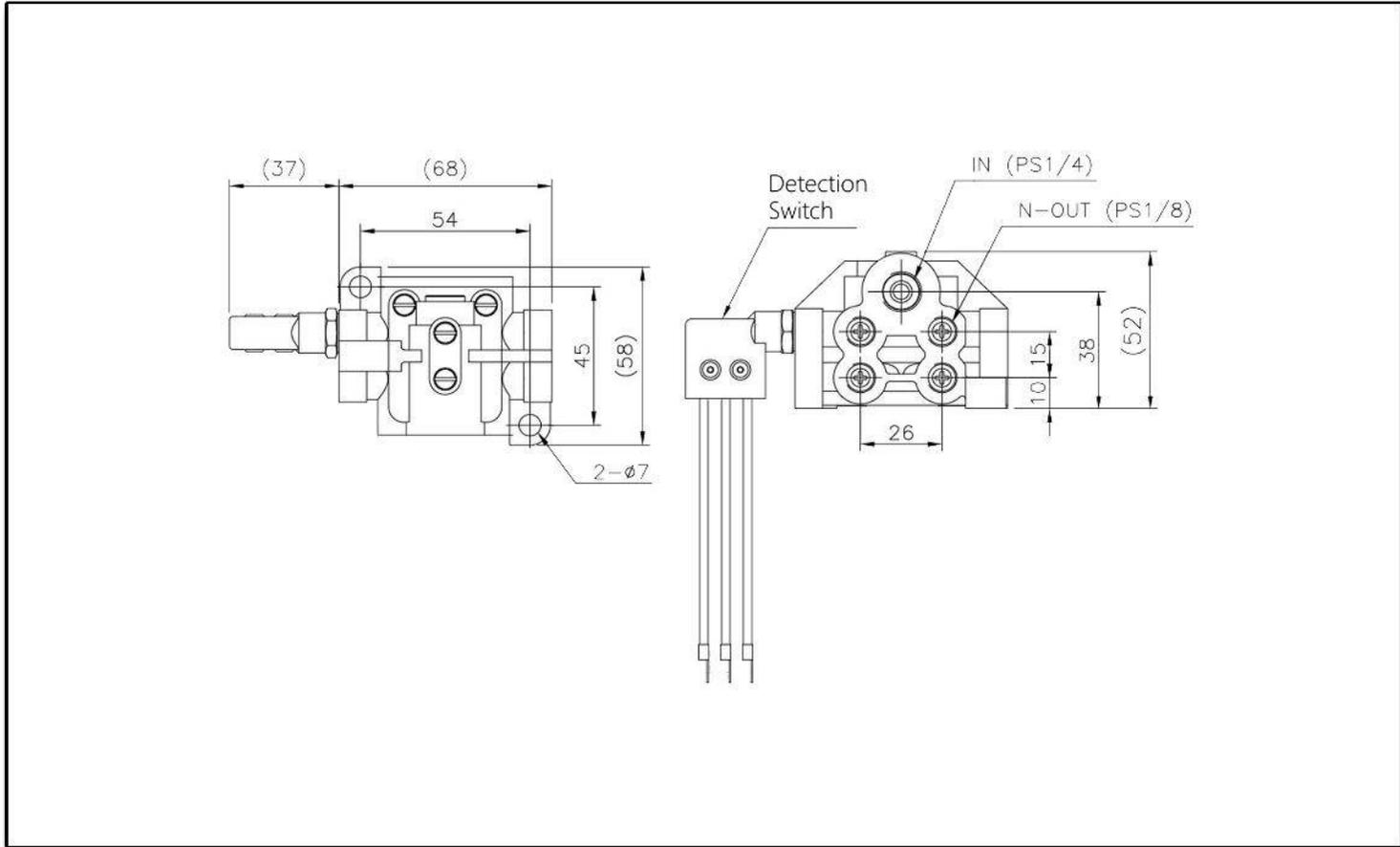
NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-8P

Distribuidores De Grasa Progresivos

(Con Interruptor De Detección)

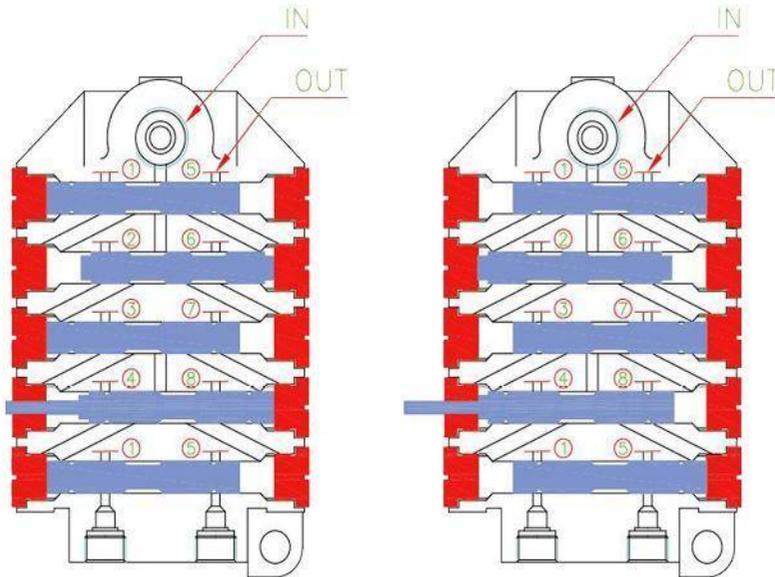




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-8P
Interruptor De Detección	<i>Incluido</i>
Número De Salidas	8.00
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.33
Presión Máxima De Salida Mpa (Kgf/cm ²)	15.00(150.00)
Peso (gr)	320.00

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



OPERACIÓN DE LA SERIE DU

Al pasar la grasa de entrada, cada pistón se balancea según se muestra en el diagrama #1.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #3 y presiona el lado derecho de los pistones #3 - #7 para descargar la grasa en la salida #6.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #3 y la perforación del pistón #4 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #4 se comunican con la salida #3.

La grasa presiona de manera continua la perforación del lado derecho del pistón #4 y presiona los pistones #4 - #8 hacía la izquierda para descargar grasa en la salida #3.

Las perforaciones inclinadas del lado izquierdo de la perforación cerrada del pistón #4 y la perforación del pistón #1 se comunican, y las perforaciones inclinadas del lado derecho se conectas con la salida #8.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #1 y presiona el lado derecho de los pistones #1 - #5 para descargar la grasa en la salida #8.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #1 y la perforación del pistón #2 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #2 se comunican con la salida #1.

La grasa presiona de manera continua el lado derecho de las perforaciones de los pistones #2 - #6 y presiona los pistones hacía la izquierda para descargar la grasa en la salida #1.

La primera parte del ciclo de descarga es completado, se muestra la posición final en el diagrama #2. La segunda parte del ciclo es prácticamente igual.

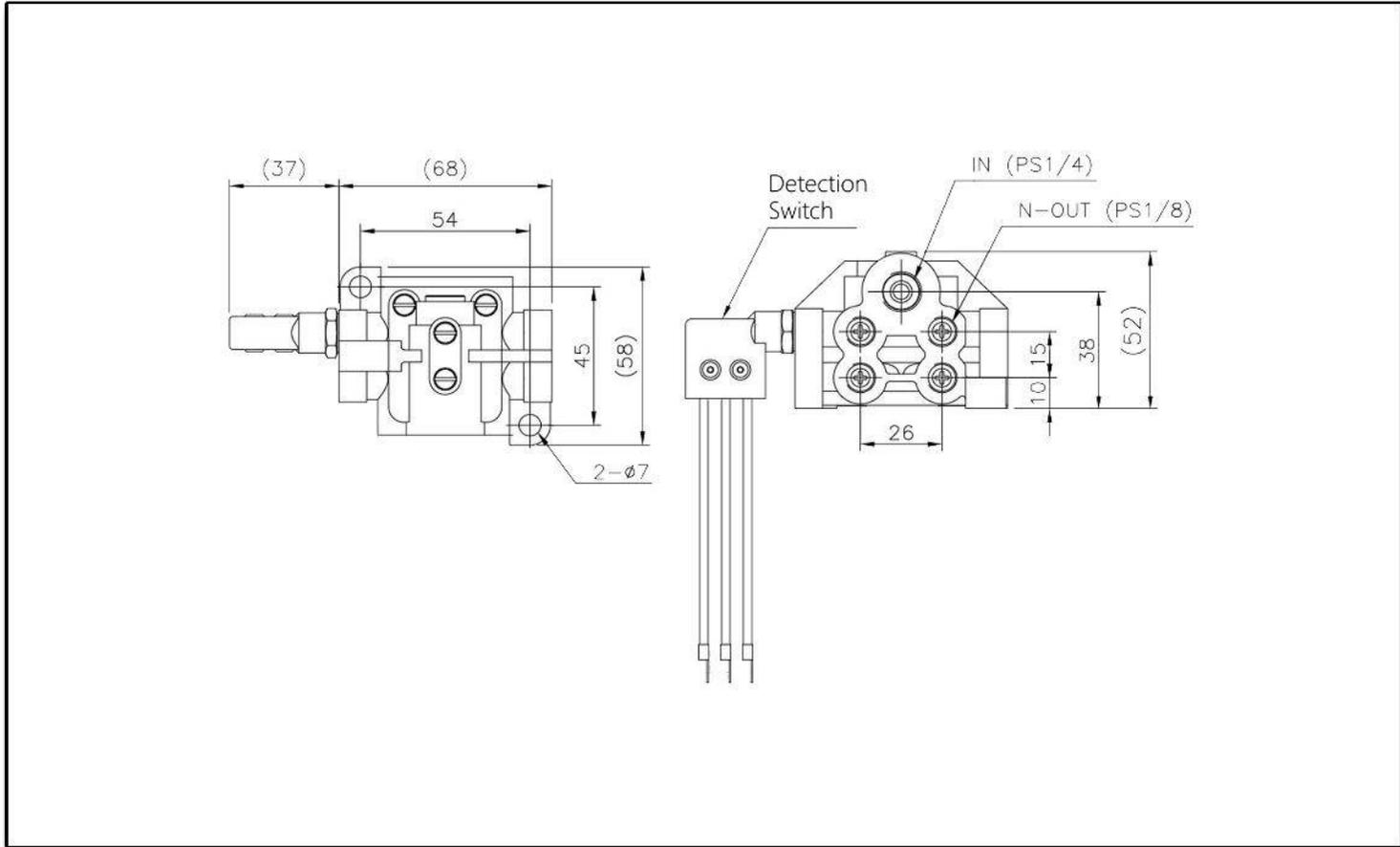
NOTA:

NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-8T

Distribuidores De Grasa Progresivos

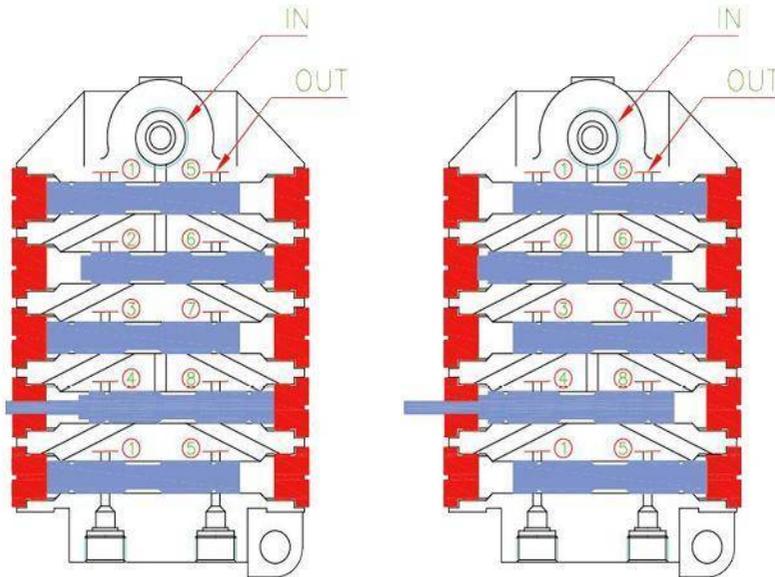




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-8T
Interruptor De Detección	<i>No Incluido</i>
Número De Salidas	8.00
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.33
Presión Máxima De Salida Mpa (Kgf/cm ²)	15.00(150.00)
Peso (gr)	320.00

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



OPERACIÓN DE LA SERIE DU

Al pasar la grasa de entrada, cada pistón se balancea según se muestra en el diagrama #1.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #3 y presiona el lado derecho de los pistones #3 - #7 para descargar la grasa en la salida #6.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #3 y la perforación del pistón #4 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #4 se comunican con la salida #3.

La grasa presiona de manera continua la perforación del lado derecho del pistón #4 y presiona los pistones #4 - #8 hacía la izquierda para descargar grasa en la salida #3.

Las perforaciones inclinadas del lado izquierdo de la perforación cerrada del pistón #4 y la perforación del pistón #1 se comunican, y las perforaciones inclinadas del lado derecho se conectas con la salida #8.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #1 y presiona el lado derecho de los pistones #1 - #5 para descargar la grasa en la salida #8.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #1 y la perforación del pistón #2 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #2 se comunican con la salida #1.

La grasa presiona de manera continua el lado derecho de las perforaciones de los pistones #2 - #6 y presiona los pistones hacía la izquierda para descargar la grasa en la salida #1.

La primera parte del ciclo de descarga es completado, se muestra la posición final en el diagrama #2. La segunda parte del ciclo es prácticamente igual.

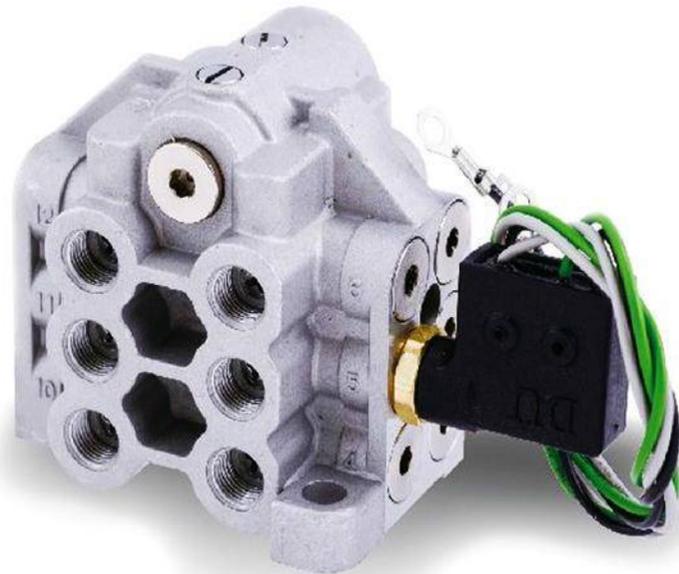
NOTA:

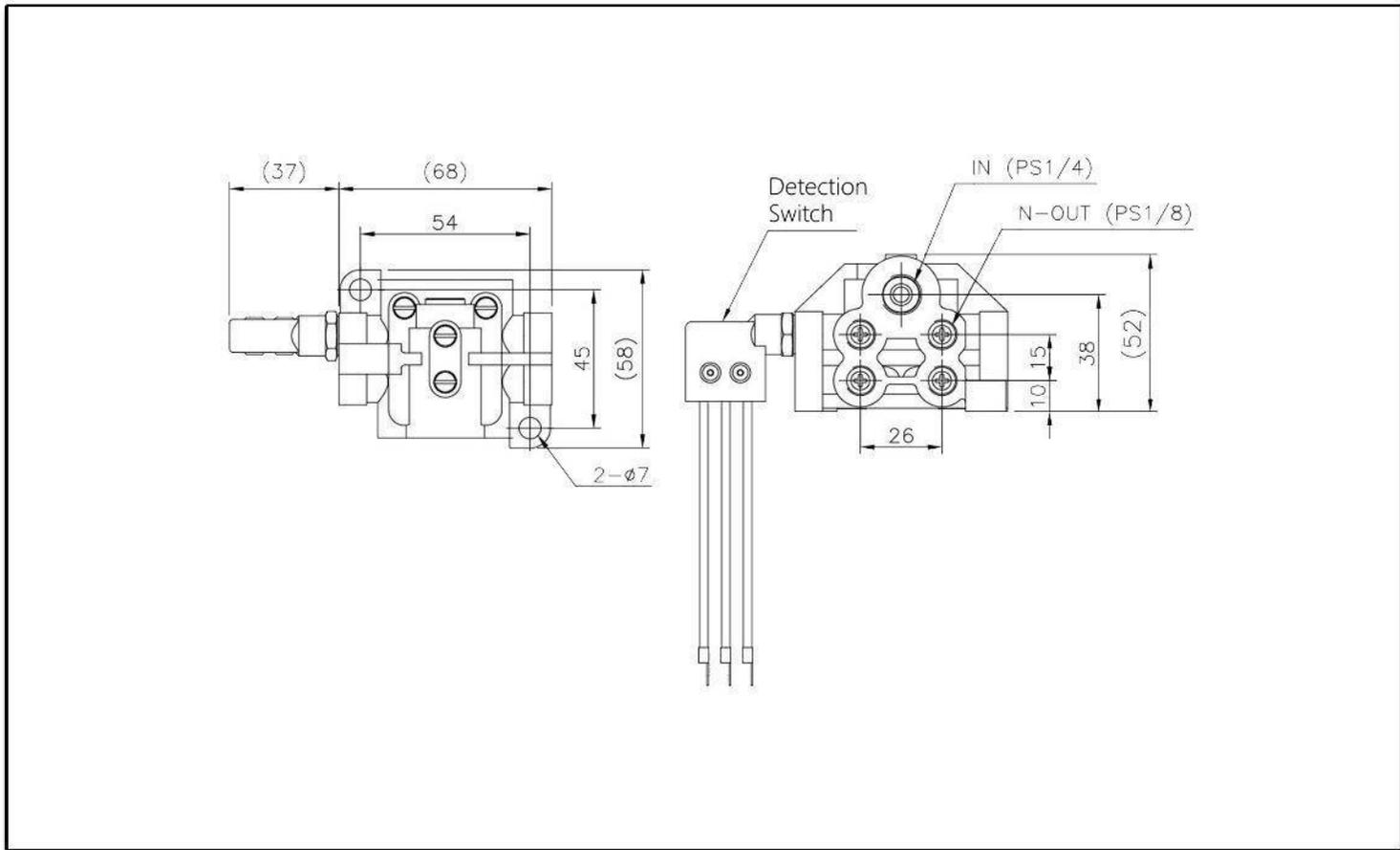
NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-10P

Distribuidores De Grasa Progresivos

(Con Interruptor De Detección)

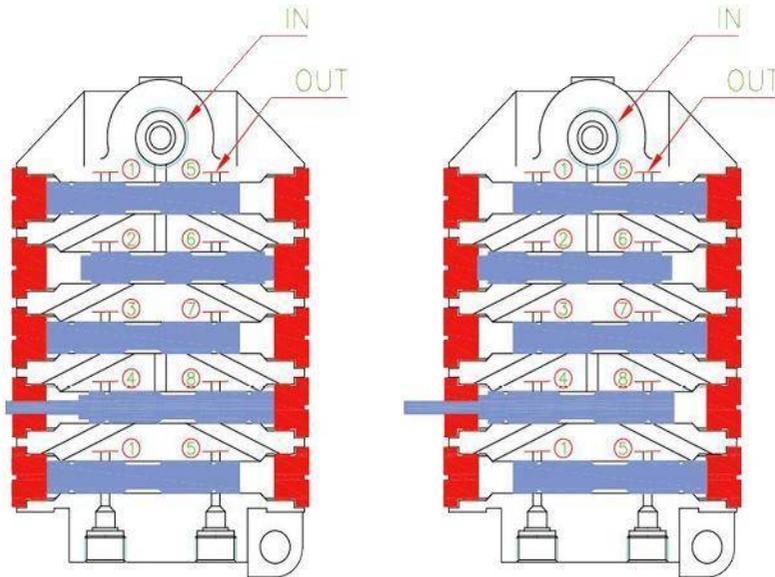




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-10P
Interruptor De Detección	<i>Incluido</i>
Número De Salidas	10.00
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.33
Presión Máxima De Salida Mpa (Kgf/cm ²)	15.00(150.00)
Peso (gr)	440.00

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



OPERACIÓN DE LA SERIE DU

Al pasar la grasa de entrada, cada pistón se balancea según se muestra en el diagrama #1.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #3 y presiona el lado derecho de los pistones #3 - #7 para descargar la grasa en la salida #6.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #3 y la perforación del pistón #4 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #4 se comunican con la salida #3.

La grasa presiona de manera continua la perforación del lado derecho del pistón #4 y presiona los pistones #4 - #8 hacía la izquierda para descargar grasa en la salida #3.

Las perforaciones inclinadas del lado izquierdo de la perforación cerrada del pistón #4 y la perforación del pistón #1 se comunican, y las perforaciones inclinadas del lado derecho se conectas con la salida #8.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #1 y presiona el lado derecho de los pistones #1 - #5 para descargar la grasa en la salida #8.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #1 y la perforación del pistón #2 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #2 se comunican con la salida #1.

La grasa presiona de manera continua el lado derecho de las perforaciones de los pistones #2 - #6 y presiona los pistones hacía la izquierda para descargar la grasa en la salida #1.

La primera parte del ciclo de descarga es completado, se muestra la posición final en el diagrama #2. La segunda parte del ciclo es prácticamente igual.

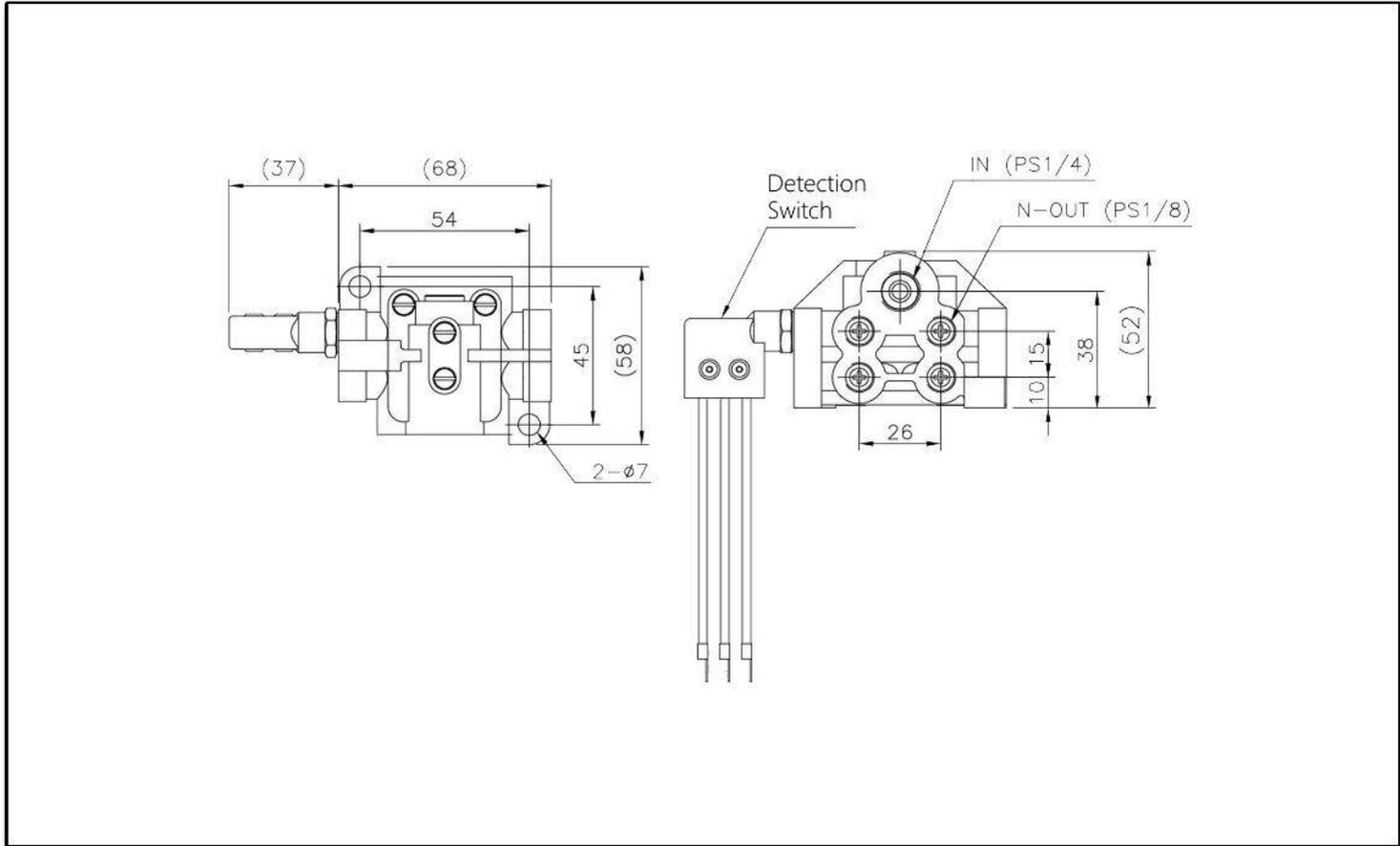
NOTA:

NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-10T

Distribuidores De Grasa Progresivos

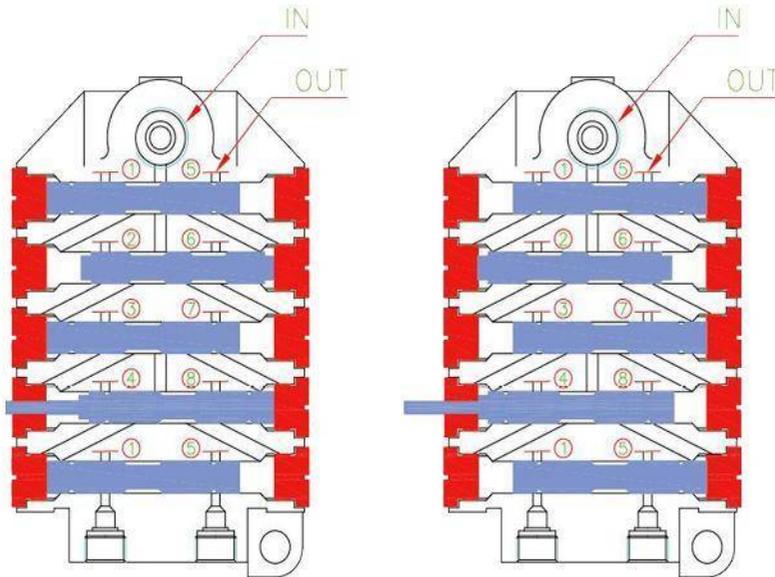




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-10T
Interruptor De Detección	<i>No Incluido</i>
Número De Salidas	10.00
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.33
Presión Máxima De Salida Mpa (Kgf/cm ²)	15.00(150.00)
Peso (gr)	440.00

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



OPERACIÓN DE LA SERIE DU

Al pasar la grasa de entrada, cada pistón se balancea según se muestra en el diagrama #1.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #3 y presiona el lado derecho de los pistones #3 - #7 para descargar la grasa en la salida #6.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #3 y la perforación del pistón #4 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #4 se comunican con la salida #3.

La grasa presiona de manera continua la perforación del lado derecho del pistón #4 y presiona los pistones #4 - #8 hacía la izquierda para descargar grasa en la salida #3.

Las perforaciones inclinadas del lado izquierdo de la perforación cerrada del pistón #4 y la perforación del pistón #1 se comunican, y las perforaciones inclinadas del lado derecho se conectas con la salida #8.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #1 y presiona el lado derecho de los pistones #1 - #5 para descargar la grasa en la salida #8.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #1 y la perforación del pistón #2 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #2 se comunican con la salida #1.

La grasa presiona de manera continua el lado derecho de las perforaciones de los pistones #2 - #6 y presiona los pistones hacía la izquierda para descargar la grasa en la salida #1.

La primera parte del ciclo de descarga es completado, se muestra la posición final en el diagrama #2. La segunda parte del ciclo es prácticamente igual.

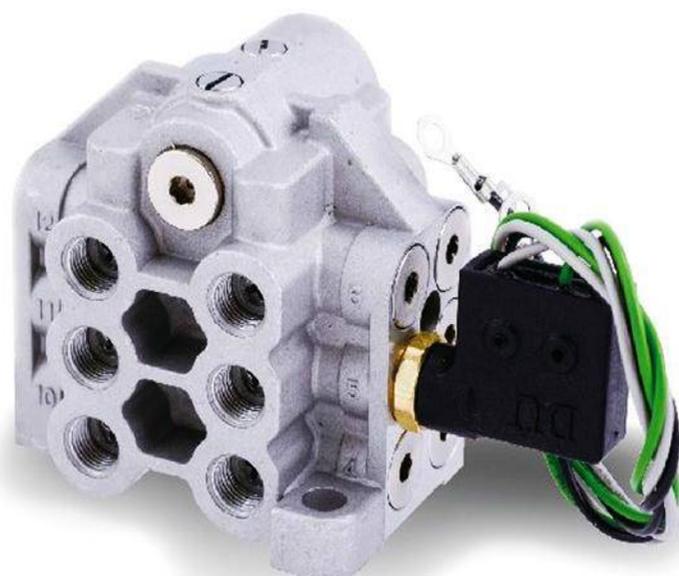
NOTA:

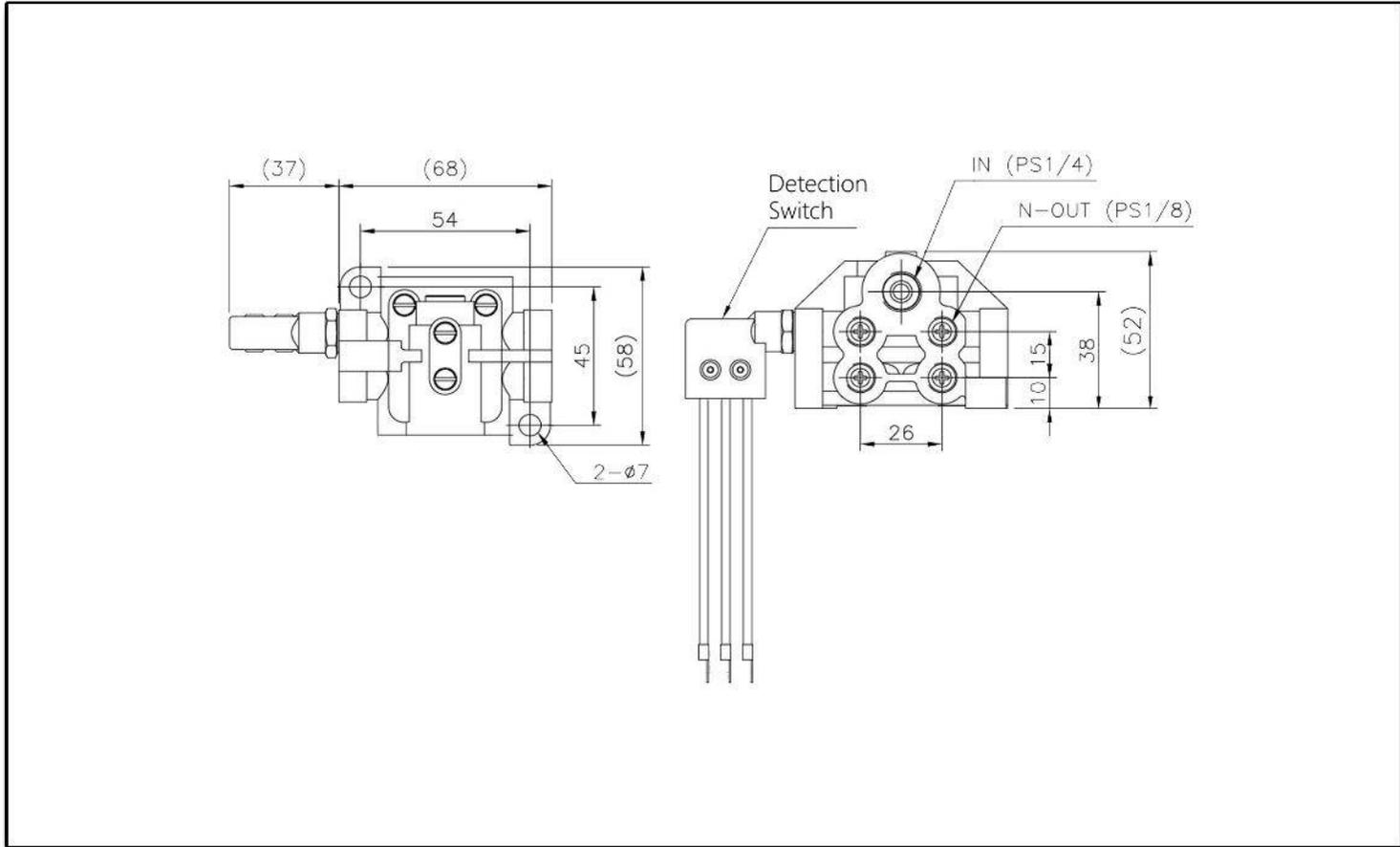
NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-12P

Distribuidores De Grasa Progresivos

(Con Interruptor De Detección)

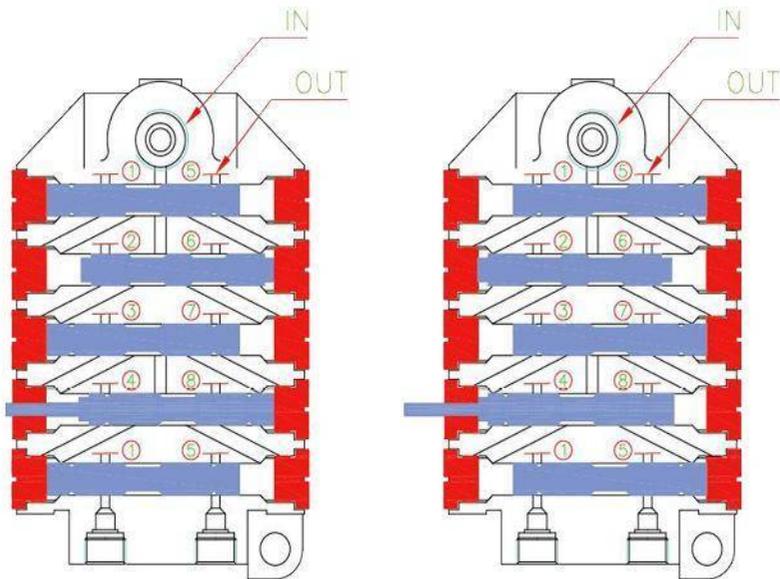




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-12P
Interruptor De Detección	<i>Incluido</i>
Número De Salidas	12.00
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.33
Presión Máxima De Salida Mpa (Kgf/cm ²)	15.00(150.00)
Peso (gr)	440.00

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



OPERACIÓN DE LA SERIE DU

Al pasar la grasa de entrada, cada pistón se balancea según se muestra en el diagrama #1.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #3 y presiona el lado derecho de los pistones #3 - #7 para descargar la grasa en la salida #6.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #3 y la perforación del pistón #4 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #4 se comunican con la salida #3.

La grasa presiona de manera continua la perforación del lado derecho del pistón #4 y presiona los pistones #4 - #8 hacía la izquierda para descargar grasa en la salida #3.

Las perforaciones inclinadas del lado izquierdo de la perforación cerrada del pistón #4 y la perforación del pistón #1 se comunican, y las perforaciones inclinadas del lado derecho se conectas con la salida #8.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #1 y presiona el lado derecho de los pistones #1 - #5 para descargar la grasa en la salida #8.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #1 y la perforación del pistón #2 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #2 se comunican con la salida #1.

La grasa presiona de manera continua el lado derecho de las perforaciones de los pistones #2 - #6 y presiona los pistones hacía la izquierda para descargar la grasa en la salida #1.

La primera parte del ciclo de descarga es completado, se muestra la posición final en el diagrama #2. La segunda parte del ciclo es prácticamente igual.

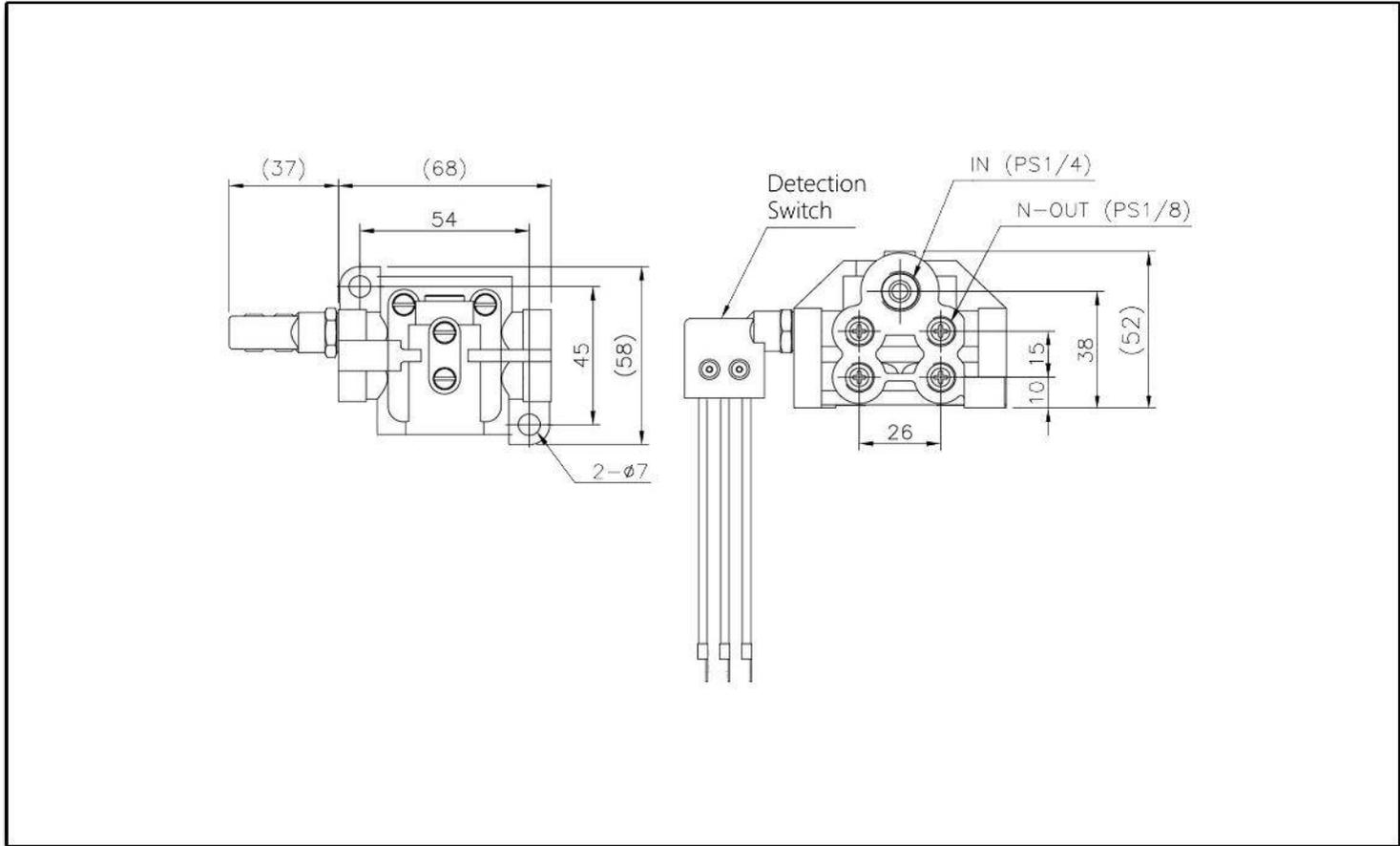
NOTA:

NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-12T

Distribuidores De Grasa Progresivos

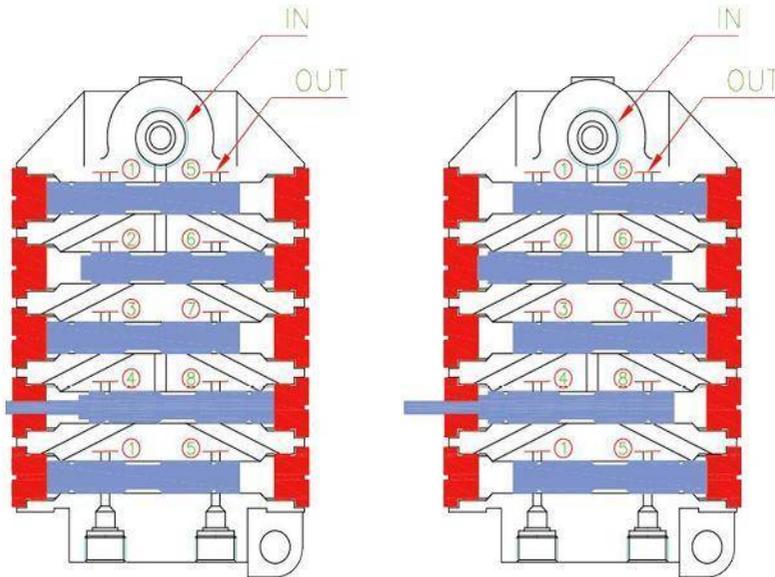




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-12T
Interruptor De Detección	<i>No Incluido</i>
Número De Salidas	12.00
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.33
Presión Máxima De Salida Mpa (Kgf/cm ²)	15.00(150.00)
Peso (gr)	440.00

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



OPERACIÓN DE LA SERIE DU

Al pasar la grasa de entrada, cada pistón se balancea según se muestra en el diagrama #1.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #3 y presiona el lado derecho de los pistones #3 - #7 para descargar la grasa en la salida #6.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #3 y la perforación del pistón #4 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #4 se comunican con la salida #3.

La grasa presiona de manera continua la perforación del lado derecho del pistón #4 y presiona los pistones #4 - #8 hacía la izquierda para descargar grasa en la salida #3.

Las perforaciones inclinadas del lado izquierdo de la perforación cerrada del pistón #4 y la perforación del pistón #1 se comunican, y las perforaciones inclinadas del lado derecho se conectas con la salida #8.

La grasa presiona de manera continua el lado izquierdo de las perforaciones del pistón #1 y presiona el lado derecho de los pistones #1 - #5 para descargar la grasa en la salida #8.

La perforaciones inclinadas del lado derecho de la perforación cerrada del pistón #1 y la perforación del pistón #2 son comunicadas, y las perforaciones inclinadas del lado izquierdo del pistón #2 se comunican con la salida #1.

La grasa presiona de manera continua el lado derecho de las perforaciones de los pistones #2 - #6 y presiona los pistones hacía la izquierda para descargar la grasa en la salida #1.

La primera parte del ciclo de descarga es completado, se muestra la posición final en el diagrama #2. La segunda parte del ciclo es prácticamente igual.

NOTA:

NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.



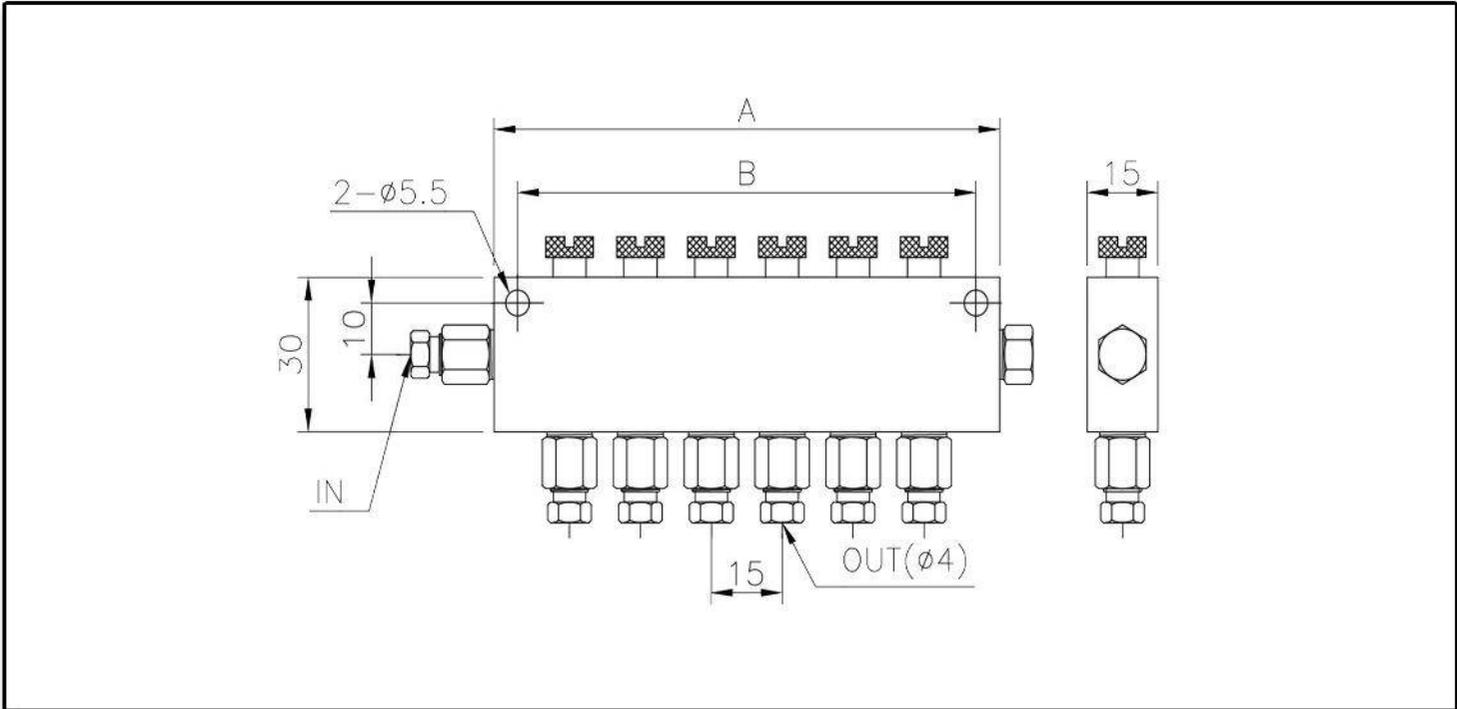
**SERIE ISH
DV**

**DISTRIBUIDORES
DE ACEITE
POR
RESISTENCIA**

ISH DV024

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

Modelo	DV024
Numero De Salida	2.00
Diametro De Entrada	Ø4
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	47.00
B	37.00
Peso (Gr)	101.00

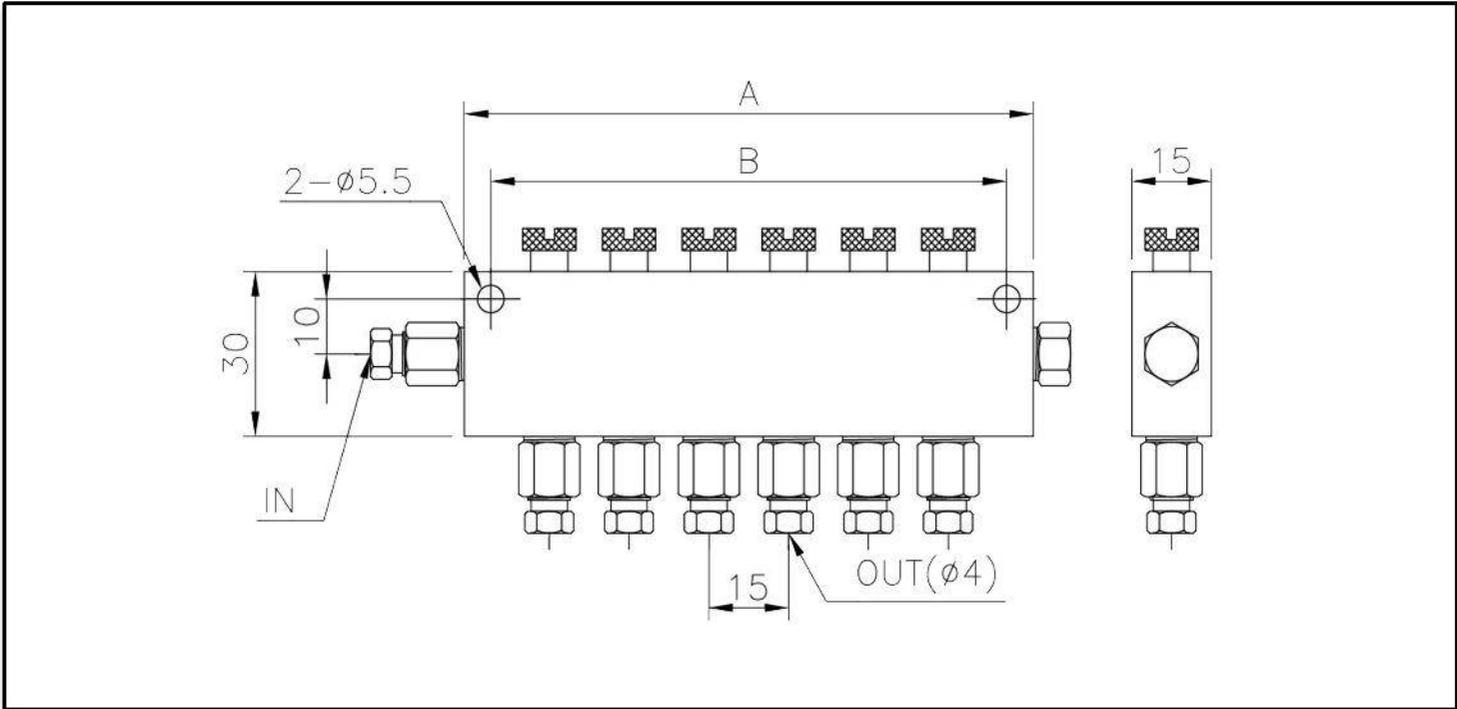
*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV026

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

Modelo	DV026
Numero De Salida	2.00
Diámetro De Entrada	ø6
Diámetro De Salida	ø4 o ø6
A	47.00
B	37.00
Peso (Gr)	101.00

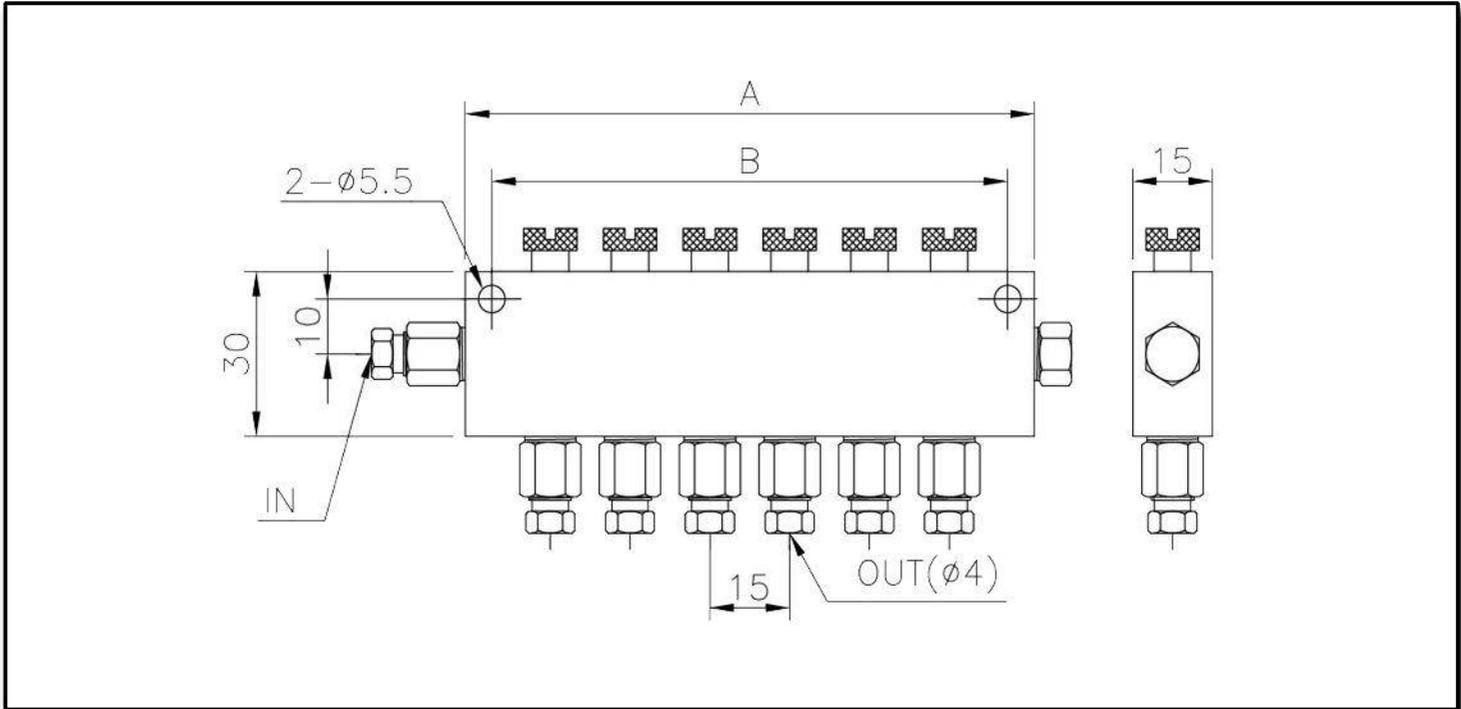
*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV034

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

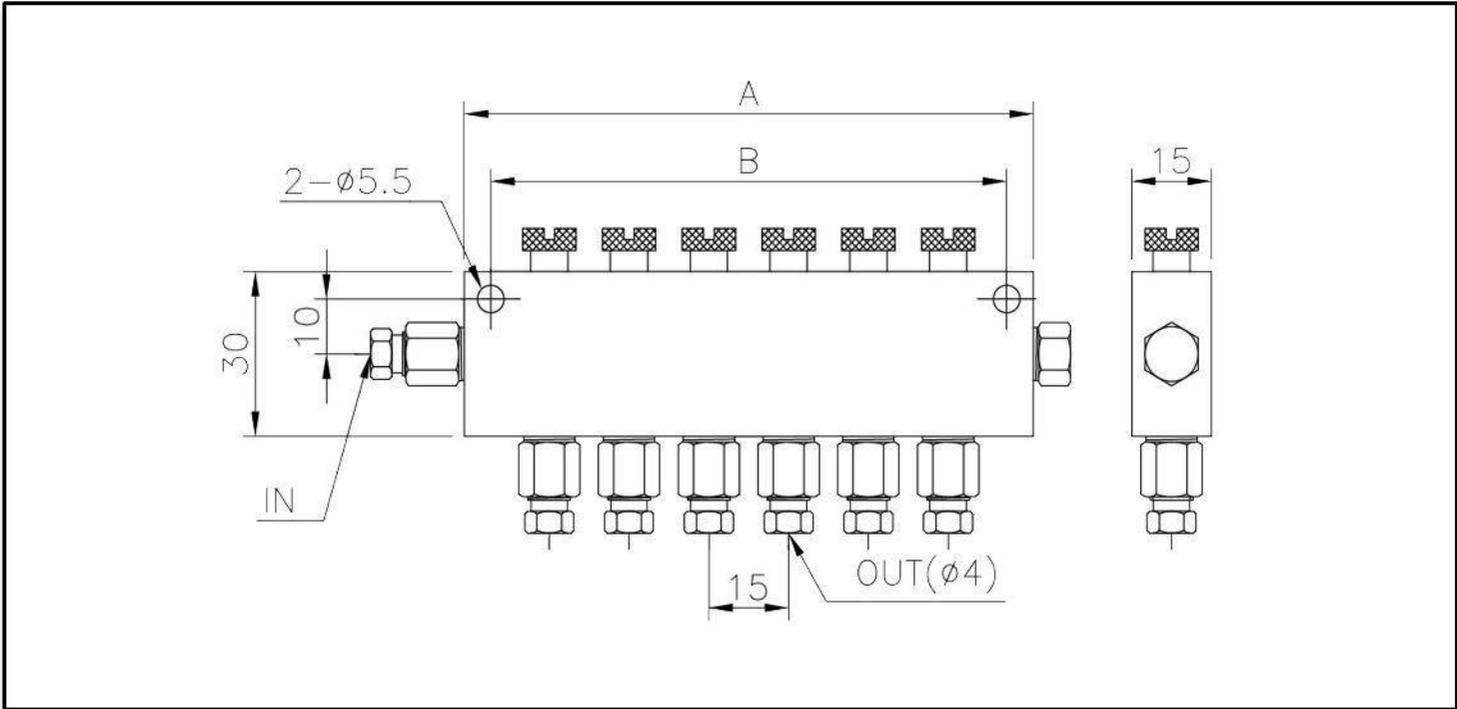
Modelo	DV034
Numero De Salida	3.00
Diametro De Entrada	Ø4
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	62.00
B	52.00
Peso (Gr)	131.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV036

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

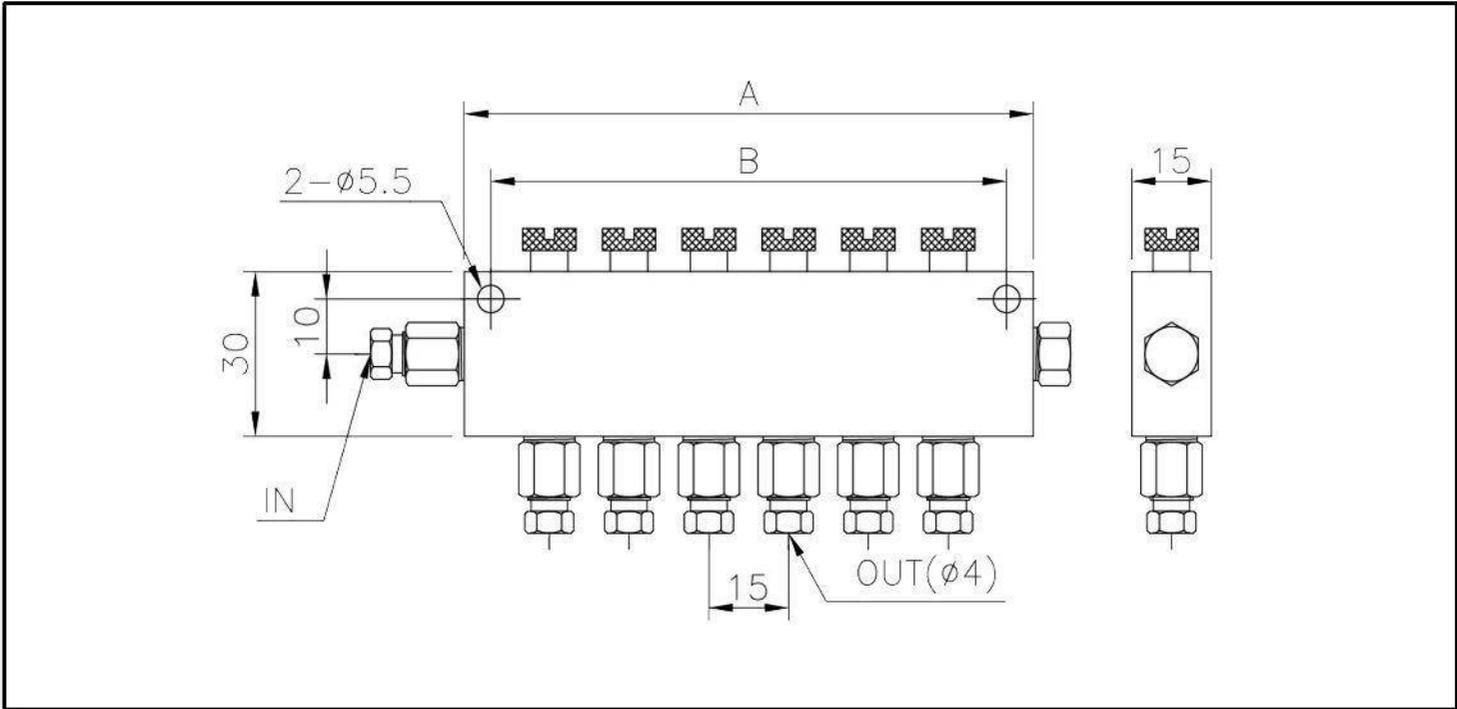
Modelo	DV036
Numero De Salida	3.00
Diametro De Entrada	Ø6
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	62.00
B	52.00
Peso (Gr)	131.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV044

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

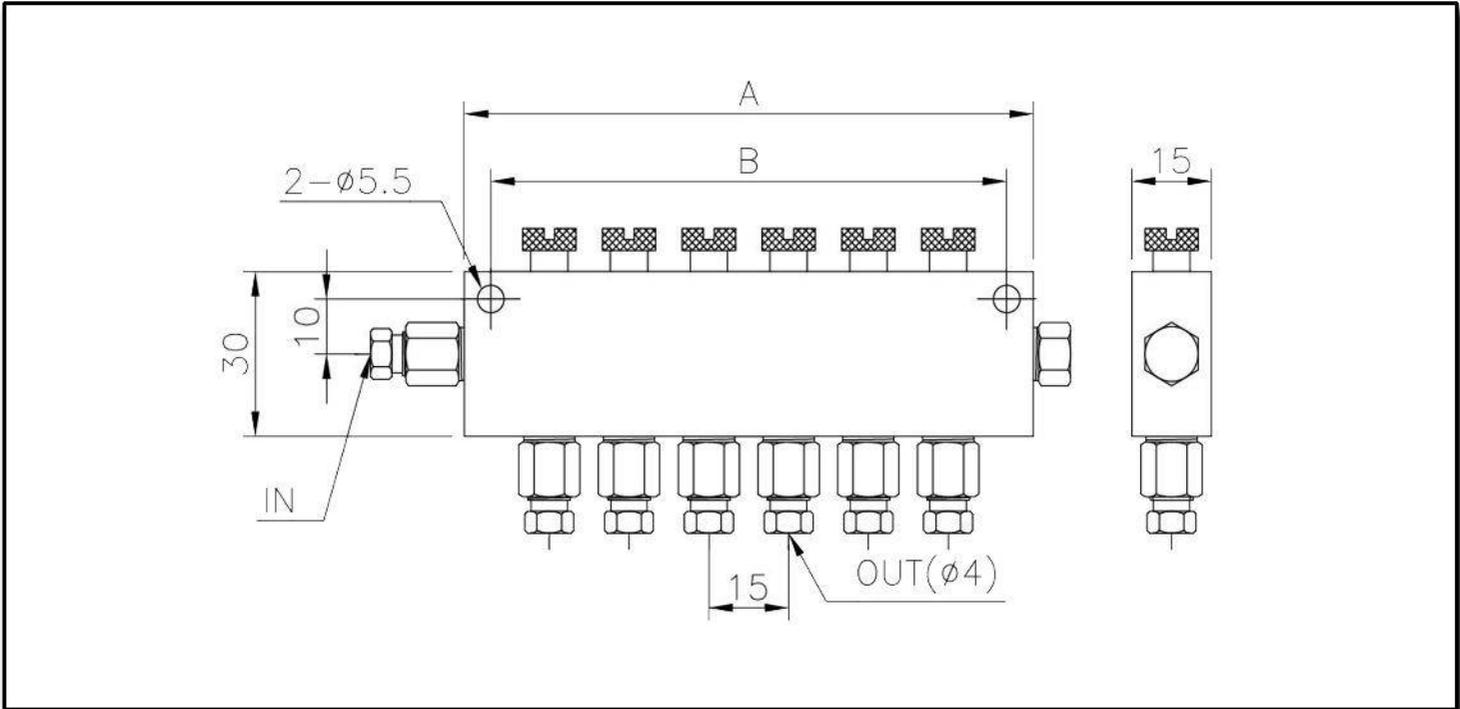
Modelo	DV044
Numero De Salida	4.00
Diametro De Entrada	Ø4
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	77.00
B	67.00
Peso (Gr)	165.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV046

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

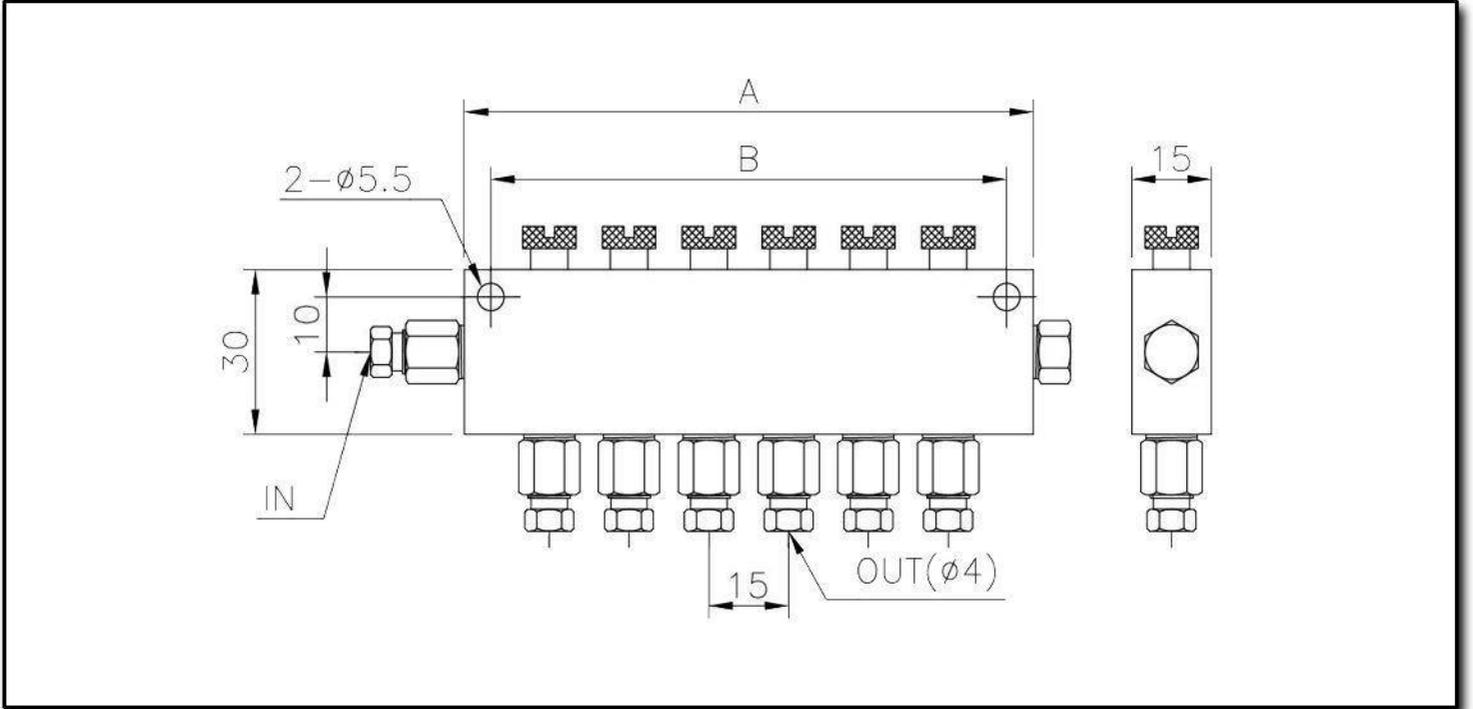
Modelo	ISH DV046
Numero De Salidas	4.00
Diametro De Entradas	ø6
Diametro De Salida	ø4 o ø6
A	77.00
B	67.00
Peso (Gr)	165.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV054

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

Modelo	DV054
Numero De Salida	5.00
Diametro De Entrada	Ø4
Diametro De Salida.	Ø4 o Ø6
A	92.00
B	82.00
Peso (Gr)	194.00

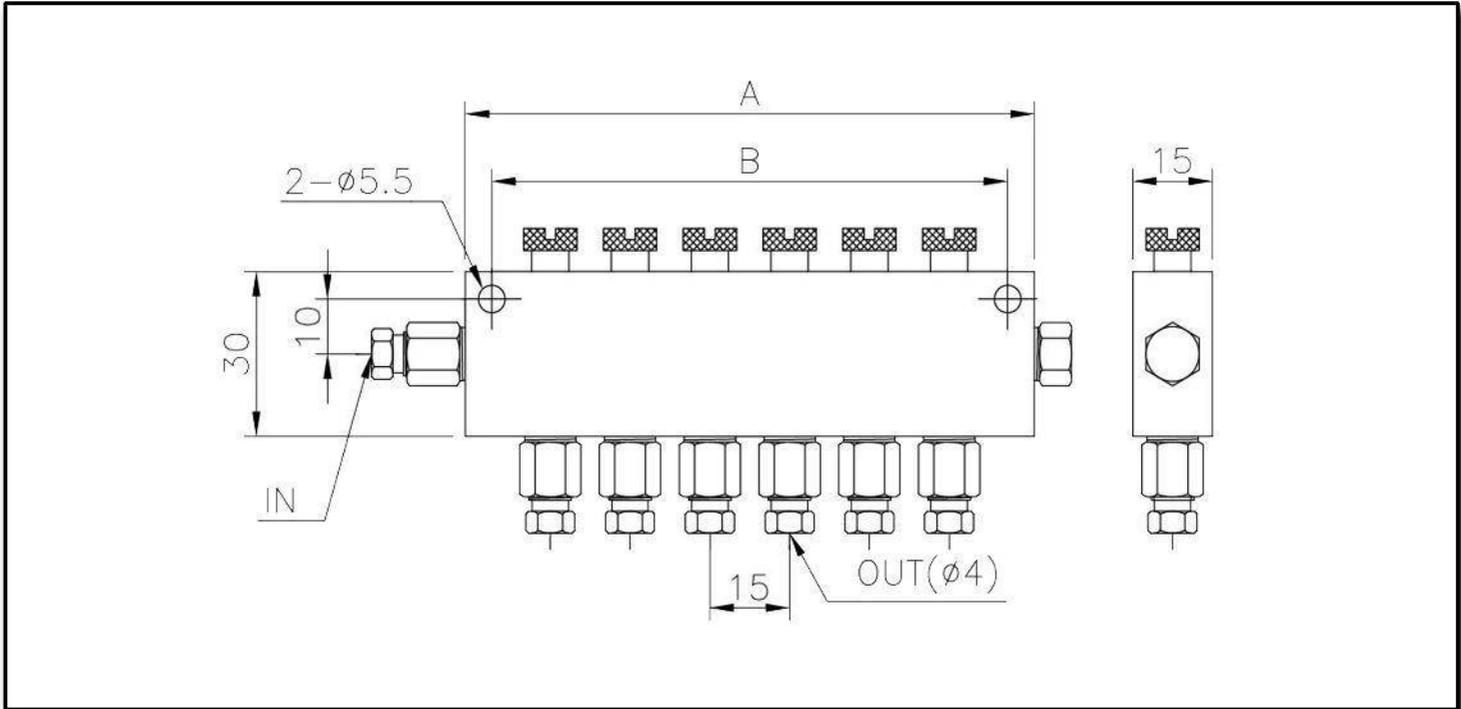
*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



ISH DV056

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

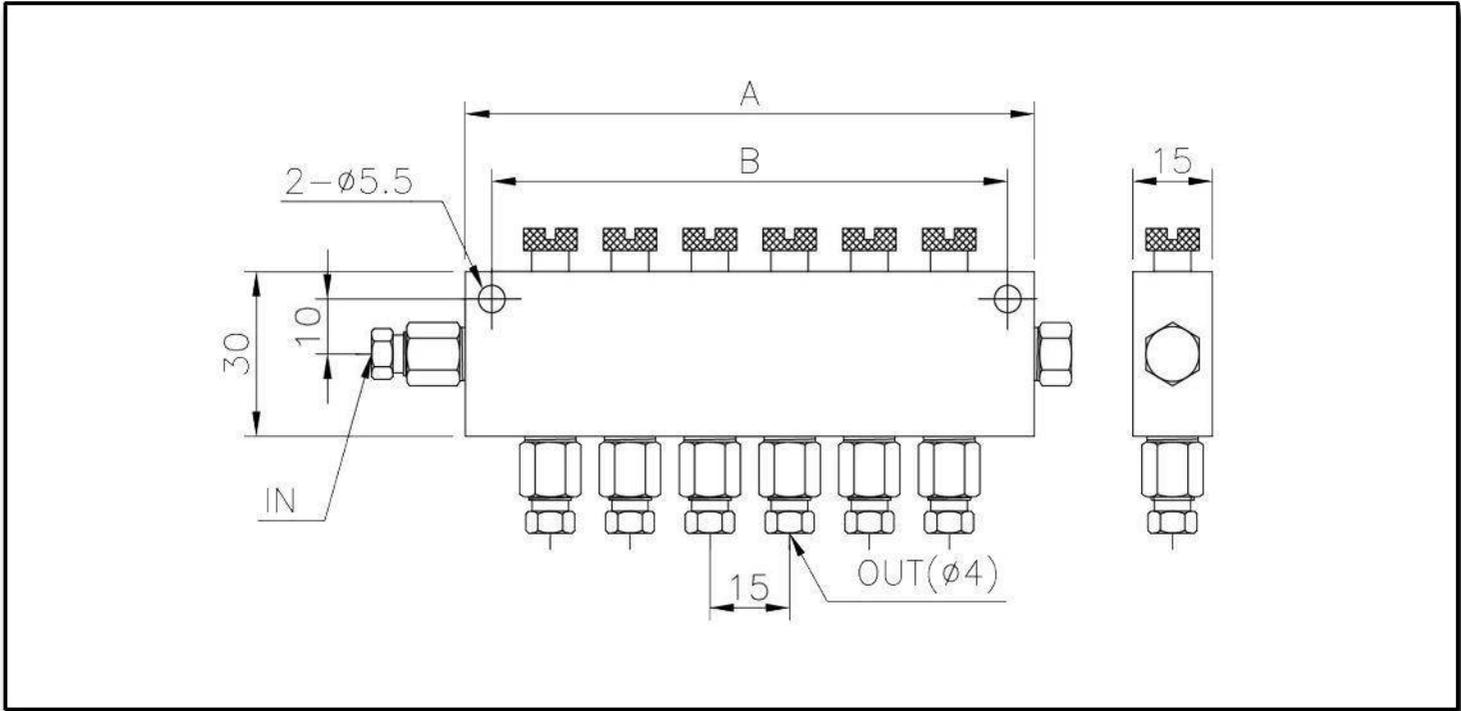
Modelo	DV056
Numero De Salida	5.00
Diametro De Entrada	ø6
Diametro De Salida	ø4 o ø6
A	92.00
B	82.00
Peso (Gr)	194.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV064

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

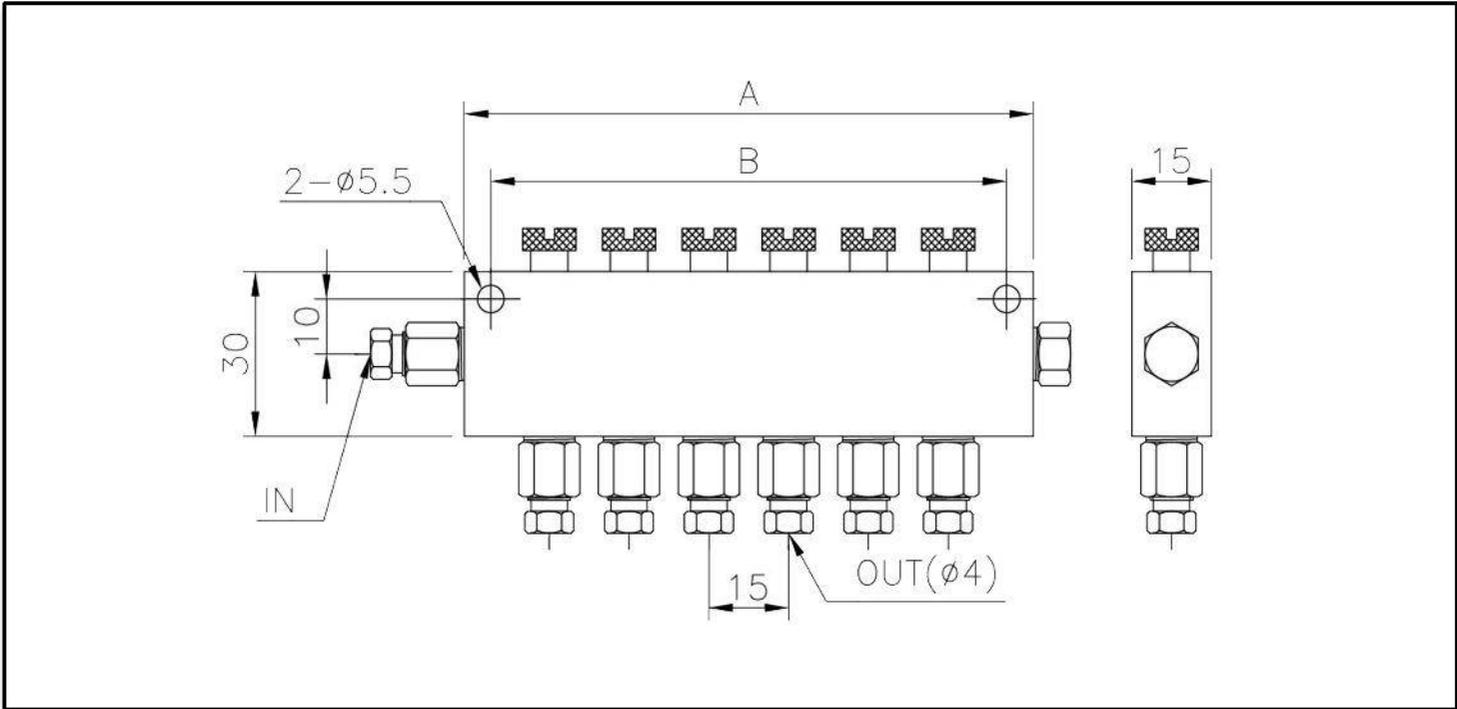
Modelo	DV064
Numero De Salida	6.00
Diametro De Entrada	ø4
Diametro De Salida	ø4 o ø6
A	107.00
B	97.00
Peso (Gr)	228.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV066

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

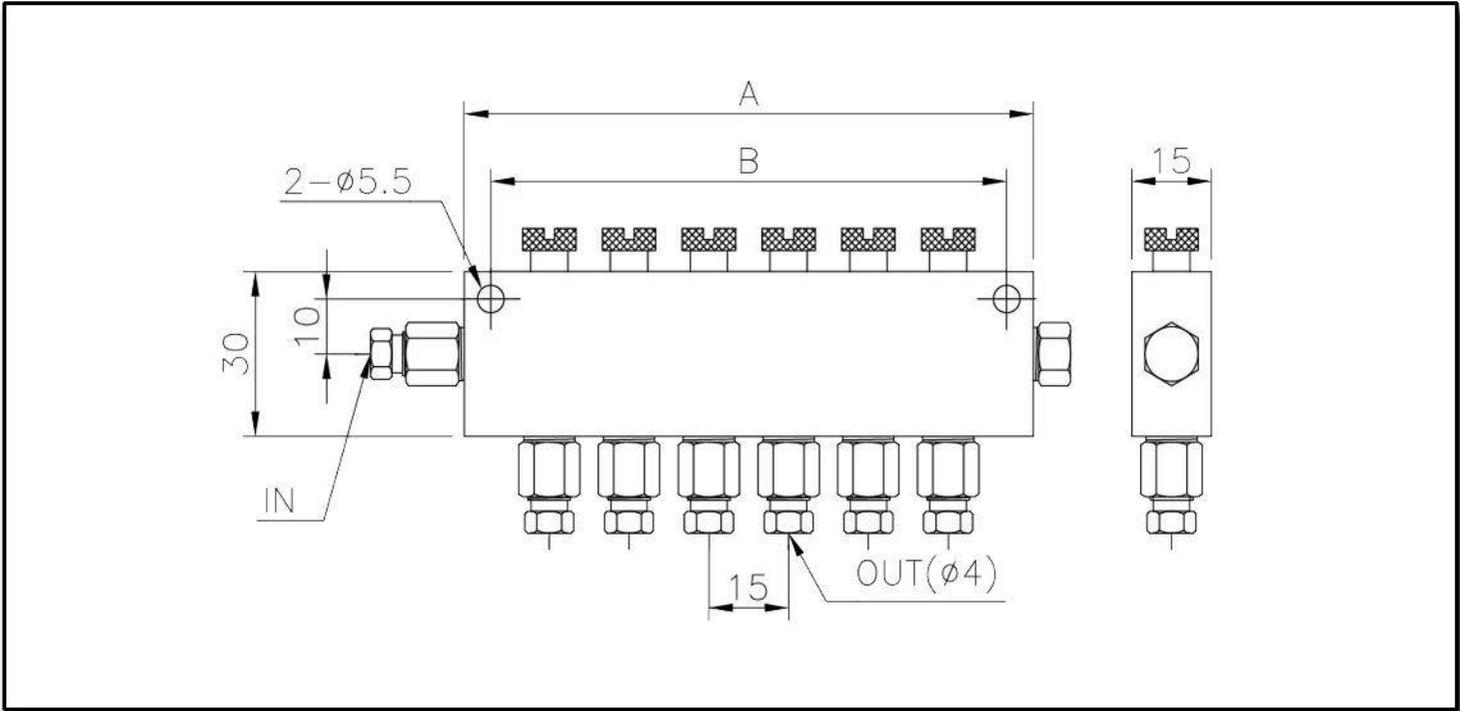
Número De Salidas	6.00
Diametro De Entrada	Ø6
Diametro De Salida.	Ø4 o Ø6
A	107.00
B	97.00
Peso (Gr)	228.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV074

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

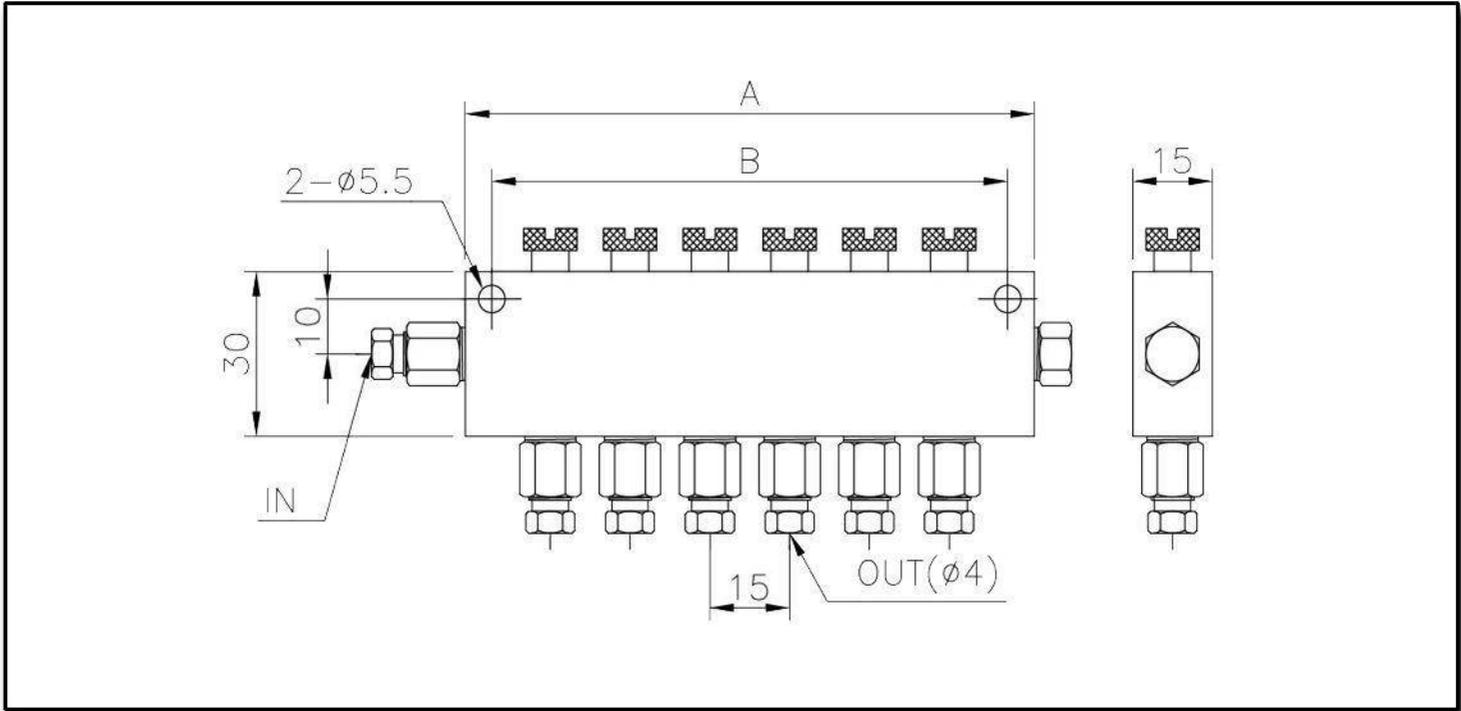
Modelo	DV074
Numero De Salida	7.00
Diámetro De Entrada	Ø4
Diámetro De Salida.	Ø4 o Ø6
A	122.00
B	112.00
Peso (Gr)	255.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV076

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

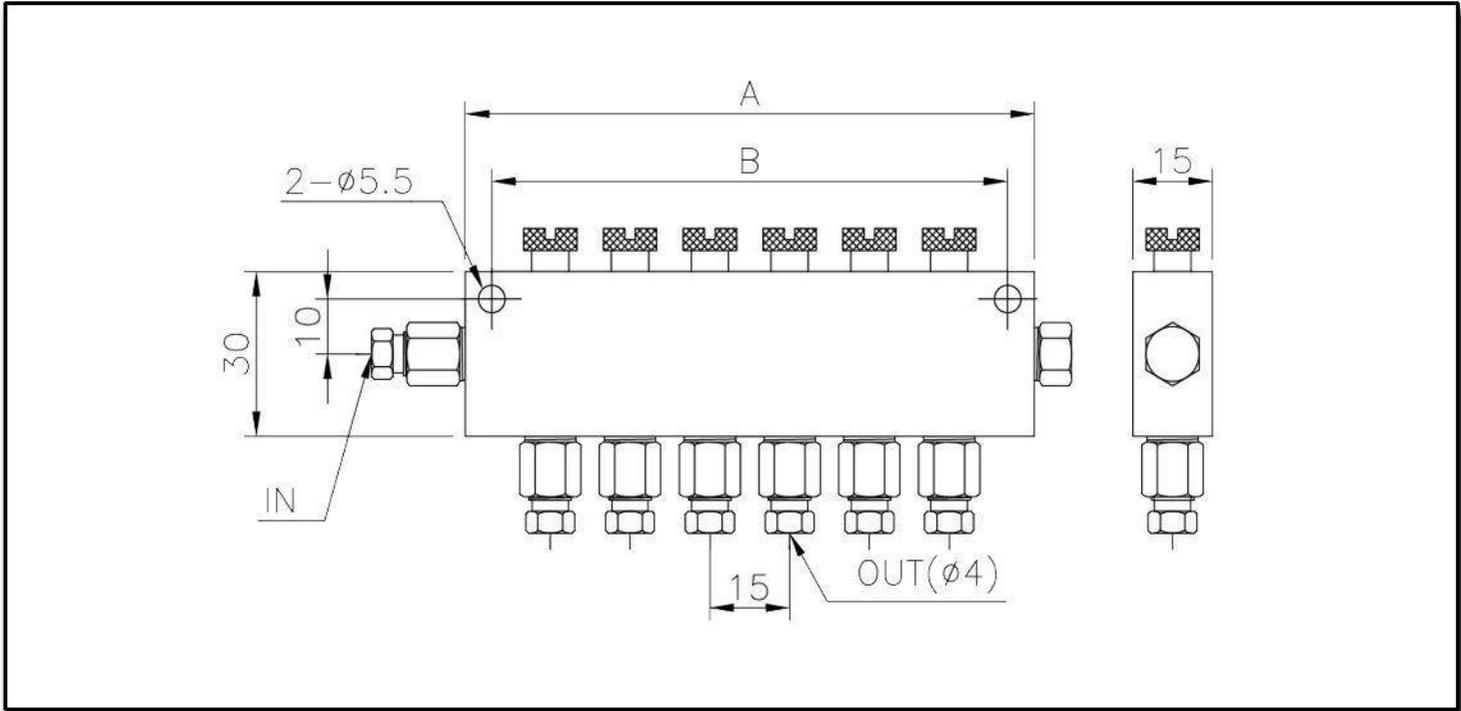
Modelo	DV076
Numero De Salida	7.00
Diametro De Entrada	ø6
Diametro De Salida	ø4 o ø6
A	122.00
B	112.00
Peso (Gr)	255.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV084

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

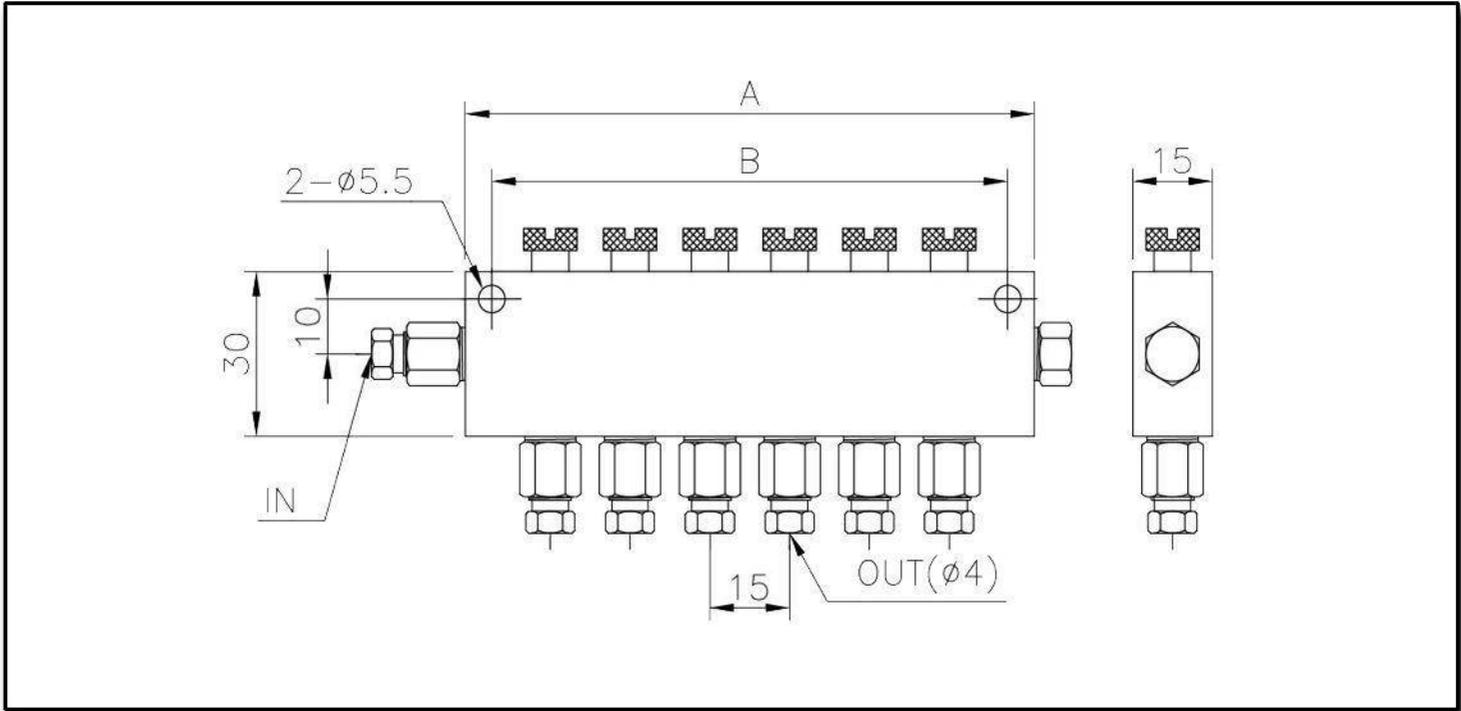
Modelo	DV084
Numero De Salida	8.00
Diametro De Entrada	ø4
Diametro De Salida	ø4 o ø6
A	137.00
B	127.00
Peso (Gr)	290.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV086

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

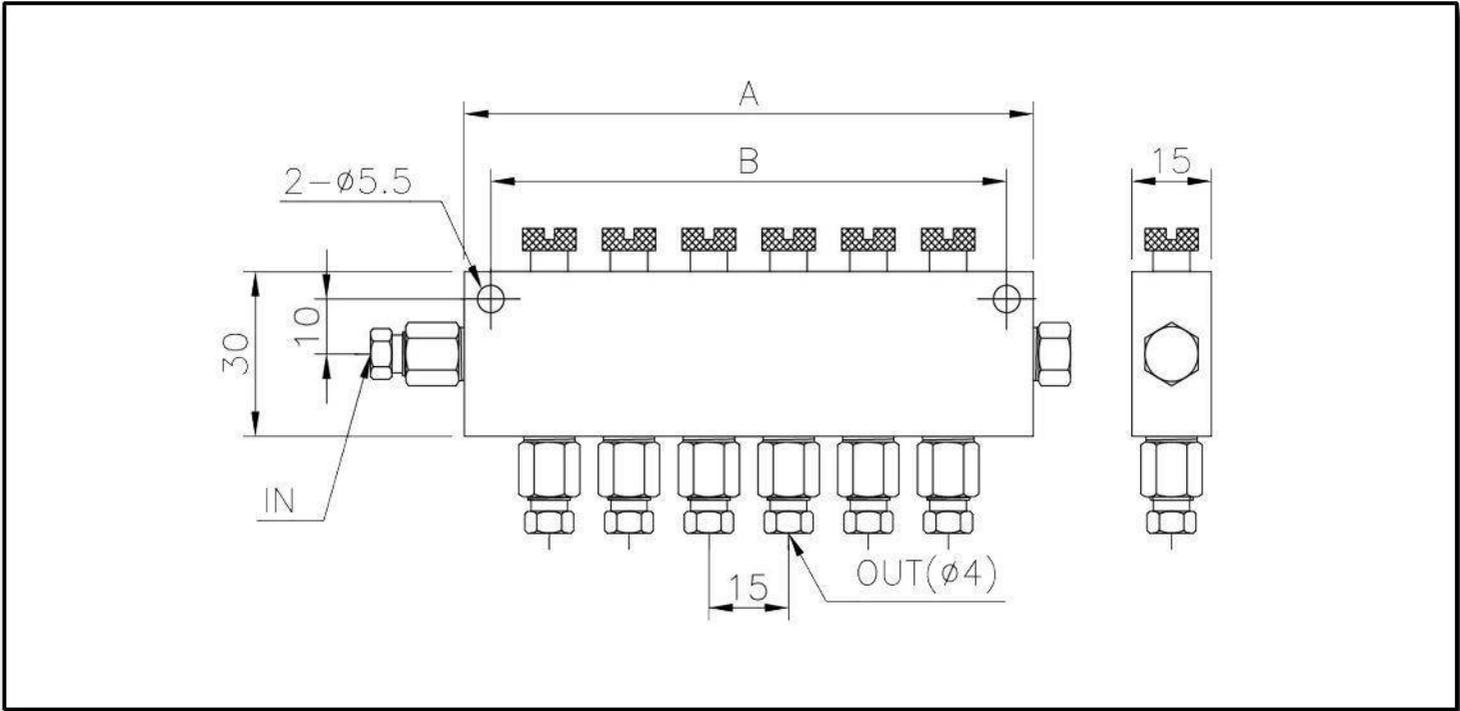
Modelo	DV094
Numero De Salida	9.00
Diametro De Entrada	Ø4
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	152.00
B	142.00
Peso (Gr)	321.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV094

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

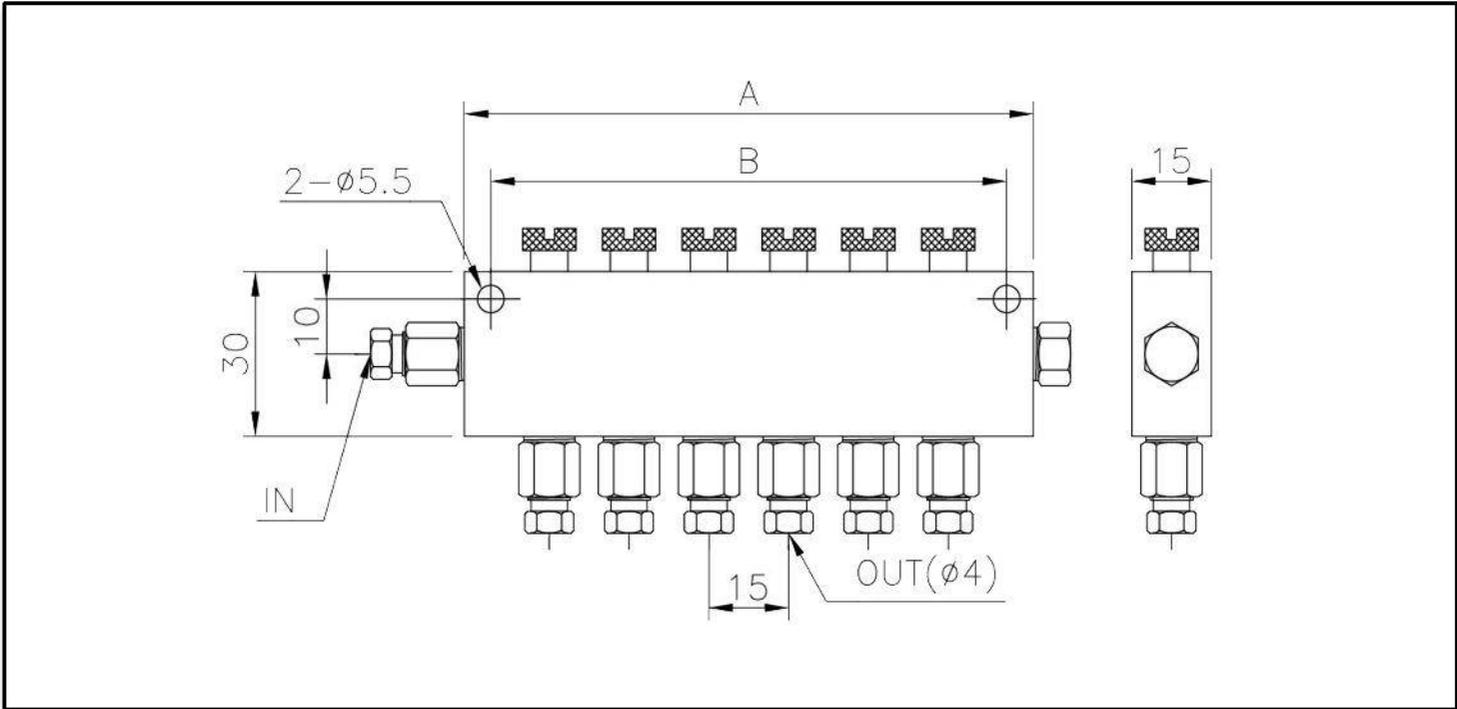
Modelo	DV094
Numero De Salida	9.00
Diametro De Entrada	Ø4
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	152.00
B	142.00
Peso (Gr)	321.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV096

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

(Todas las dimensiones están dadas en mm.)

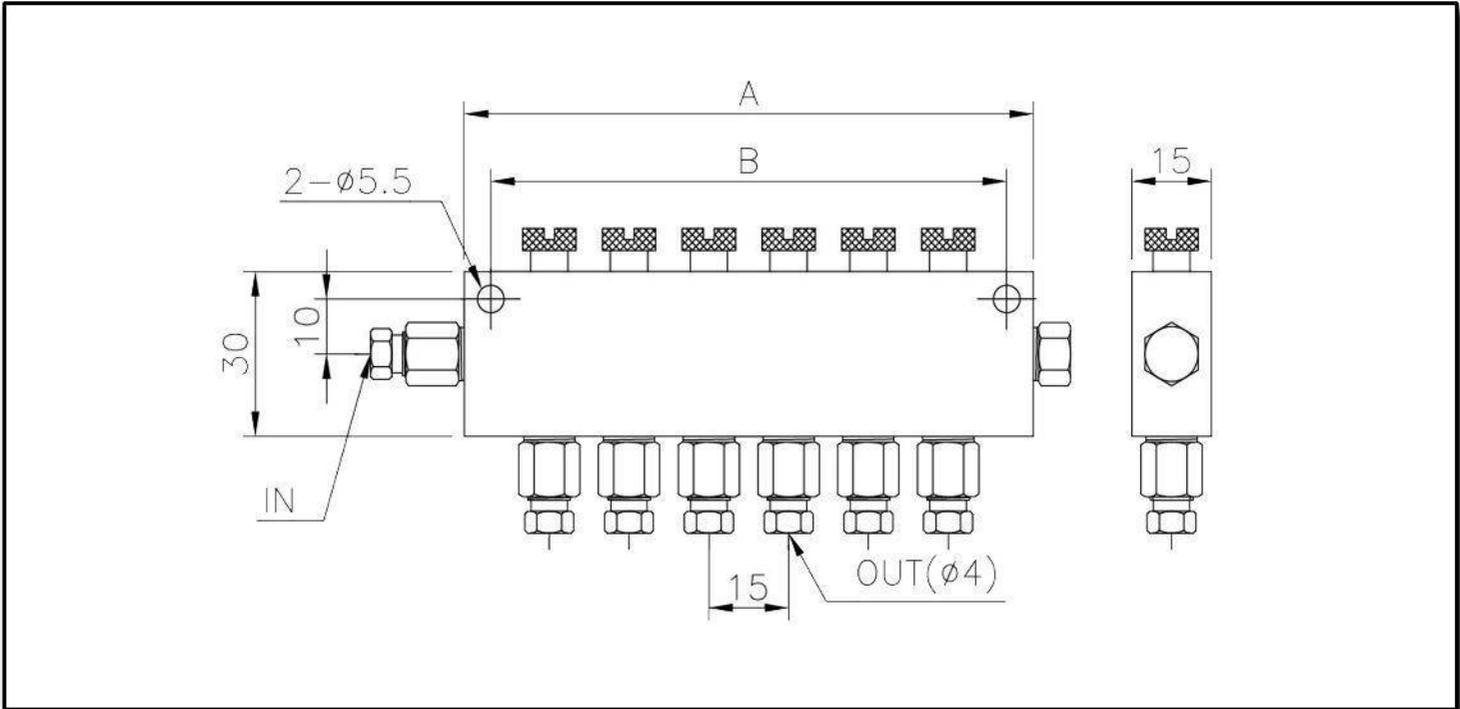
MATERIAL	
Numero De Salida	9.00
Diametro De Entrada	ø6
Diametro De Salida	ø4 o ø6
A	152.00
B	142.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 ***** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV01004

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

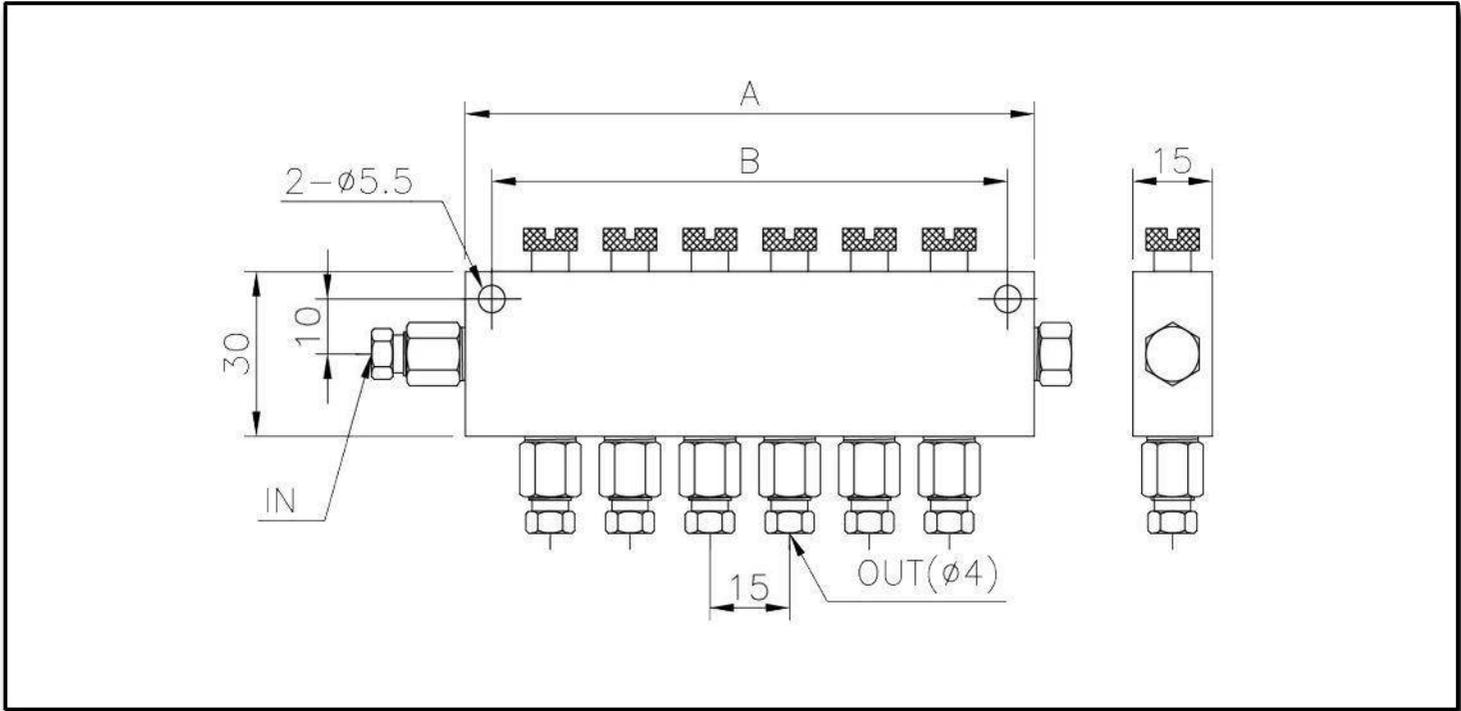
Modelo	DV01004
Numero De Salida	10.00
Diametro De Entrada	Ø4
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	167.00
B	157.00
Peso (Gr)	355.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV01006

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

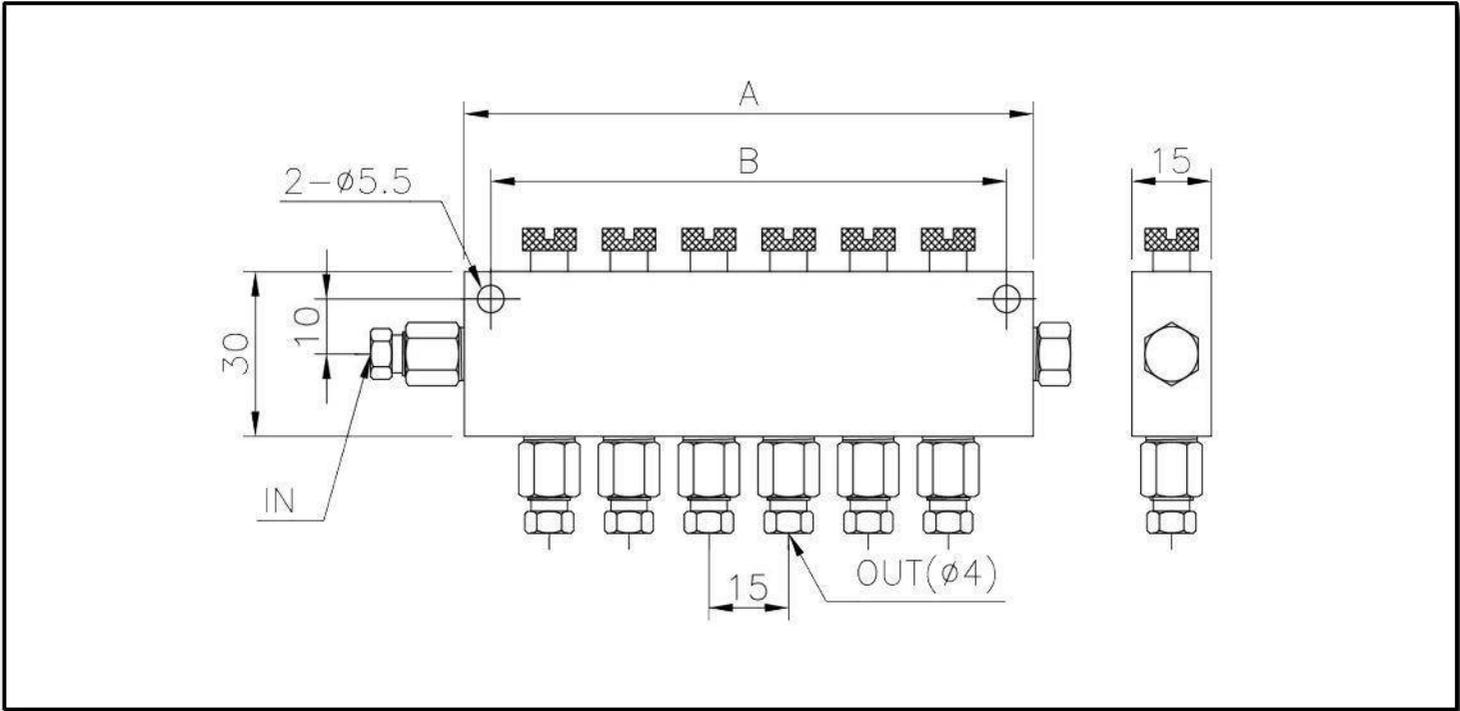
Modelo	DV01006
Numero De Salida	10.00
Diametro De Entrada	Ø6
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	167.00
B	157.00
Peso (Gr)	355.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV01204

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

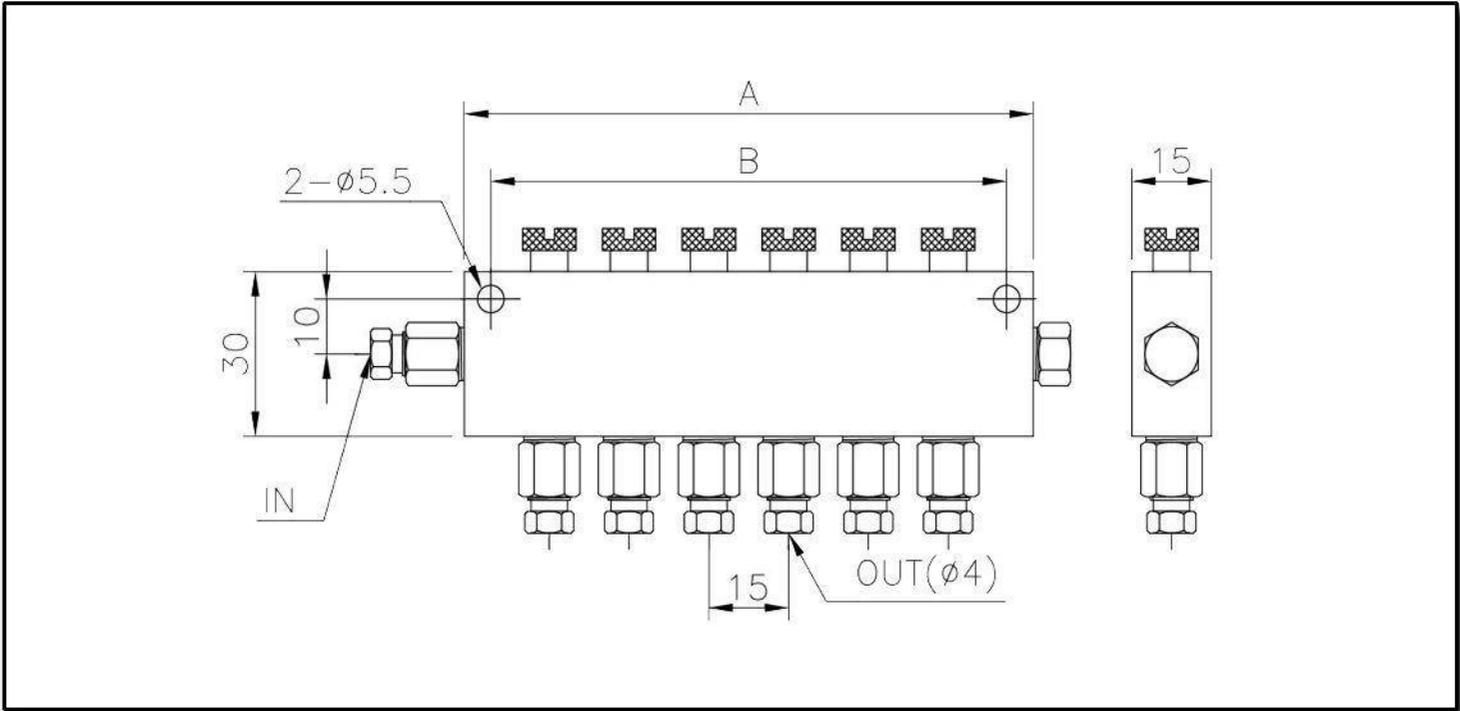
Modelo	DV01204
Numero De Salida	12.00
Diametro De Entrada	Ø4
Diametro De Salida.	Ø4 o Ø6
A	197.00
B	187.00
Peso (Gr)	386.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DV01206

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

Modelo	DV01206
Numero De Salida	12.00
Diametro De Entrada	Ø6
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	197.00
B	187.00
Peso (Gr)	386.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



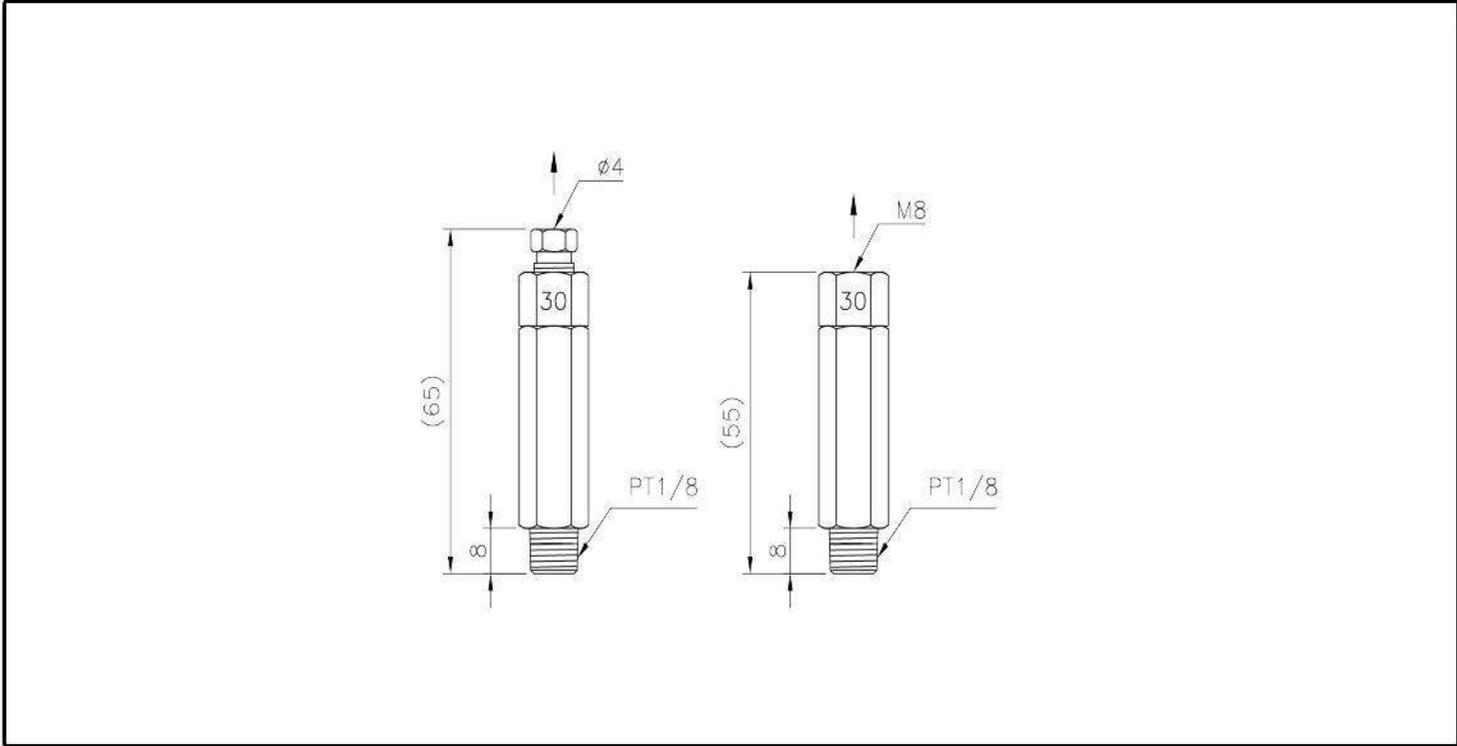
**SERIE ISH
DX1**

**DISTRIBUIDORES
DE PISTÓN**

ISH DX1-0000-02

Distribuidores
De Pistón

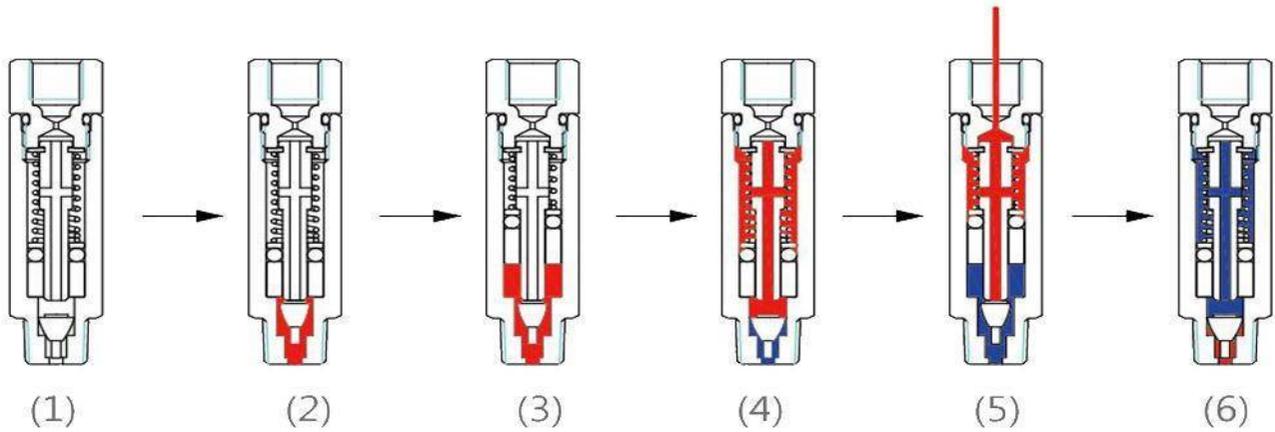




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DX1-0000-02
Quintado En La Pieza	2
Volumen Administrado (c. c.)	0.02

*** Dispositivos con volúmenes especiales, pueden sr manufacturados por solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

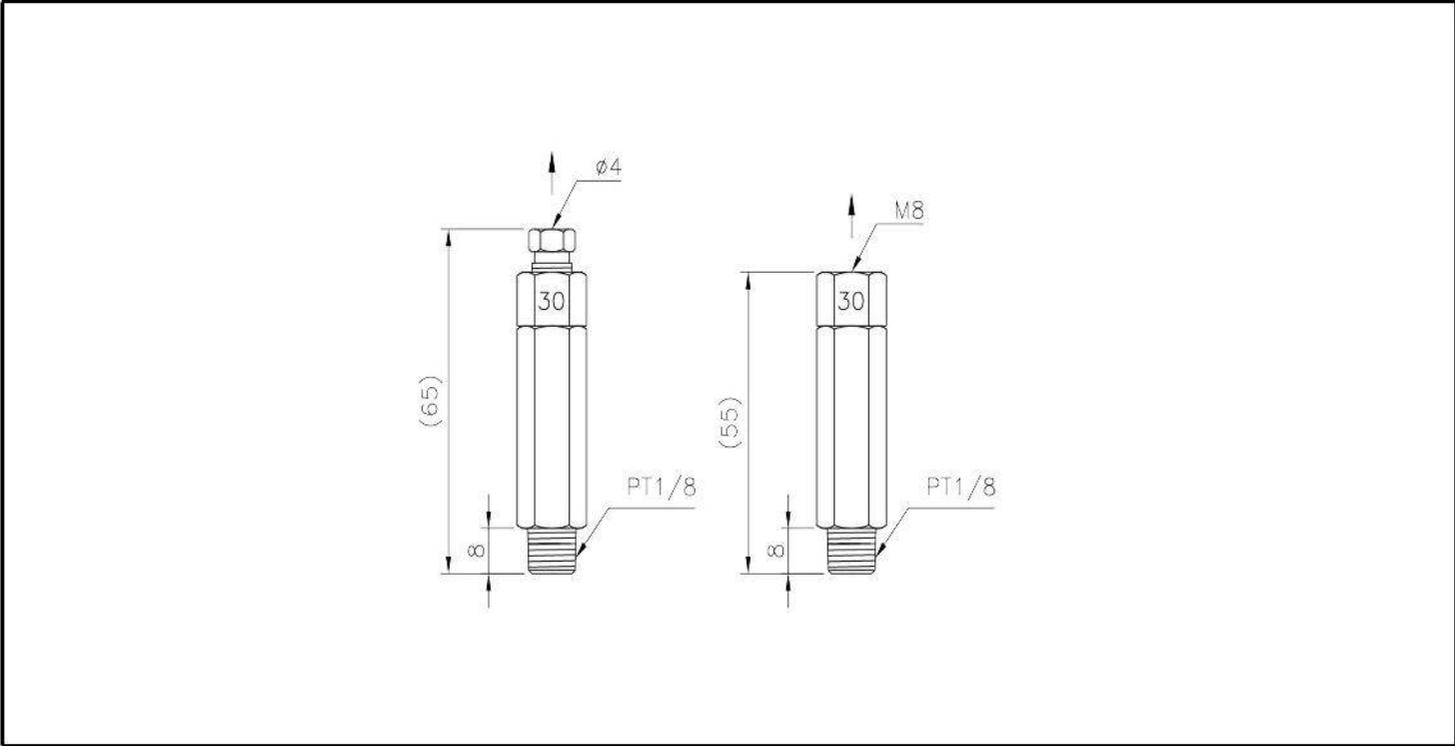
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DX1-0000-06

Distribuidores
De Pistón





Características Y Dimensiones

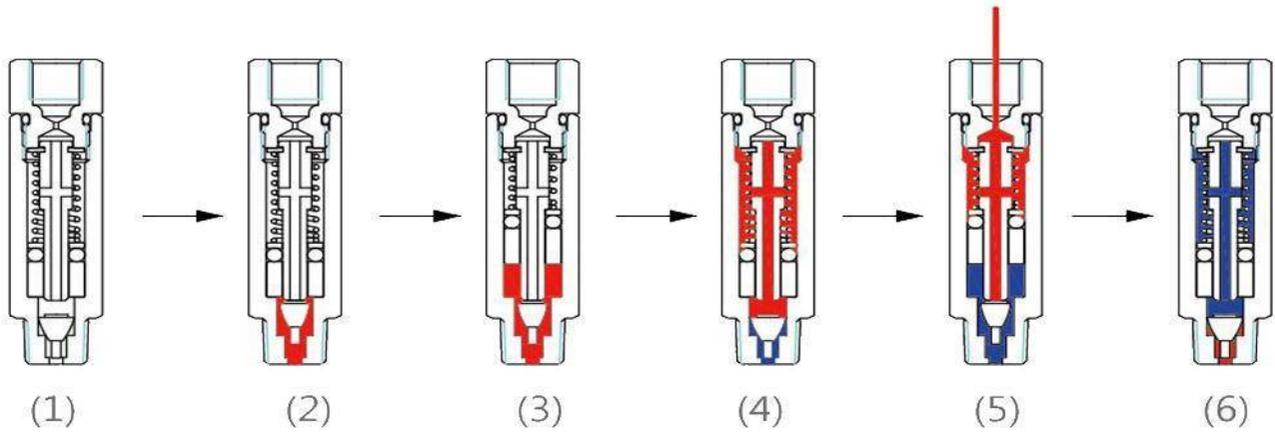
Modelo	ISH DX1-0000-06
---------------	------------------------

Quintado En La Pieza	6
----------------------	----------

Volumen Administrado (c. c.)	0.06
------------------------------	-------------

*** Dispositivos con volúmenes especiales, pueden sr manufacturados por solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

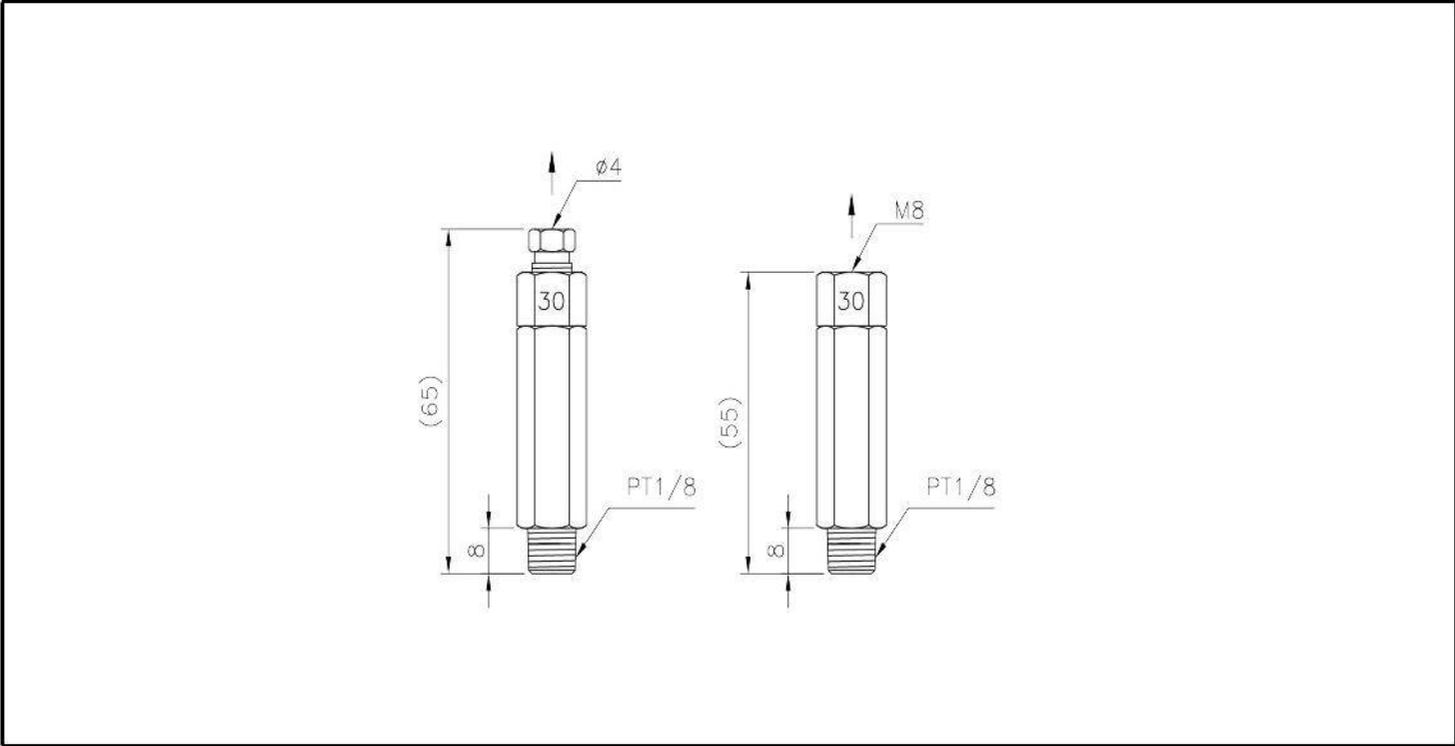
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DX1-0000-10

Distribuidores
De Pistón



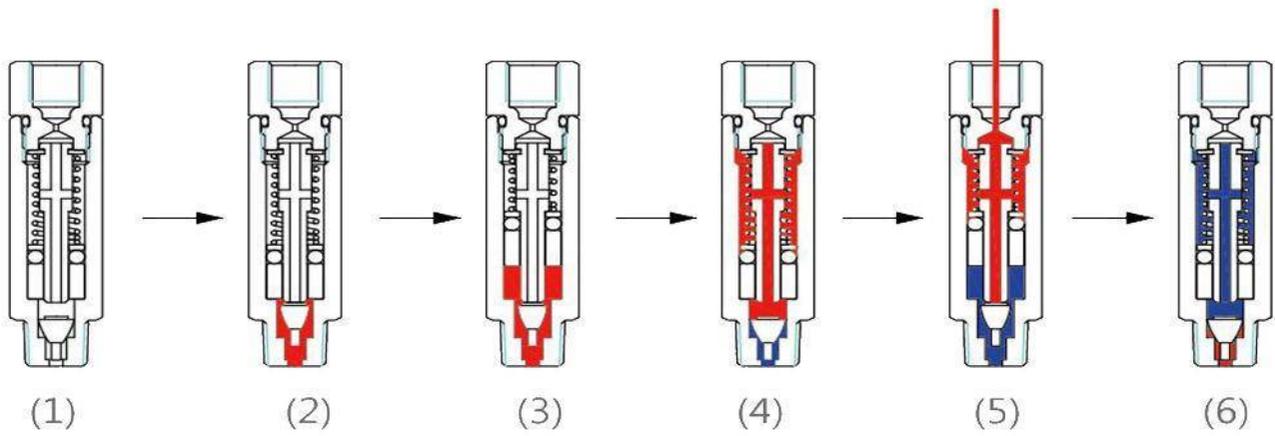


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DX1-0000-10
Quintado En La Pieza	10
Volumen Administrado (c. c.)	0.10

*** Dispositivos con volúmenes especiales, pueden ser manufacturados por solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

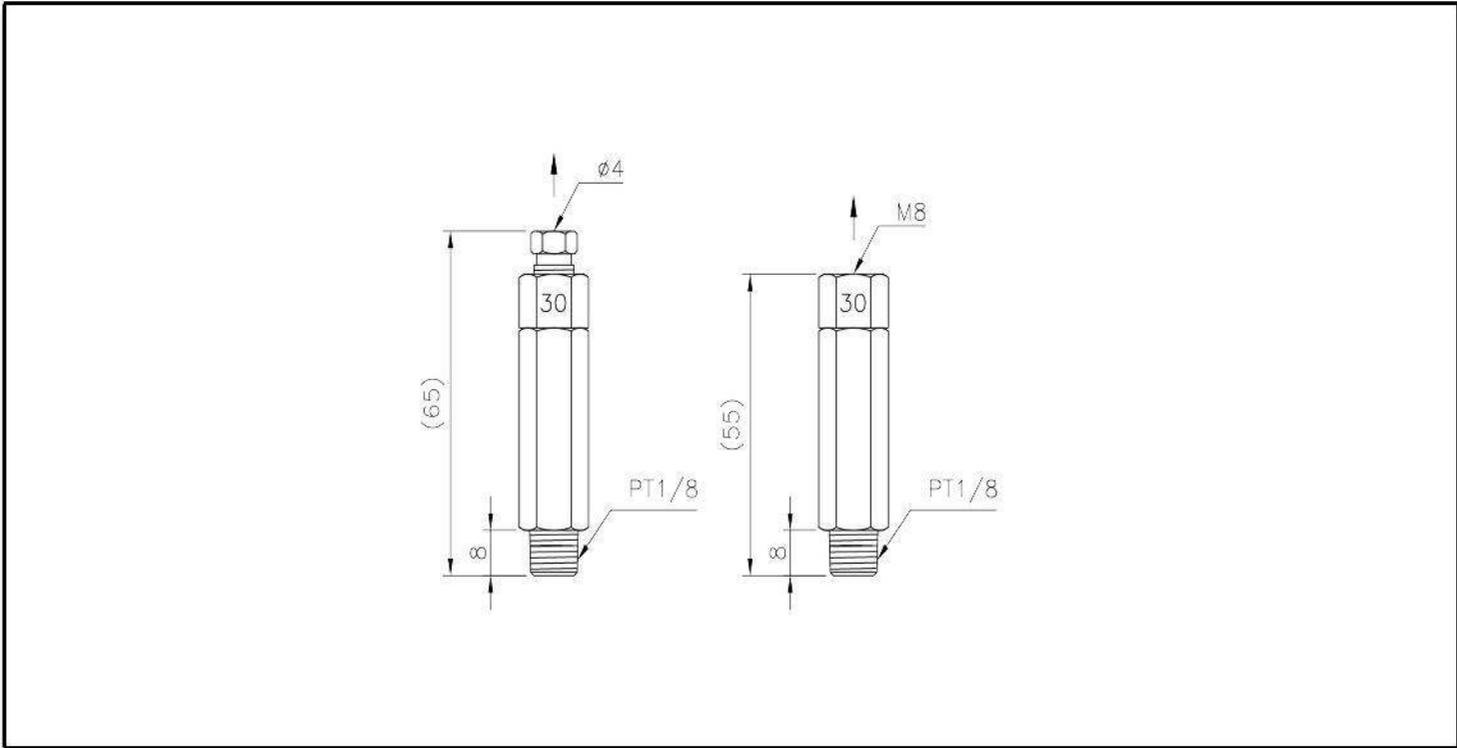
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DX1-0000-16

Distribuidores
De Pistón

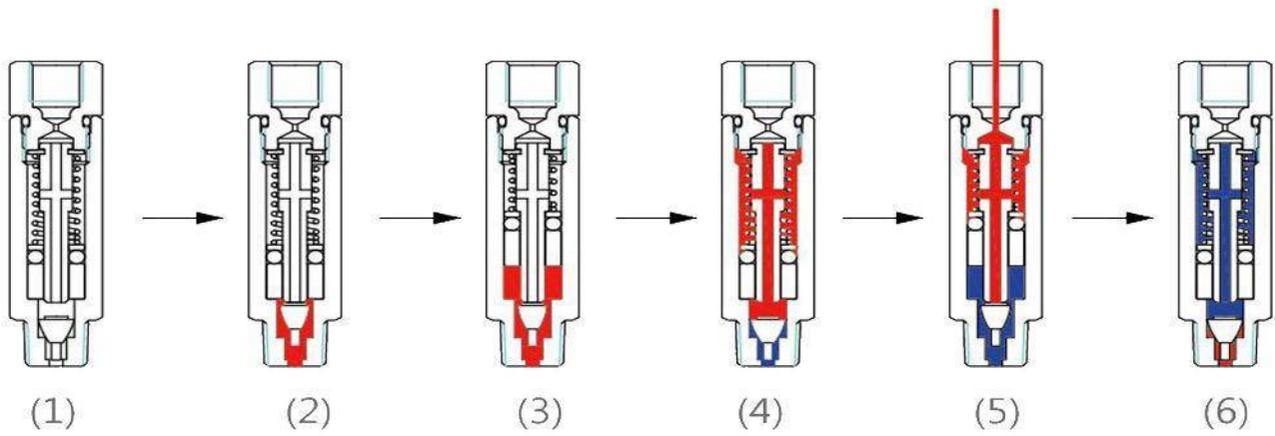




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DX1-0000-16
Quintado En La Pieza	16
Volumen Administrado (c. c.)	0.16

*** Dispositivos con volúmenes especiales, pueden sr manufacturados por solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

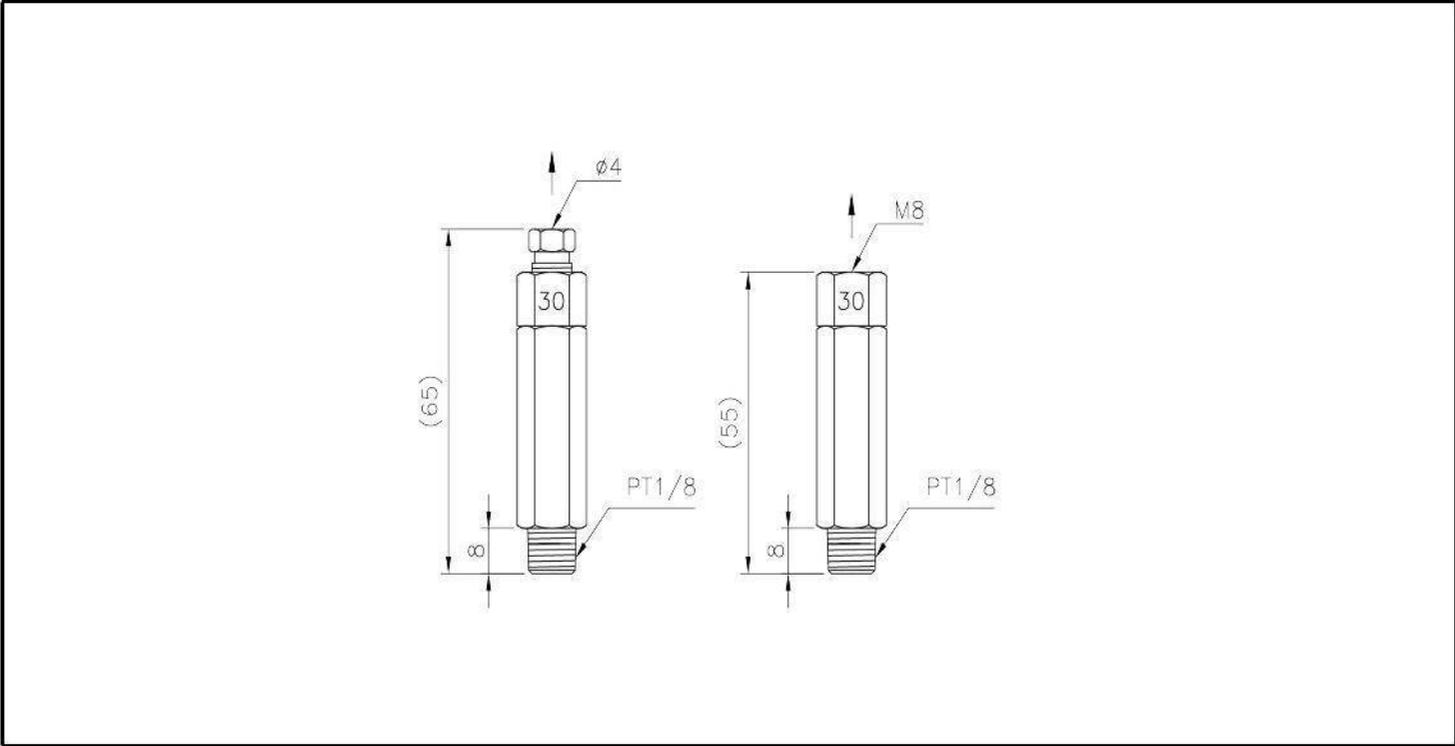
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DX1-0000-20

Distribuidores
De Pistón





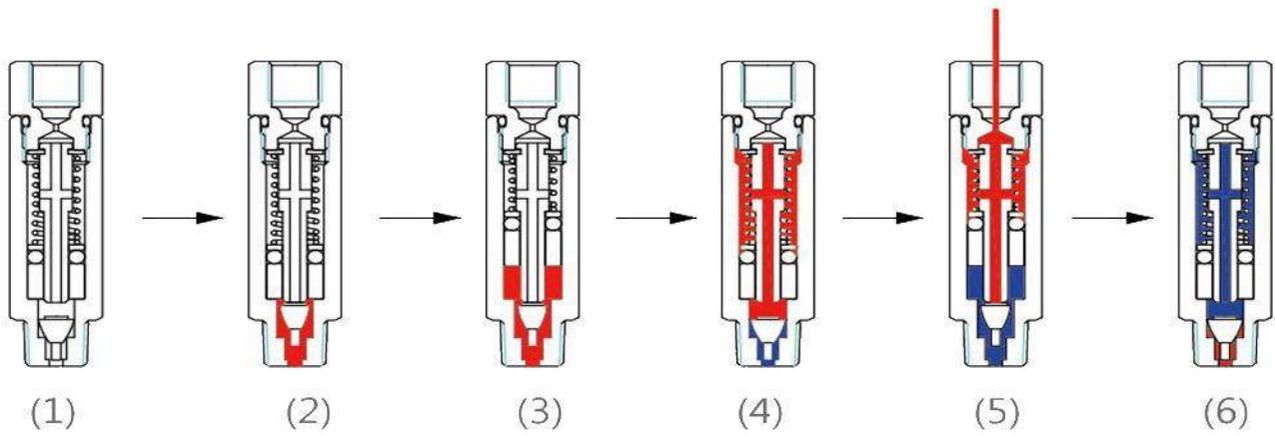
Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DX1-0000-20
---------------	------------------------

Quintado En La Pieza	20
Volumen Administrado (c. c.)	0.20

*** Dispositivos con volúmenes especiales, pueden sr manufacturados por solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

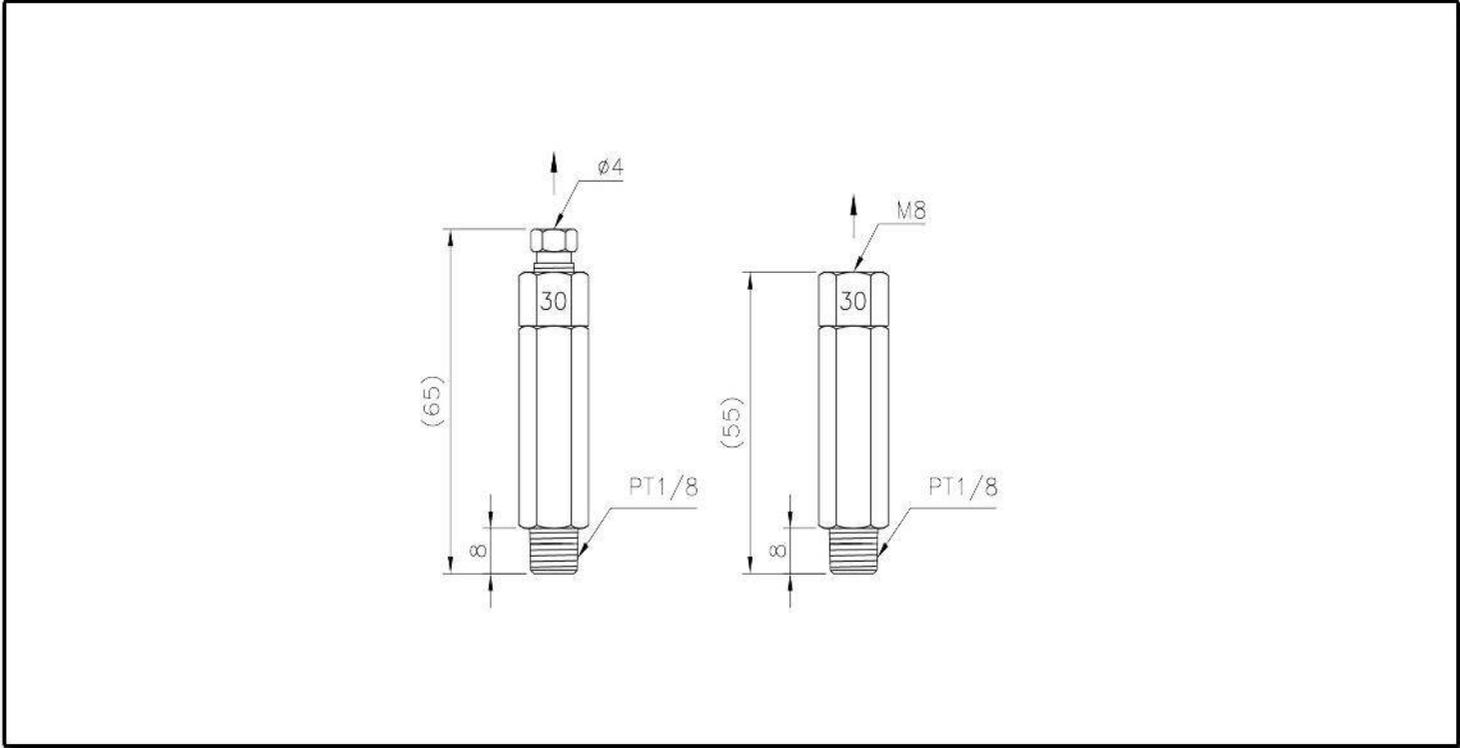
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DX1-0000-30

Distribuidores
De Pistón





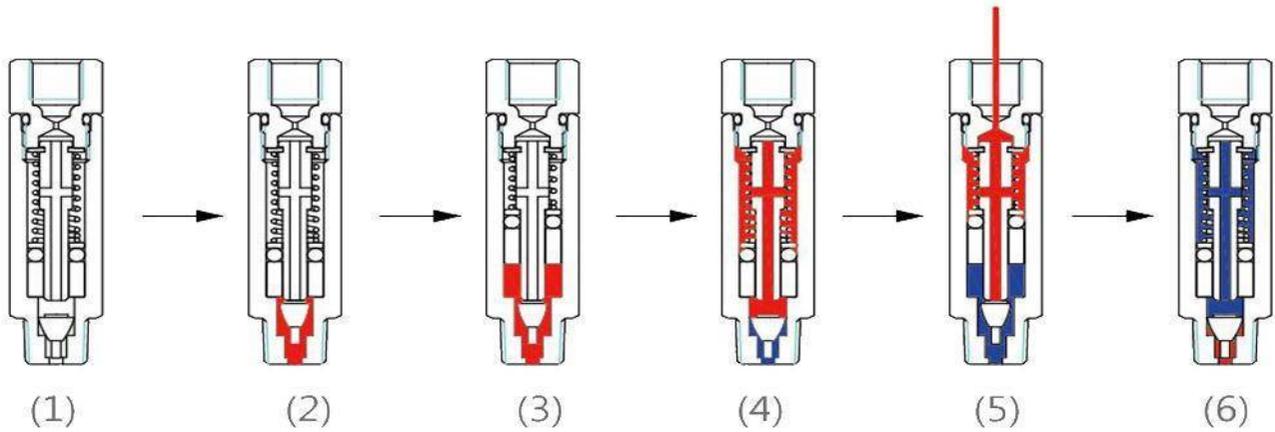
Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DX1-0000-30
---------------	------------------------

Quintado En La Pieza	30
Volumen Administrado (c. c.)	0.30

*** Dispositivos con volúmenes especiales, pueden ser manufacturados por solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

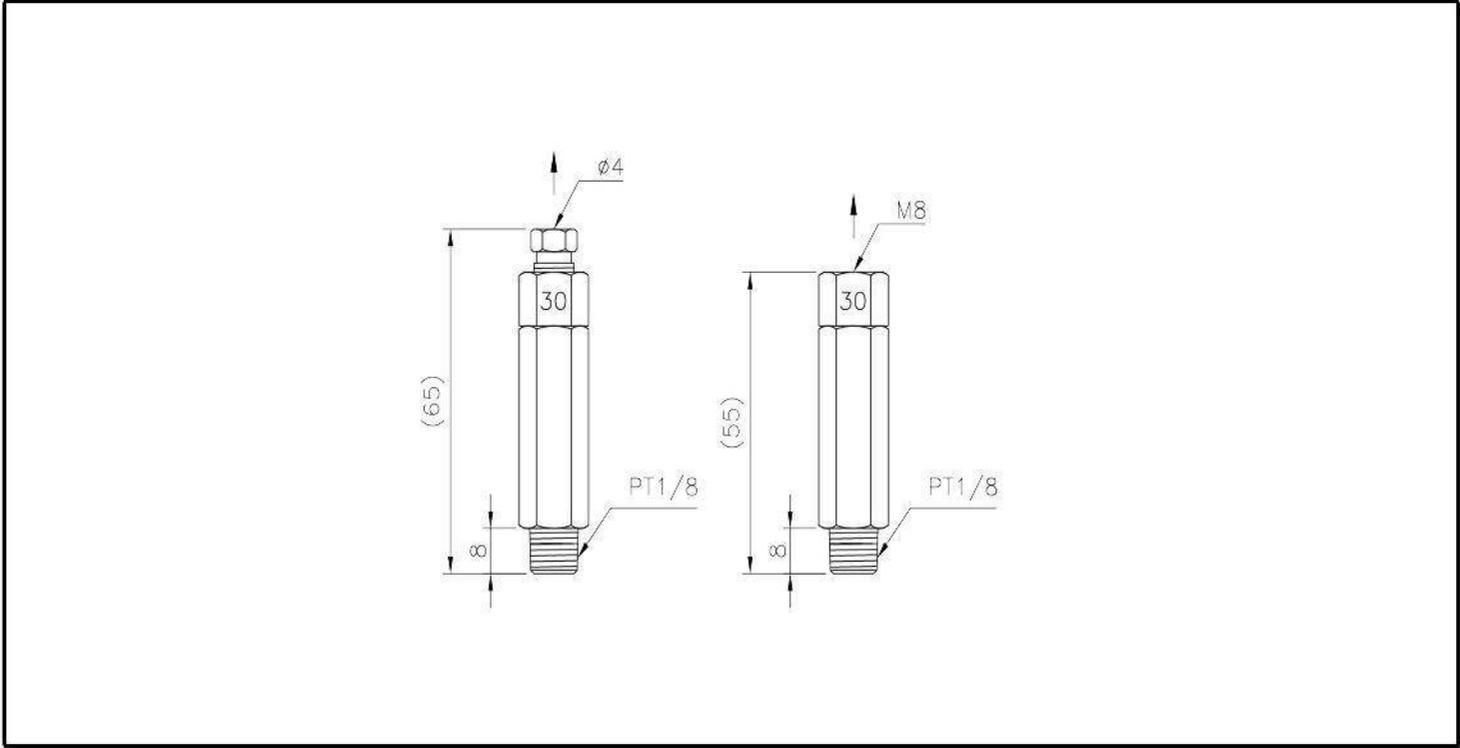
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DX1-0000-40

Distribuidores
De Pistón

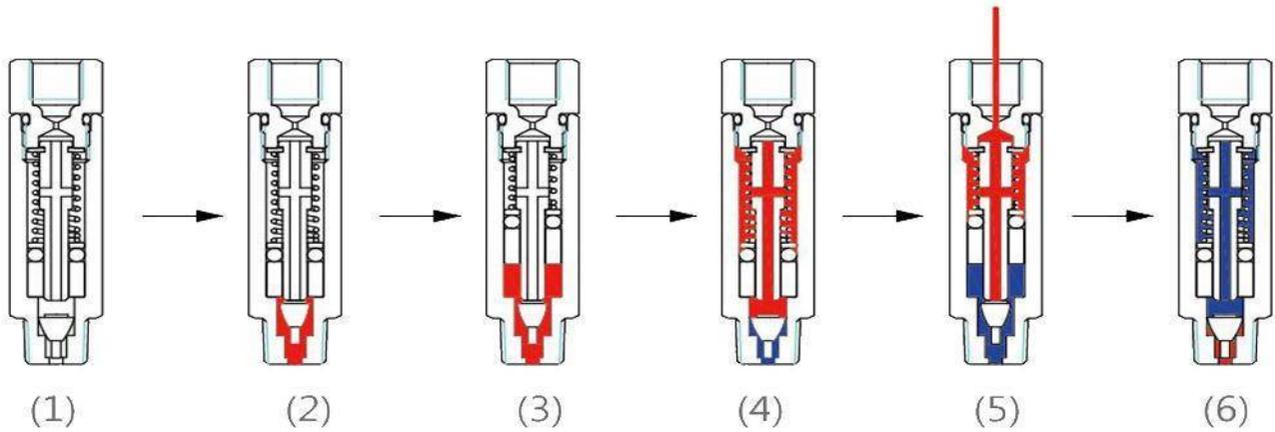




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DX1-0000-40
Quintado En La Pieza	40
Volumen Administrado (c. c.)	0.40

*** Dispositivos con volúmenes especiales, pueden sr manufacturados por solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

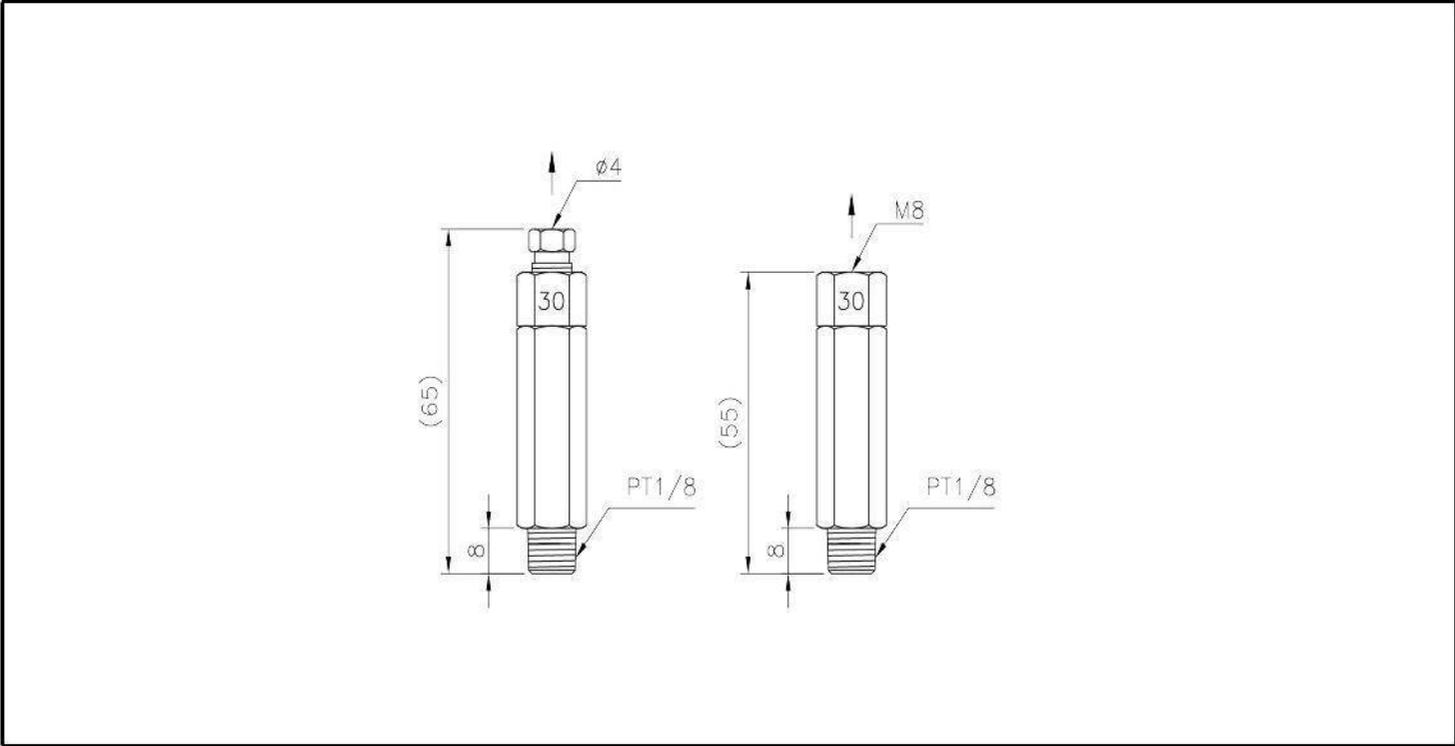
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DX1-0000-50

Distribuidores
De Pistón

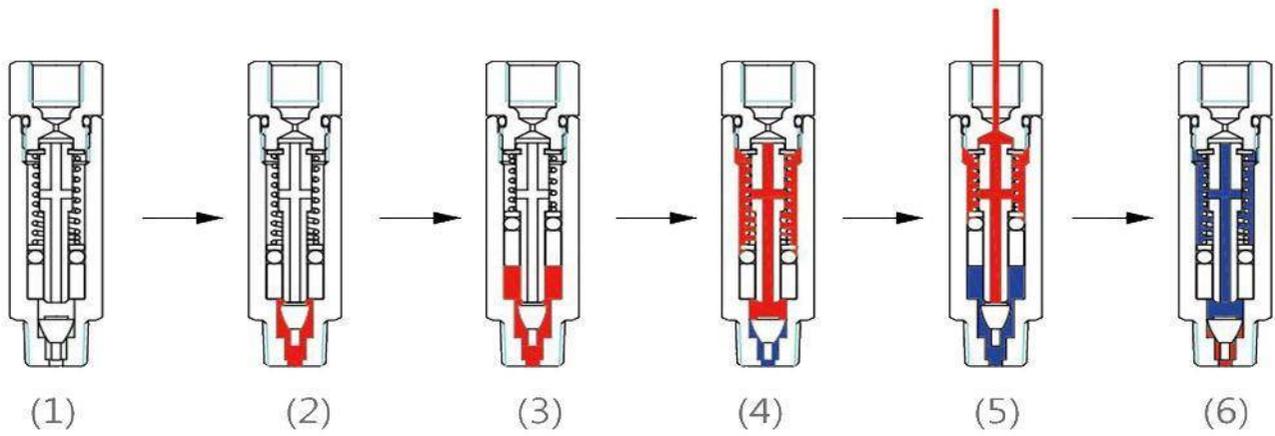




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DX1-0000-50
Quintado En La Pieza	50
Volumen Administrado (c. c.)	0.50

*** Dispositivos con volúmenes especiales, pueden sr manufacturados por solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.



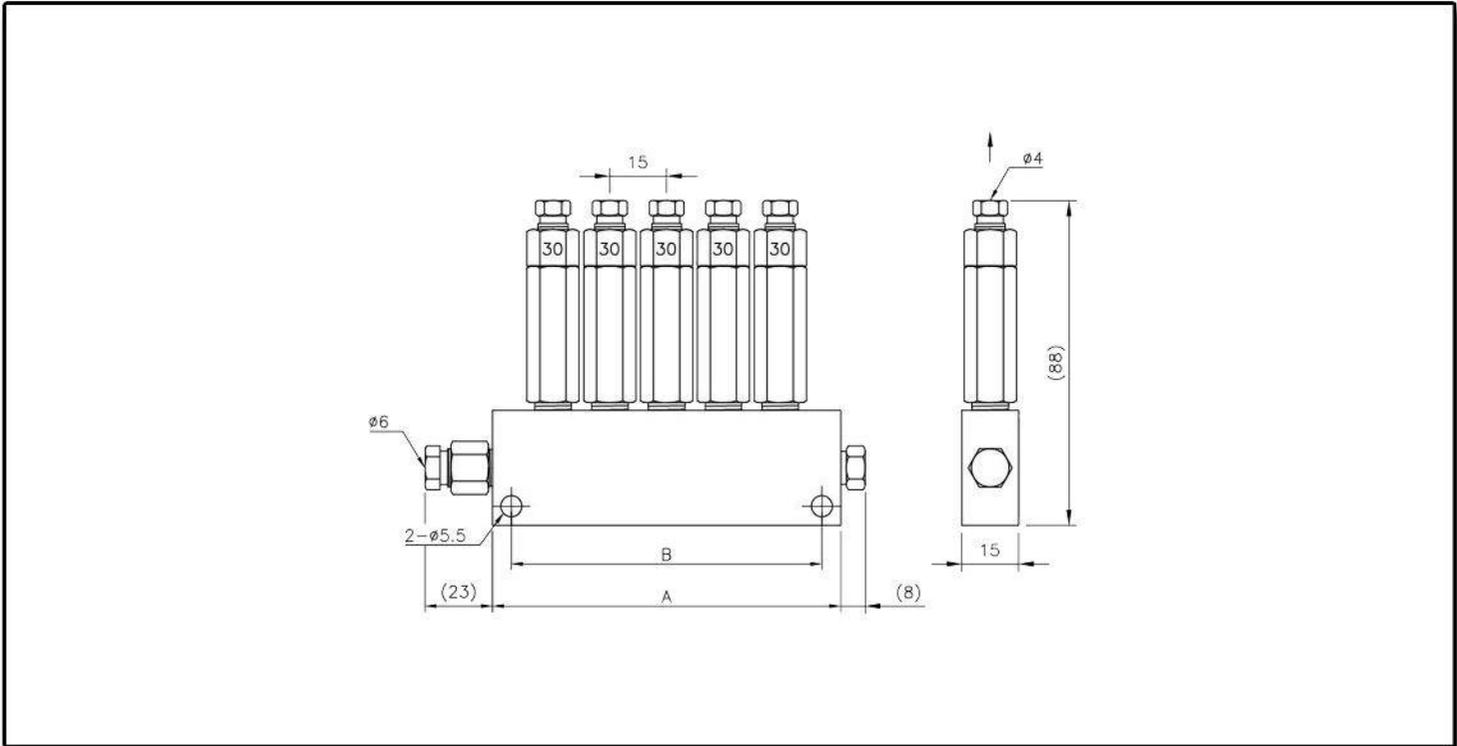
**SERIE ISH
DXV**

**DISTRIBUIDORES
DE PISTÓN**

ISH DXV-0100

Distribuidores
De Pistón

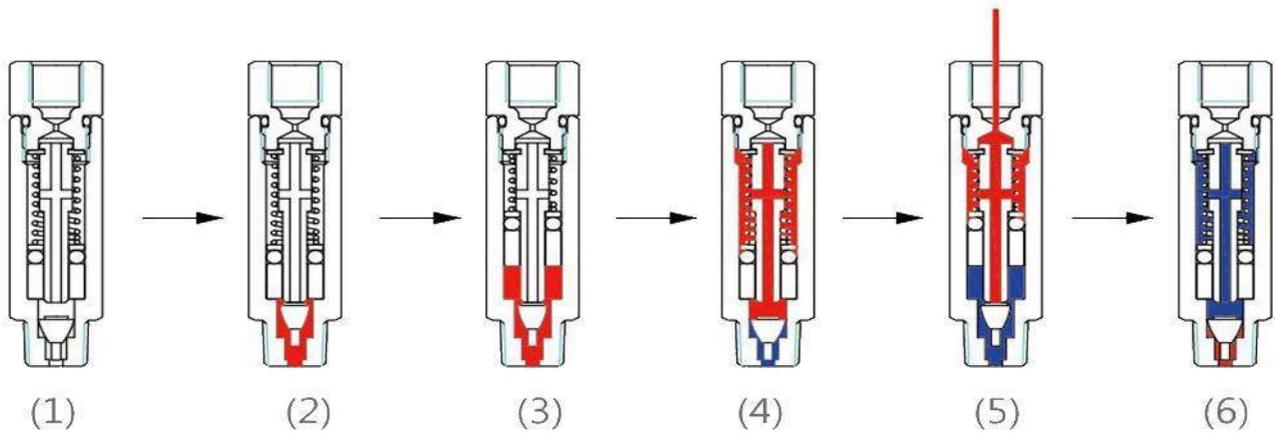




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DXV-0100
Numero De Salidas	1.00
A	32.00
B	22.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.02 0.06 0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

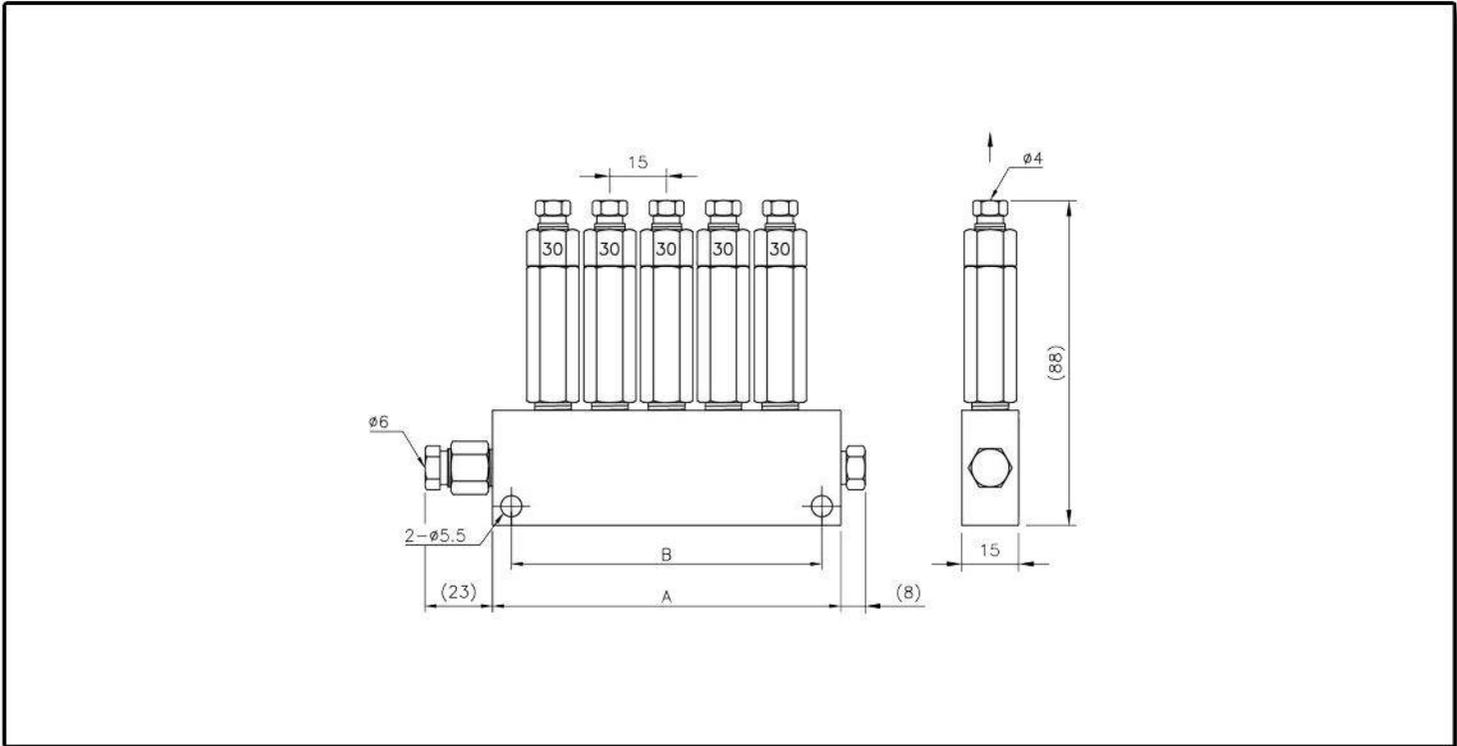
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DXV-0200

Distribuidores
De Pistón

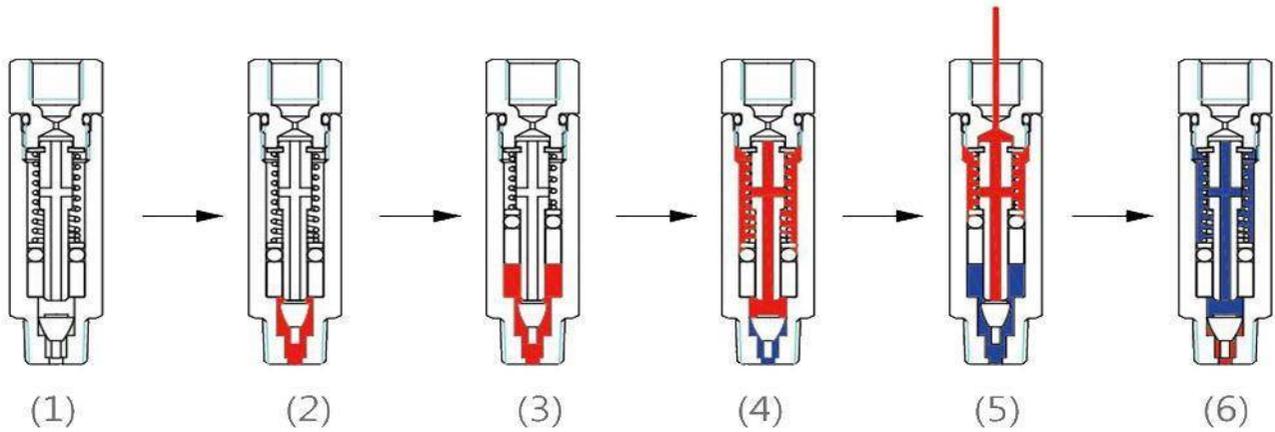




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DXV-0200
Numero De Salidas	2.00
A	47.00
B	37.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.02 0.06 0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

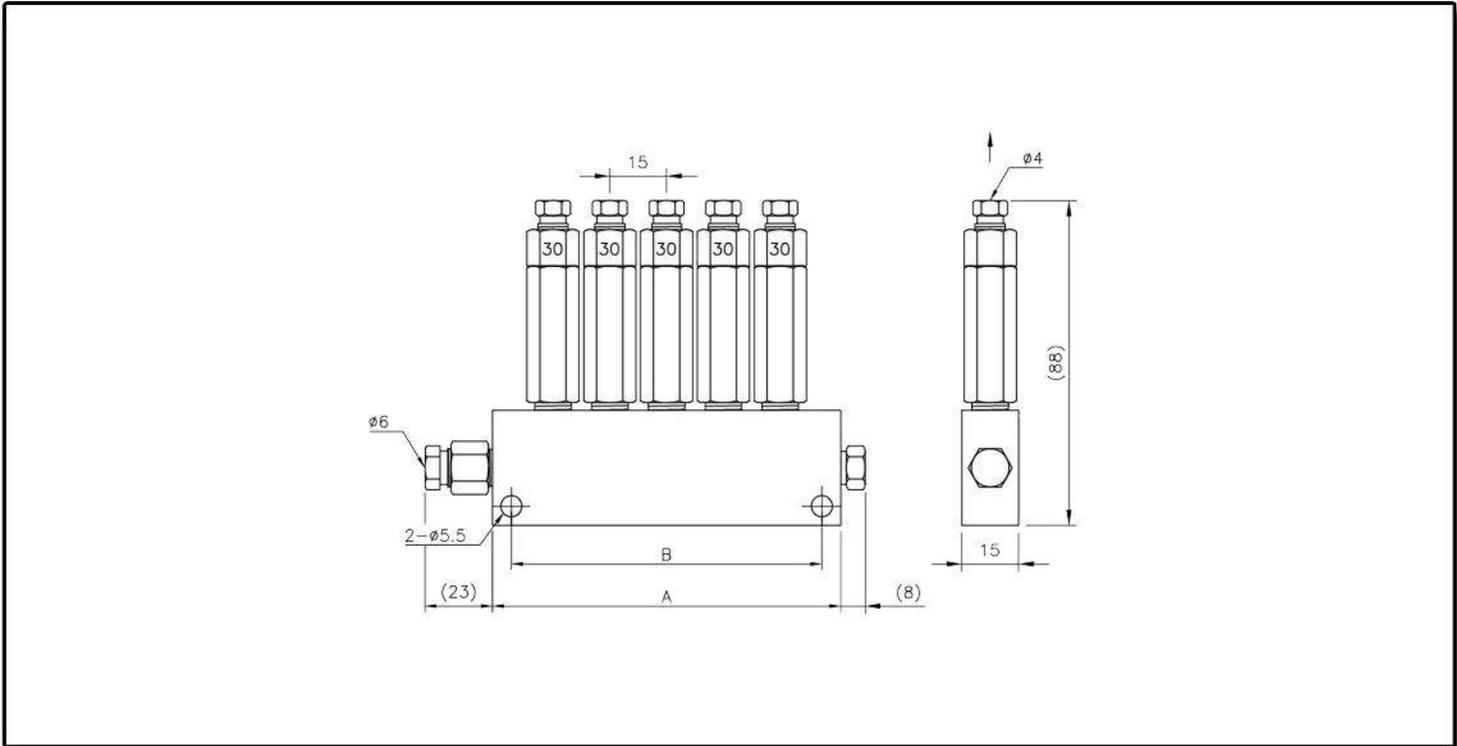
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DXV-0300

Distribuidores
De Pistón

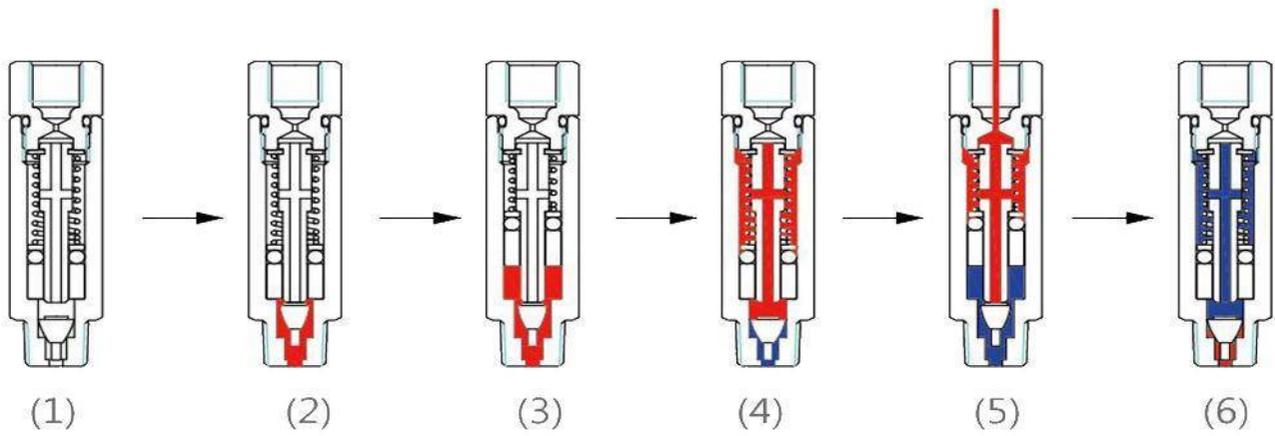




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DXV-0300
Numero De Salidas	3.00
A	62.00
B	52.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.02 0.06 0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

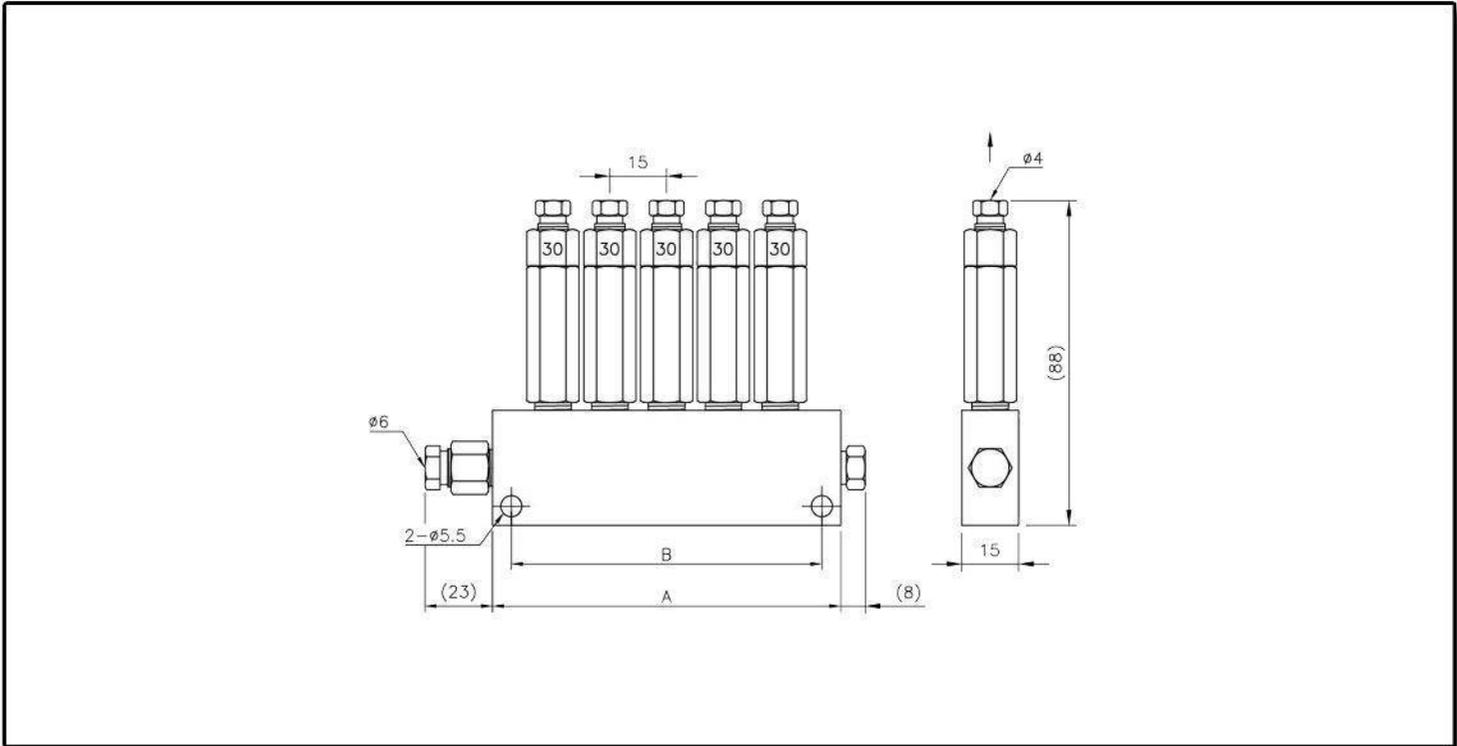
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DXV-0400

Distribuidores
De Pistón

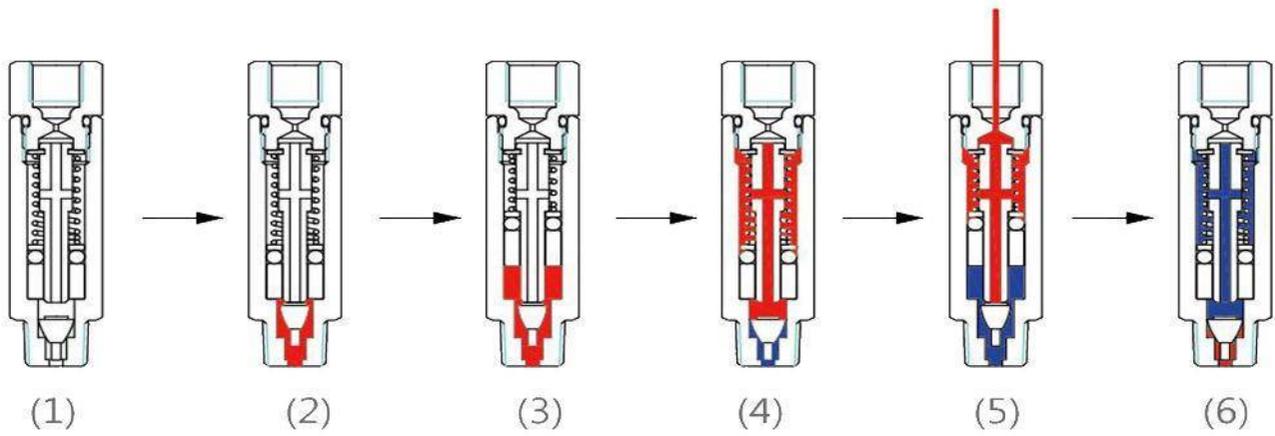




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DXV-0400
Numero De Salidas	4.00
A	77.00
B	67.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.02 0.06 0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

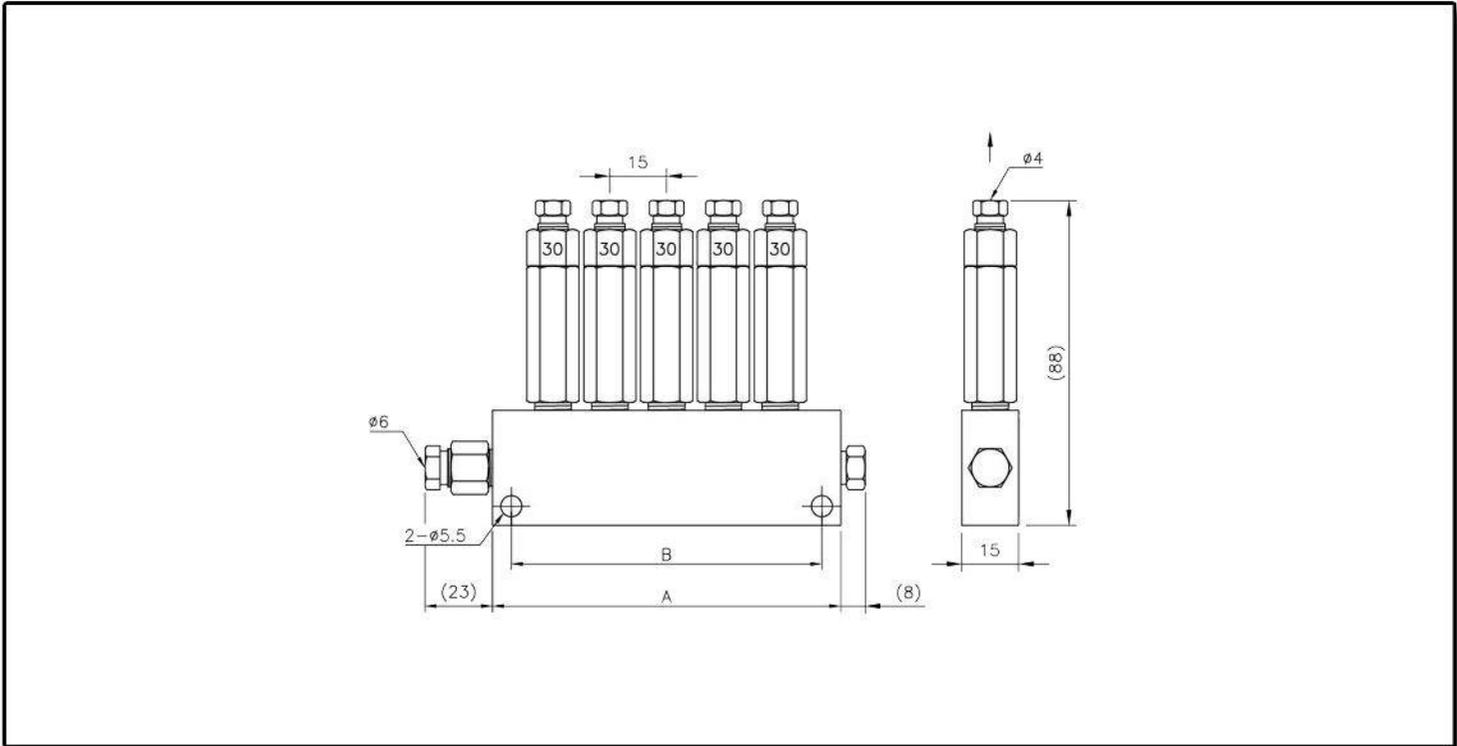
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DXV-0500

Distribuidores
De Pistón

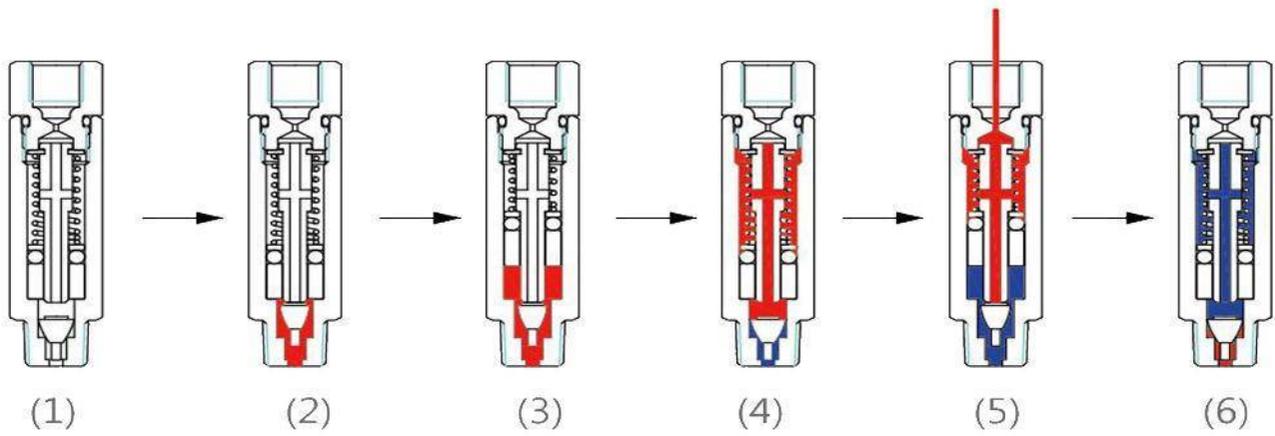




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DXV-0500
Numero De Salidas	5.00
A	92.00
B	82.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.02 0.06 0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

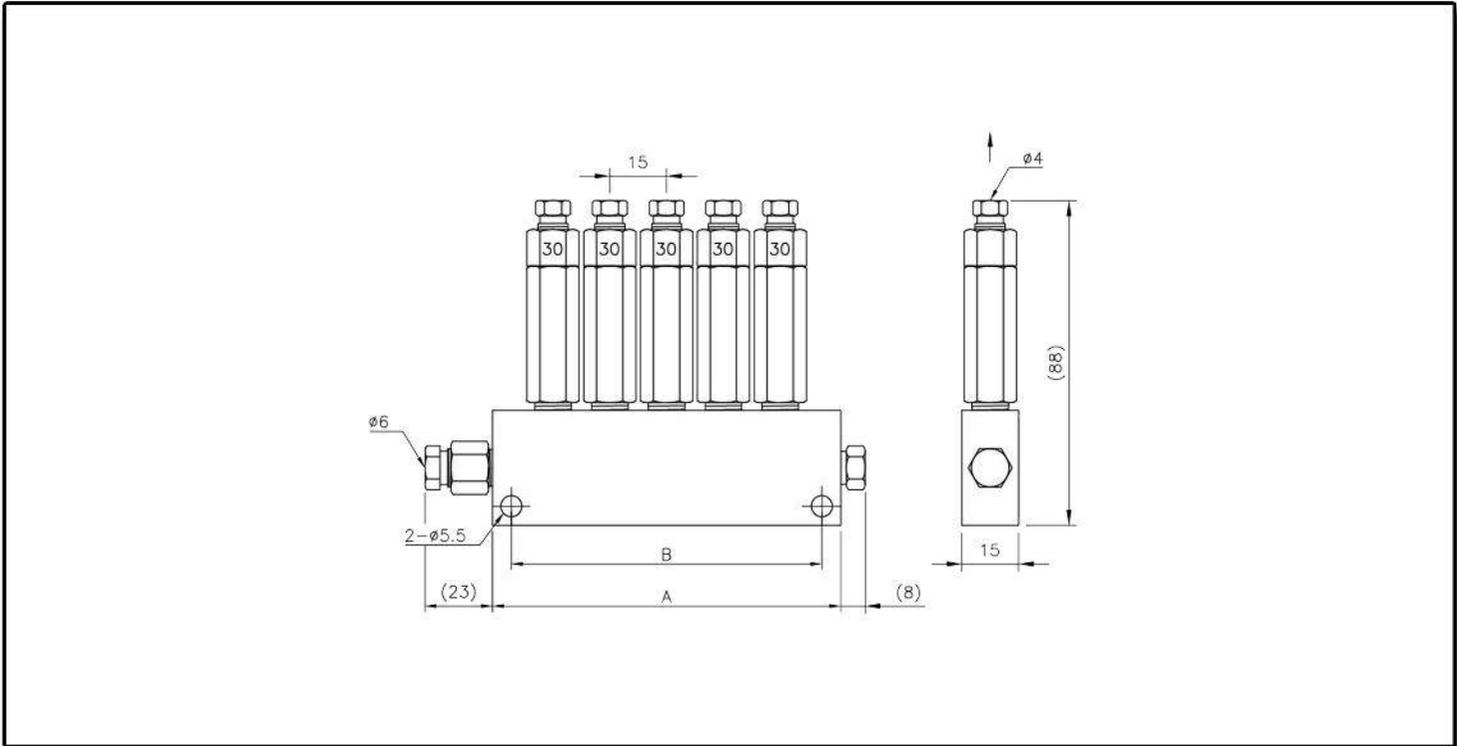
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DXV-0600

Distribuidores
De Pistón

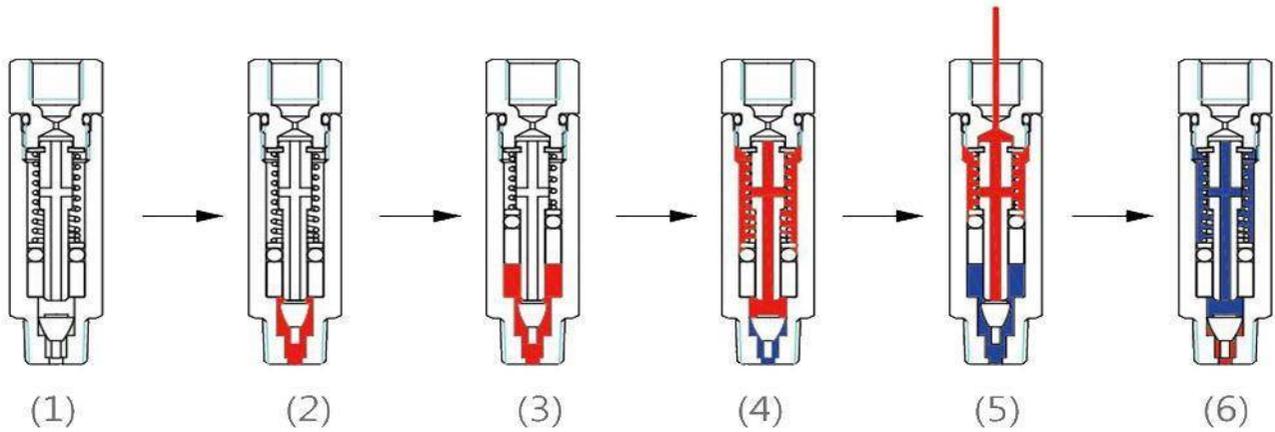




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DXV-0600
Numero De Salidas	6.00
A	107.00
B	97.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.02 0.06 0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

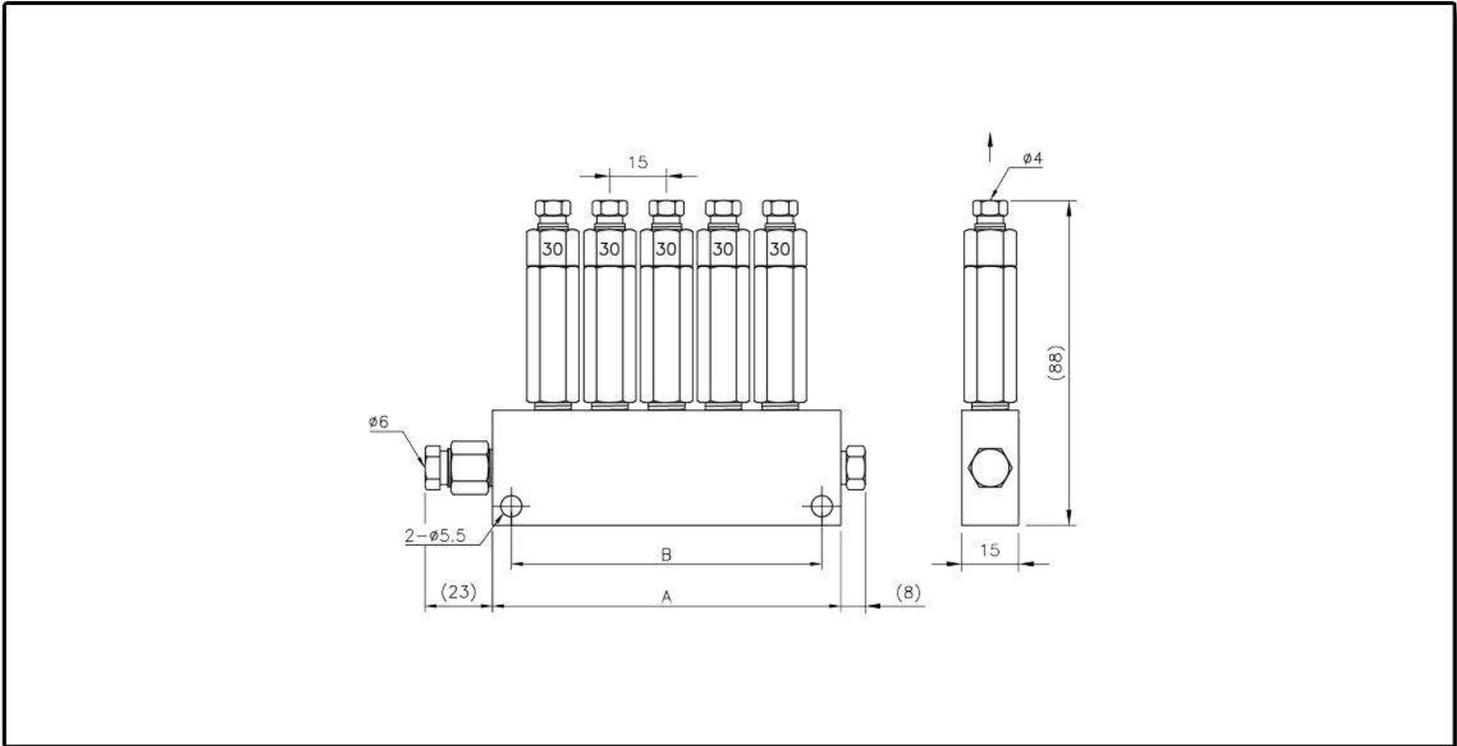
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DXV-0700

Distribuidores
De Pistón

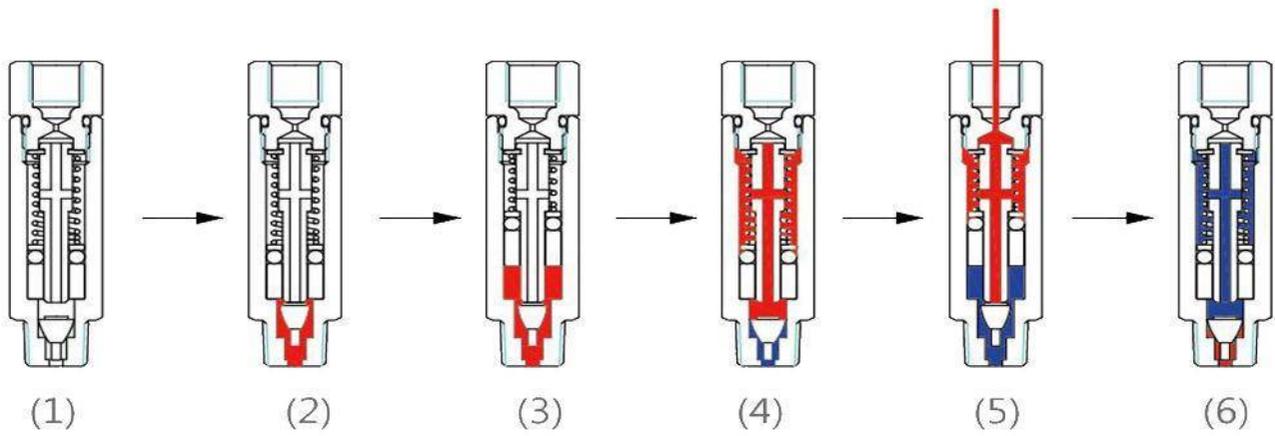




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DXV-0700
Numero De Salidas	7.00
A	122.00
B	112.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.02 0.06 0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

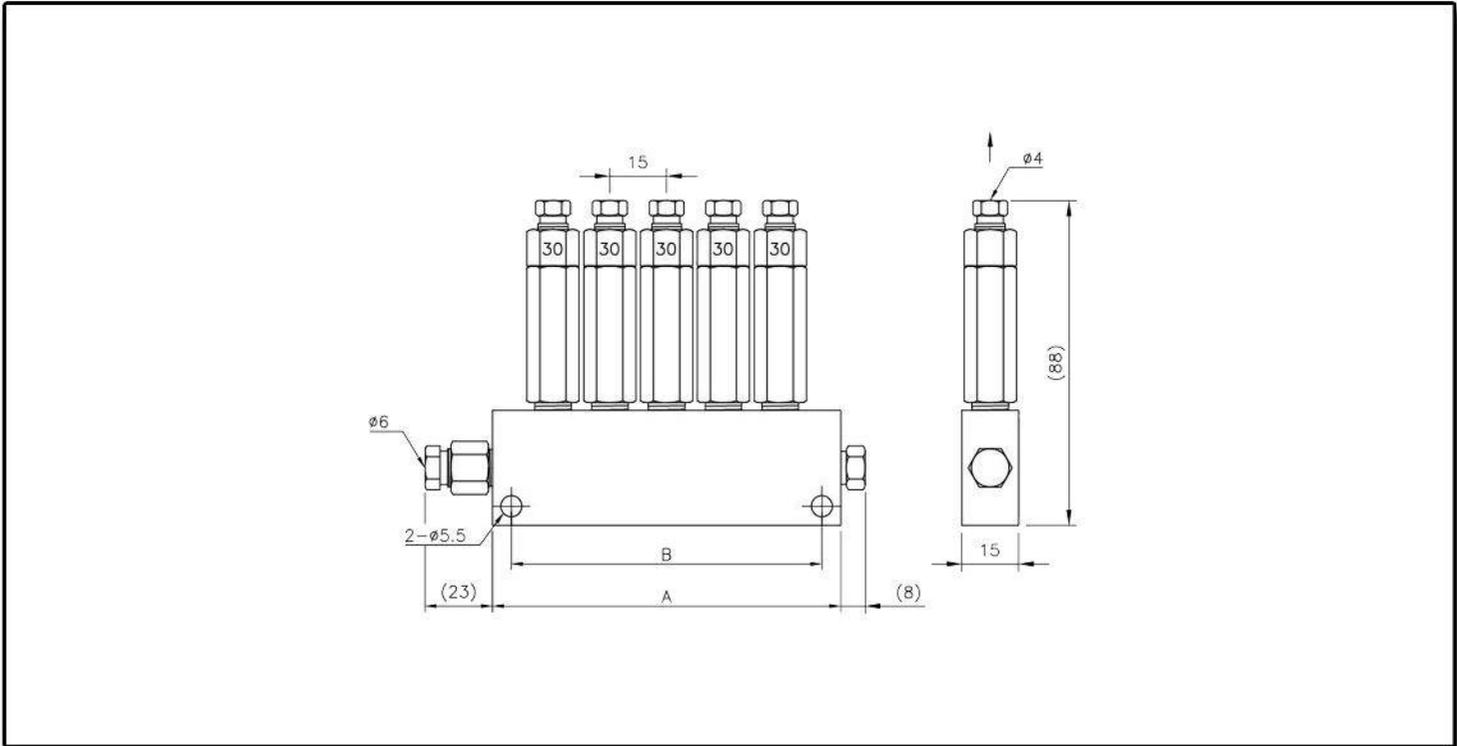
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DXV-0800

Distribuidores
De Pistón

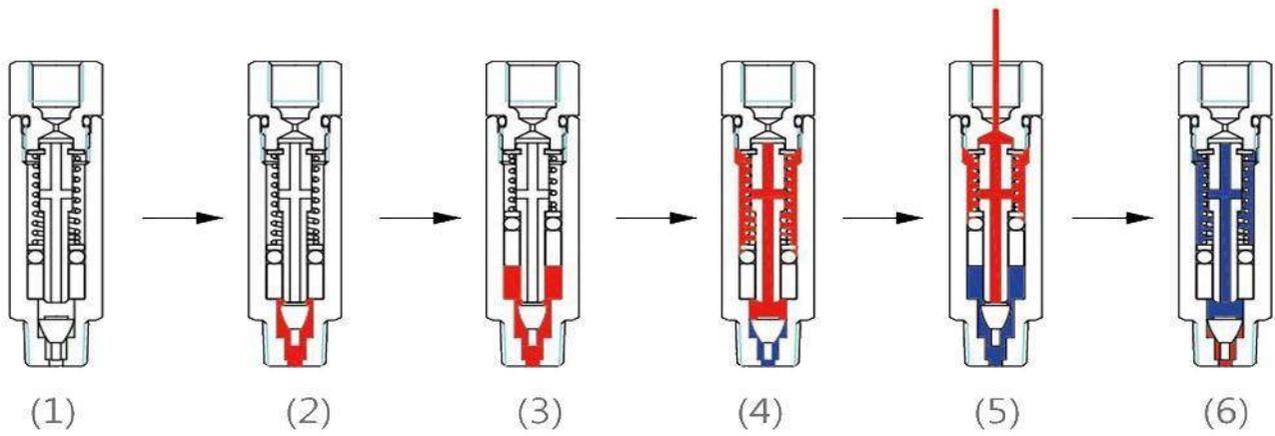




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DXV-0800
Numero De Salidas	8.00
A	137.00
B	127.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.02 0.06 0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

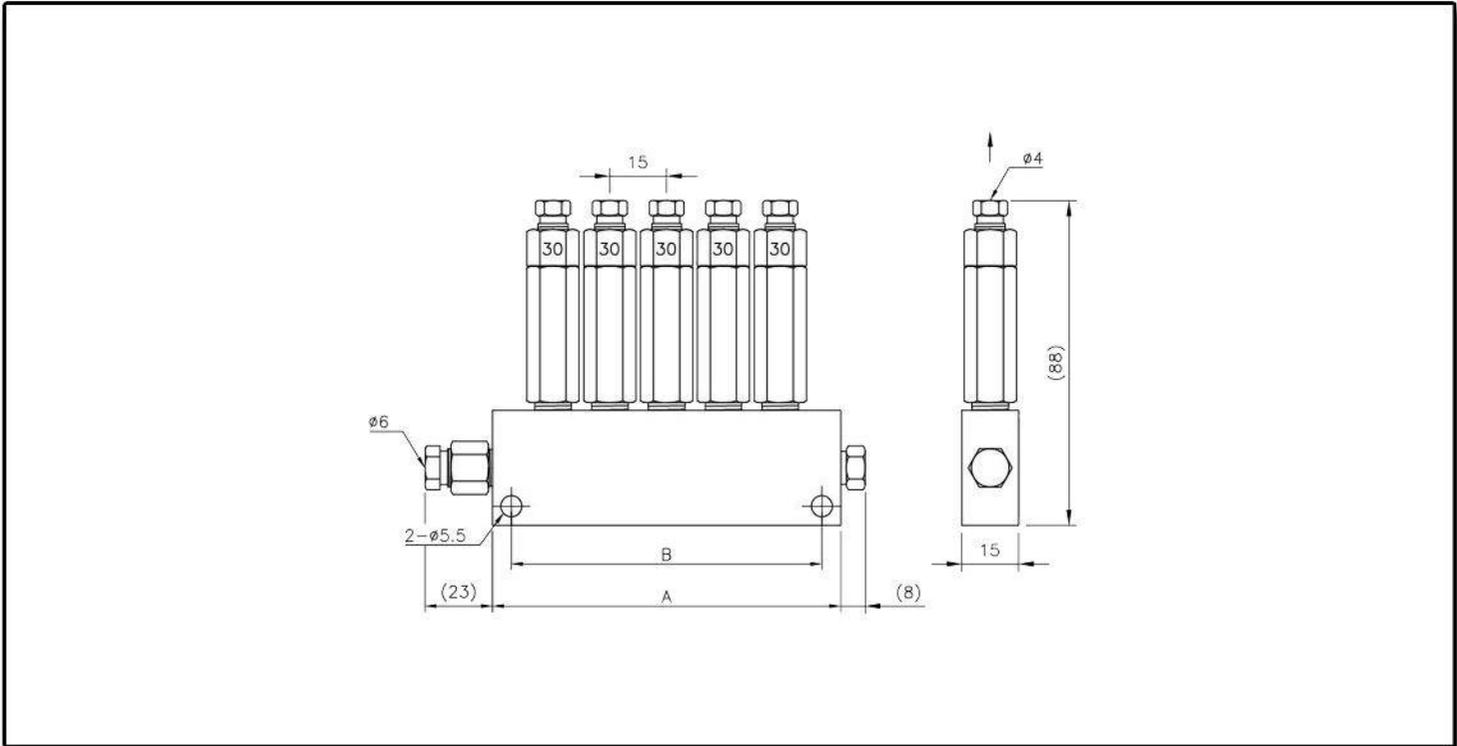
- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.

ISH DXV-0900

Distribuidores
De Pistón



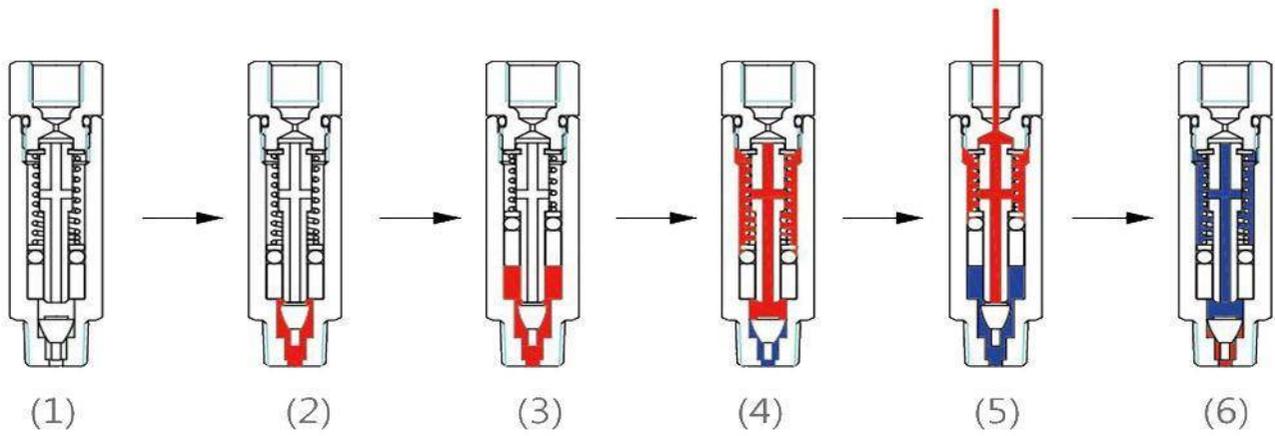
www.ishaw.com



Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DXV-0900
Numero De Salidas	9.00
A	152.00
B	142.00
Volumen Regulado (c. c.)	0.02 0.06 0.10 0.16 0.20 0.30 0.40 0.50

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



- (1) Antes Del Arranque De La Bomba
- (2) La Bomba Arranca (Inicia La Presurización)
- (3) La Bomba Comienza A Funcionar (La Presurización Se Completa)
- (4) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado Y Los Resortes Se Retraen)
- (5) La Bomba Trabaja Y La Presurización Se Completa (Descargando)
- (6) La Bomba Se Detiene (El Almacenamiento Es Completado)

OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DXV

- 1.- Antes de que el lubricante sea alimentado al sistema de pre lubricación (Primera Instalación).
- 2.- La presión acumulada en el sistema de lubricación centralizado ocasiona que el collarín sea empujado hacia arriba.
- 3.- El lubricante alimentado al distribuidor ocasiona que el pistón dosificador sea movido hacia la salida.
- 4.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante sometido a pre carga por debajo del dosificador empuja la cámara del collarín para atrás hacia la línea principal. En este proceso, la tensión del resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante es desplazado de la cámara de dosificación a la cámara del resorte. El distribuidor del pre lubricador estará listo para su siguiente ciclo.
- 5.- Cuando la bomba es encendida, la presión generada en el **Sistema De Lubricación Centralizado** ocasiona que el pistón dosificador se mueva hacia la salida, expulsando al lubricante que se encuentra pre cargado debajo del pistón dosificador.
- 6.- Cuando la bomba es apagada, la presión es liberada y el lubricante bajo pre carga debajo de la cámara dosificadora, empuja el collarín de regreso hacia la línea principal. Durante este proceso, la tensión en el resorte ocasiona que el pistón dosificador regrese a su posición normal. Al mismo tiempo, el lubricante en la cámara dosificadora se desplaza a la cámara del resorte.



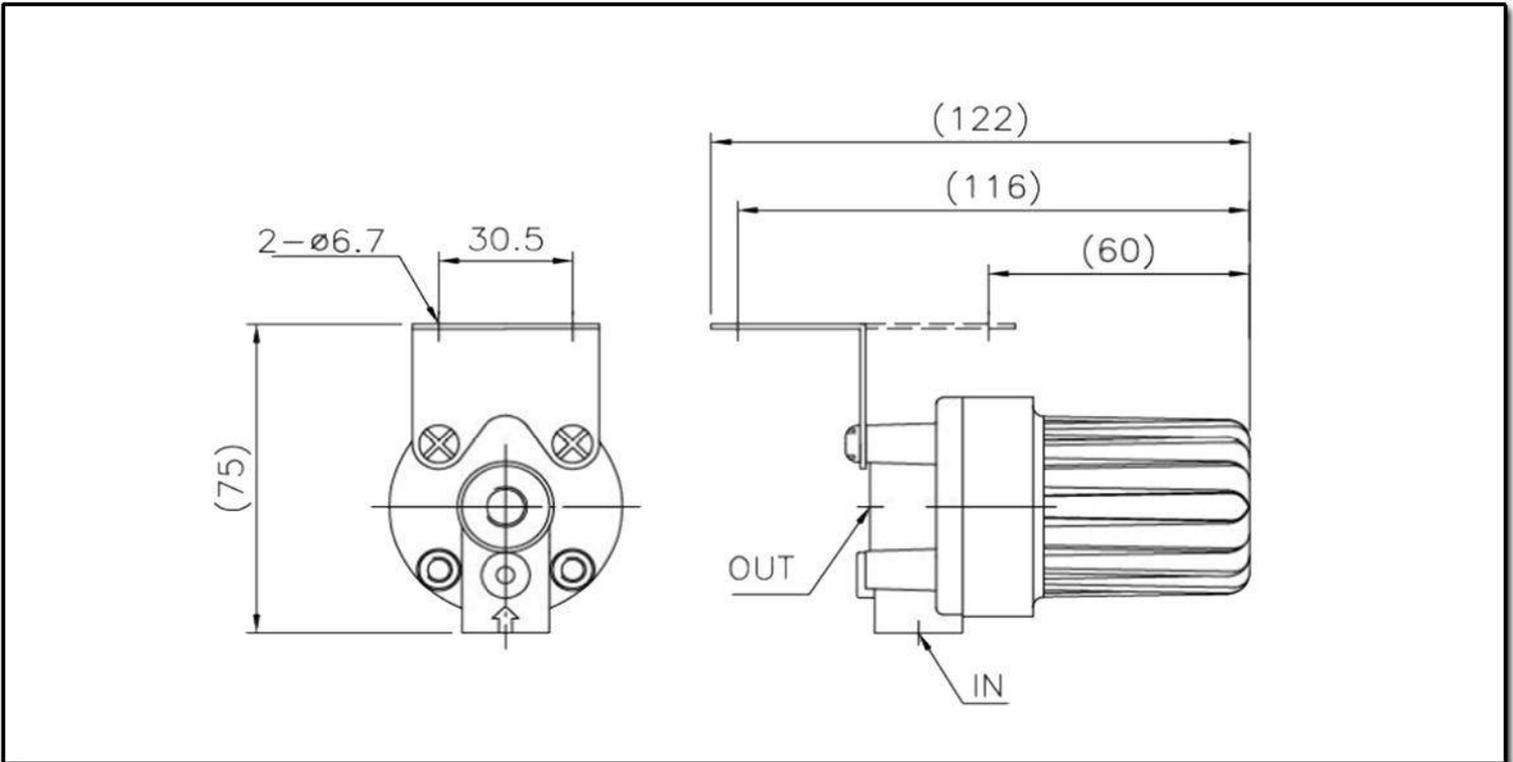
**SERIE ISH
FL**

**FILTRO DE
ACEITE "FL"**

ISH FL

Filtro De Aceite
Serie "FL"





Características Y Dimensiones

Modelo	Presión Máxima De Operación (Kgf/cm ²)	Volumen Máximo De Salida (L/min)	Grano Del Filtro (µm)	Entrada x Salida	Peso (gr)
FL-010025	25.00	2.50	10.00	PS 1/8 x PS 1/8	300.00
				PS 1/4 x PS 1/4	
FL-025030	25.00	3.00	25.00	PS 1/8 x PS 1/8	300.00
				PS 1/4 x PS 1/4	
FL-125035	25.00	3.50	125.00	PS 1/8 x PS 1/8	300.00
				PS 1/4 x PS 1/4	

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



SERIE ISH FL-H2

FILTRO DE GRASA

ISH FL-H2

Filtro Para Grasa



Características & Dimensiones

Modelo	Grano Del Filtro	Presión De Operación Graduada	Entrada x Salida	Peso
FL-H2 20403	110 μm	10.00 Mpa	Rp 1/8	332.00 gr
FL-H2 20403	110 μm	10.00 Mpa	Rp 1/4	332.00 gr

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



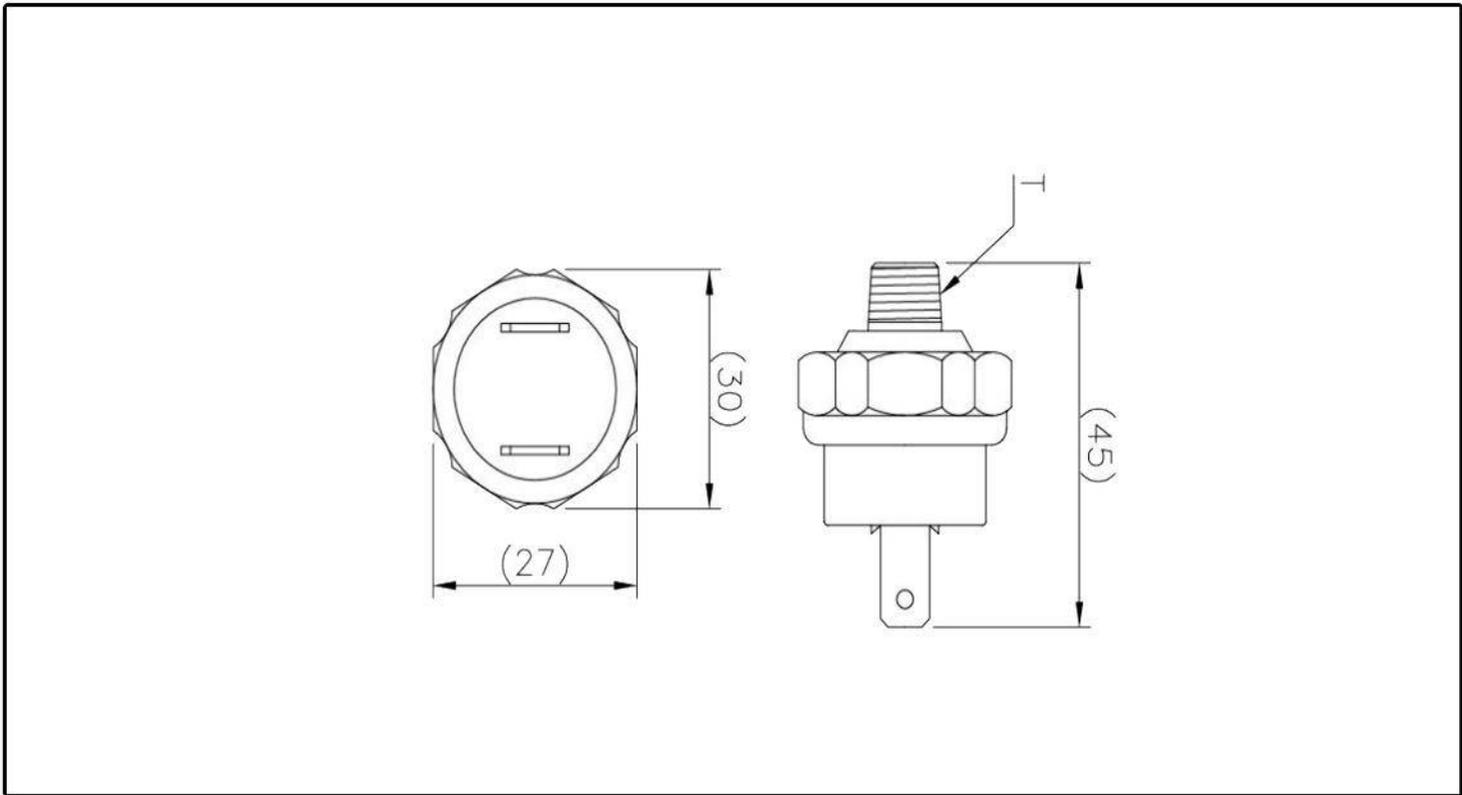
**SERIE ISH
FPS**

**INTERRUPTOR
DE PRESIÓN
DE CARRETE**

ISH FPS

Interruptor De Presión De Carrete





Características & Dimensiones

Modelo	Graduación		T	Peso
	Encendido	Apagado		
321606	2.10 Kg ▲	-	24.00	35.00 Gr
321609	-	2.10 Kg ▲	24.00	35.00 Gr

** Utilizar corriente @ 3Amp máximo o menor.
 *** La presión máxima del domo es de 10 Kgf / cm²
 **** Todas las dimensiones están dadas en mm.



**SERIE ISH
FS**

**INTERRUPTOR
DE FLOTACIÓN**

ISH FS

Interruptor De Flotación



Características Y Dimensiones

Dispositivo	Aplica Para Los Siguietes Modelos
321003-000	<i>YET-A, YET-R, YET-E & YET-N</i>
321002-011	<i>YET-C</i>
321002-008	<i>YAC (3, 4, 6 & 8 Litros)</i>
321002-013	<i>YAE (3, 4, 6 & 8 Litros)</i>



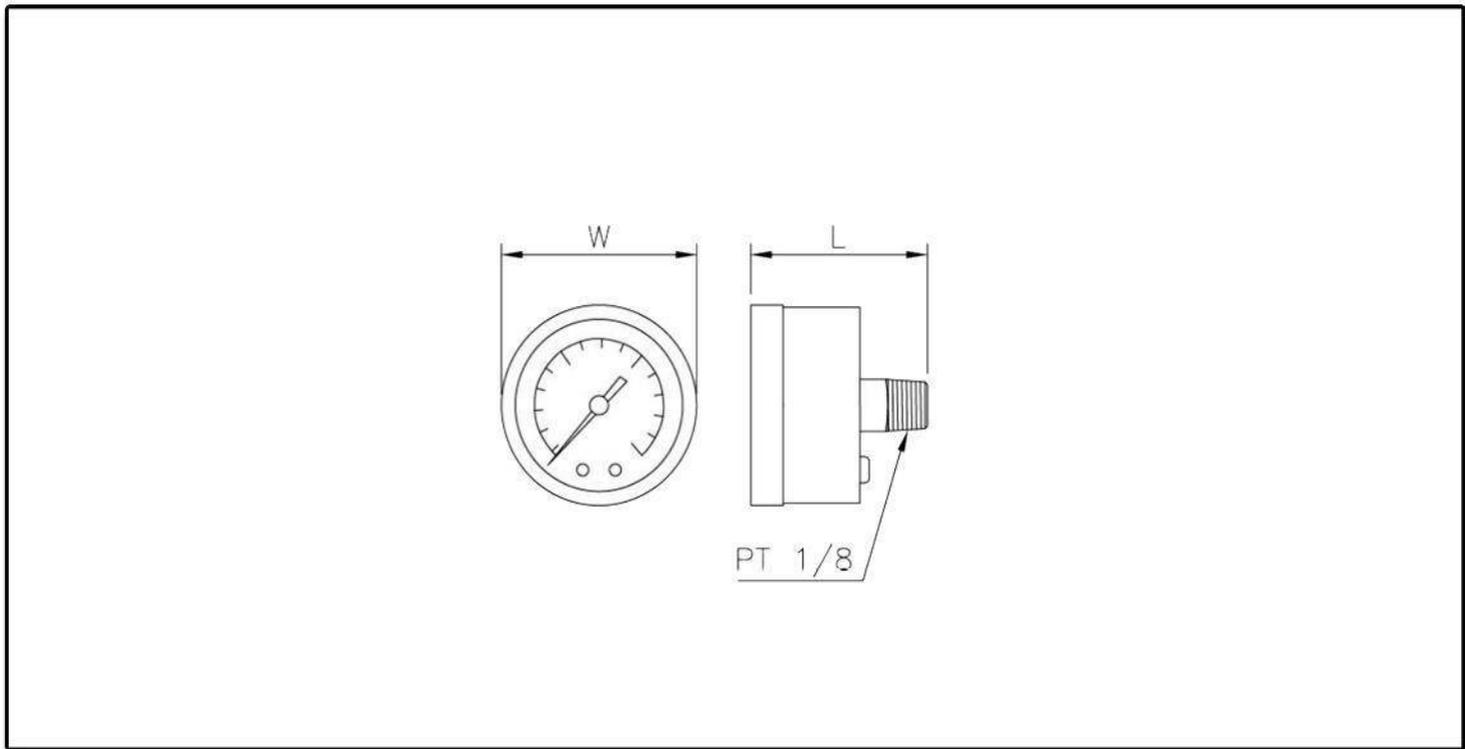
**SERIE ISH
HPG**

**MEDIDOR DE
PRESIÓN
HORIZONTAL**

ISH HPG

Medidor De Presión Horizontal





Características Y Dimensiones

Modelo	Graduación	W	L	Peso
327004	1.50 (Bar/Mpa)	42	38	53.00 Gr
327005	3.50 (Bar/Mpa)	42.00	38.00	53.00 Gr

* Basado en la presión máxima de 0.40 Mpa (4.00 Kg/cm²)

** Todas las dimensiones estan dadas en mm.



SERIE ISH IF

FILTRO DE ENTRADA DE ACEITE

ISH IF

Filtro De Succión
De Tanque



Especificaciones

Modelo	Aplica Para Los Modelos	Malla Filtrante
153013	<i>Equipos Con Tanques De Aceite Con Capacidad De 2 Litros</i>	<i>40 mesh</i>
153000	<i>Equipos Con Tanques De Aceite Con Capacidad 3 ~ 8 Litros</i>	<i>40 mesh</i>

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



**SERIE ISH
M**

**VÁLVULA
ESFERA
DE PASO**

ISH M

Válvula De Esfera De Paso



Características Y Dimensiones

Modelo	Especificaciones	Peso
MA0405	PS1/4" x PE5/16"	64.50 gr
MB0404	PS1/4" Doble Hembra	57.00 gr
MB0606	PS3/8" Doble Hembra	57.00 gr
MC0404	PT1/4" Doble Macho	59.00 gr
MD0402	PT1/4" Hembra x PT1/8" (Macho)	51.00 gr
MD0404	PT1/4" (Macho & Hembra)	53.00 gr
MD0606	PT3/8" (Macho & Hembra)	82.50 gr
ME0404	PT1/4" x PE1/4"	58.00 gr
ME0405	PT1/4" x PE5/16"	54.00 gr
ME0406	PT1/4" x PE3/8"	59.00 gr

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



SERIE ISH NPS

TUBO DE RESORTE PARA MANGUERA DE NYLÓN

ISH NPS

Tubo De Resorte
Para Manguera De Nylón



Características Y Dimensiones

Descripción	Modelo	Especificaciones	Longitud
Resorte Para Tubería De Nylón	NPS	Ø4.00	1,800.00 ± 5.00
Resorte Para Tubería De Nylón	NPS	Ø6.00	1,800.00 ± 5.00

*** La longitud de la manguera debe de ser determinada por parte del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en mm.



**SERIE ISH
P**

TUBO

- *Tubo De Cobre*
- *Tubo De Aluminio*
- *Tubo De Plástico*
- *Tubo De Nylón*



Tubería

Descripción	Modelo	Especificaciones	Diámetro Del Tubo		
			Ø4	Ø6	Ø8
Tubo De Cobre	P-CP	Radio Mínimo De Doblez	R20	R30	-
Tubo De Aluminio	P-AP	Radio Mínimo De Doblez	R20	R40	-
Tubo De Cobre	P-PP	Radio Mínimo De Doblez	R20	R40	R40
Tubo De Aluminio	P-NP	Radio Mínimo De Doblez	R20	R30	R50

*** La longitud de la manguera debe de ser determinada por parte del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



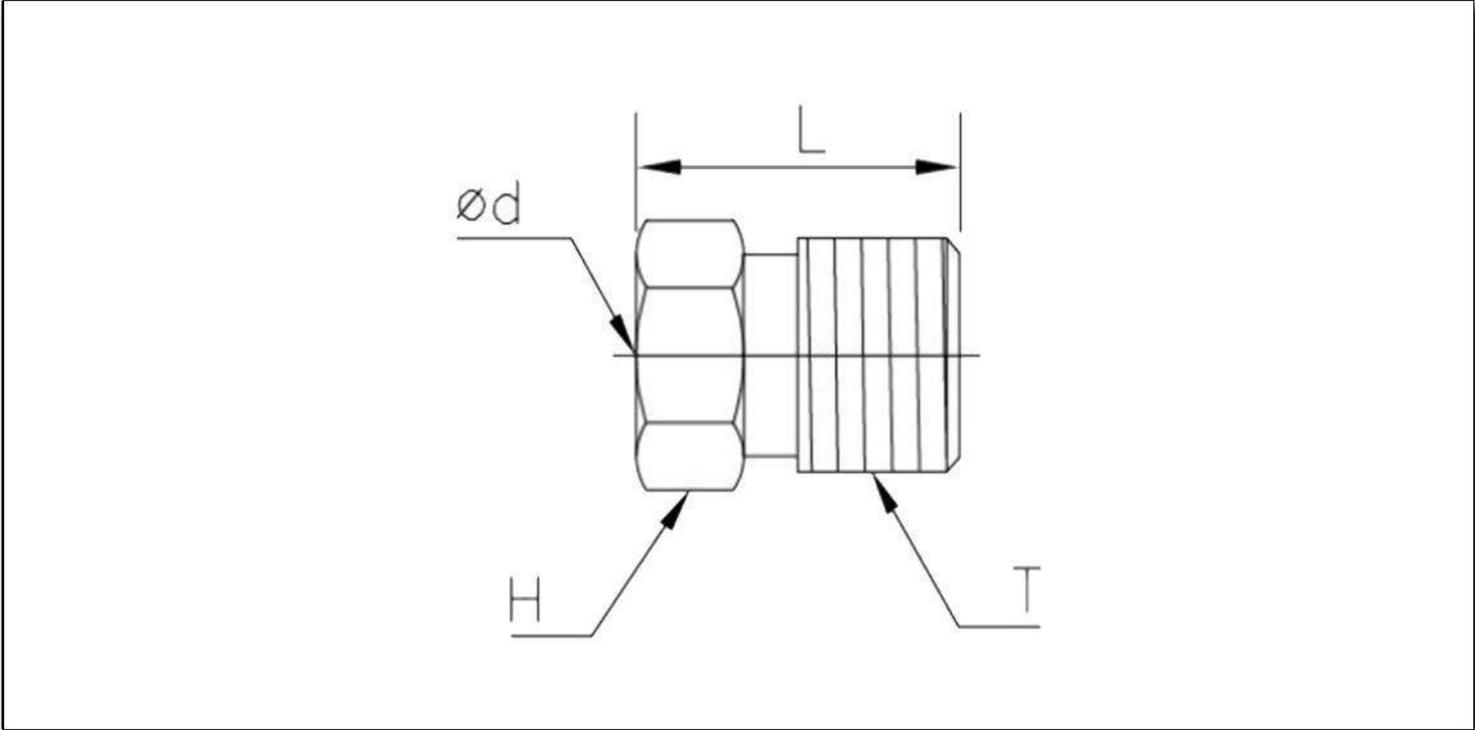
SERIE ISH PA

BUJE DE COMPRESIÓN

ISH PA

Buje De
Compresión





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro De Salida	$\varnothing d$	D	L	H	Peso (gr)
PA04	$\varnothing 4$	4.10	12.00	M8 x 1.00	8.00	0.30
PA06	$\varnothing 6$	6.10	12.50	M10 x 1.00	10.00	0.60
PA08	$\varnothing 8$	8.10	14.00	M14 x 1.50	14.00	2.00
PA10	$\varnothing 10$	10.10	15.00	M16 x 1.50	16.00	3.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



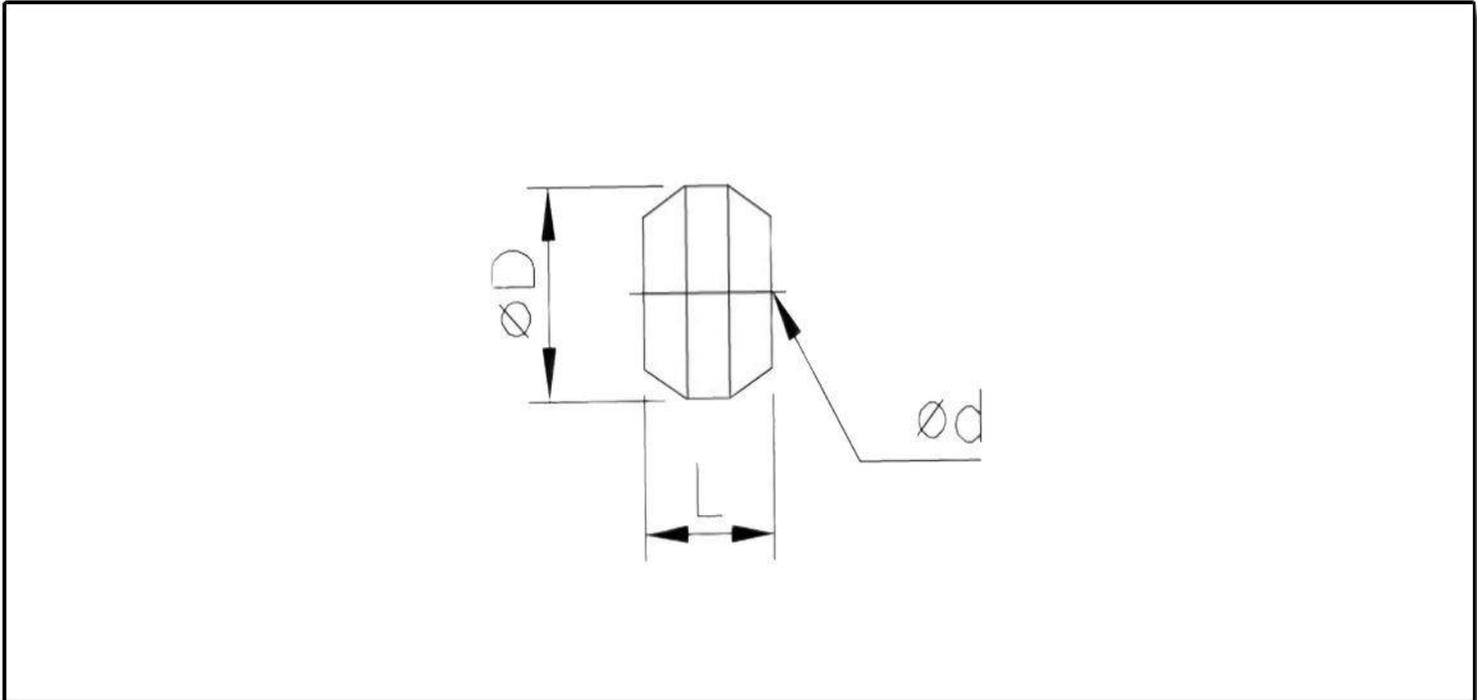
**SERIE ISH
PB**

**MANGA DE
COMPRESIÓN**

ISH PB

Manga De Compresión





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro De Salida	$\varnothing d$	D	L	Peso (gr)
PB04	$\varnothing 4$	4.10	6.00	4.50	0.30
PB06	$\varnothing 6$	6.10	8.00	4.50	0.60
PB08	$\varnothing 8$	8.10	11.00	7.00	2.00
PB10	$\varnothing 10$	10.10	13.50	8.00	3.00

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



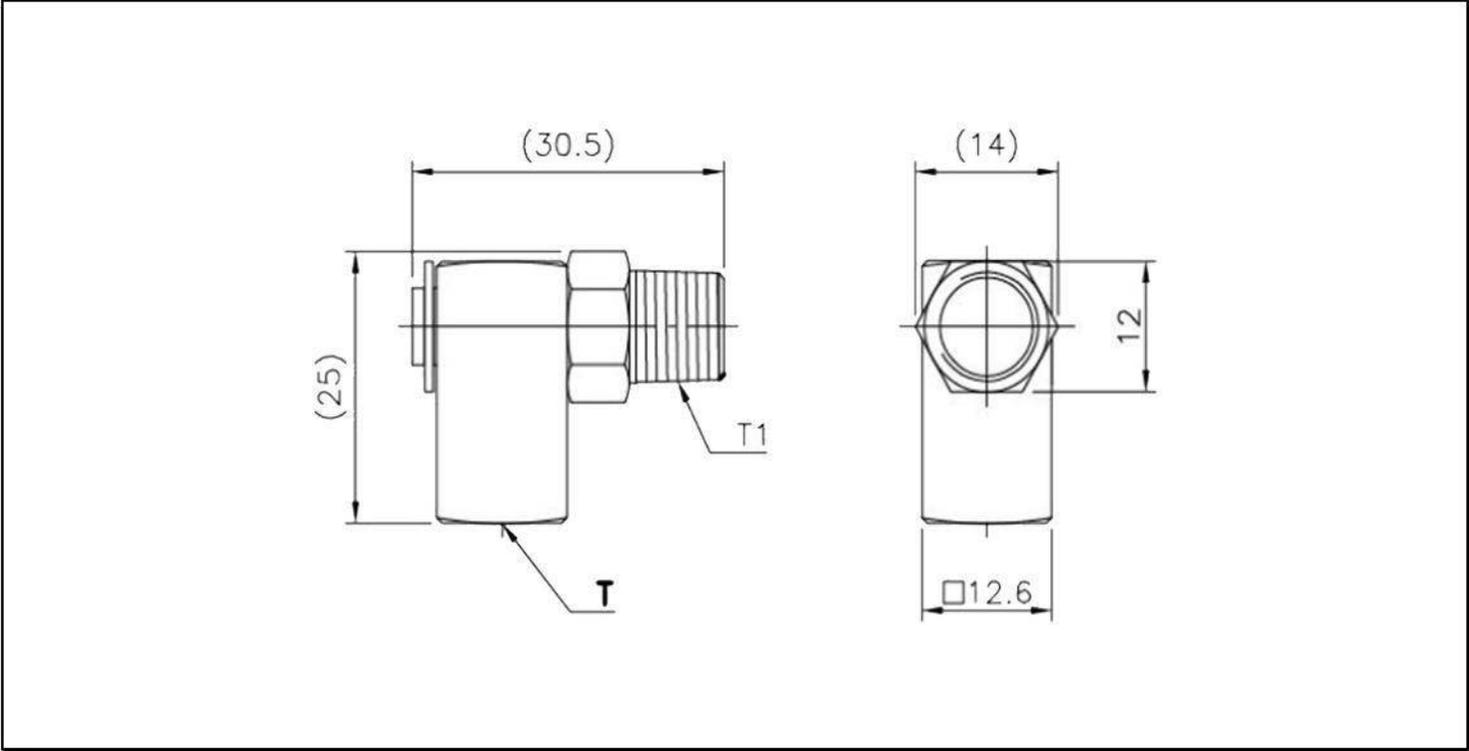
**SERIE ISH
PC**

**ADAPTADOR
EN CODO
CON PIVOTE**

SERIE ISH-PC

Adaptador En Codo Con Pivote





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro De Salida	T	T1	Peso (gr)
PC0401	Ø4	M8 x 1.00	PT1/8"	38.00
PC0101	-	PT1/8"	PT1/8"	36.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

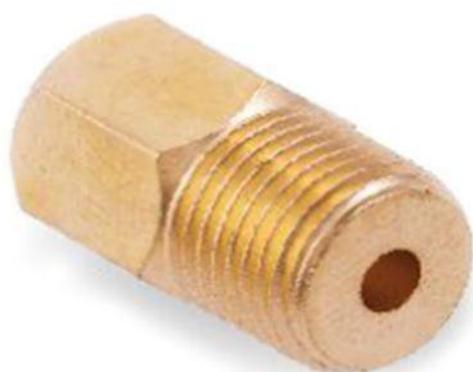


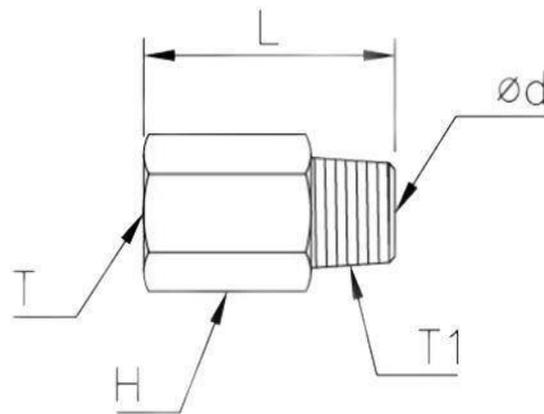
**SERIE ISH
PD**

**ADAPTADOR
RECTO**

SERIE ISH PD SERIE SM PD

Adaptador Rector





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro	Ød	L	T	T1	H	Peso (gr)
PD0401	Ø4	3.00	18.00	M8 x 1.00	PT1/8"	10.00	8.00
PD0402	Ø4	3.50	18.00	M8 x 1.00	PT1/4"	14.00	17.00
PD0406-1	Ø4	2.50	18.00	M8 x 1.00	M6 x 0.75	10.00	6.00
PD0406-1	Ø4	2.50	18.00	M8 x 1.00	M6 x 1.00	10.00	6.00
PD0408	Ø4	3.00	18.00	M8 x 1.00	M8 x 1.00	10.00	6.00
PD0601	Ø6	4.00	18.00	M10 x 1.00	PT1/8"	12.00	8.00
PD0602	Ø6	5.00	18.00	M10 x 1.00	PT1/4"	14.00	14.00
PD0608	Ø6	3.00	18.00	M10 x 1.00	M8 x 1.00	12.00	8.00
PD0801	Ø8	5.00	26.00	M14 x 1.50	PT1/8"	17.00	22.00
PD0802	Ø8	6.00	26.00	M14 x 1.50	PT1/4"	17.00	26.00
PD1001	Ø10	5.00	28.00	M16 x 1.50	PT1/8"	19.00	29.00
PD1002	Ø10	7.00	28.00	M16 x 1.50	PT1/4"	19.00	33.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



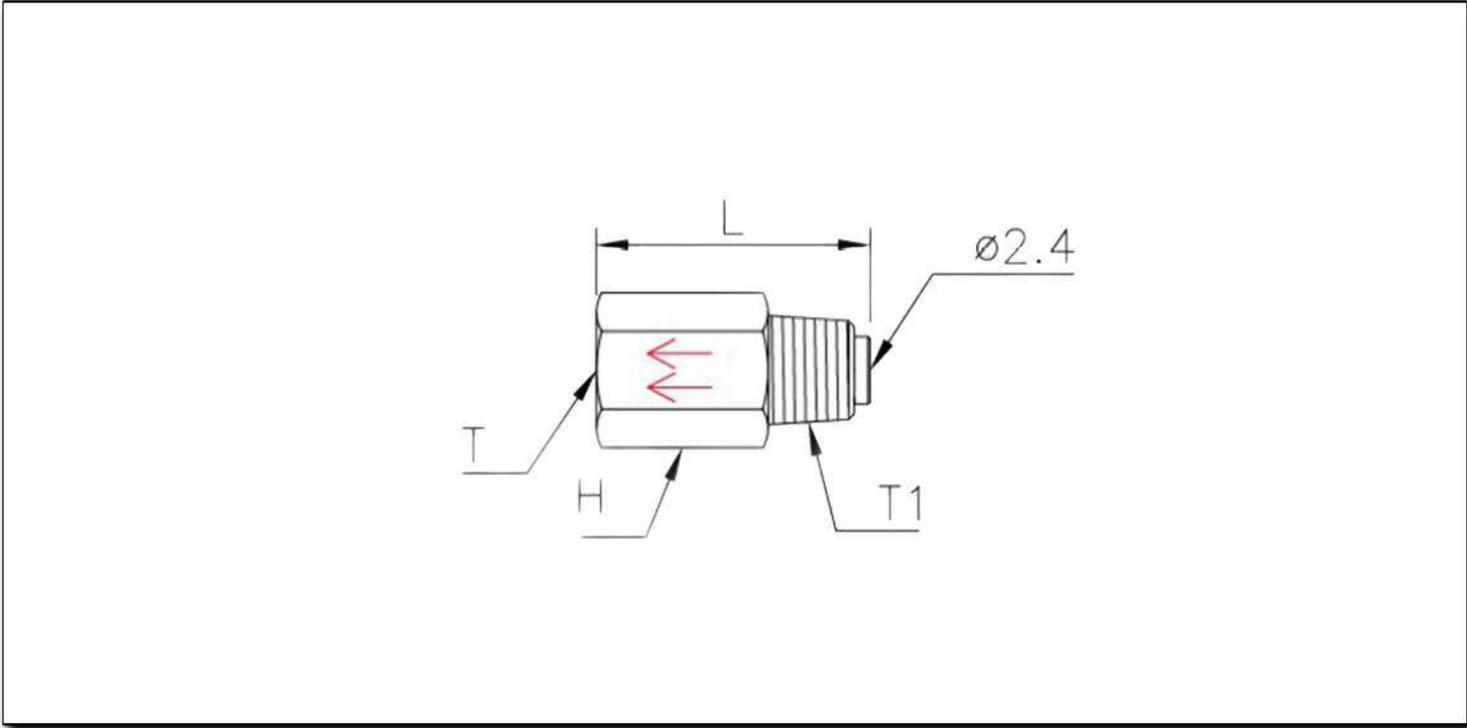
SERIE ISH PD-A

ADAPTADOR RECTO UNIDIRECCIONAL

SERIE PD-A

Adaptador Recto Unidireccional





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro	L	T	T1	h	Peso (gr)
PD0401A	Ø4	26.00	M8 x 1.00	PT1/8"	10.00	11.00
PD0601A	Ø6	26.00	M10 x 1.00	PT1/8"	12.00	14.00

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



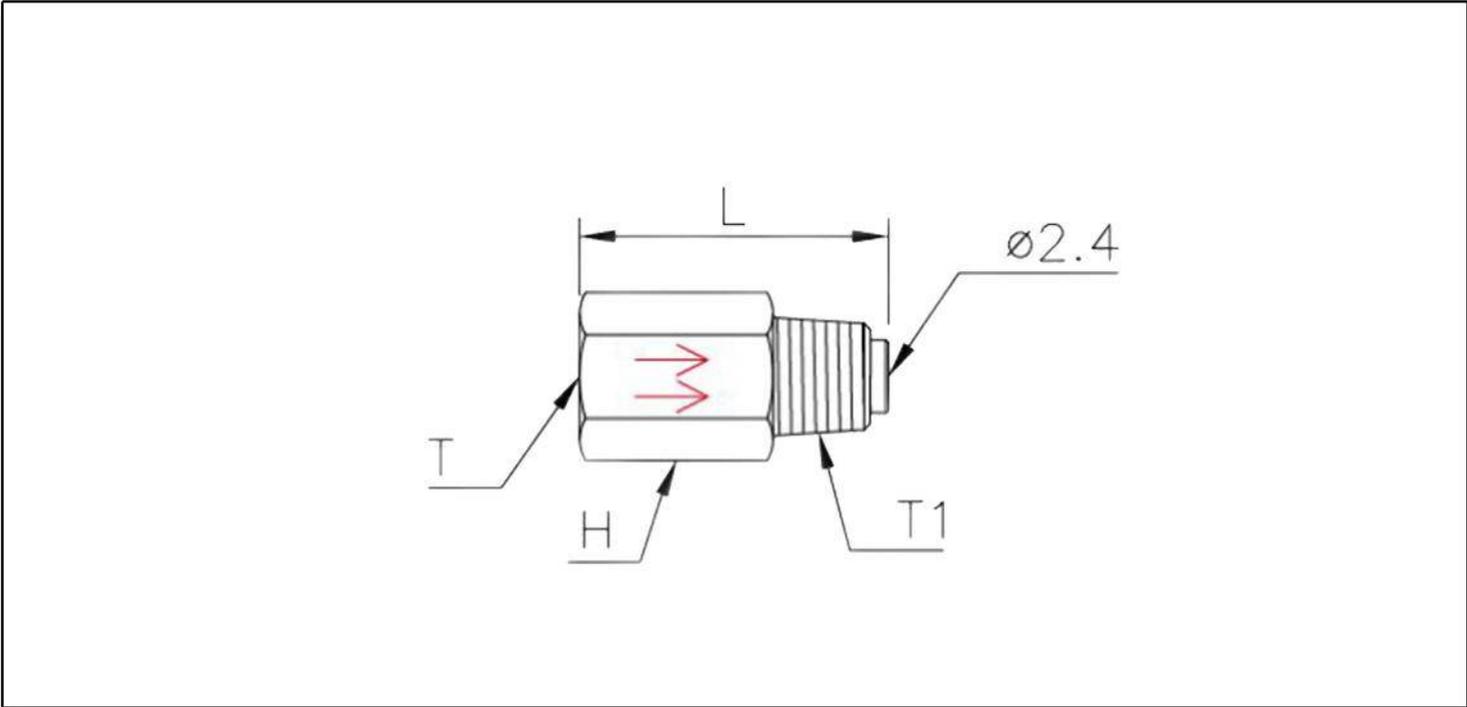
SERIE ISH PD-B

ADAPTADOR RECTO DE FLUJO REVERSIBLE

SERIE PD-B

Adaptador Recto De Flujo Reversible





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro	L	T	T1	h	Peso (gr)
PD0401B	$\varnothing 4$	26.00	M8 x 1.00	PT1/8"	10.00	11.00
PD0601B	$\varnothing 6$	26.00	M10 x 1.00	PT1/8"	12.00	14.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



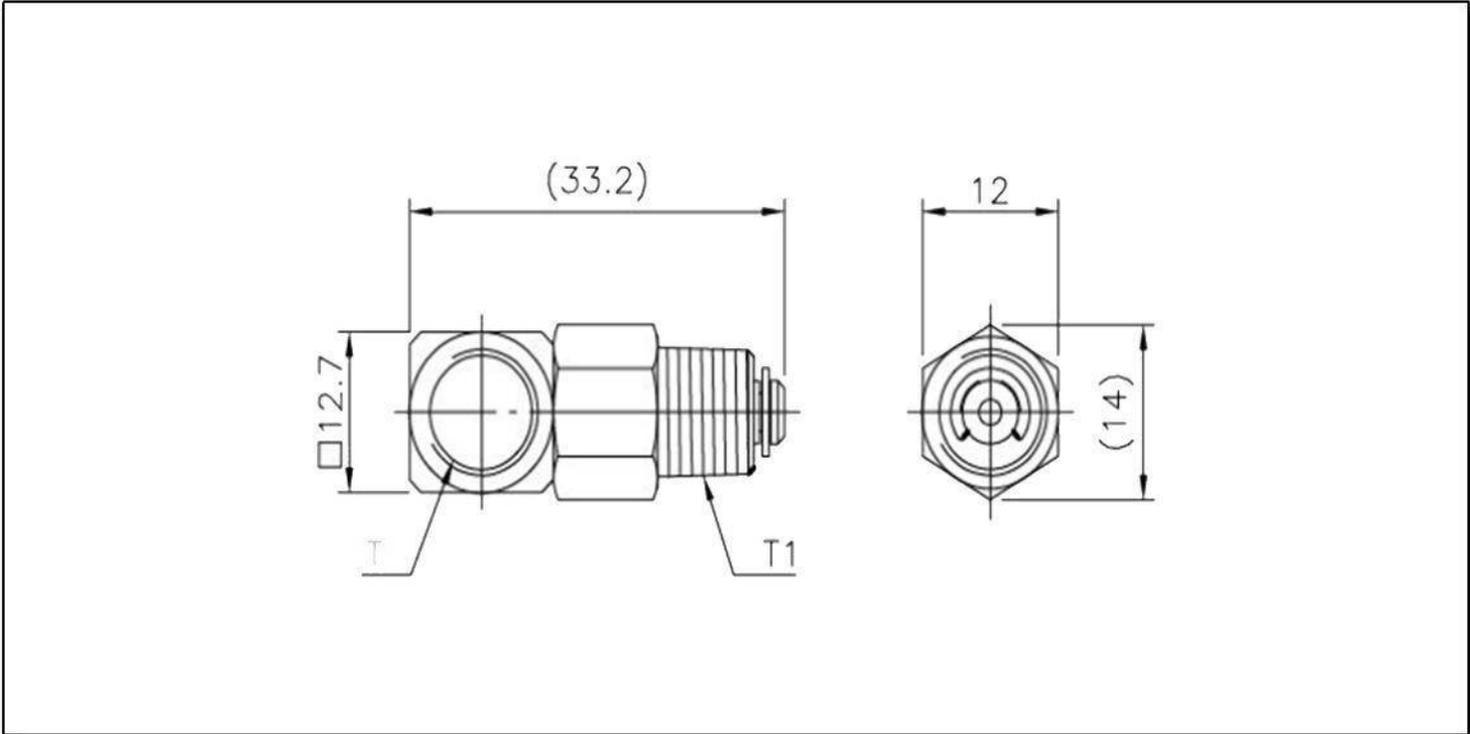
SERIE ISH PE

ADAPTADOR EN CODO CON PIVOTE PLANO

SERIE ISH-PE

Adaptador En Codo
De Pivote Plano





Características & Dimensiones

Modelo	Díámetro De Salida	T	T1	Peso (gr)
PE0101	-	PS1/8"	PT1/8"	25.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



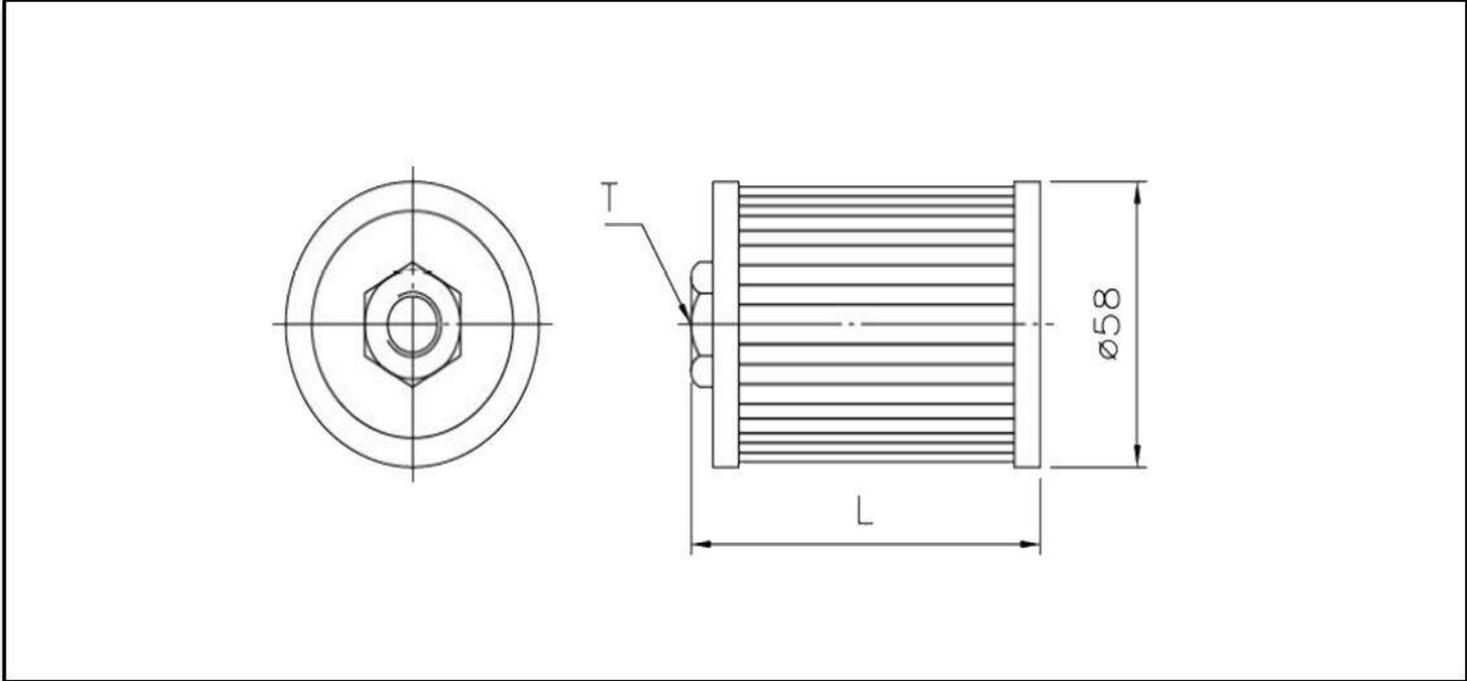
**SERIE ISH
PF**

**FILTRO DE
ACEITE**

ISH PF

Filtro De Aceite





Características & Dimensiones

Modelo	T	L	Grano Del Filtro	Peso
PF25806	PT1/4"	60.00	196.00 µm	125.00 gr
PF25808	PT1/4"	80.00	196.00 µm	140.00 gr
PF25810	PT1/4"	100.00	196.00 µm	150.00 gr
PF35806	PT1/8"	60.00	196.00 µm	120.00 gr
PF35808	PT1/8"	80.00	196.00 µm	130.00 gr
PF35810	PT1/8"	100.00	196.00 µm	135.00 gr

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



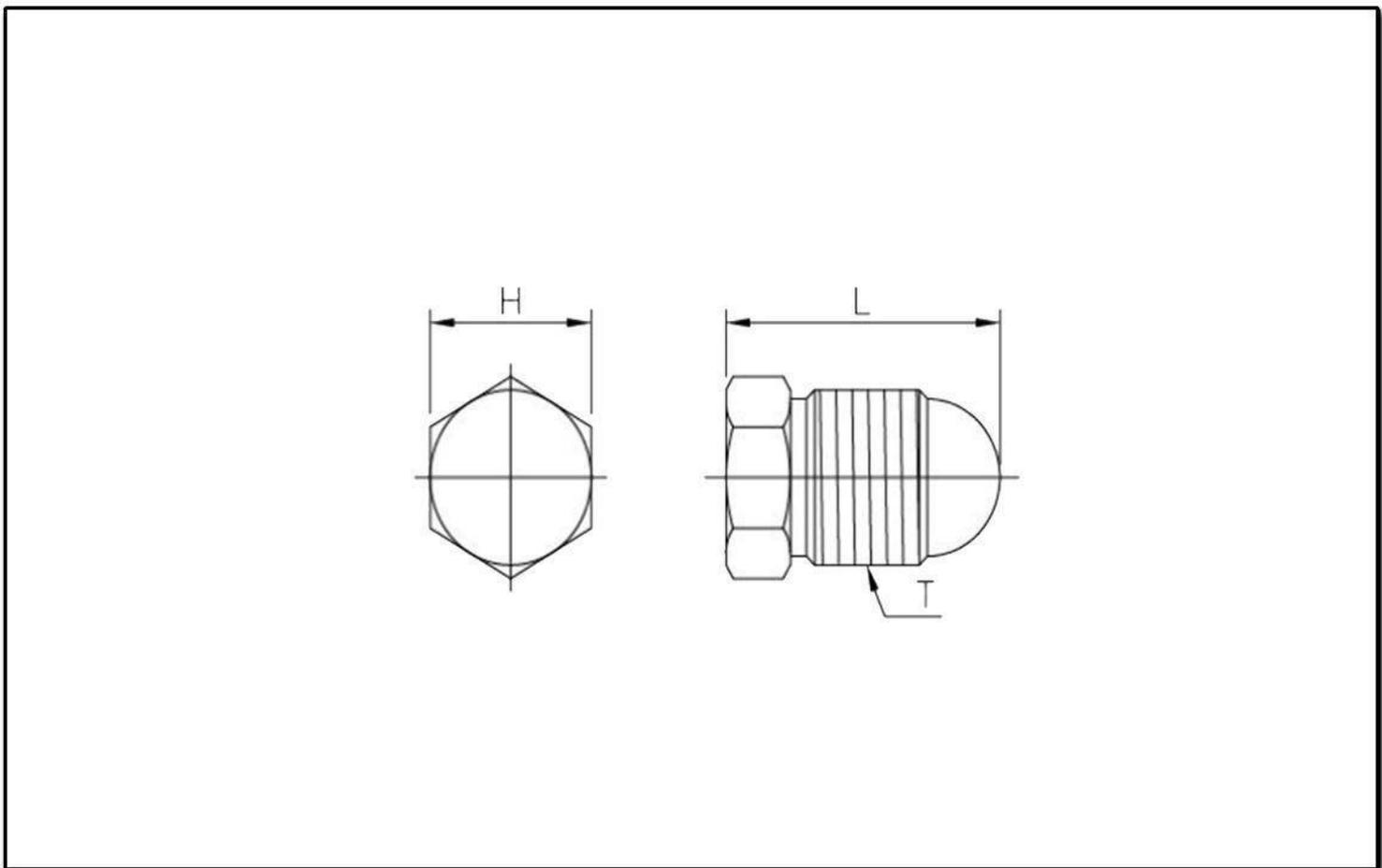
**SERIE ISH
PG**

**FILTRO DE
ACEITE**

ISH PG

Tapón





Características Y Dimensiones

Modelo	L	T	H	Peso (gr)
PG04	16.00	M8 x 1.00	8.00	5.40
PG06	17.00	M10 x 1.00	10.00	8.80

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



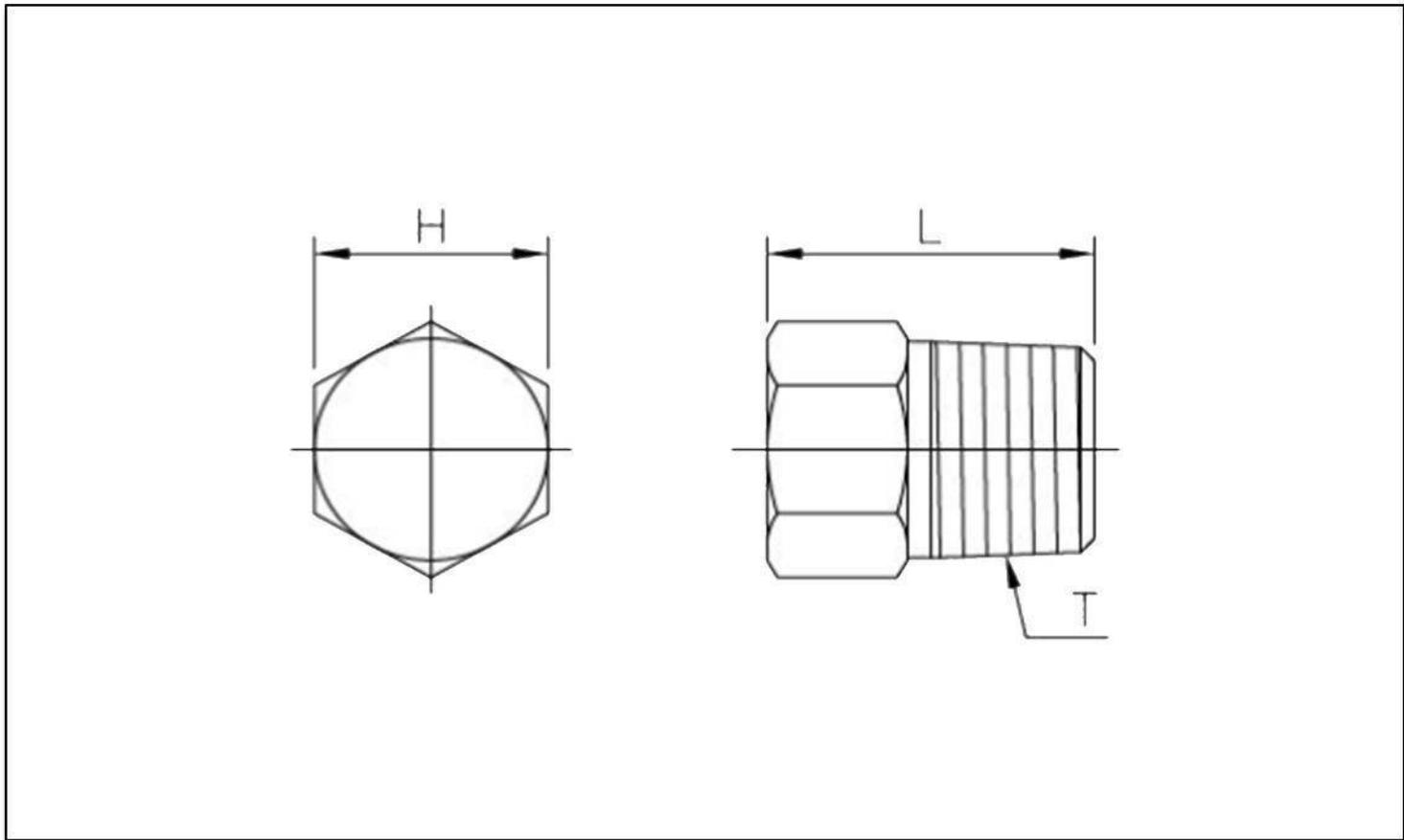
**SERIE ISH
PG-C**

**TAPÓN DE
CIERRE**

ISH PG-C

Tapón De Cierre





Características Y Dimensiones

MODELO	L	T	H	PESO (Gr.)
PG0408-C	12.00	M8 x 1.00	8.00	4.40
PG0601-C	14.00	PT 1/8"	10.00	7.60

** La longitud de la manguera debe de ser determinada por parte del cliente.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



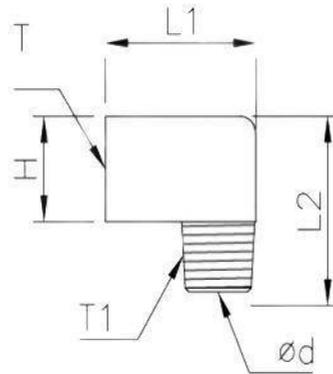
**SERIE ISH
PH**

**ADAPTADOR
EN CODO**

ISH PH

Adaptador En Codo





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro	Ød	L1	L2	T	T1	H	Peso (gr)
PH0401	Ø4	3.00	18.00	18.00	M8 x 1.00	PT1/8"	10.00	13.00
PH0402	Ø4	4.00	20.00	22.00	M8 x 1.00	PT1/4"	14.00	32.00
PH0406-1	Ø4	2.00	18.00	18.00	M8 x 1.00	M6 x 0.75	10.00	13.00
PH0406	Ø4	2.00	18.00	18.00	M8 x 1.00	M6 x 1.00	10.00	12.00
PH0408	Ø4	3.00	18.00	18.00	M8 x 1.00	M8 x 1.00	10.00	13.00
PH0601	Ø6	4.00	20.00	20.00	M10 x 1.00	PT1/8"	12.00	20.00
PH0602	Ø6	4.00	20.00	22.00	M10 x 1.00	PT1/4"	14.00	29.00
PH0608	Ø6	3.00	20.00	20.00	M10 x 1.00	M8 x 1.00	12.00	20.00
PH0801	Ø8	5.00	26.00	29.00	M14 x 1.50	PT1/8"	17.00	52.00
PH0802	Ø8	6.00	26.00	29.00	M14 x 1.50	PT1/4"	17.00	56.00
PH1001 (Sobre	Ø10	5.00	29.00	31.00	M16 x 1.50	PT1/8"	19.00	70.00
PH1002	Ø10	7.00	29.00	31.00	M16 x 1.50	PT1/4"	19.00	70.00

*** Este Producto Esta Manufacturado En Zamac.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



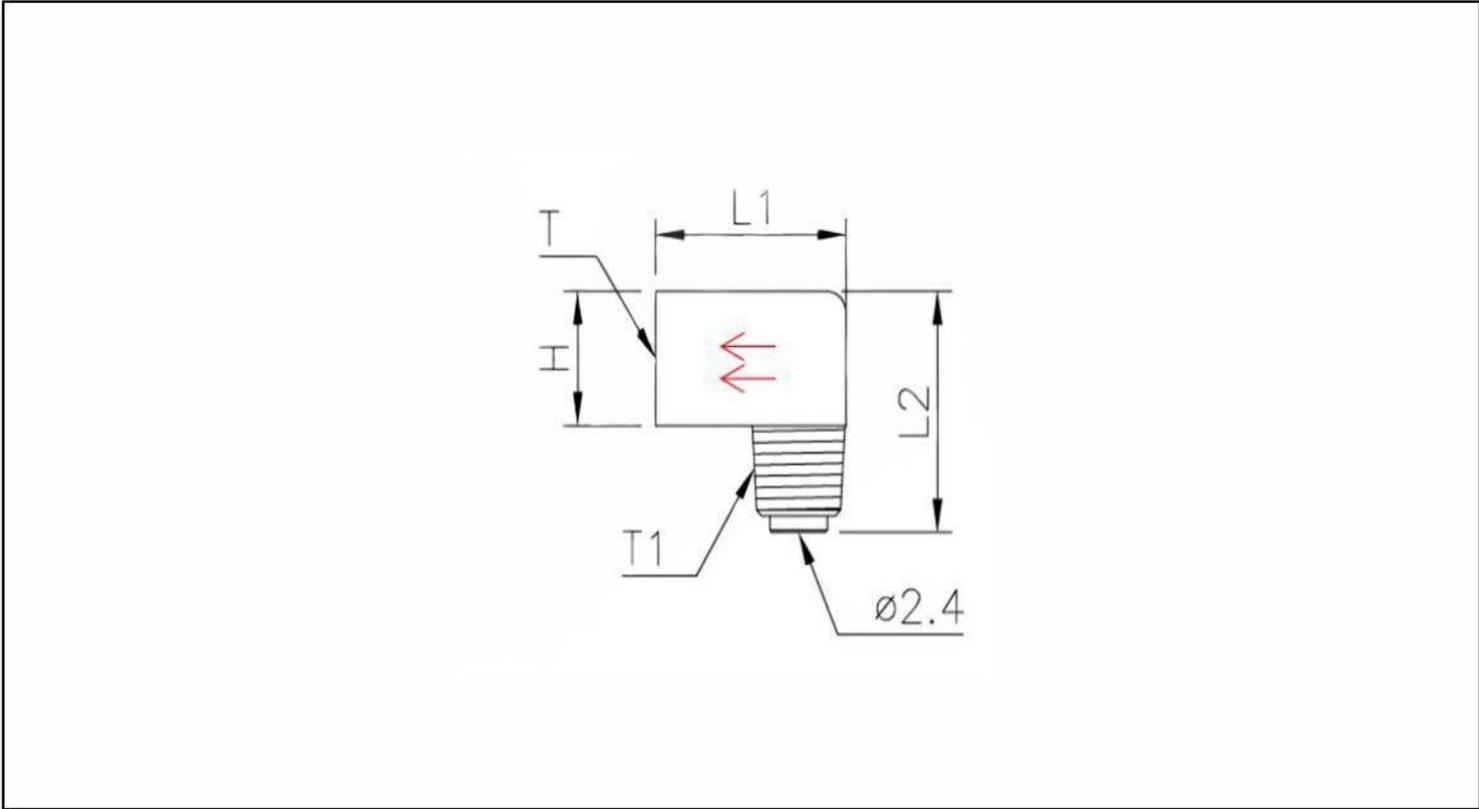
SERIE ISH PH-A

ADAPTADOR EN CODO DE FLUJO UNIDIRECCIONAL

ISH PH-A

Asaptador En Codo
De Flujo Unidireccional





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro	L1	L2	T	T1	H	Peso (gr)
PH0401A	Ø4	18.00	20.00	M8 x 1.00	PT1/8"	10.00	14.00
PH0601A	Ø6	20.00	22.00	M10 x 1.00	PT1/8"	12.00	21.00

*** Este Producto Esta Manufacturado En Zamac.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



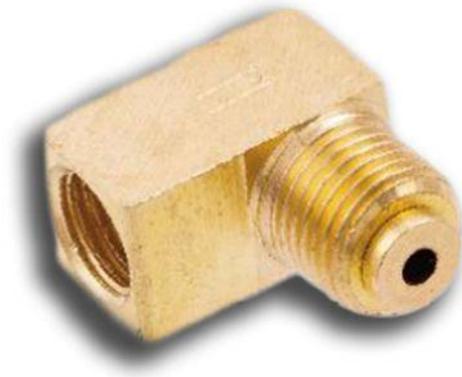


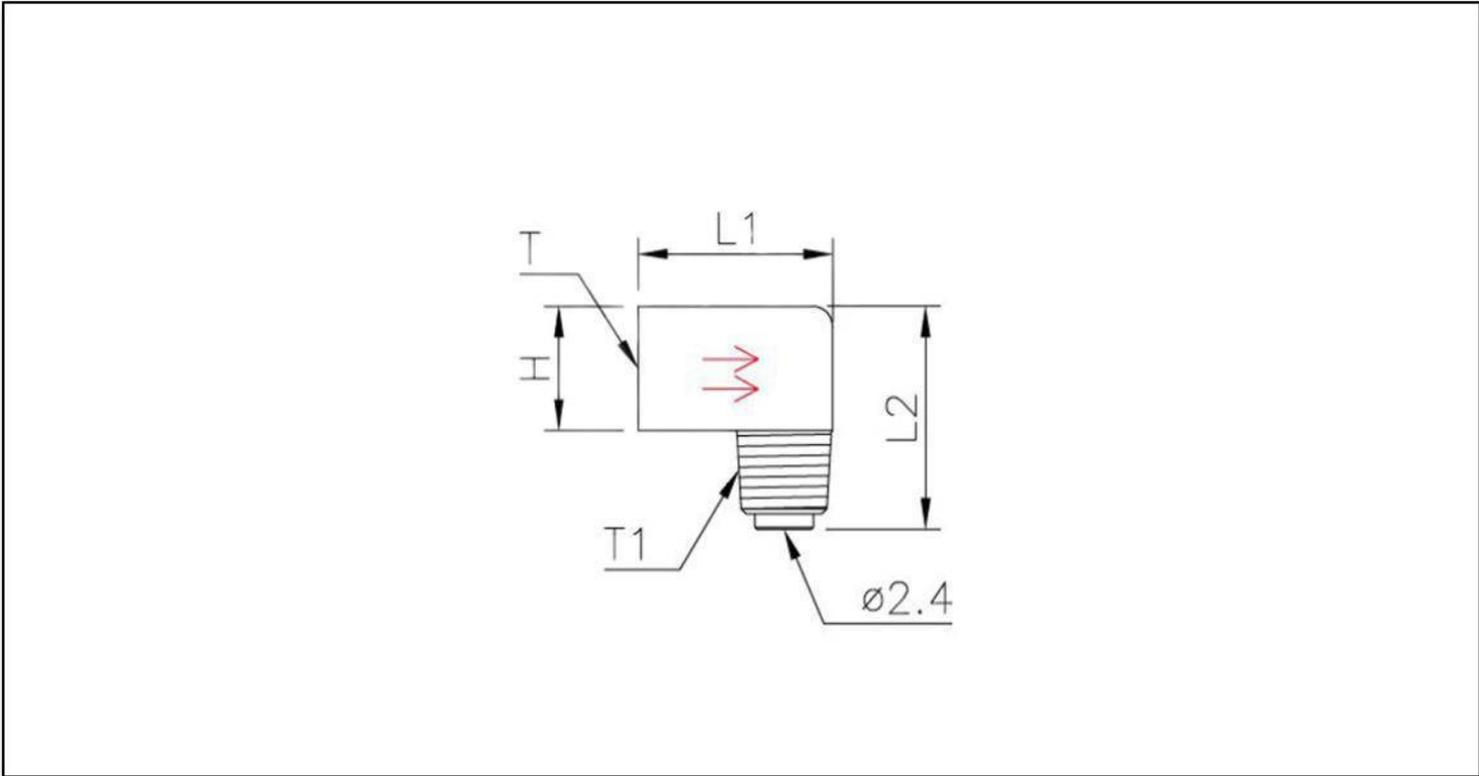
SERIE ISH PH-B

ADAPTADOR EN
CODO DE FLUJO
REVERSIBLE

ISH PH-B

Adaptador En Codo
De Flujo Reversible





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro	L1	L2	T	T1	H	Peso (gr)
PH0401B	Ø4	18.00	20.00	M8 x 1.00	PT1/8"	10.00	14.00
PH0601B	Ø6	20.00	22.00	M10 x 1.00	PT1/8"	12.00	21.00

*** Este Producto Esta Manufacturado En Zamac.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



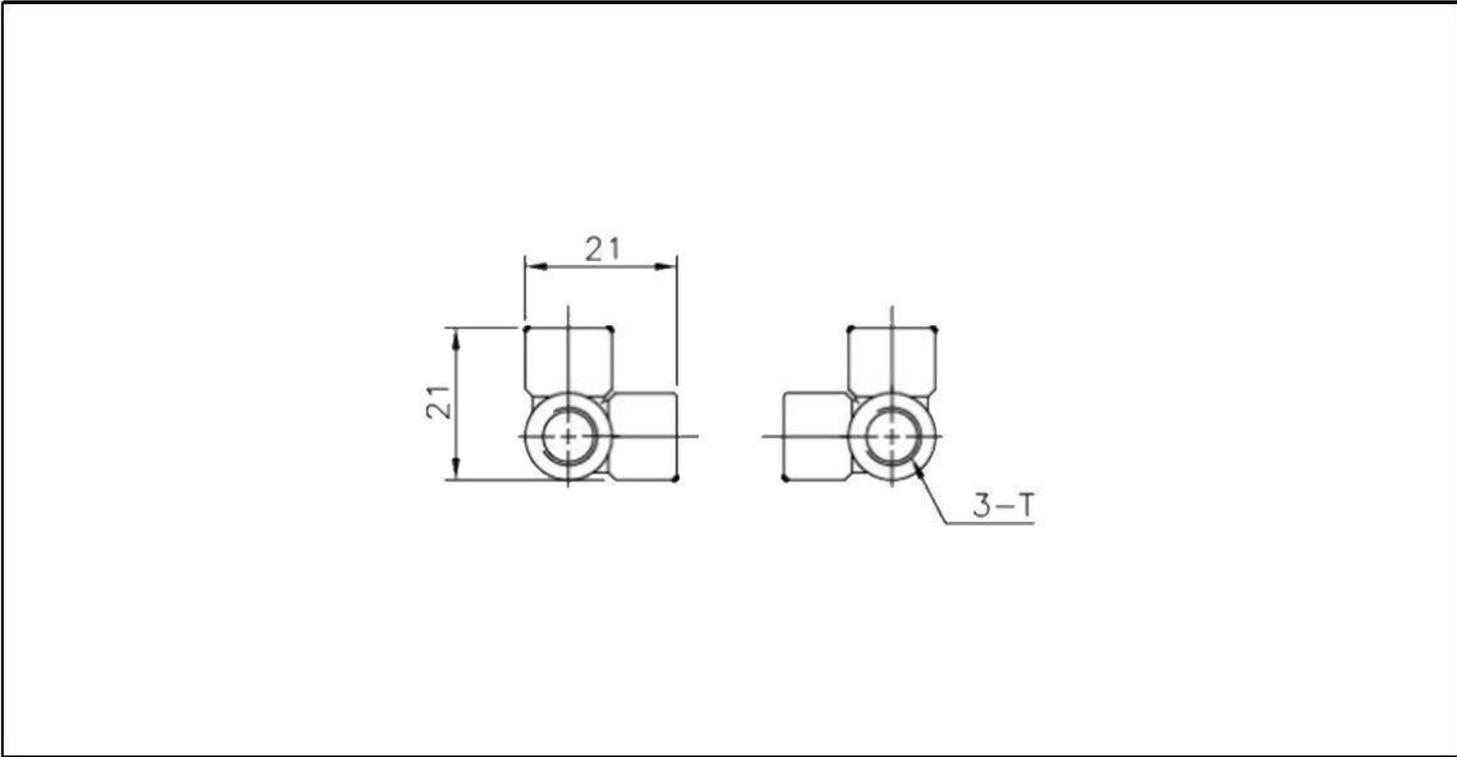
SERIE ISH PHD03

EMPALME DE 3 VÍAS

ISH PHD03

Empalme De 3 Vías





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro	T	Peso (gr)
PHD0301	Ø4	M8 x 1.00	20.00

*** Este Producto Esta Manufacturado En Zamac.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



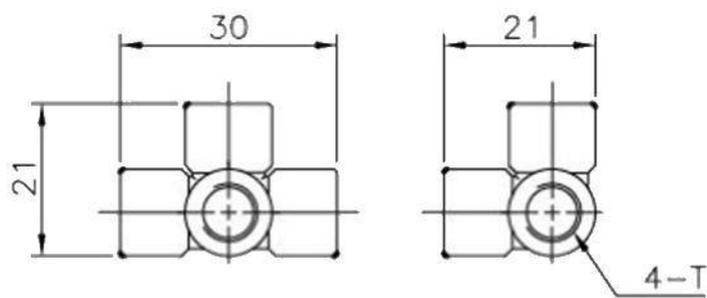
SERIE ISH PHD04

EMPALME DE 4 VÍAS

ISH PHD04

Empalme De 4 Vías





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro	T	Peso (gr)
PHD0401	Ø4	M8 x 1.00	25.00

*** Este Producto Esta Manufacturado En Zamac.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



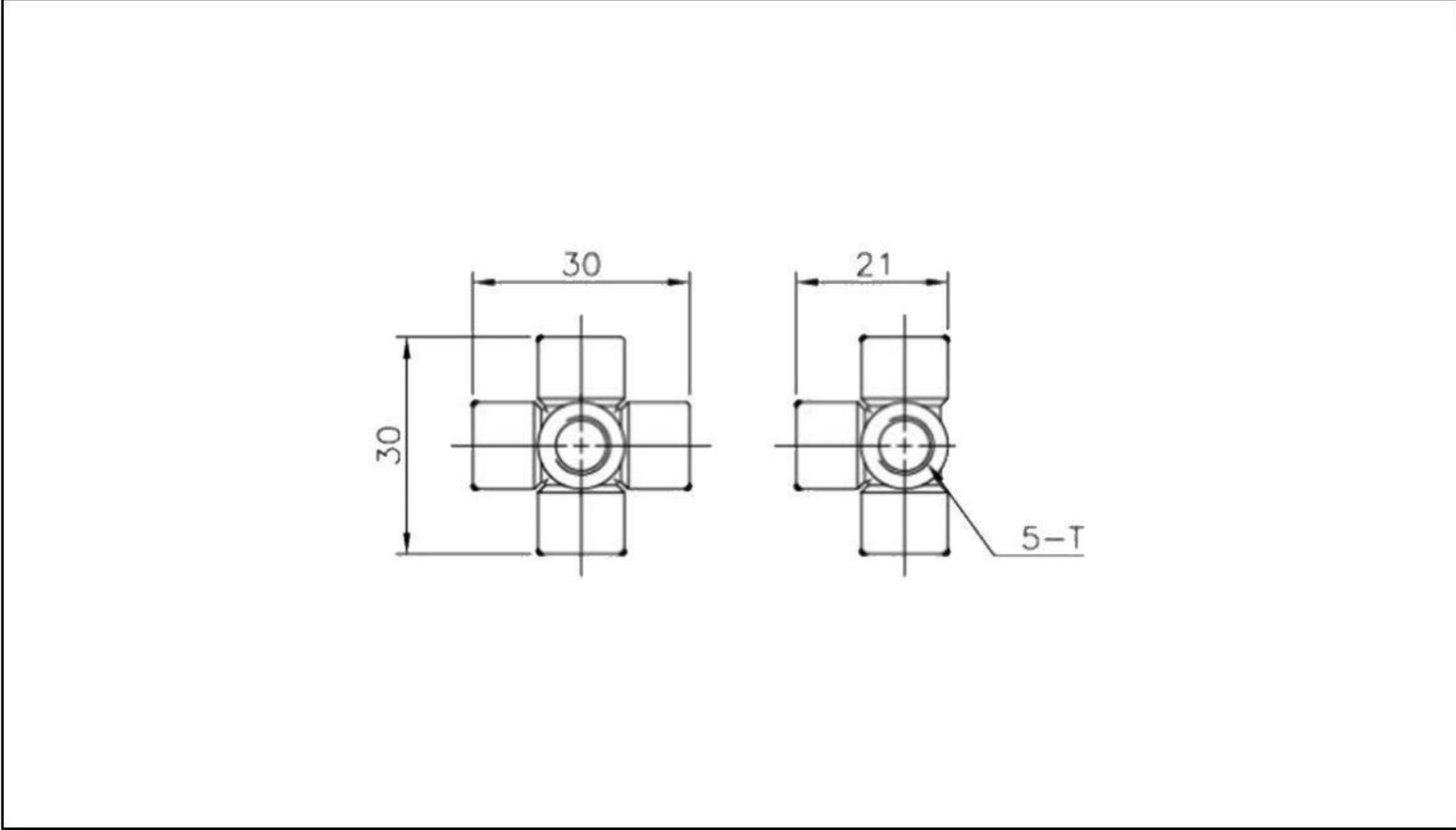
**SERIE ISH
PHD05**

**EMPALME
DE 5 VÍAS**

ISH PHD05

Empalme De 5 Vías





Características Y Dimensiones

Modelo	Díámetro	T	Peso (gr)
PHD0501	Ø4	M8 x 1.00	29.00

*** Este Producto Esta Manufacturado En Zamac.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





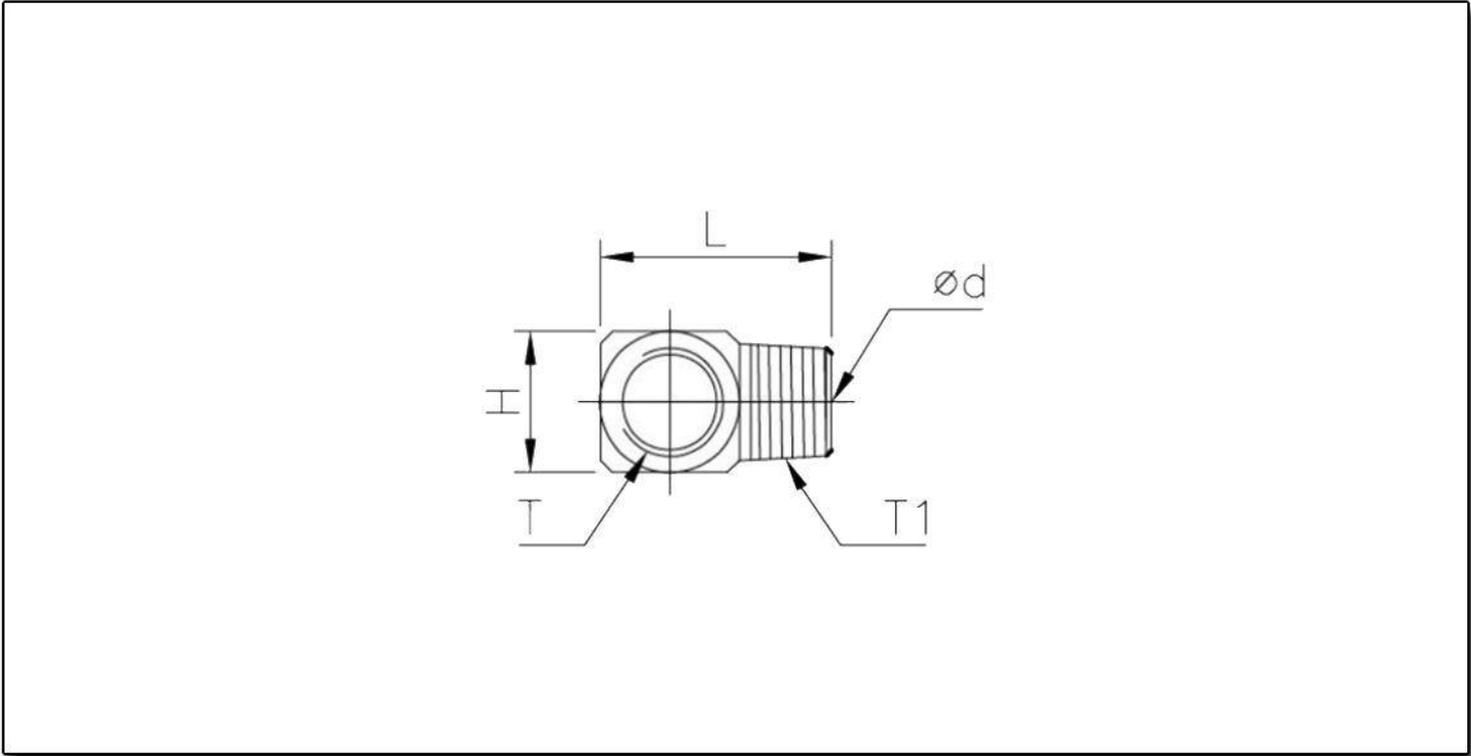
**SERIE ISH
PI**

**ADAPTADOR
PLANO
EN CODO**

SERIE ISH-PI

Adaptador Plano En Codo





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro	Ød	L	T	T1	H	Peso (gr)
PI0401	Ø4	2.50	21.00	M8 x 1.00	PT1/8"	12.70	17.00
PI0408	Ø4	2.50	21.00	M8 x 1.00	M8 x 1.0	12.70	15.00
PI0601	Ø6	2.30	22.00	M10 x 1.00	PT1/8"	14.00	15.00
PI0101	-	2.50	21.00	PS1/8"	PT1/8"	12.70	15.00

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



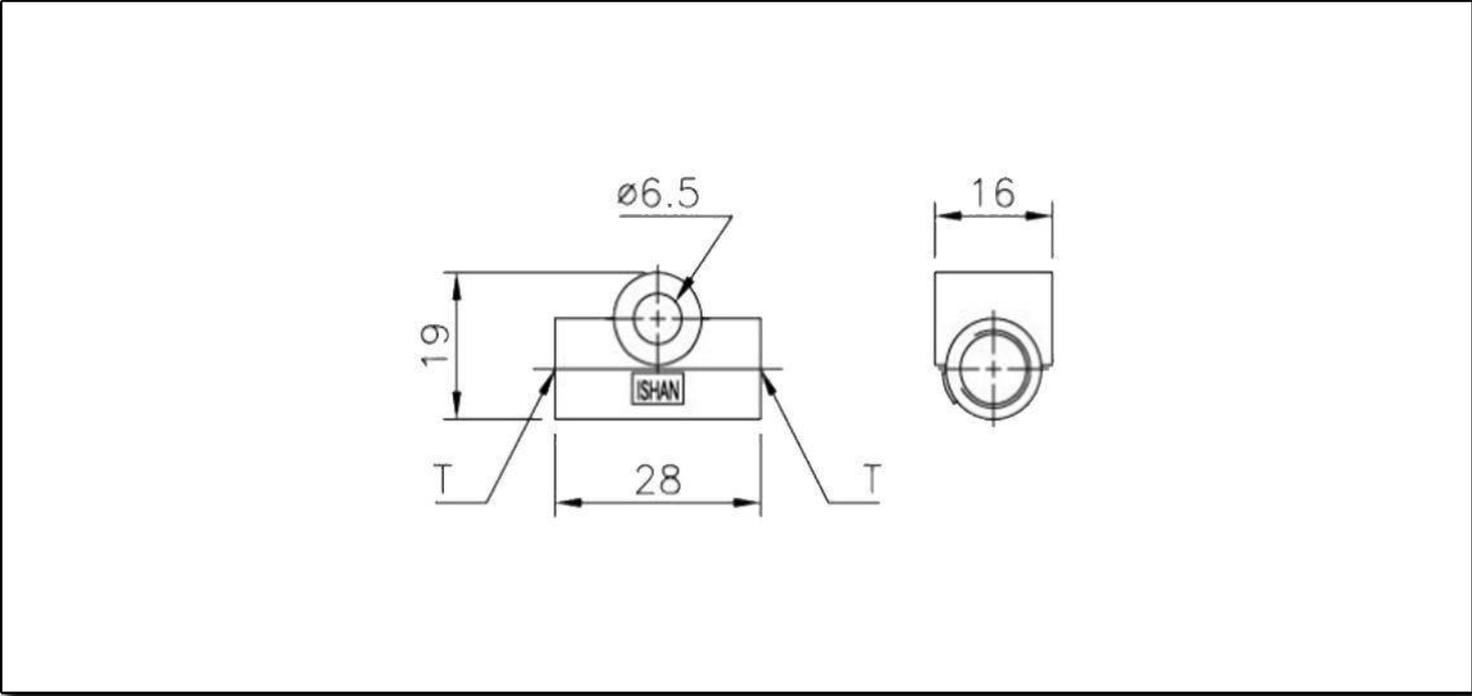
**SERIE ISH
PJ**

**EMPALME
DE 2 VÍAS**

ISH PJ

Empalme De 2 Vías





Características & Dimensiones

Modelo	Diámetro	T	L	Peso (gr)
PJ0404	Ø4 x Ø4	M8 x 1.00	M8 x 1.00	23.00
PJ0406	Ø4 x Ø6	M8 x 1.00	M8 x 1.00	22.00
PJ0606	Ø6 x Ø6	M10 x 1.00	M10 x 1.00	20.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



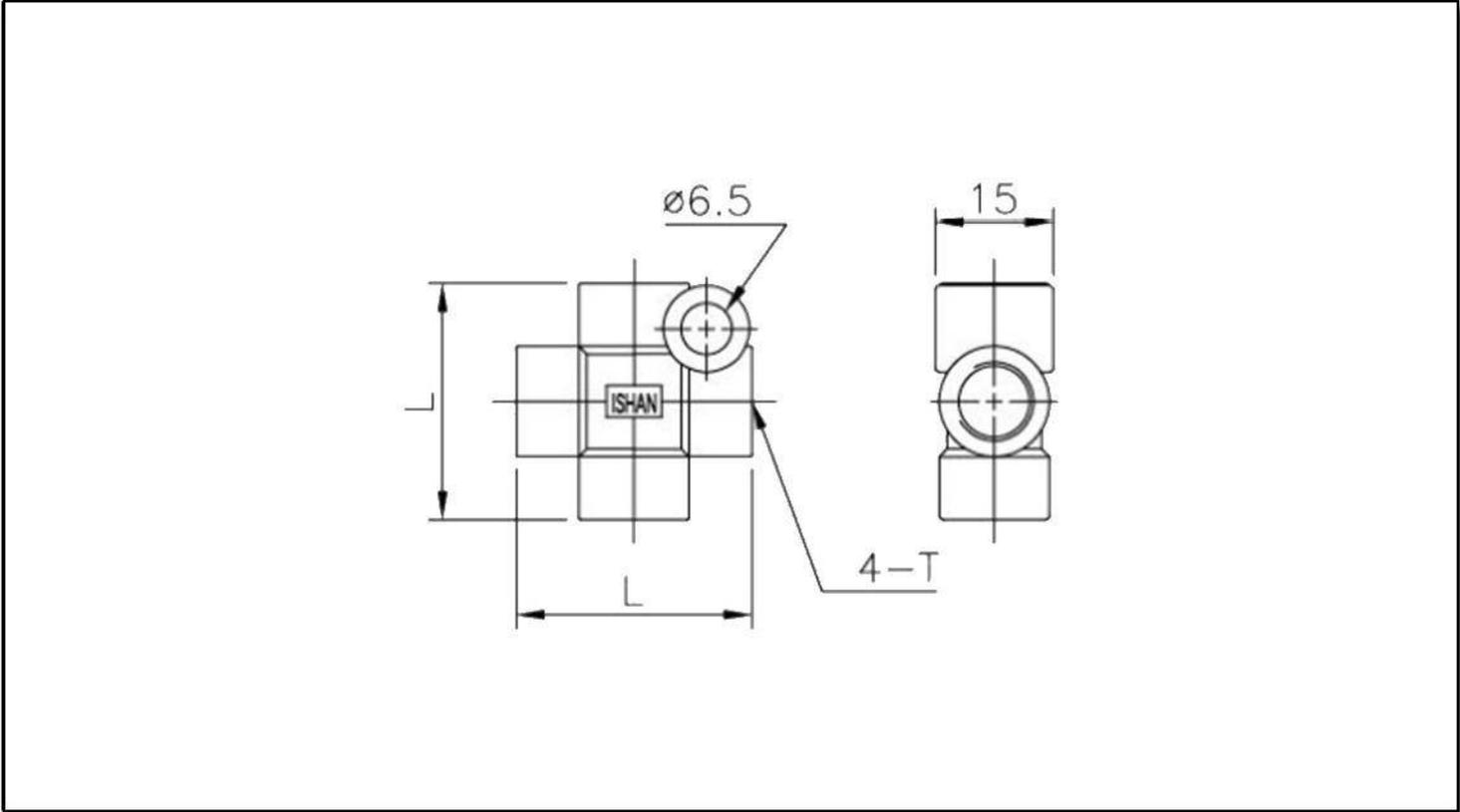
**SERIE ISH
PJD**

**EMPALME
EN CRUZ**

ISH PJD

Empalme En Cruz





Características & Dimensiones

Modelo	Diámetro	T	L	Peso (gr)
PJD04	Ø4	M8 x 1.00	28.00	15.00
PJD06	Ø6	M10 x 1.00	30.00	26.00

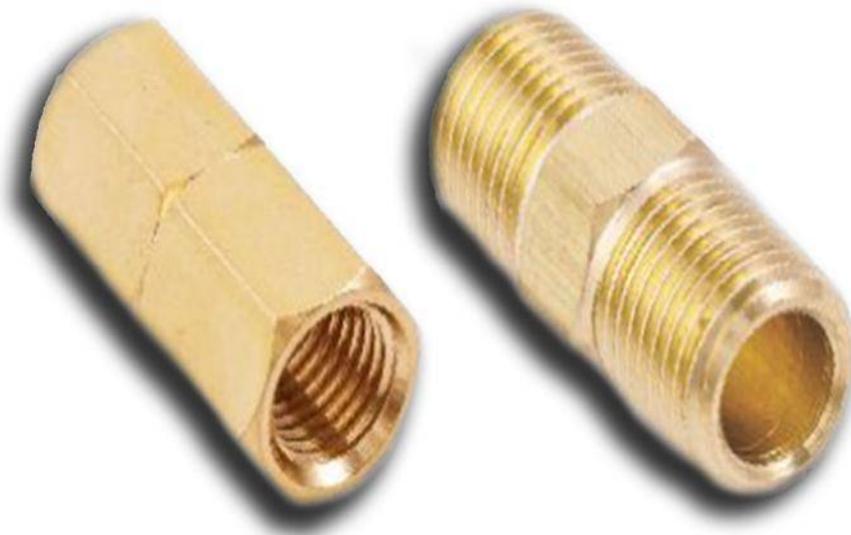
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

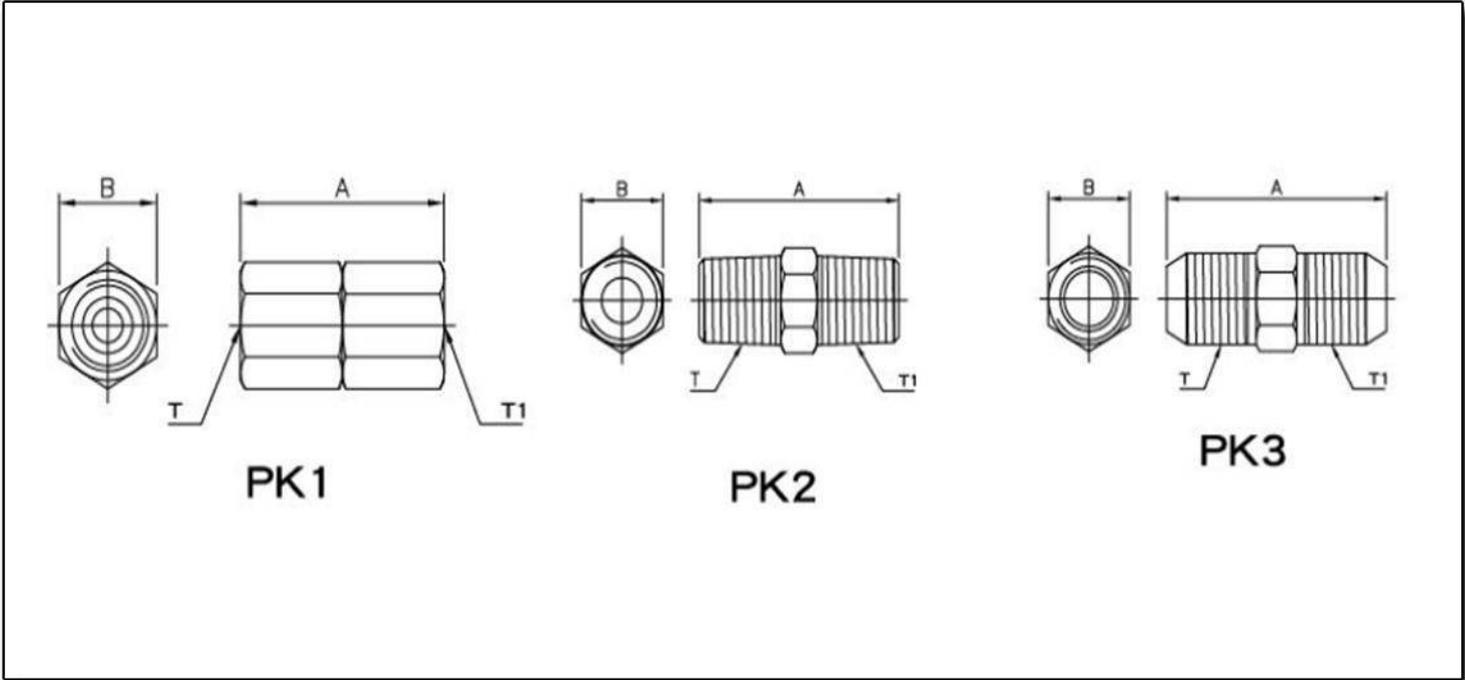


**SERIE ISH
PK**

CONECTORES

ISH PK CONECTOR





Características & Dimensiones

Modelo	A	B	T	T1	Peso (gr)
PK10404	23.00	10.00	M8 x 1.00	M8 x 1.00	1.00
PK10606	25.00	12.00	M10 x 1.00	M10 x 1.00	15.00
PK20101	24.50	10.00	PT 1/8"	PT 1/8"	9.00
PK20102	27.00	14.00	PT 1/8"	PT 1/8"	17.00
PK20202	30.00	14.00	PT 1/4"	PT 1/4"	19.00
PK20203	30.00	17.00	PT 1/4"	PT 3/8"	26.00
PK31010	29.00	17.00	M10 x 1.00	30.00	9.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



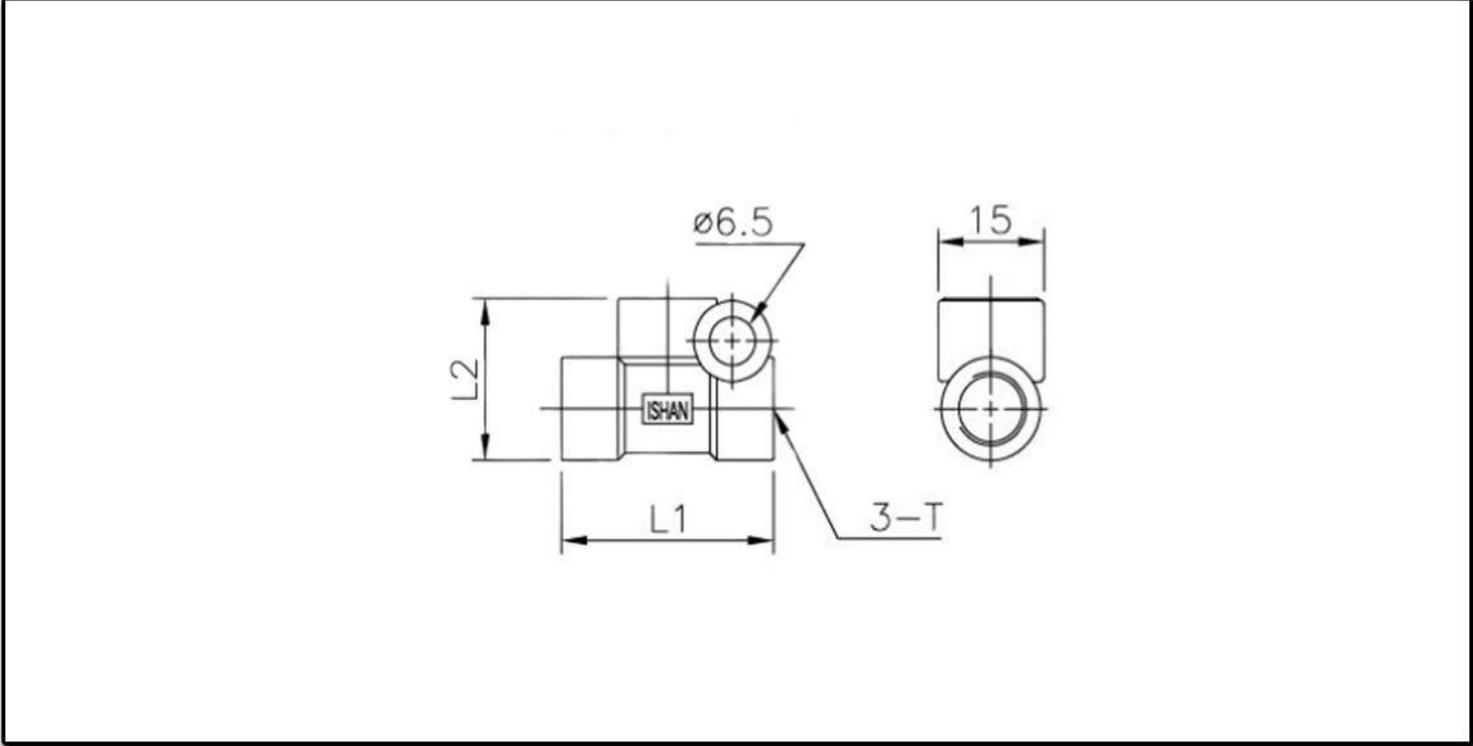
**SERIE ISH
PKD**

**EMPALME
EN "T"**

ISH PKD

Empalme En "T"





Características & Dimensiones

Modelo	Diámetro	L	T	L1	L2	Peso
PKD04	Ø4	26.00	M8 x 1.00	28.00	19.50	15.00 gr
PKD06	Ø6	26.00	M10 x 1.00	30.00	22.00	26.00 gr

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



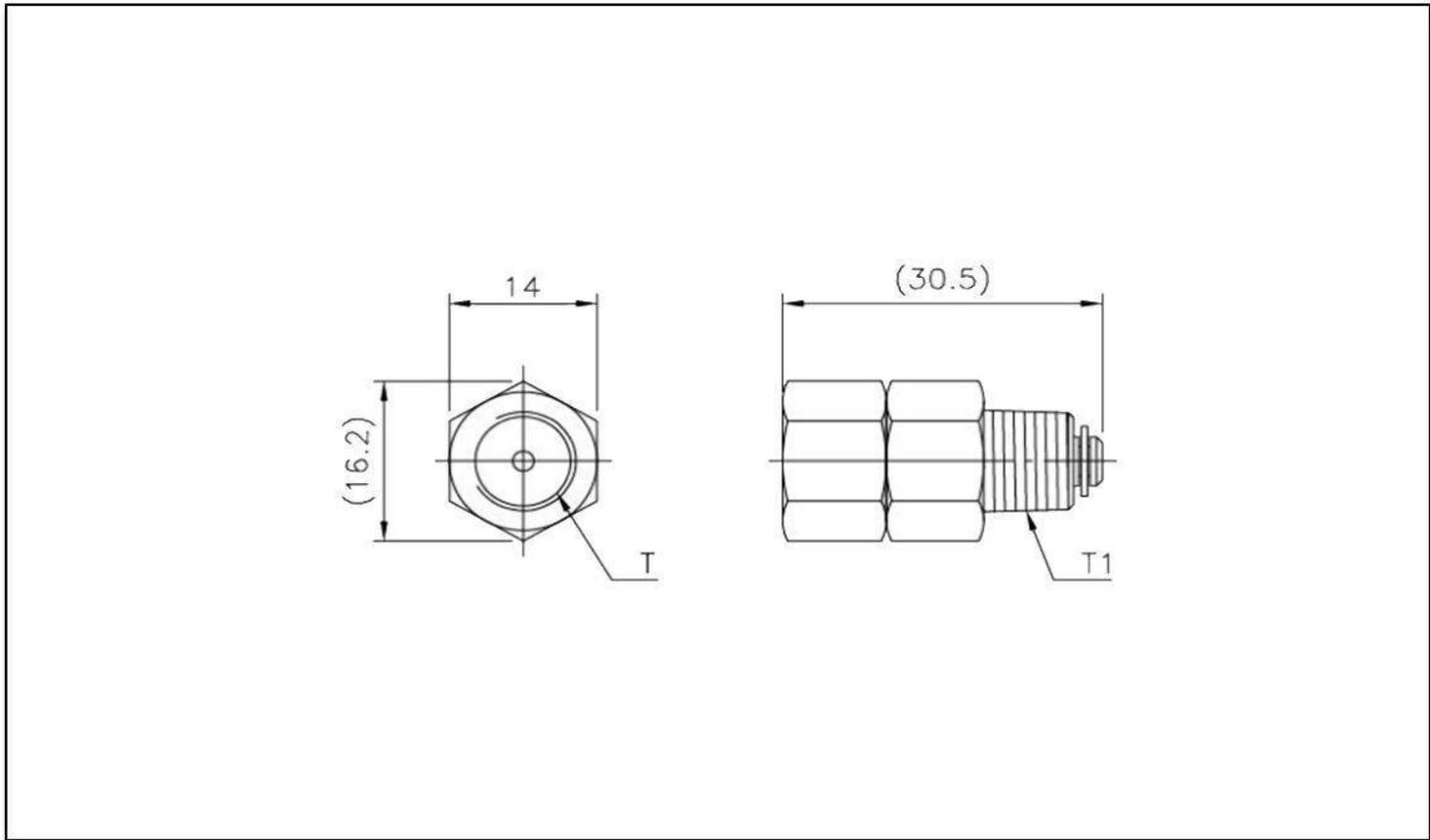
SERIE ISH PM

MANGUERA
BLINDADA
CON MALLA
DE ACERO

SERIE ISH-PM

Adaptador Recto De Pivote





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro De Salida	T	T1	Peso (gr)
PM0401	Ø4	M8 x 1.00	PT 1/8"	28.00
PM0101	0	PT 1/8"	PT 1/8"	28.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



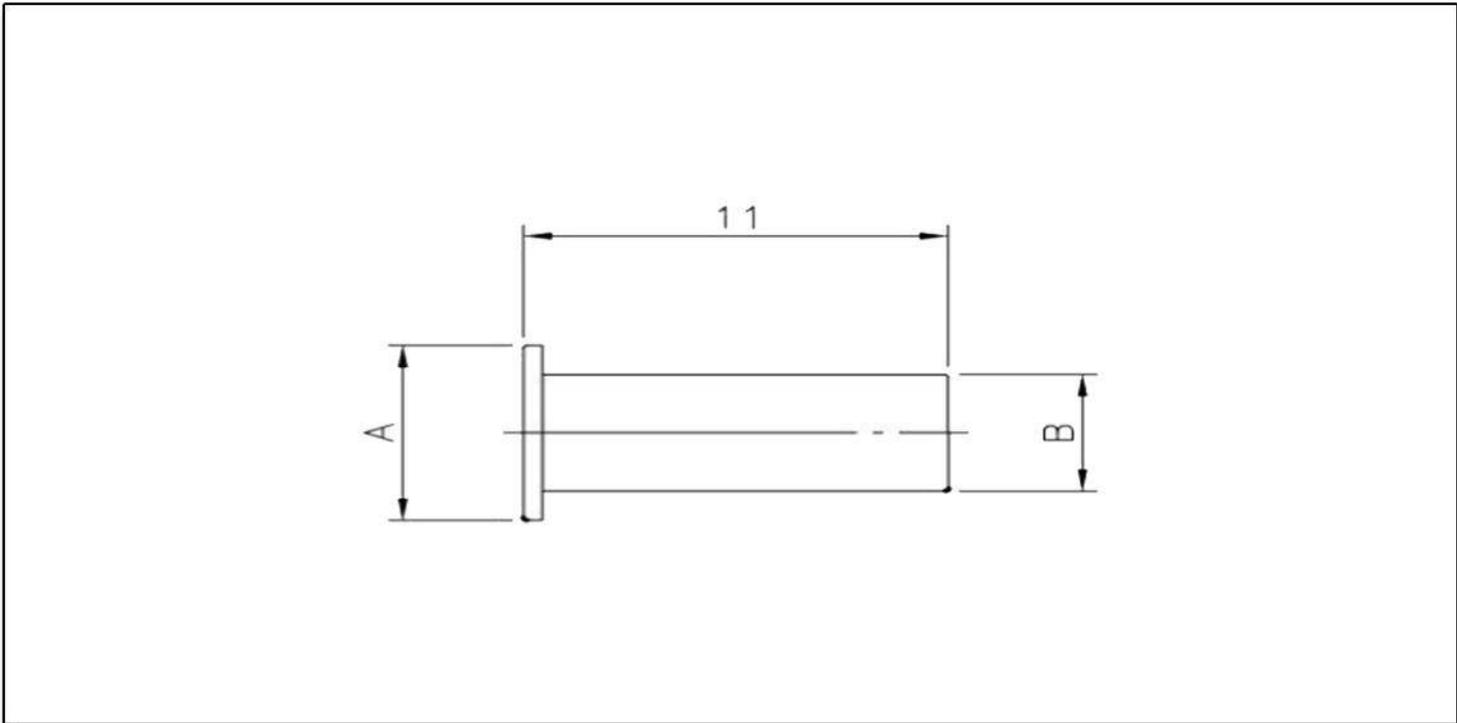
**SERIE ISH
PPD**

**INSERTO DE
COMPRESIÓN**

ISH PPD

Inserto De Compresión





Características Y Dimensiones

Modelo	A	B	Peso (gr)
PPD-04	Ø4	Ø2	0.16
PPD-06	Ø6	Ø4	0.20

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



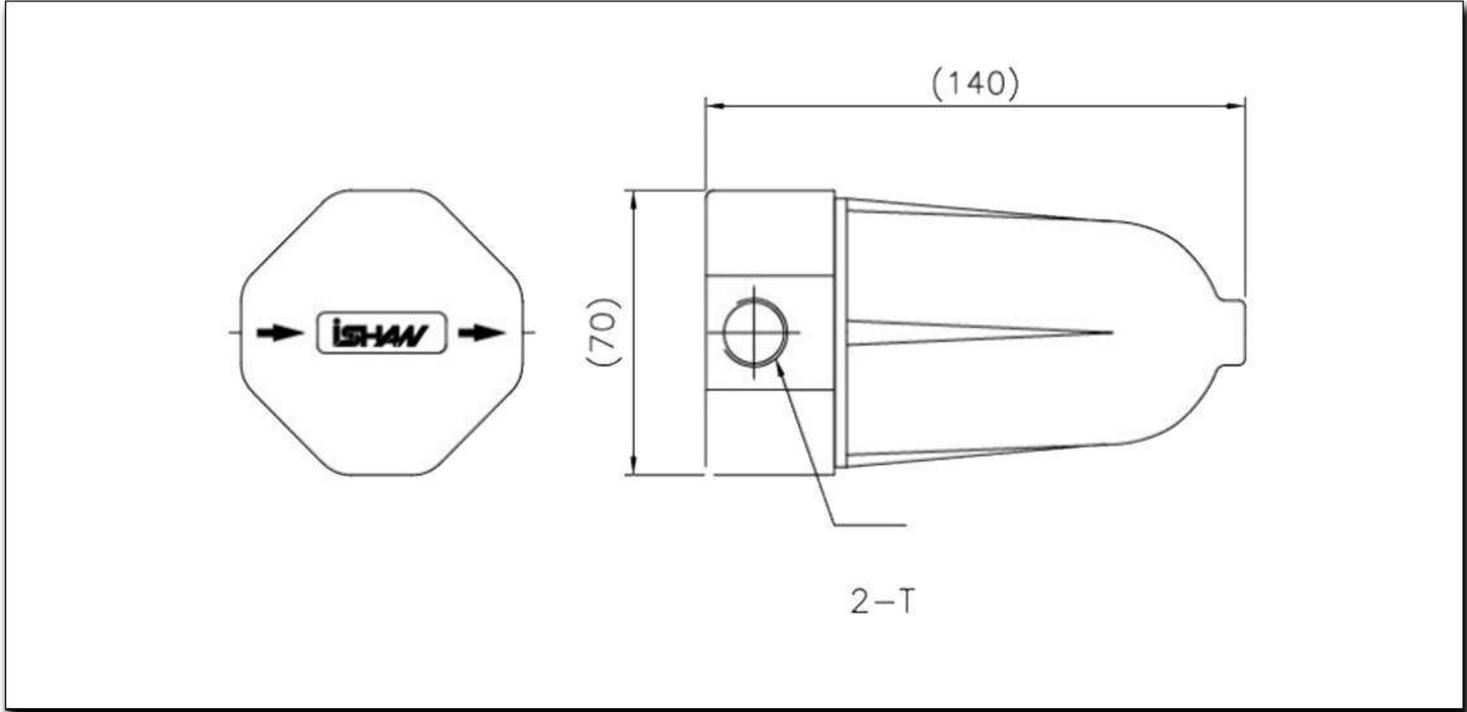
**SERIE ISH
PR**

**FILTRO DE
ACEITE DE
DOBLE LADO**

ISH PR

Filtro De Aceite De Doble Lado





Características & Dimensiones

Modelo	Entrada x Salida	Grano Del Filtro	Peso
PR0202	PS1/4" x PS1/4"	196.00 µm	1,000.00 gr
PR0303	PS3/8" x PS3/8"	196.00 µm	1,000.00 gr

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



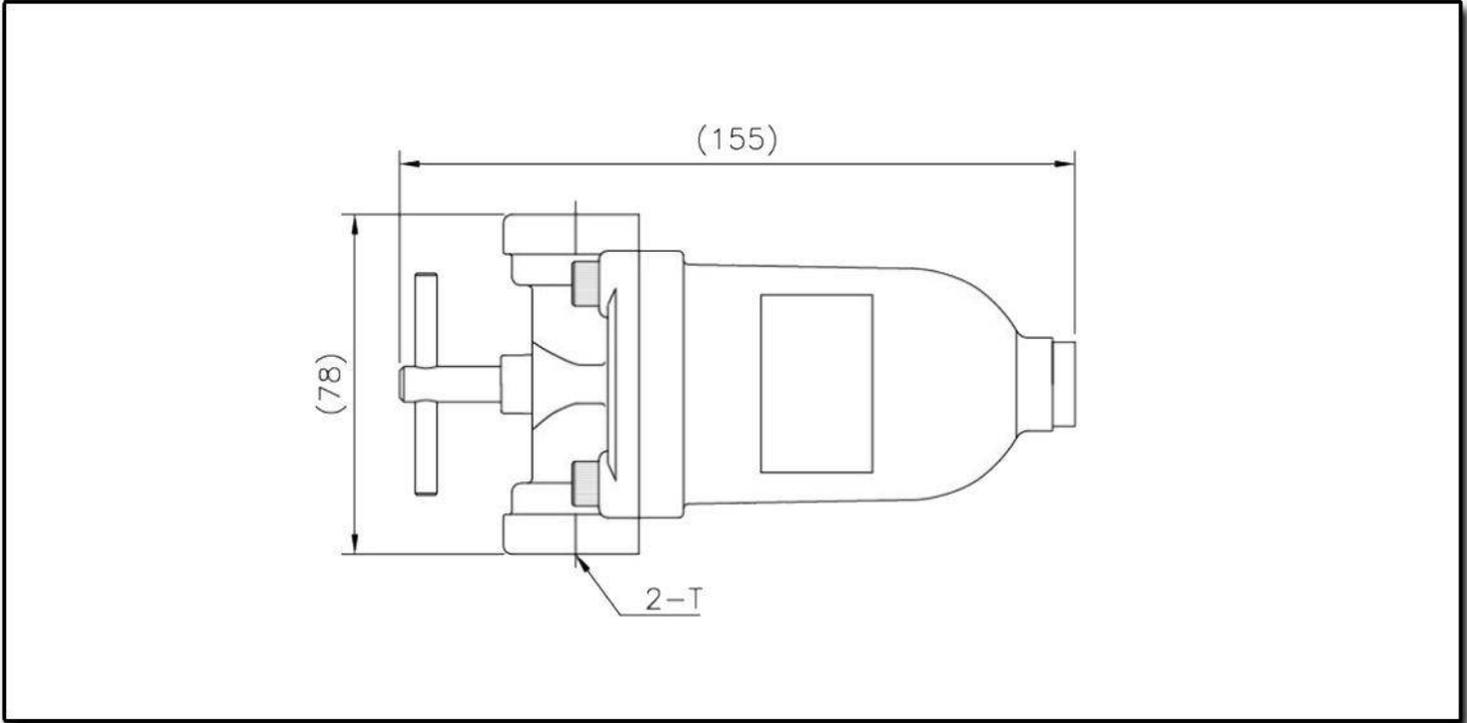
SERIE ISH PRC

FILTRO DE
ACEITE CON
PURGA
AUTOMÁTICA

ISH PR-C

Filtro De Aceite Con
Purga Automatica





Características & Especificaciones

Modelo	Entrada x Salida	Grano Del Filtro	Volumen Máximo De Salida	Presión Máxima De Trabajo
PR-C1	PS1/4" x PS1/4"	60.00 µm	20.00 L/min	15.00 Kg/cm ²
PR-C2	PS3/8" x PS3/8"	60.00 µm	20.00 L/min	15.00 Kg/cm ²
PR-C3	PS1/2" x PS1/2"	60.00 µm	20.00 L/min	15.00 Kg/cm ²

***: Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



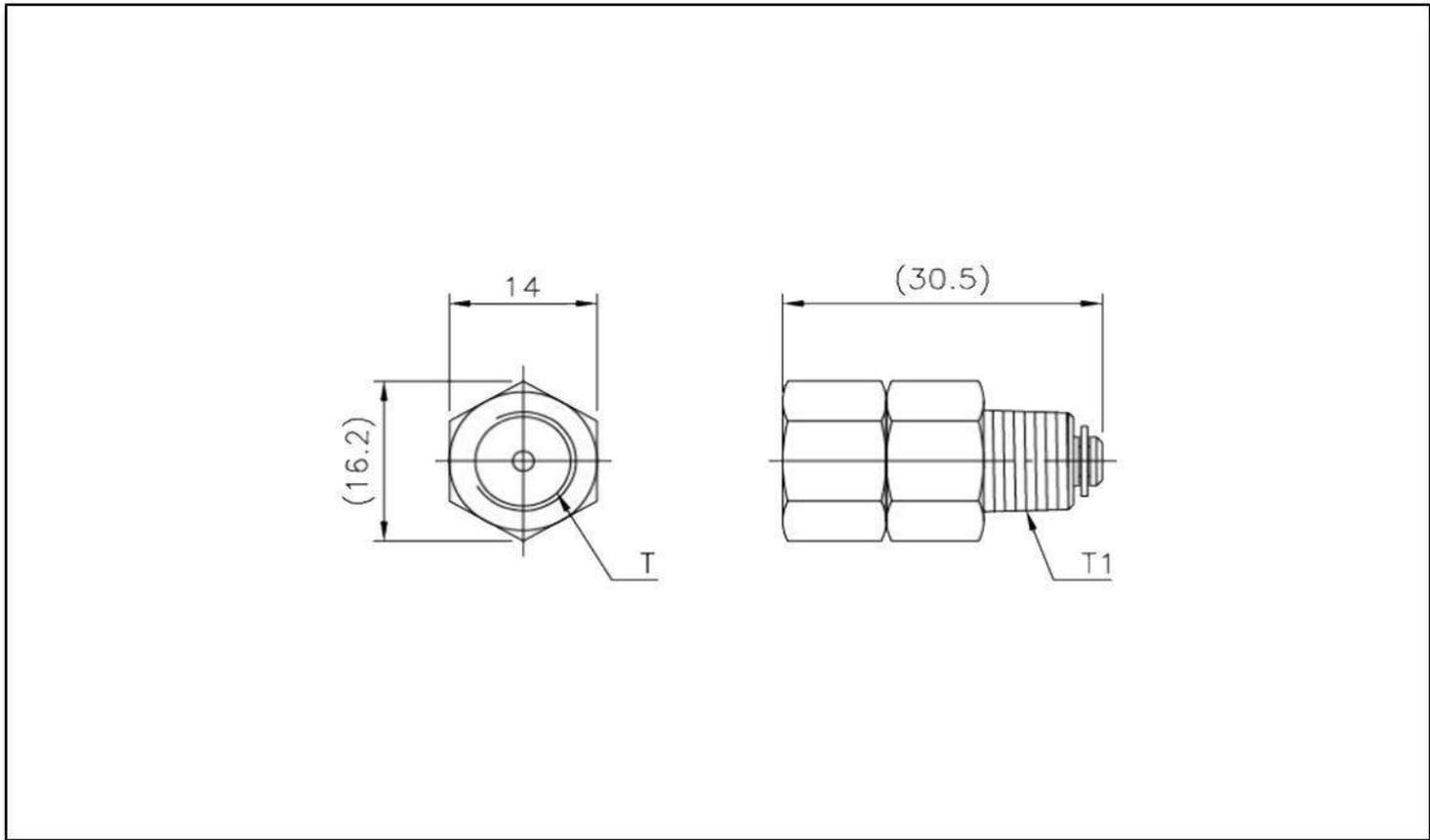
SERIE ISH P-SF

**MANGUERA
BLINDADA
CON MALLA
DE ACERO**

SERIE ISH-PM

Adaptador Recto De Pivote





Características Y Dimensiones

Modelo	Díámetro De Salida	T	T1	Peso (gr)
PM0401	Ø4	M8 x 1.00	PT 1/8"	28.00
PM0101	0	PT 1/8"	PT 1/8"	28.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



SERIE ISH PSMT

INTERRUPTOR DE PRESIÓN

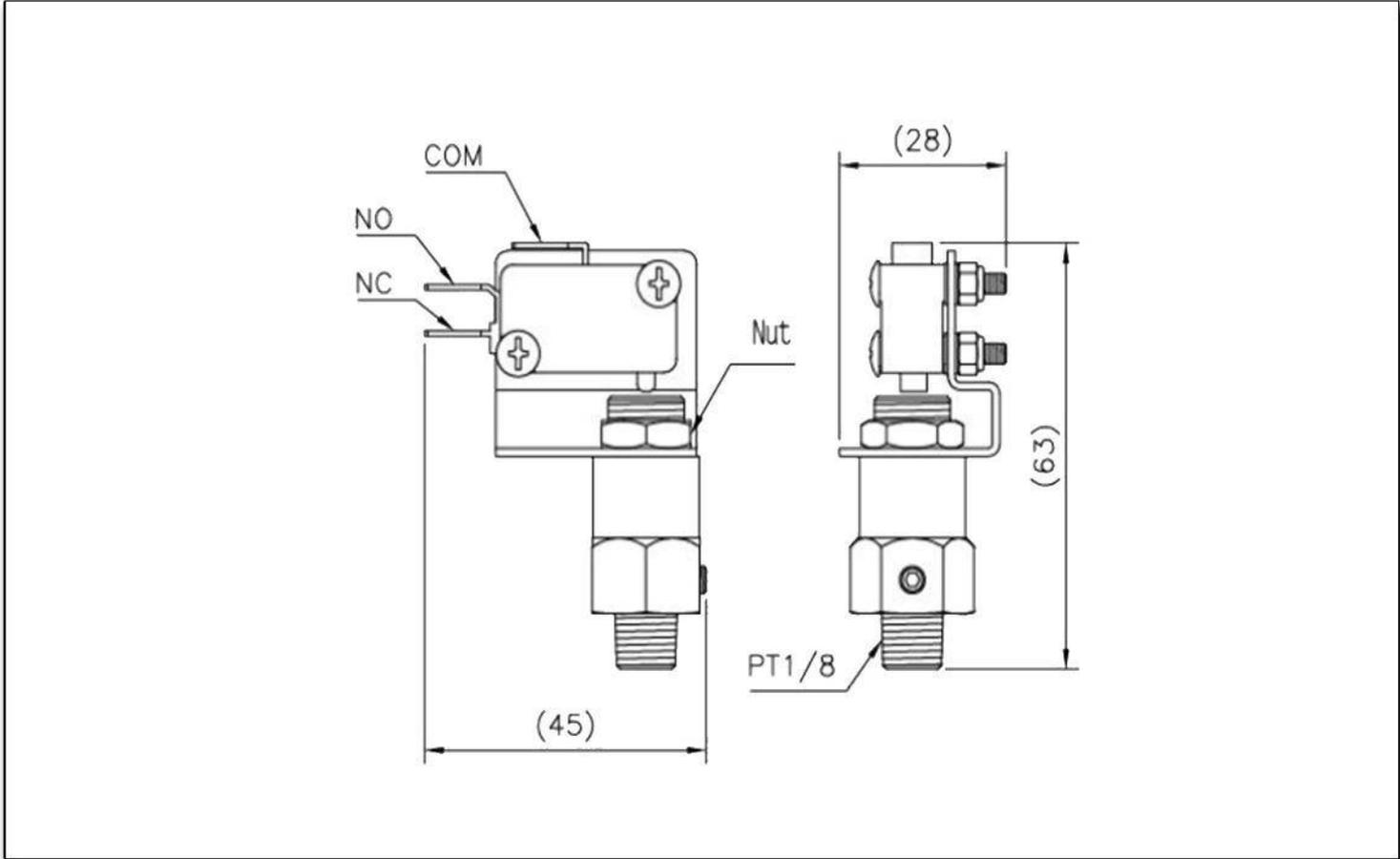
ISH PSMT

Interruptor De Presión (Tipo Mecanico)



Recomendaciones

- 1.- Cuenta con Opcion de **Normalmente Abierto** y **Normalmente Cerrado**
- 2.- Se puede solicitar un largo especial en los cables de salida bajo solicitud del cliente.
- 3.- La salida máxima del dispositivo es de **5A**, la presión máxima es de **3.00 MPa (30.00 Kg/cm²)**



Características Y Dimensiones

Modelo	Graduación	H
321660	12.00 Kg/cm ² ~ 9.00 Kg/cm ²	24.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



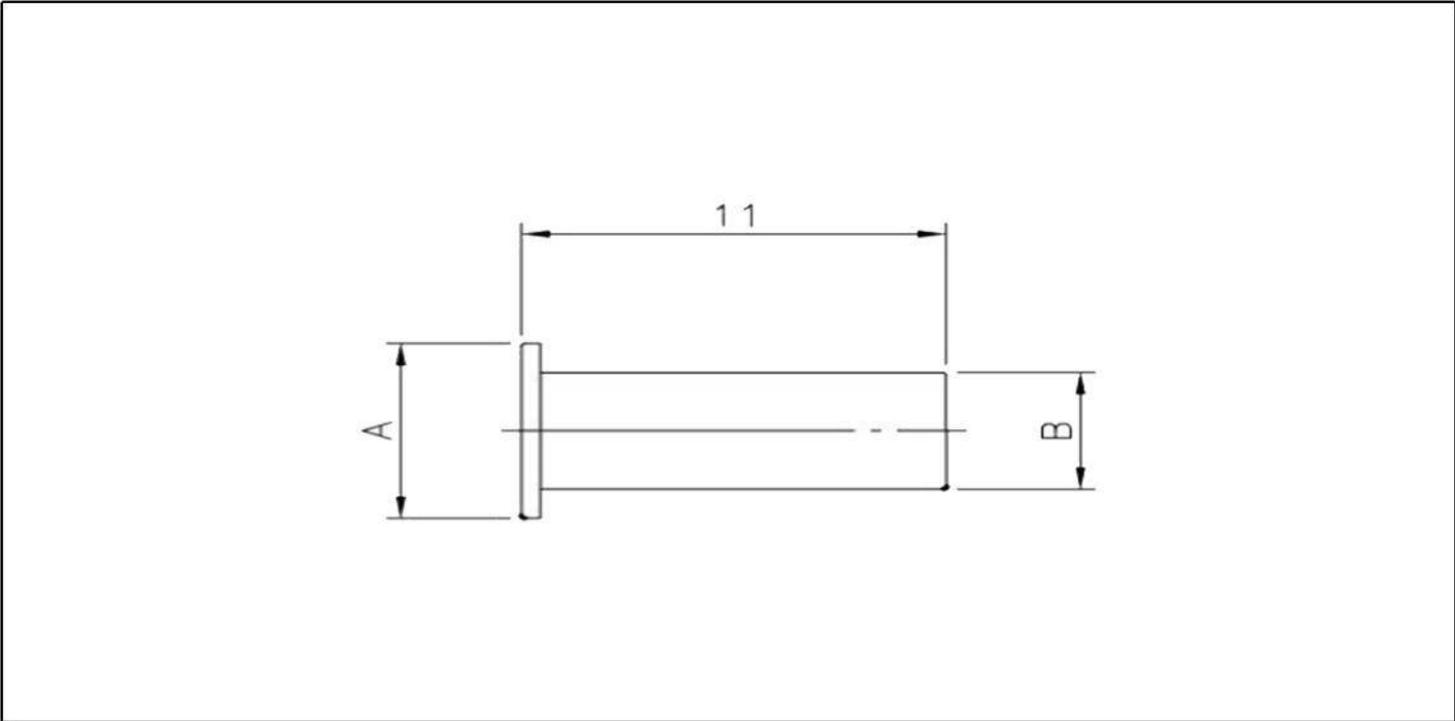
**SERIE ISH
PPD**

**INSERTO DE
COMPRESIÓN**

ISH PPD

Inserto De Compresión





Características Y Dimensiones

Modelo	A	B	Peso (gr)
PPD-04	Ø4	Ø2	0.16
PPD-06	Ø6	Ø4	0.20

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



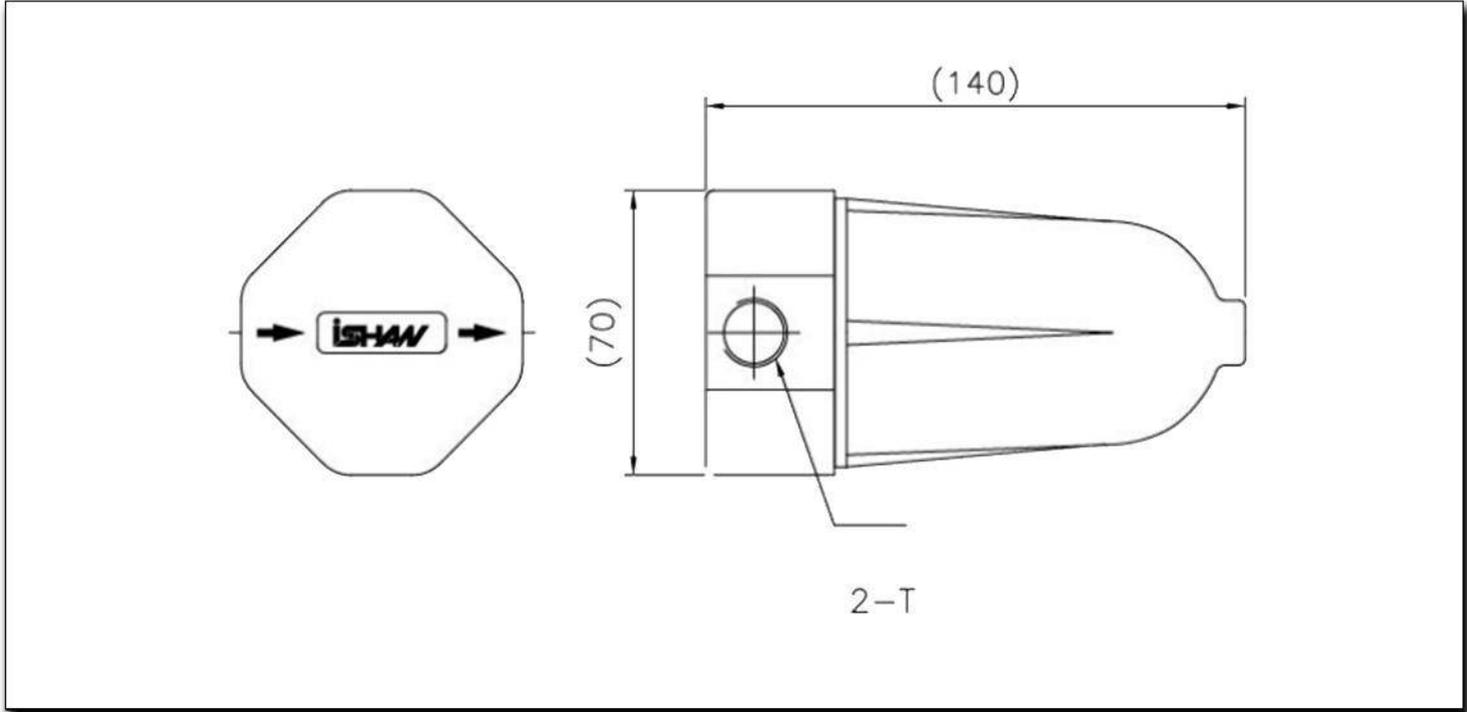
SERIE ISH PR

FILTRO DE ACEITE DE DOBLE LADO

ISH PR

Filtro De Aceite De Doble Lado





Características & Dimensiones

Modelo	Entrada x Salida	Grano Del Filtro	Peso
PR0202	PS1/4" x PS1/4"	196.00 µm	1,000.00 gr
PR0303	PS3/8" x PS3/8"	196.00 µm	1,000.00 gr

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



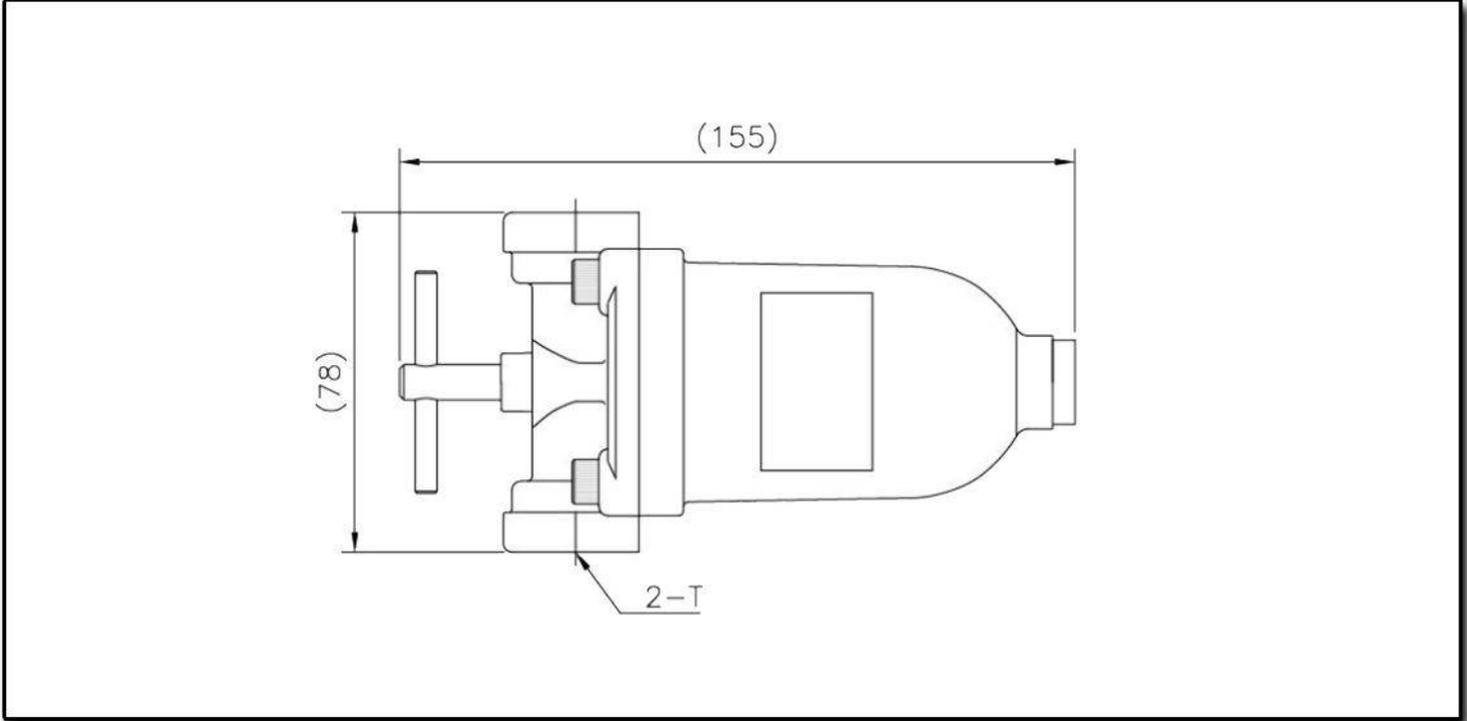
SERIE ISH PRC

FILTRO DE
ACEITE CON
PURGA
AUTOMÁTICA

ISH PR-C

Filtro De Aceite Con
Purga Automatica





Características & Especificaciones

Modelo	Entrada x Salida	Grano Del Filtro	Volumen Máximo De Salida	Presión Máxima De Trabajo
PR-C1	PS1/4" x PS1/4"	60.00 µm	20.00 L/min	15.00 Kg/cm ²
PR-C2	PS3/8" x PS3/8"	60.00 µm	20.00 L/min	15.00 Kg/cm ²
PR-C3	PS1/2" x PS1/2"	60.00 µm	20.00 L/min	15.00 Kg/cm ²

***: Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





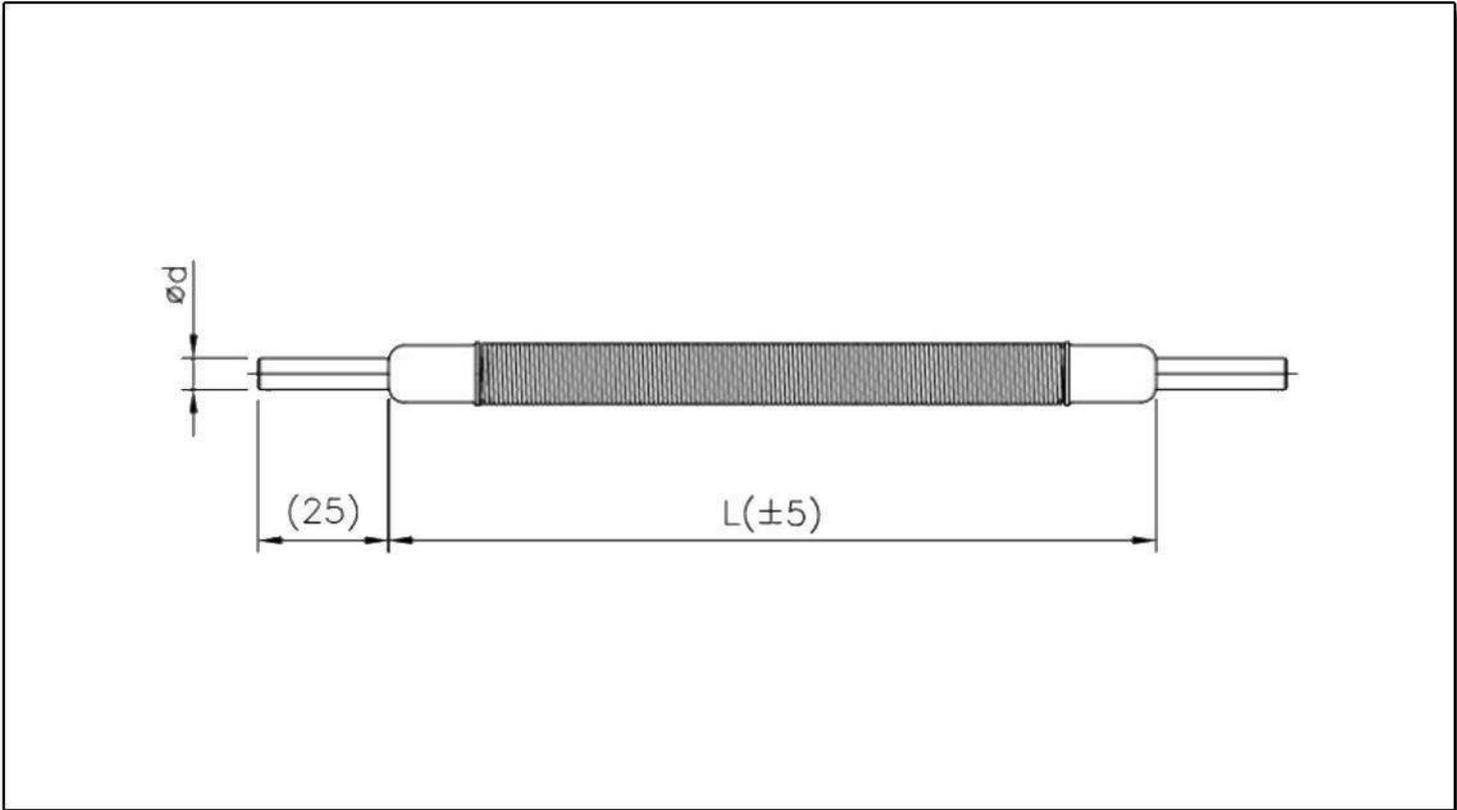
SERIE ISH P-SF

MANGUERA
BLINDADA
CON MALLA
DE ACERO

ISH P-SF

Manguera Blindada Con
Malla De Acero





Características & Dimensiones

Modelo	Diámetro Del Tubo Para Operar	Presión Máxima
P-SF04	Ø4.00	10.00MPa (100.00Kgf/cm ²)
P-SF06	Ø6.00	10.00MPa (100.00Kgf/cm ²)

*** La longitud de la manguera debe de ser determinado por parte del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



**SERIE ISH
PSMT**

**INTERRUPTOR
DE PRESIÓN**

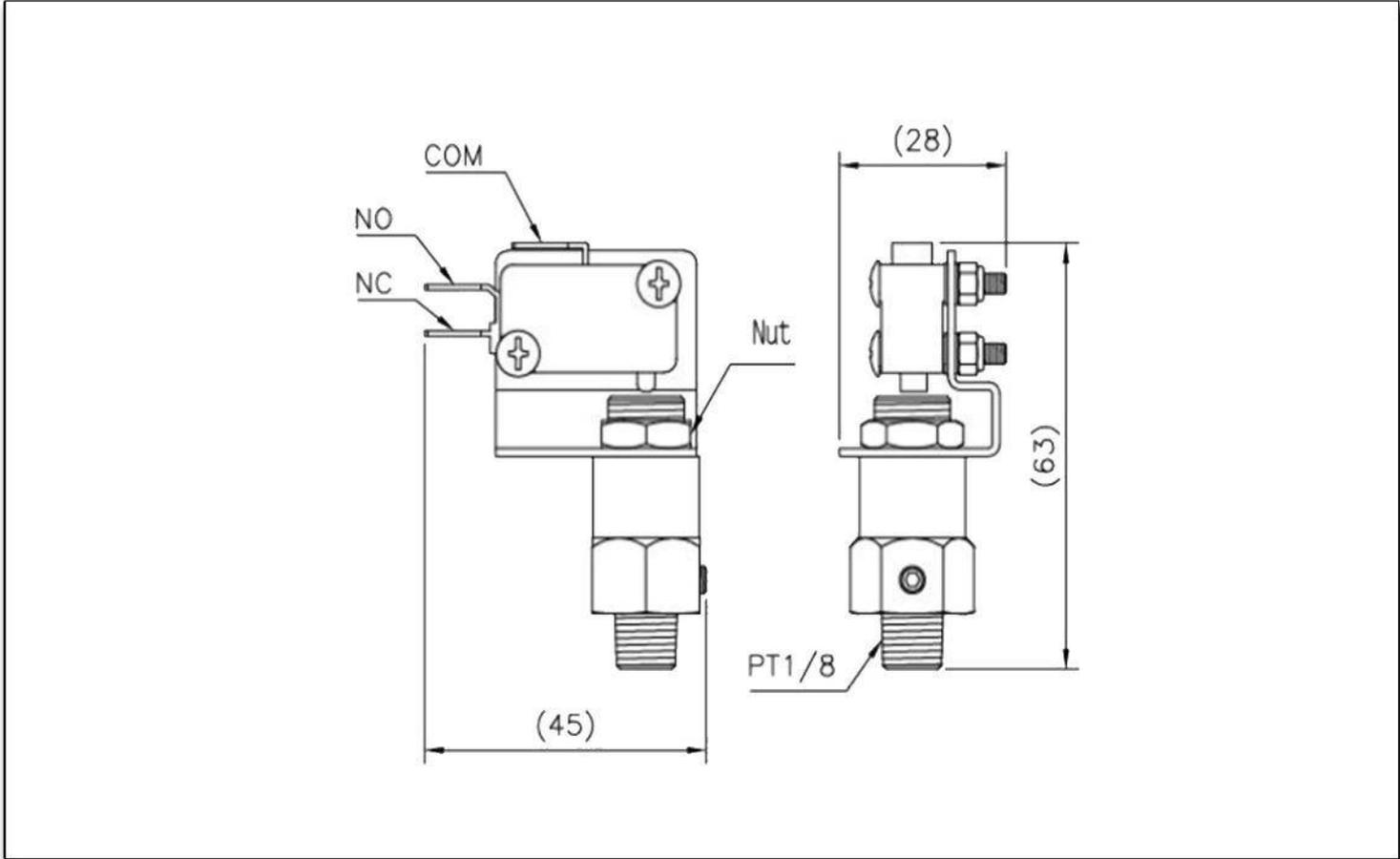
ISH PSMT

Interruptor De Presión (Tipo Mecanico)



Recomendaciones

- 1.- Cuenta con Opcion de **Normalmente Abierto** y **Normalmente Cerrado**
- 2.- Se puede solicitar un largo especial en los cables de salida bajo solicitud del cliente.
- 3.- La salida máxima del dispositivo es de **5A**, la presión máxima es de **3.00 MPa (30.00 Kg/cm²)**



Características Y Dimensiones

Modelo	Graduación	H
321660	12.00 Kg/cm ² ~ 9.00 Kg/cm ²	24.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



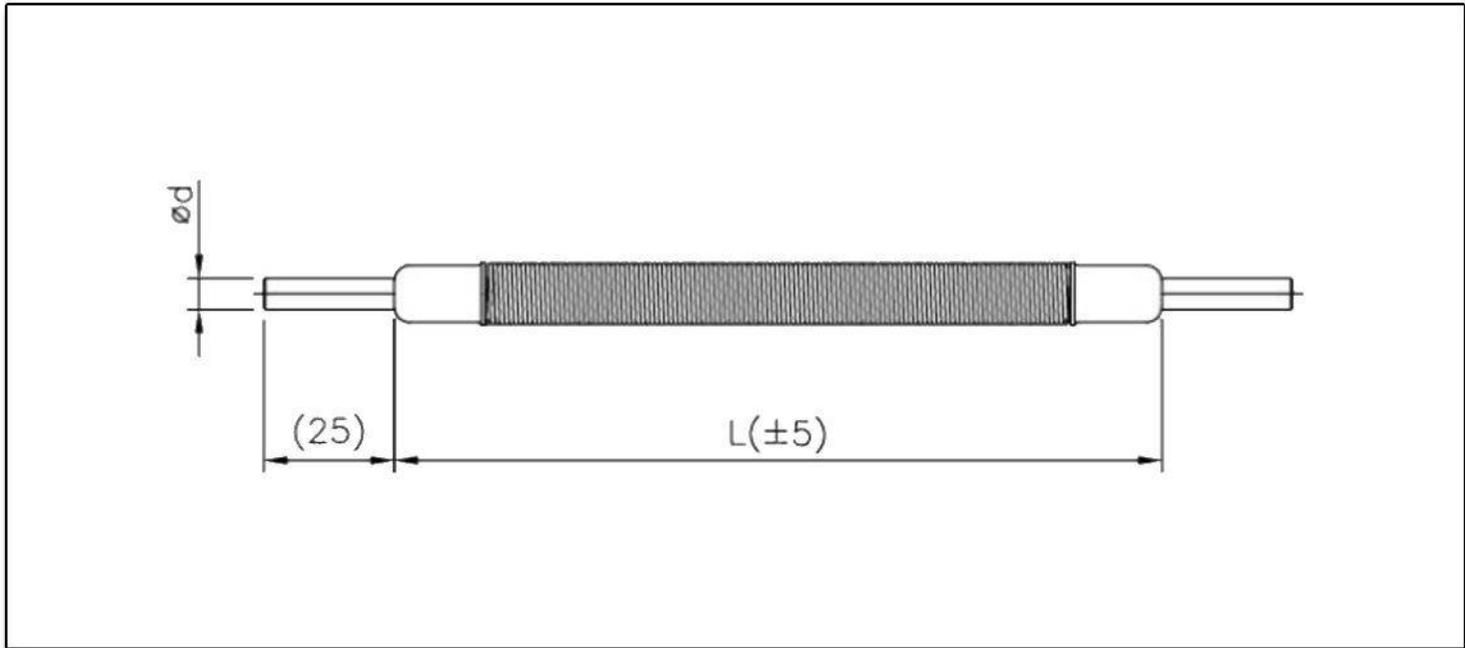
**SERIE ISH
PST**

**MANGUERA
FLEXIBLE**

ISH PST

Manguera Flexible





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro Del Tubo	Rango De Presión Permisible
PST04	$\varnothing 4$	0.00 ~ 4.00MPa (0.00 ~ 40.00Kgf/cm ²)
PST06	$\varnothing 6$	0.00 ~ 4.00MPa (0.00 ~ 40.00Kgf/cm ²)
PSM04	$\varnothing 4$	4.00 ~ 8.00MPa (40.00 ~ 80.00Kgf/cm ²)
PSM06	$\varnothing 6$	4.00 ~ 8.00MPa (40.00 ~ 80.00Kgf/cm ²)

**** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.*

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.*



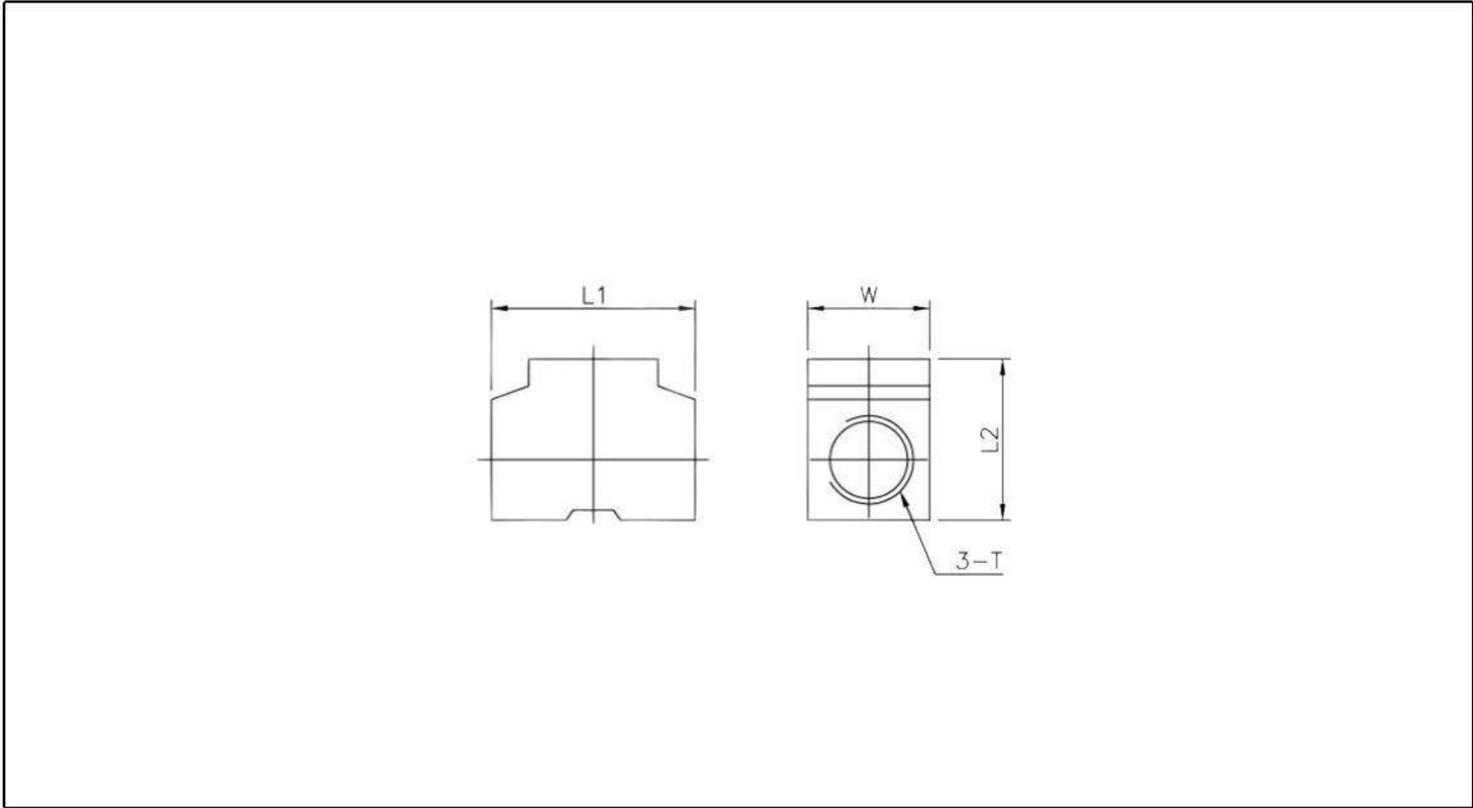
**SERIE ISH
PT**

**CONECTOR
DE 3 VÍAS**

ISH PT

CONECTOR DE TRES VIAS





Características & Dimensiones

Modelo	T	L1	L2	W	Peso
PT01	PS 1/8"	27	21.00	14.00	34.00 gr
PT02	PS 1/4"	31	25.00	18.00	57.00 gr
PT03	PS 3/8"	40	31.00	21.00	86.00 gr

*** La longitud de la manguera debe de ser determinada por parte del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



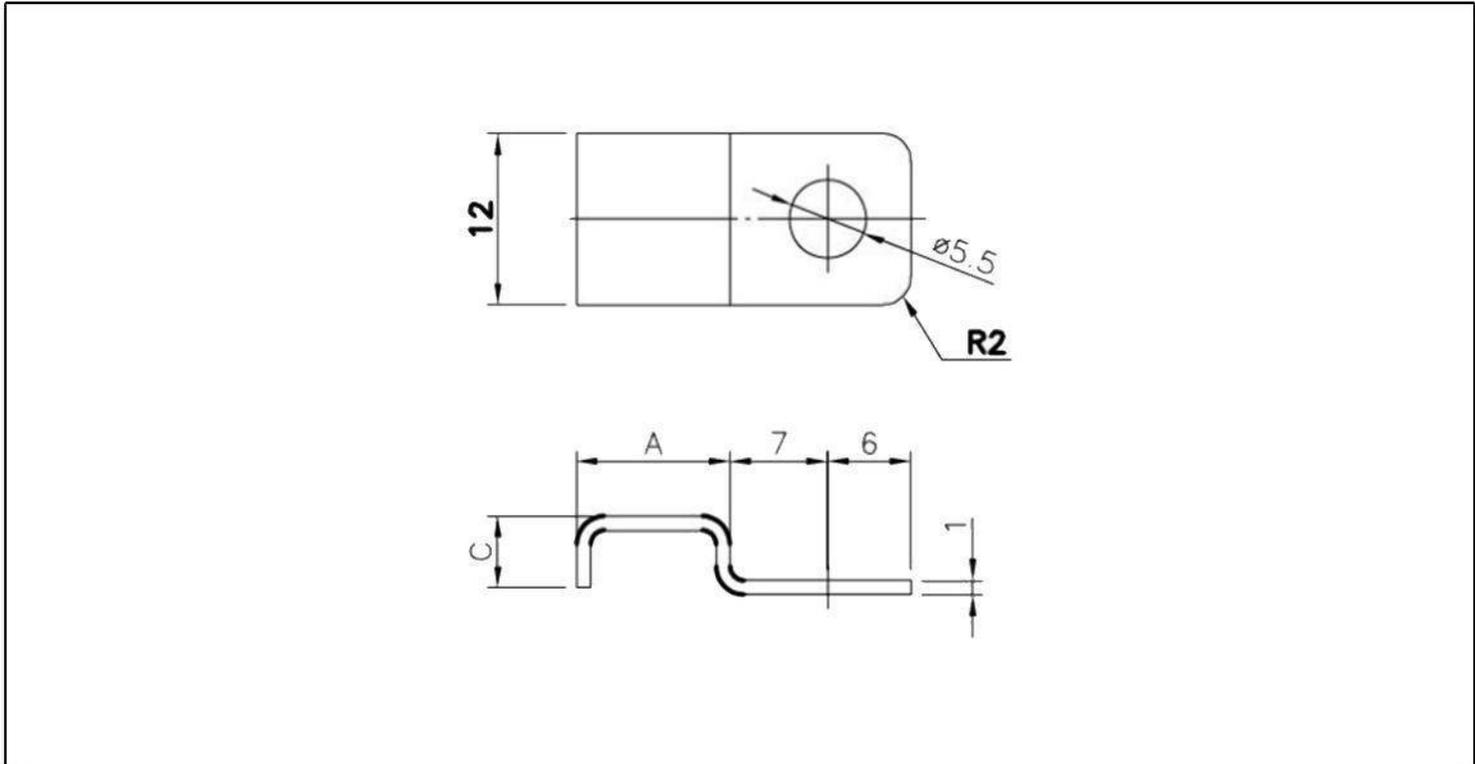
**SERIE ISH
PZ**

**CLIP DE
SUJECCIÓN
PARA TUBO**

ISH PZ

Clip De Sujeción Para Tubo





Características & Dimensiones

Modelo	Diámetro Del Tubo	Número De Perforaciones	A	C	Peso
PZ1104	Ø4.00	1	6.00	5.00	1.20 gr
PZ1106	Ø6.00	1	85.00	7.00	2.60 gr
PZ1108	Ø8.00	1	10.00	9.00	2.20 gr
PZ1110	Ø10.00	1	12.50	11.00	3.60 gr
PZ1204	Ø4.00	2	11.00	5.00	1.80 gr
PZ1206	Ø6.00	2	14.50	7.00	2.80 gr
PZ1304	Ø4.00	3	15.00	5.00	2.80 gr

*** La longitud de la manguera debe de ser determinada por parte del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



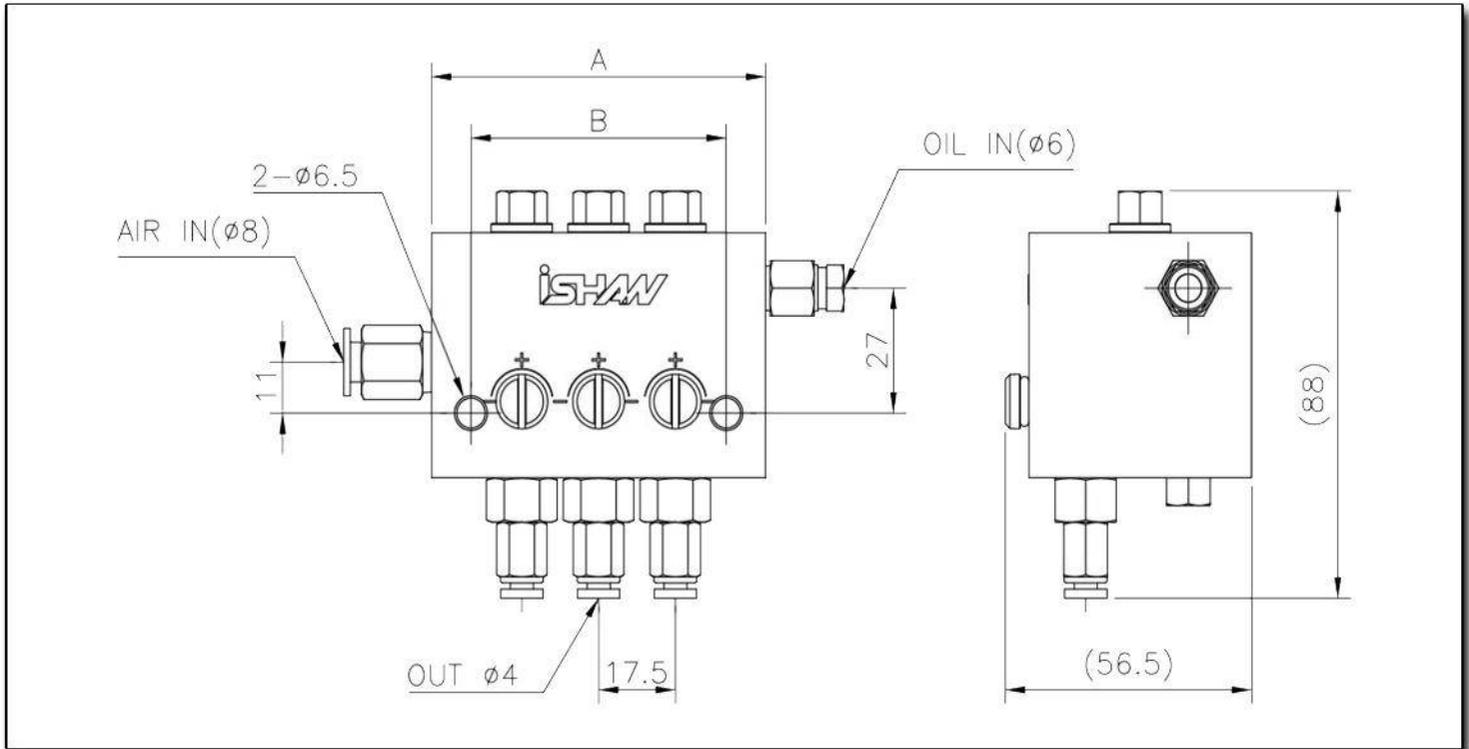
**SERIE ISH
SD**

**MEZCLADOR
DE
AIRE + ACEITE
PULVERIZADO**

ISH SD-1

Mezclador De
Aire + Aceite Pulverizado





Características & Dimensiones

ISH SD-1

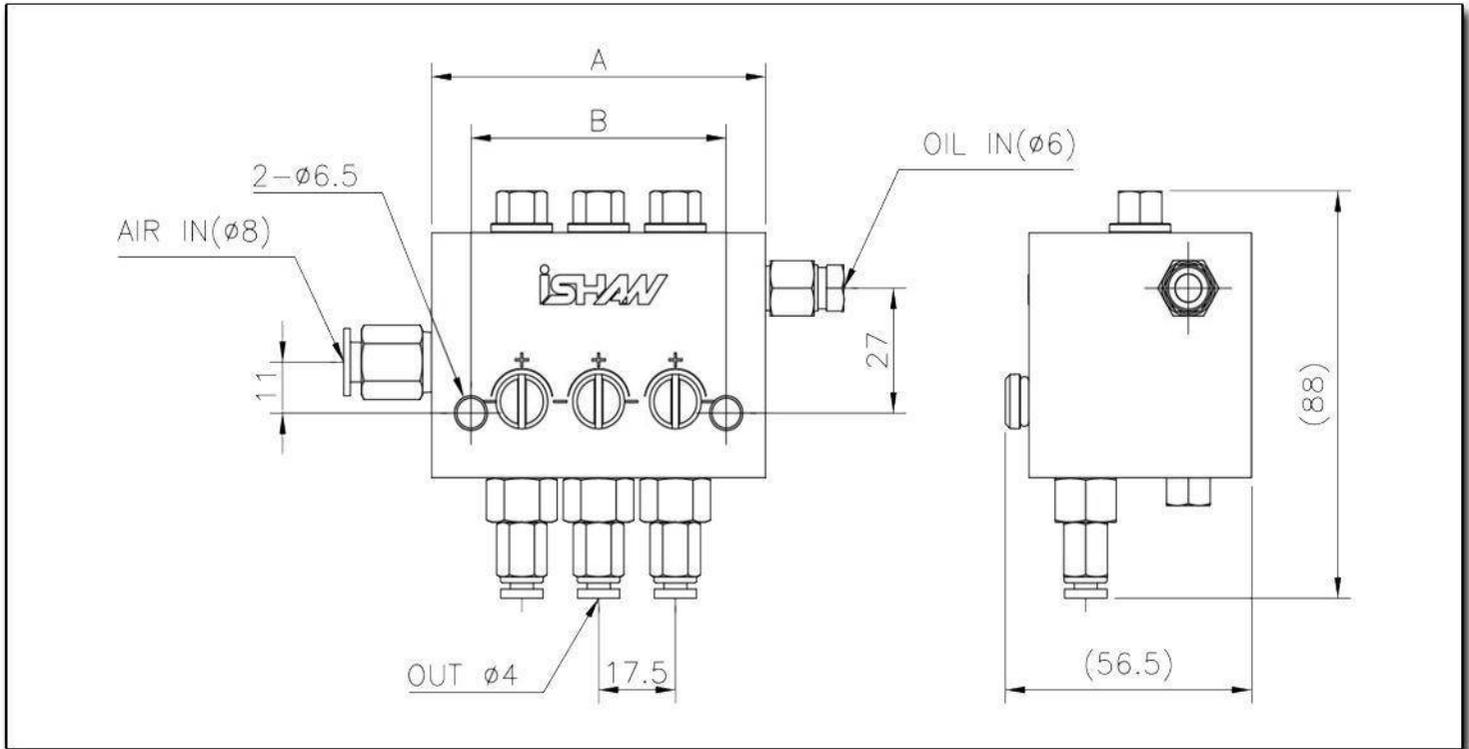
Número De Salidas	1.00
A	41.20
B	23.00
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.10 (cm ³ /Bombeo)
	0.16 (cm ³ /Bombeo)
	0.20 (cm ³ /Bombeo)
	0.30 (cm ³ /Bombeo)

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH SD-2

Mezclador De
Aire + Aceite Pulverizado





Características & Dimensiones

ISH SD-2

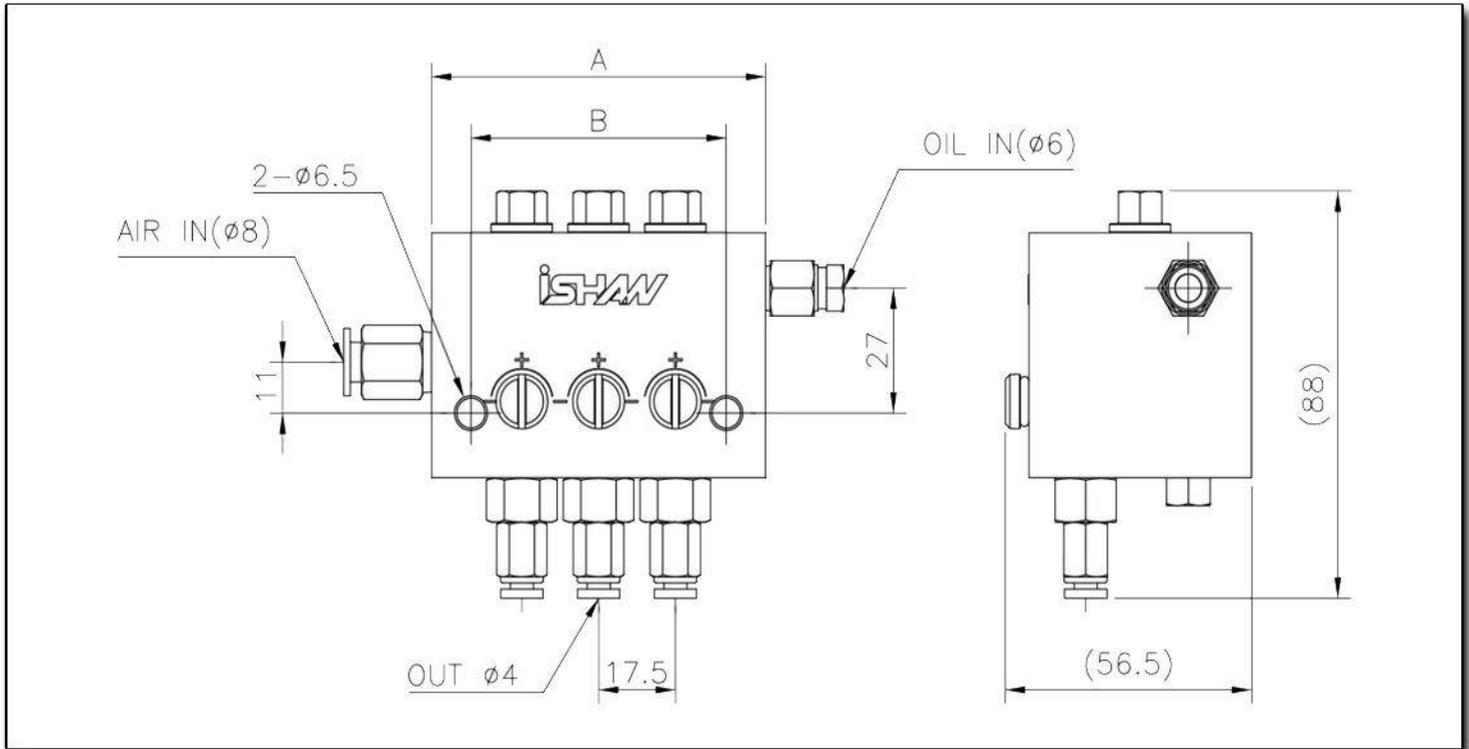
Número De Salidas	2.00
A	58.70
B	40.70
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.10 (cm ³ /Bombeo) 0.16 (cm ³ /Bombeo) 0.20 (cm ³ /Bombeo) 0.30 (cm ³ /Bombeo)

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH SD-3

Mezclador De
Aire + Aceite Pulverizado





Características & Dimensiones

ISH SD-3

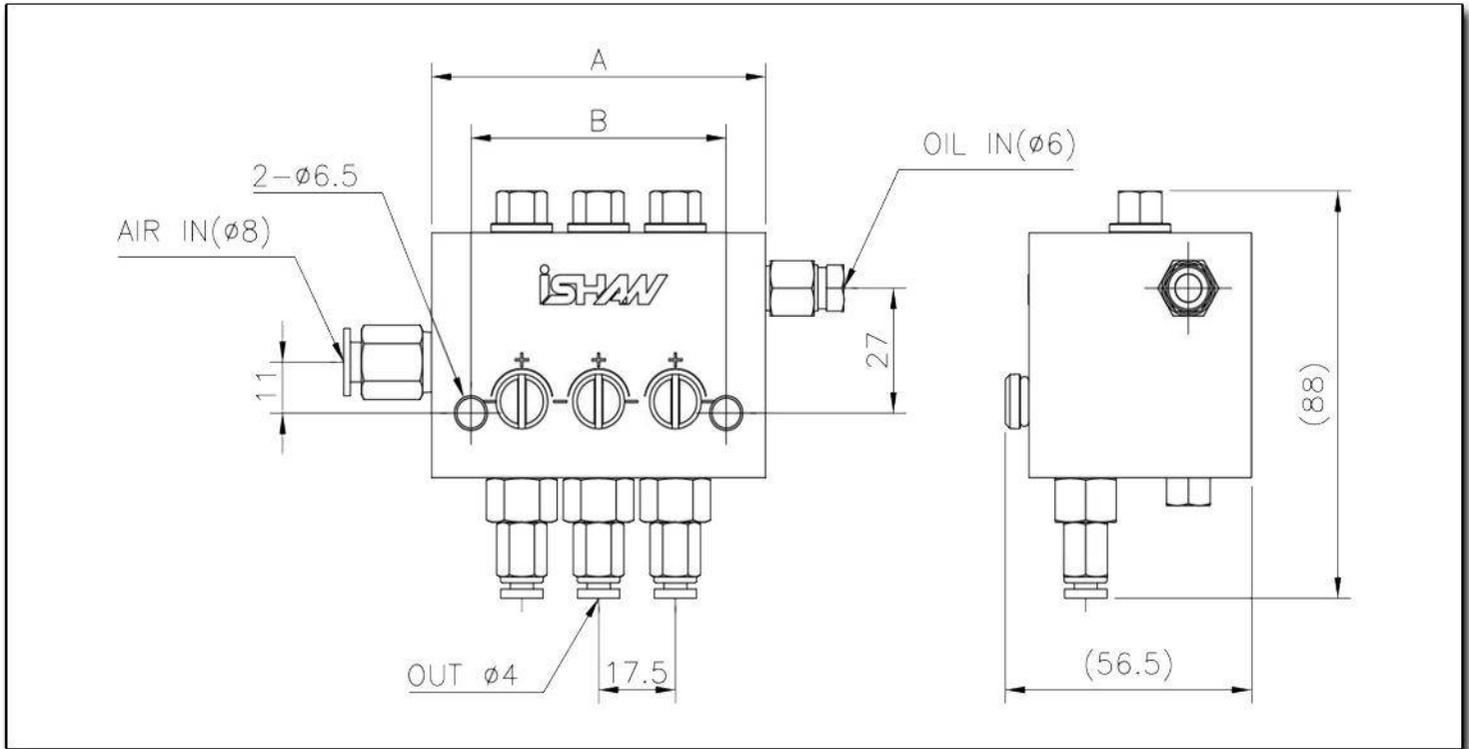
Número De Salidas	3.00
A	76.20
B	58.20
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.10 (cm ³ /Bombeo)
	0.16 (cm ³ /Bombeo)
	0.20 (cm ³ /Bombeo)
	0.30 (cm ³ /Bombeo)

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH SD-4

Mezclador De
Aire + Aceite Pulverizado





Características & Dimensiones

ISH SD-4

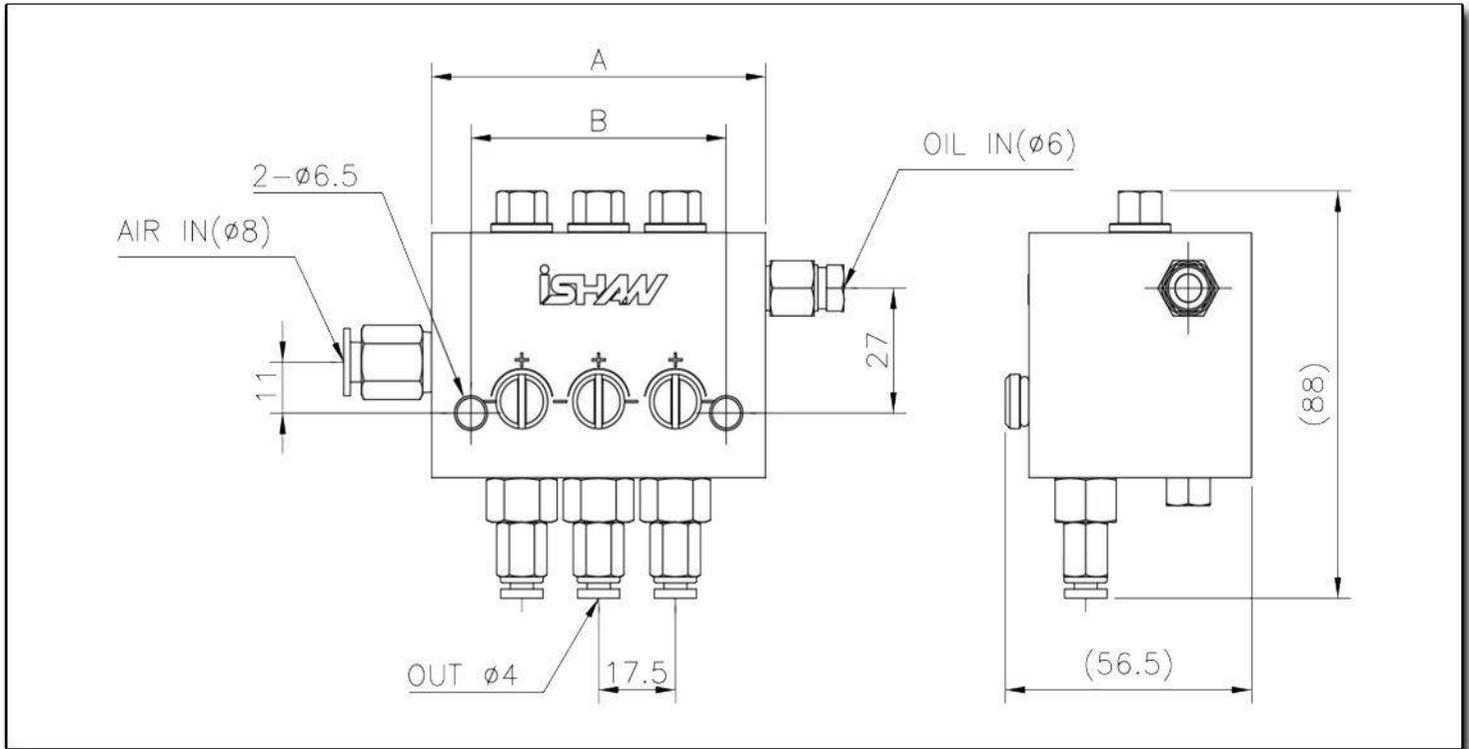
Número De Salidas	4.00
A	93.70
B	75.70
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.10 (cm ³ /Bombeo)
	0.16 (cm ³ /Bombeo)
	0.20 (cm ³ /Bombeo)
	0.30 (cm ³ /Bombeo)

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH SD-5

Mezclador De
Aire + Aceite Pulverizado





Características & Dimensiones

Modelo	ISH SD-5
Número De Salidas	5.00
A	111.20
B	93.20
Volumen Dosificado (cm ³ /bombeo)	0.10 (cm ³ /Bombeo) 0.16 (cm ³ /Bombeo) 0.20 (cm ³ /Bombeo) 0.30 (cm ³ /Bombeo)

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



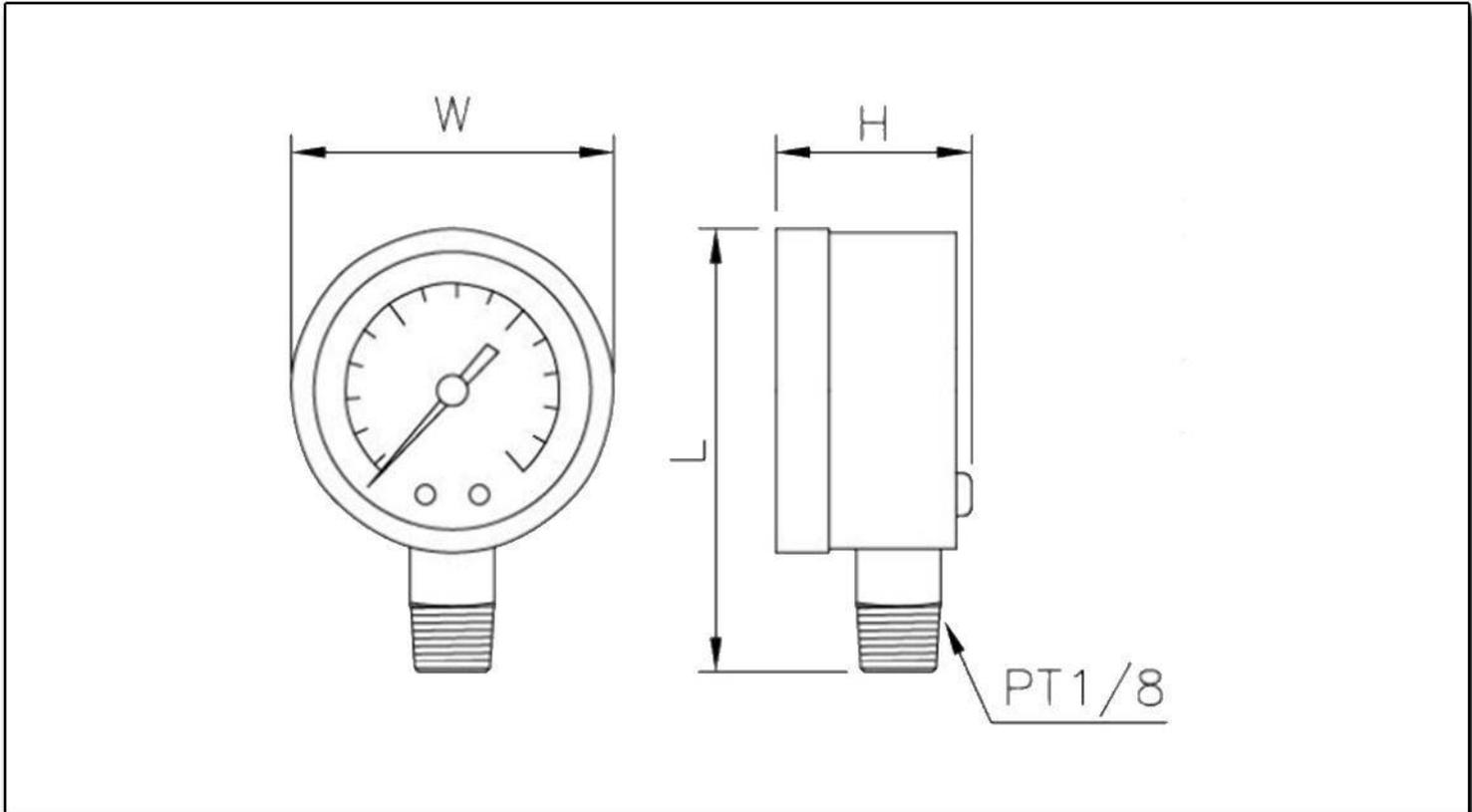
SERIE ISH SSVPG

MEDIDOR DE PRESIÓN
VERTICAL DE
ACERO
INOXIDABLE

ISH SSVPG

Medidor De Presión
Vertical De
Acero Inoxidable





Características & Dimensiones

Modelo	Graduación	W	L	H	Peso
327207	15.00 (Kgf/cm ² / Mpa)	42.00	38.00	24.00	53.00 Gr
327610	35.00 (Kgf/cm ² / Mpa)	42.00	38.00	24.00	53.00 Gr

*** Basado en la presión máxima de 0.40 Mpa (4.00 Kgf/cm²)
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

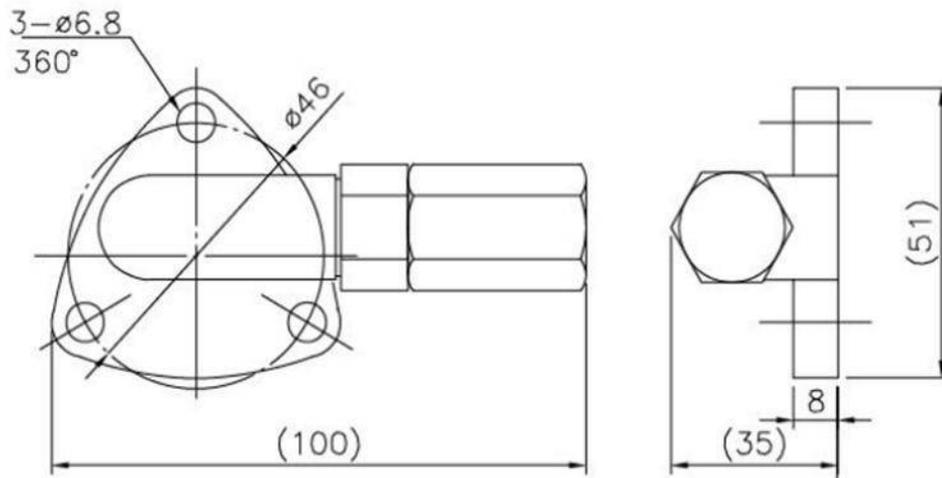


SERIE ISH TAV

VÁLVULA DE AJUSTE SUPERIOR

ISH TAV

Valvula De Ajuste Superior



- a) La estructura De La Valvula Es Simple Y De Facil Ajuste.
- b) Trabaja En Conjunto Con Bombas De Alimentación Tipo TOP Para Regular La Presión De Las Tuberias.
- c) El Rango De Ajuste De Presión Es: **0.20 ~ 0.50 MPa(Kgf/cm²)**



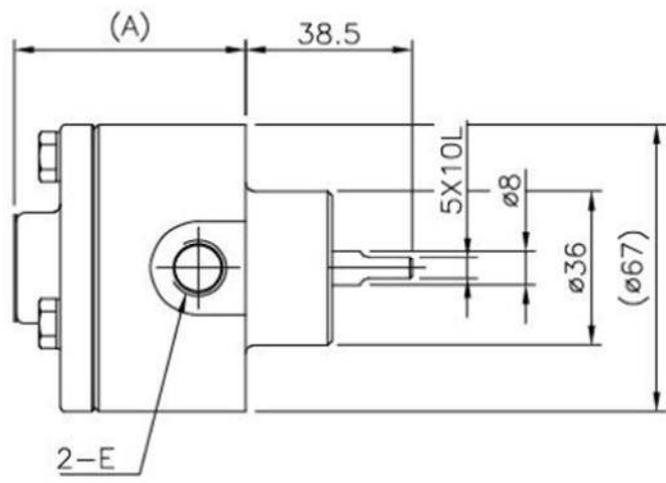
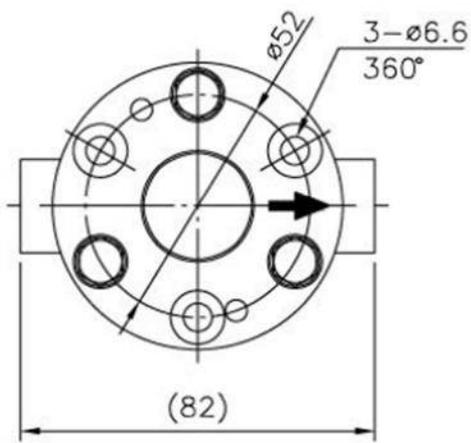
SERIE ISH TOP

BOMBA DE ALIMENTACIÓN SUPERIOR DE ACEITE

ISH TOP-11A

Bomba De Alimentación Superi3r De Aceite





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH TOP-11A
Volumen De Salida (c.c./rev)	1.50
Volumen De Salida (L/min) @1,500 r.p.m.	2.20
Volumen De Salida (L/min) @1,800 r.p.m.	2.70
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)	0.50 (5.00)
Velocidad Máxima (r.p.m.)	2,000.00
Diámetro de Salida (E)	PT1/8" o PT1/4"
A	49.00
B	11.00
C	8.00
D	68.00
Peso Del Dispositivo (Kg)	0.55

* La estructura es simple con una alta succión y bajo ruido.

** Excelente funcionamiento a alta velocidad.

*** Se Adapta de una excelente manera para trabajos de lubricación continuos a baja presión.

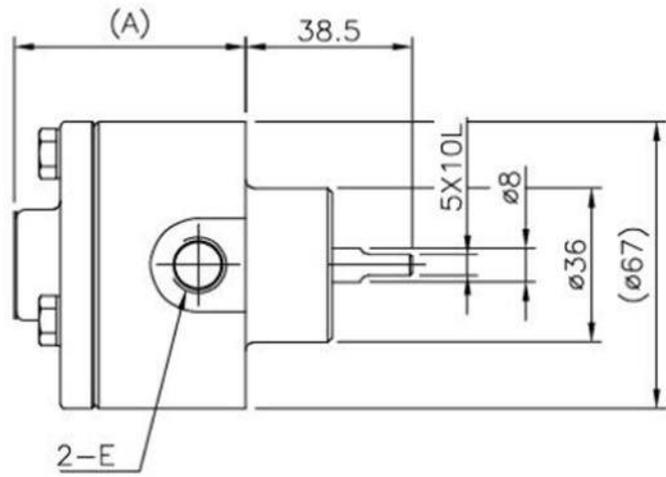
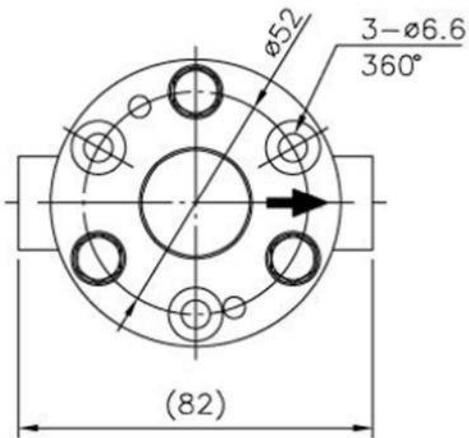
**** Viscosidad de trabajo recomendada: 30 ~ 150cSt.

***** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH TOP-12A

Bomba De Alimentación Superi3r De Aceite





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH TOP-12A
Volumen De Salida (c.c./rev)	2.50
Volumen De Salida (L/min) @1,500 r.p.m.	3.70
Volumen De Salida (L/min) @1,800 r.p.m.	4.50
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)	0.50 (5.00)
Velocidad Máxima (r.p.m.)	1,800.00
Diámetro de Salida (E)	PT ¹ / ₄ "
A	56.00
B	11.00
C	8.00
D	76.00
Peso Del Dispositivo (Kg)	0.60

* La estructura es simple con una alta succión y bajo ruido.

** Excelente funcionamiento a alta velocidad.

*** Se Adapta de una excelente manera para trabajos de lubricación continuos a baja presión.

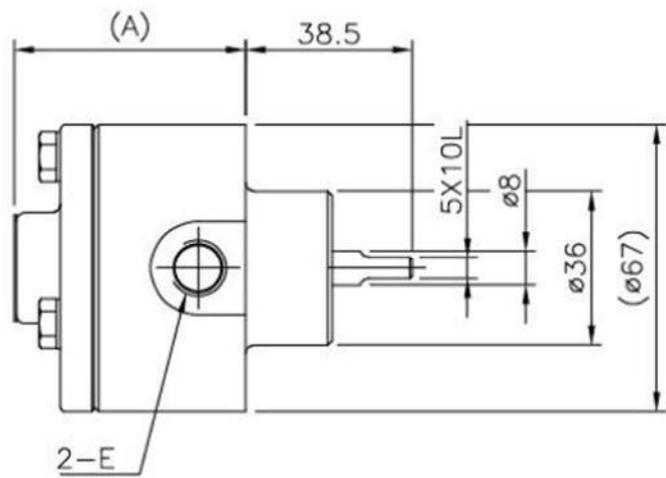
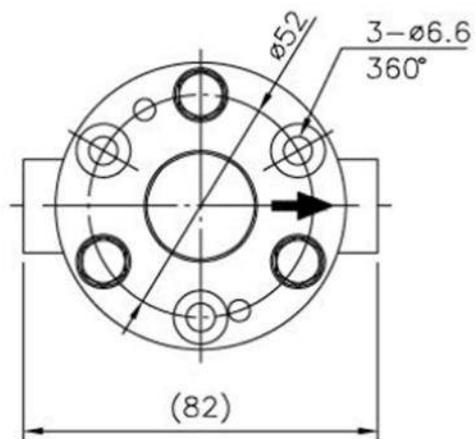
**** Viscosidad de trabajo recomendada: 30 ~ 150cSt.

***** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH TOP-13A

Bomba De Alimentación Superi3r De Aceite





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH TOP-13A
Volumen De Salida (c.c./rev)	3.50
Volumen De Salida (L/min) @1,500 r.p.m.	5.20
Volumen De Salida (L/min) @1,800 r.p.m.	6.30
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)	0.50 (5.00)
Velocidad Máxima (r.p.m.)	1,800.00
Diámetro de Salida (E)	PT3/8"
A	62.00
B	14.00
C	5.00
D	82.00
Peso Del Dispositivo (Kg)	0.80

* La estructura es simple con una alta succión y bajo ruido.

** Excelente funcionamiento a alta velocidad.

*** Se Adapta de una excelente manera para trabajos de lubricación continuos a baja presión.

**** Viscosidad de trabajo recomendada: 30 ~ 150cSt.

***** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



SERIE ISH VOP

BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE SUPERIOR

ISH VOP-204

Bomba De Alimentación De Aceite



- a) La estructura De La Valvula Es Simple Y De Facil Ajuste.
- b) Trabaja En Conjunto Con Bombas De Alimentación Tipo TOP Para Regular La Presión De Las Tuberias.
- c) El Rango De Ajuste De Presión Es: **0.20 ~ 0.50 MPa(Kgf/cm²)**

Características Y Dimensiones

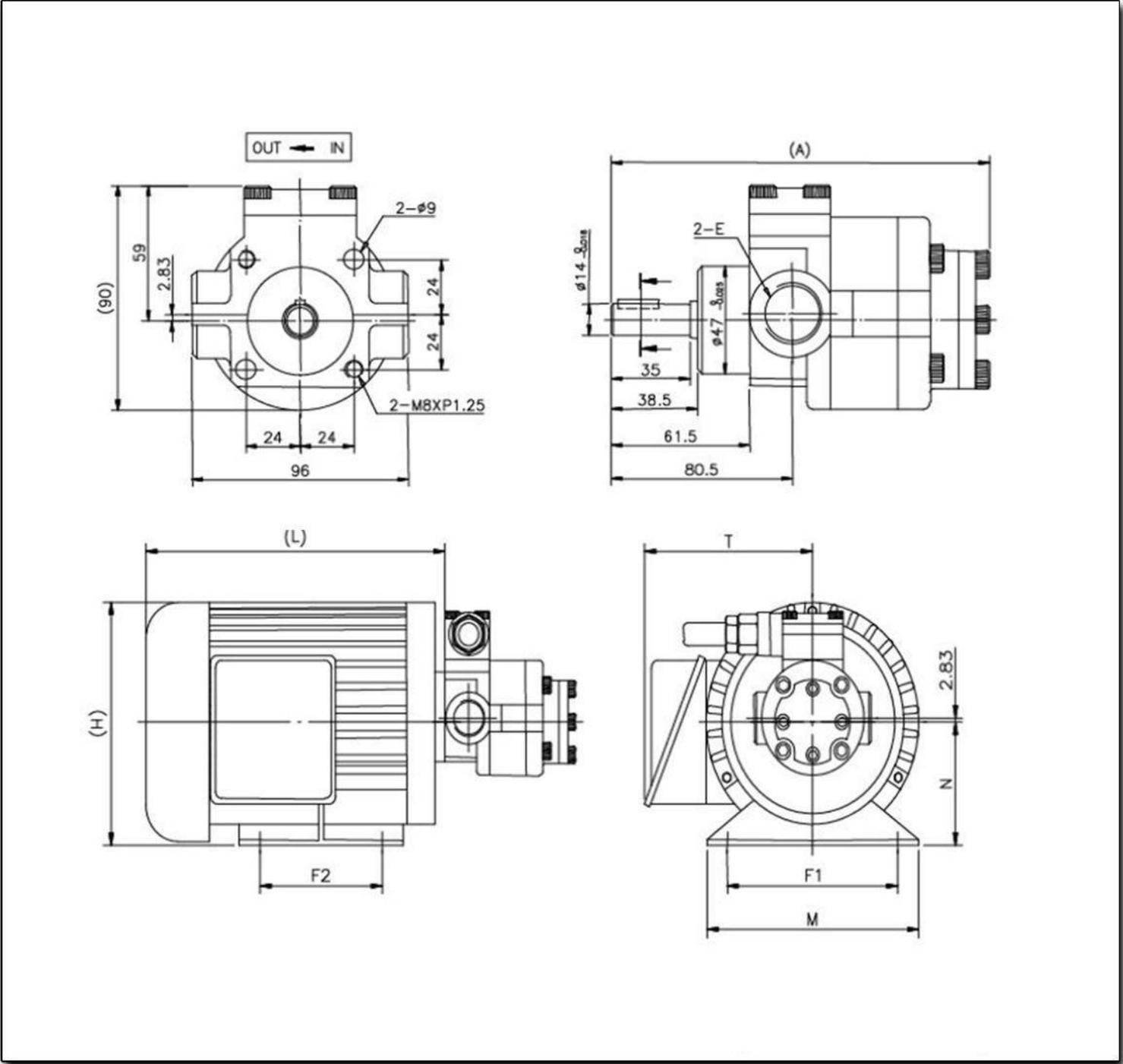
Modelo		ISH VOP-204						
Rango De Flujo (c.c./rev)		4.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		6.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		7.20						
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)		2.50 (25.00)						
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00						
A		148.00						
E		PT½"						
Peso Del Dispositivo (Kg)		3.70						
Potencia Motor	L	H	F2	F1	M	N	T	
½ h.p.	246.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
1.0 h.p.	261.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
2.0 h.p.	285.00	188.00	125.00	140.00	174.00	90.00	152.00	

* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad.

** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión.

*** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible.

**** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt



ISH VOP-206

Bomba De Alimentación De Aceite



- a) La estructura De La Valvula Es Simple Y De Facil Ajuste.
- b) Trabaja En Conjunto Con Bombas De Alimentación Tipo TOP Para Regular La Presión De Las Tuberias.
- c) El Rango De Ajuste De Presión Es: $0.20 \sim 0.50 \text{ MPa(Kgf/cm}^2\text{)}$

Características Y Dimensiones

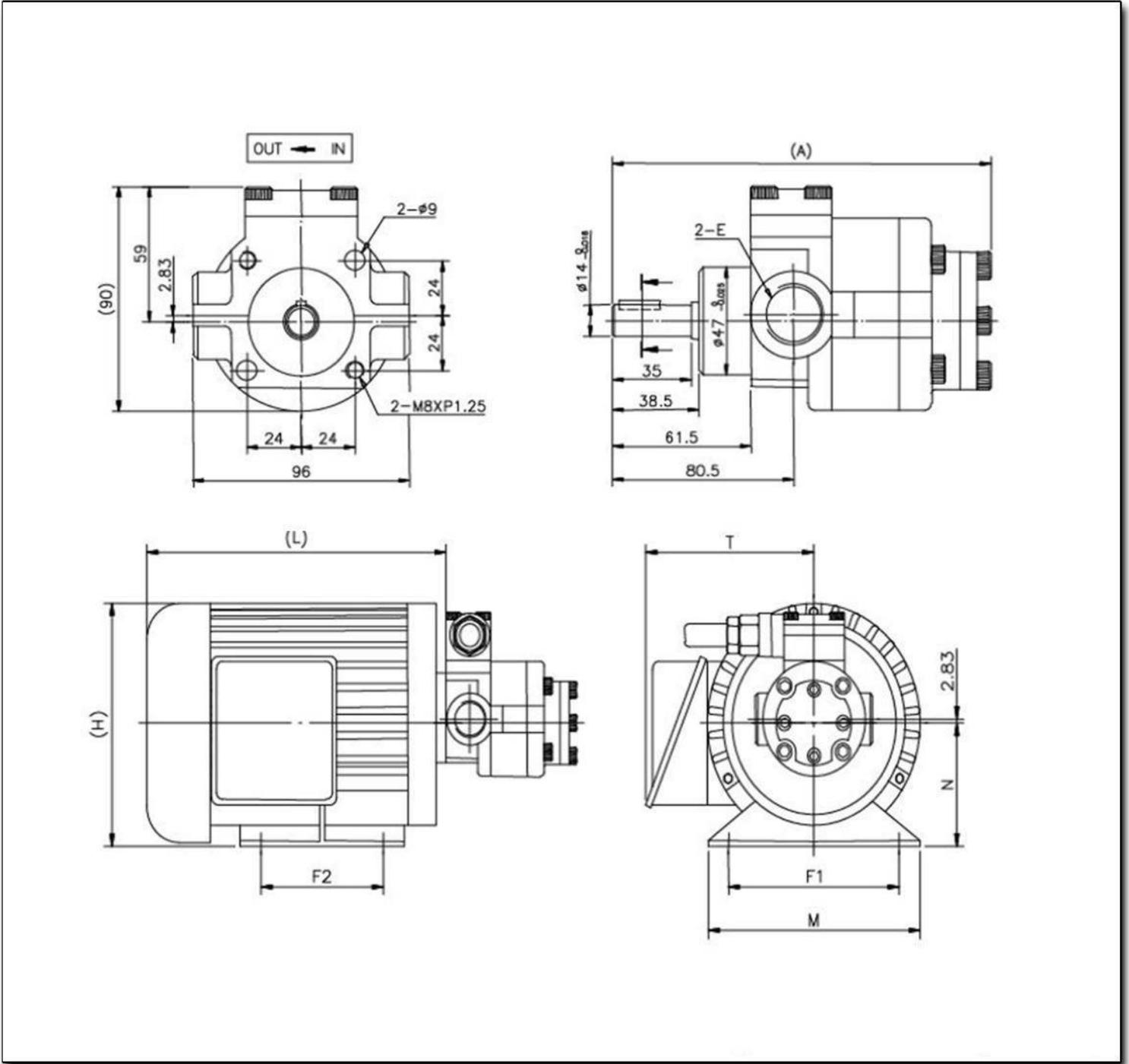
Modelo		ISH VOP-206						
Rango De Flujo (c.c./rev)		6.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		9.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		10.80						
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)		2.50 (25.00)						
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00						
A		153.00						
E		PT½"						
Peso Del Dispositivo (Kg)		4.00						
Potencia Motor	L	H	F2	F1	M	N	T	
½ h.p.	246.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
1.0 h.p.	261.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
2.0 h.p.	285.00	188.00	125.00	140.00	174.00	90.00	152.00	

* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad.

** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión.

*** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible.

**** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt



ISH VOP-208

Bomba De Alimentación De Aceite



- a) La estructura De La Valvula Es Simple Y De Facil Ajuste.
- b) Trabaja En Conjunto Con Bombas De Alimentación Tipo TOP Para Regular La Presión De Las Tuberias.
- c) El Rango De Ajuste De Presión Es: $0.20 \sim 0.50 \text{ MPa(Kgf/cm}^2\text{)}$

Características Y Dimensiones

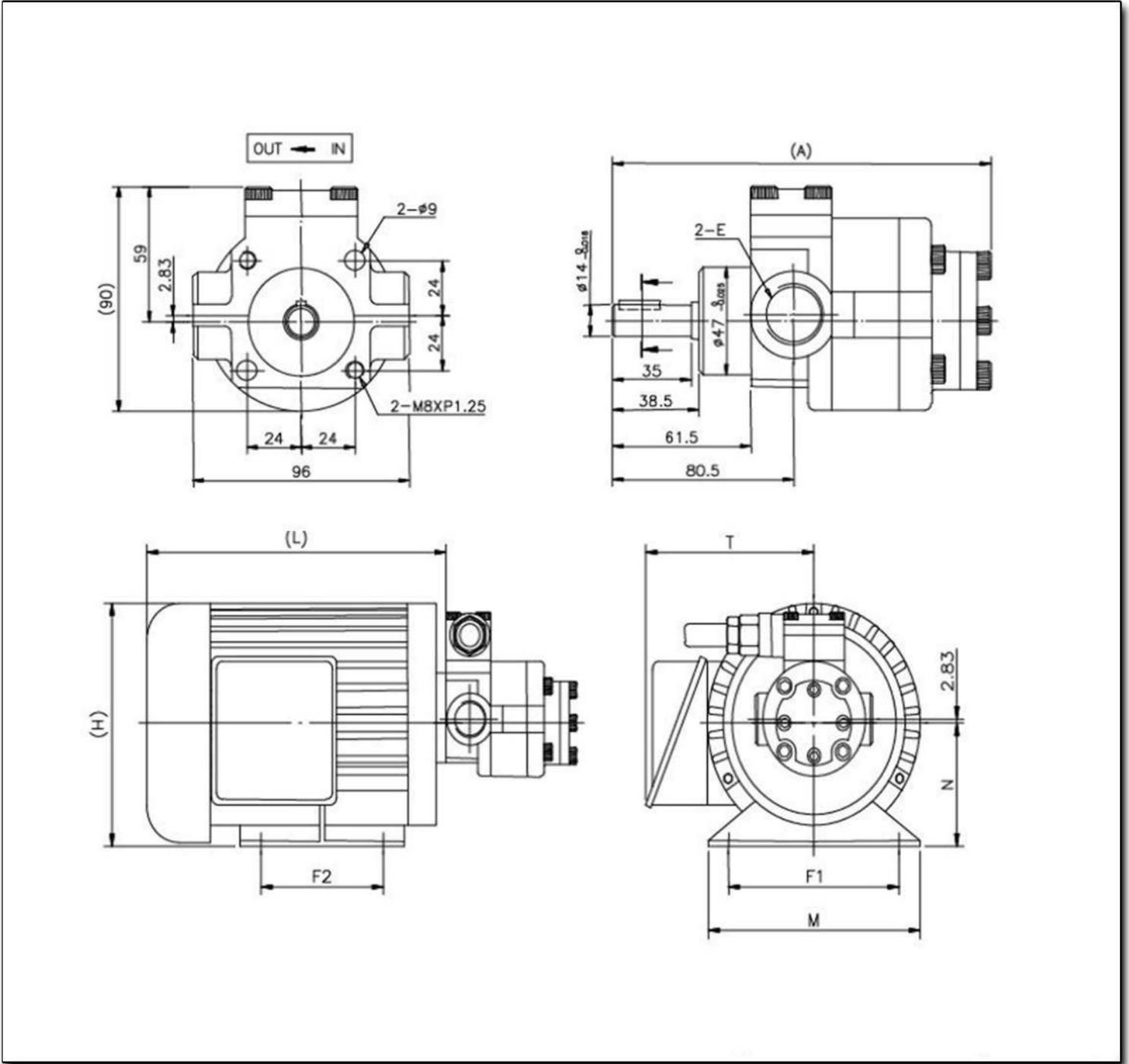
Modelo		ISH VOP-208						
Rango De Flujo (c.c./rev)		8.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		12.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		14.40						
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)		2.50 (25.00)						
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00						
A		158.00						
E		PT½"						
Peso Del Dispositivo (Kg)		4.20						
Potencia Motor	L	H	F2	F1	M	N	T	
½ h.p.	246.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
1.0 h.p.	261.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
2.0 h.p.	285.00	188.00	125.00	140.00	174.00	90.00	152.00	

* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad.

** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión.

*** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible.

**** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt



ISH VOP-210

Bomba De Alimentación De Aceite



- a) La estructura De La Valvula Es Simple Y De Facil Ajuste.
- b) Trabaja En Conjunto Con Bombas De Alimentación Tipo TOP Para Regular La Presión De Las Tuberias.
- c) El Rango De Ajuste De Presión Es: $0.20 \sim 0.50 \text{ MPa}(\text{Kgf/cm}^2)$

Características Y Dimensiones

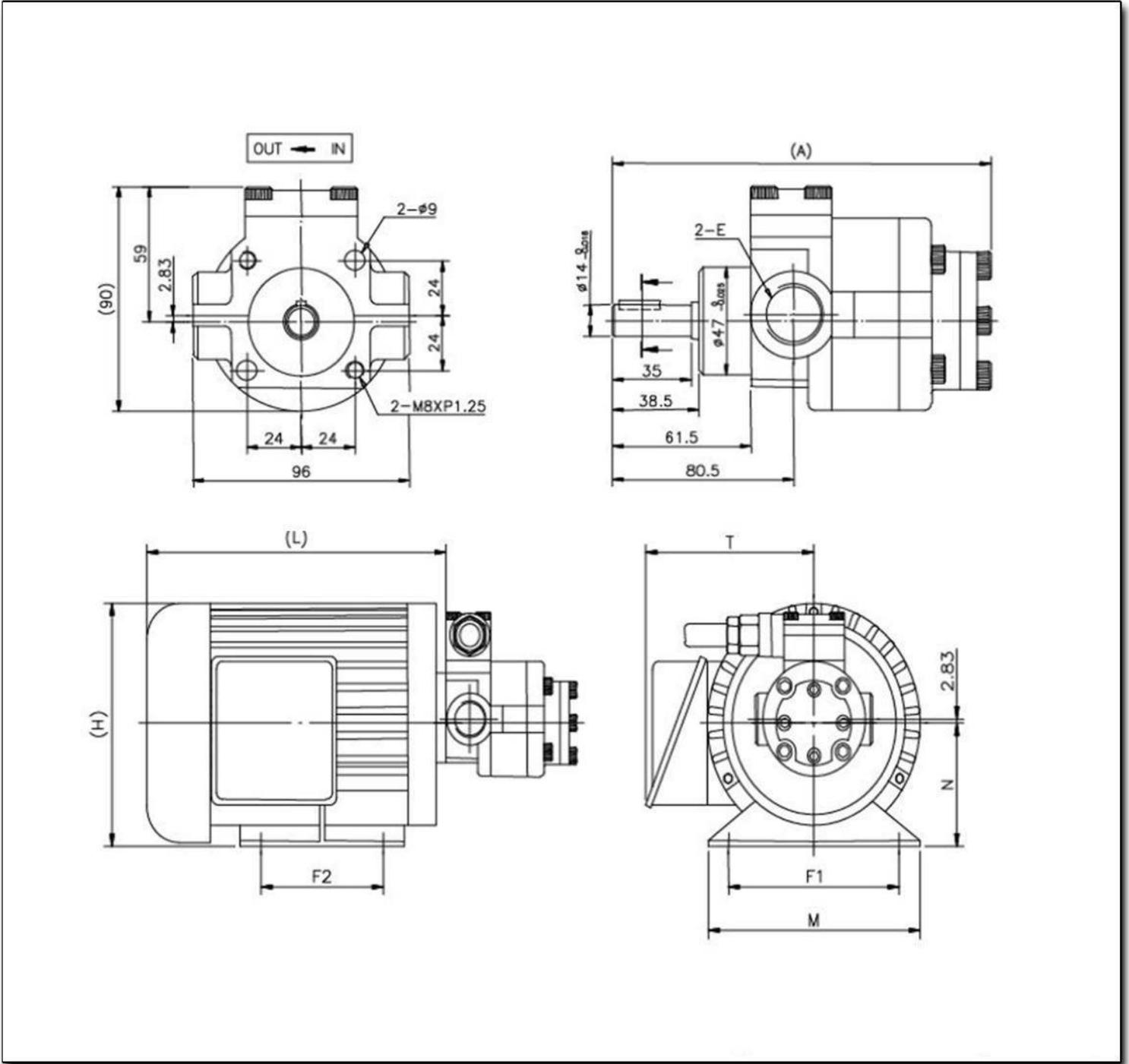
Modelo		ISH VOP-210						
Rango De Flujo (c.c./rev)		10.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		15.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		18.00						
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)		2.50 (25.00)						
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00						
A		160.00						
E		PT ³ / ₄ "						
Peso Del Dispositivo (Kg)		4.30						
Potencia Motor	L	H	F2	F1	M	N	T	
½ h.p.	246.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
1.0 h.p.	261.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
2.0 h.p.	285.00	188.00	125.00	140.00	174.00	90.00	152.00	

* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad.

** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión.

*** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible.

**** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt



ISH VOP-212

Bomba De Alimentación De Aceite



- a) La estructura De La Valvula Es Simple Y De Facil Ajuste.
- b) Trabaja En Conjunto Con Bombas De Alimentación Tipo TOP Para Regular La Presión De Las Tuberias.
- c) El Rango De Ajuste De Presión Es: $0.20 \sim 0.50 \text{ MPa(Kgf/cm}^2\text{)}$

Características Y Dimensiones

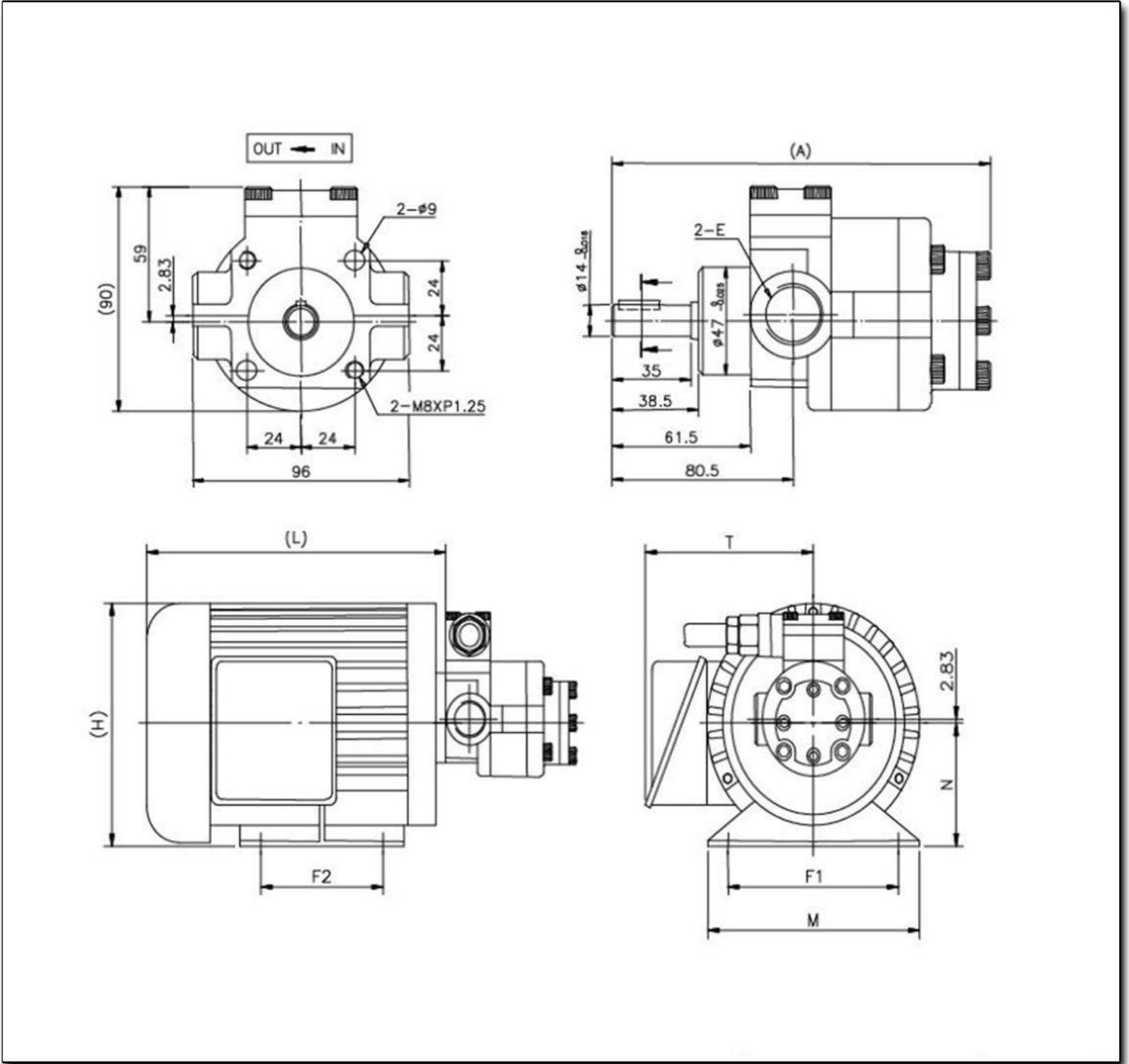
Modelo		ISH VOP-212						
Rango De Flujo (c.c./rev)		12.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		18.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		21.60						
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)		2.00 (20.00)						
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00						
A		168.00						
E		PT ³ / ₄ "						
Peso Del Dispositivo (Kg)		4.50						
Potencia Motor	L	H	F2	F1	M	N	T	
½ h.p.	246.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
1.0 h.p.	261.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
2.0 h.p.	285.00	188.00	125.00	140.00	174.00	90.00	152.00	

* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad.

** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión.

*** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible.

**** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt



ISH VOP-216

Bomba De Alimentación De Aceite



- a) La estructura De La Valvula Es Simple Y De Facil Ajuste.
- b) Trabaja En Conjunto Con Bombas De Alimentación Tipo TOP Para Regular La Presión De Las Tuberias.
- c) El Rango De Ajuste De Presión Es: **0.20 ~ 0.50 MPa(Kgf/cm²)**

Características Y Dimensiones

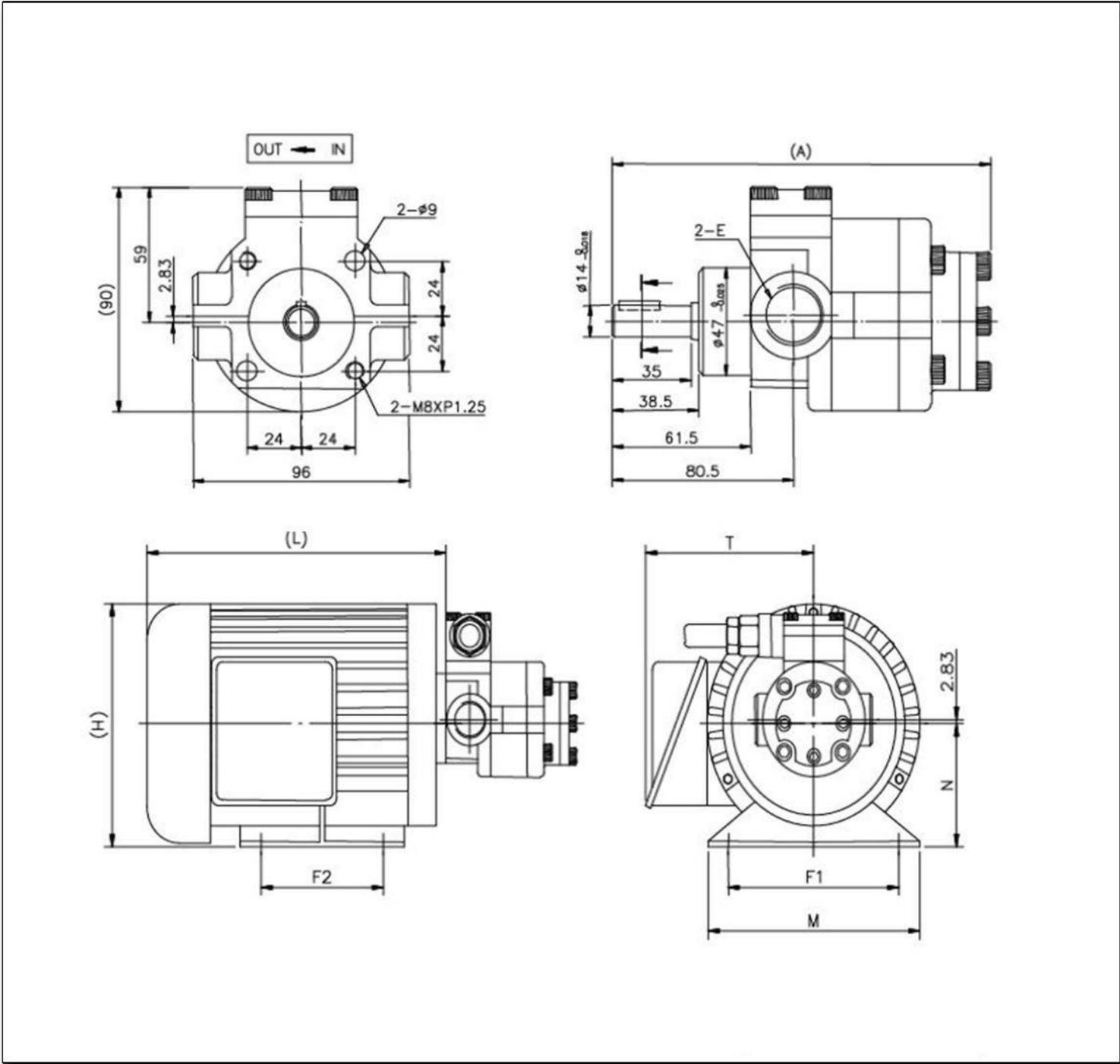
Modelo		ISH VOP-216						
Rango De Flujo (c.c./rev)		16.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		24.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		28.80						
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)		2.00 (20.00)						
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00						
A		-						
E		PT ³ / ₄ "						
Peso Del Dispositivo (Kg)		4.80						
Potencia Motor	L	H	F2	F1	M	N	T	
½ h.p.	246.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
1.0 h.p.	261.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
2.0 h.p.	285.00	188.00	125.00	140.00	174.00	90.00	152.00	

* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad.

** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión.

*** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible.

**** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt



ISH VOP-220

Bomba De Alimentación De Aceite



- a) La estructura De La Valvula Es Simple Y De Facil Ajuste.
- b) Trabaja En Conjunto Con Bombas De Alimentación Tipo TOP Para Regular La Presión De Las Tuberias.
- c) El Rango De Ajuste De Presión Es: $0.20 \sim 0.50 \text{ MPa}(\text{Kgf/cm}^2)$

Características Y Dimensiones

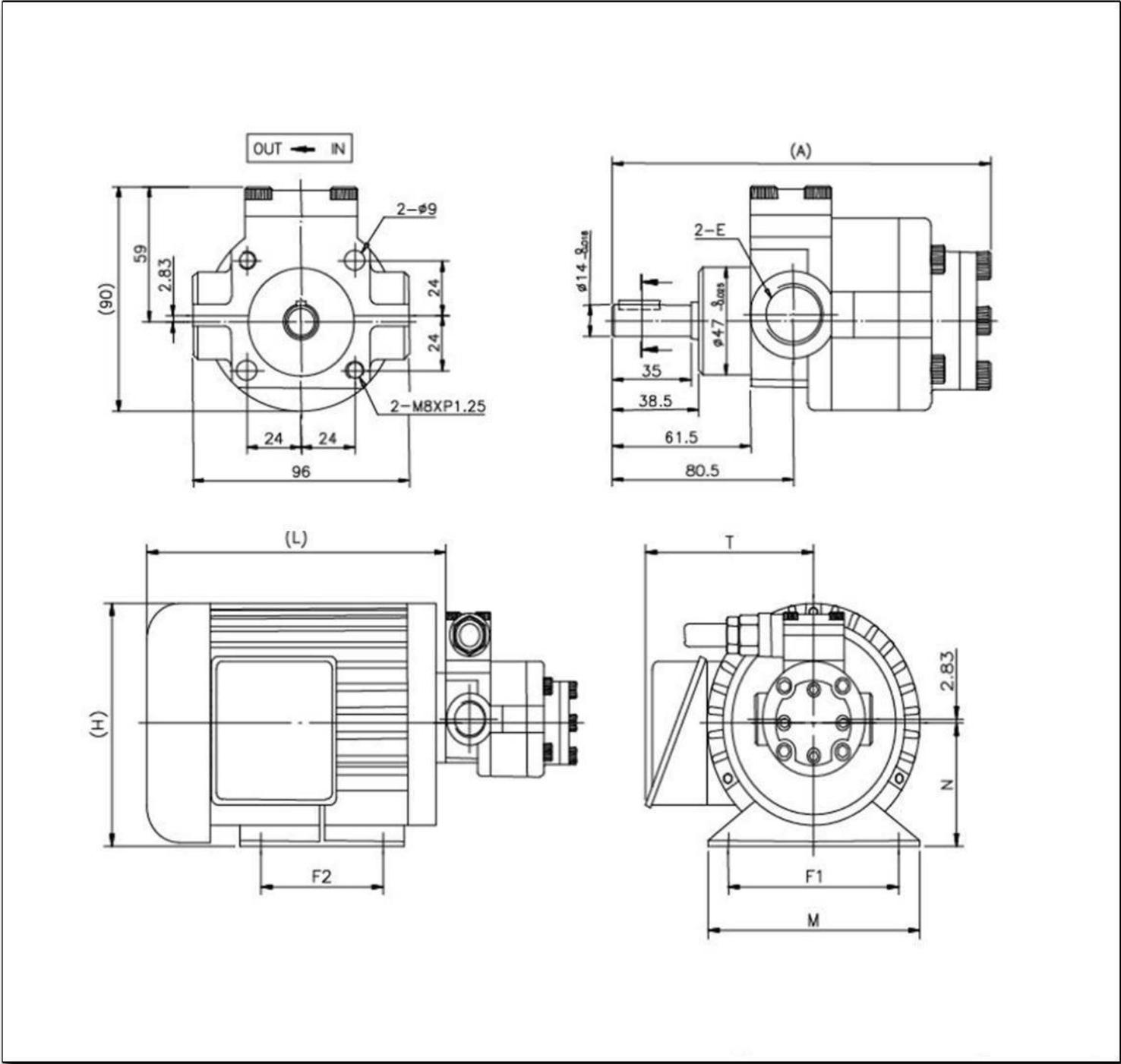
Modelo		ISH VOP-220						
Rango De Flujo (c.c./rev)		20.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		30.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		36.00						
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)		1.50 (15.00)						
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00						
A		-						
E		PT ³ / ₄ "						
Peso Del Dispositivo (Kg)		5.30						
Potencia Motor	L	H	F2	F1	M	N	T	
½ h.p.	246.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
1.0 h.p.	261.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
2.0 h.p.	285.00	188.00	125.00	140.00	174.00	90.00	152.00	

* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad.

** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión.

*** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible.

**** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt





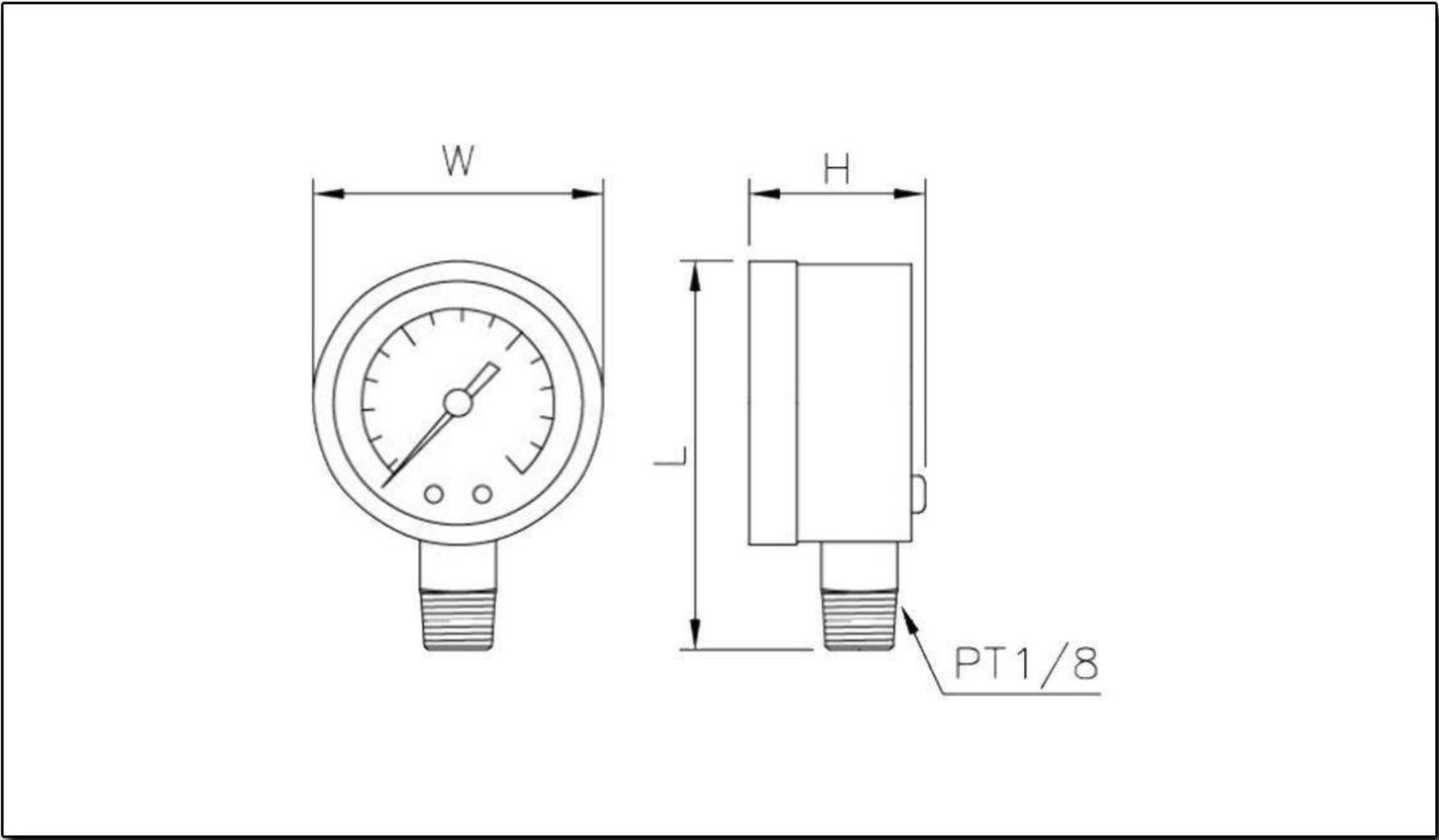
**SERIE ISH
VPG**

**MEDIDOR DE
PRESIÓN
VERTICAL**

ISH VPG

Medidor De Presión Vertical





Medidores De Presión Vertical

Modelo	Graduación	W	L	Peso
327203	1.50 (Bar/Mpa)	42.00	38.00	50.00 Gr
327204	3.50 (Bar/Mpa)	42.00	38.00	50.00 Gr

* Basado en la presión máxima de 0.40 Mpa (4.00 Kgf/cm²)
 ** Todas las dimensiones estan dadas en mm.



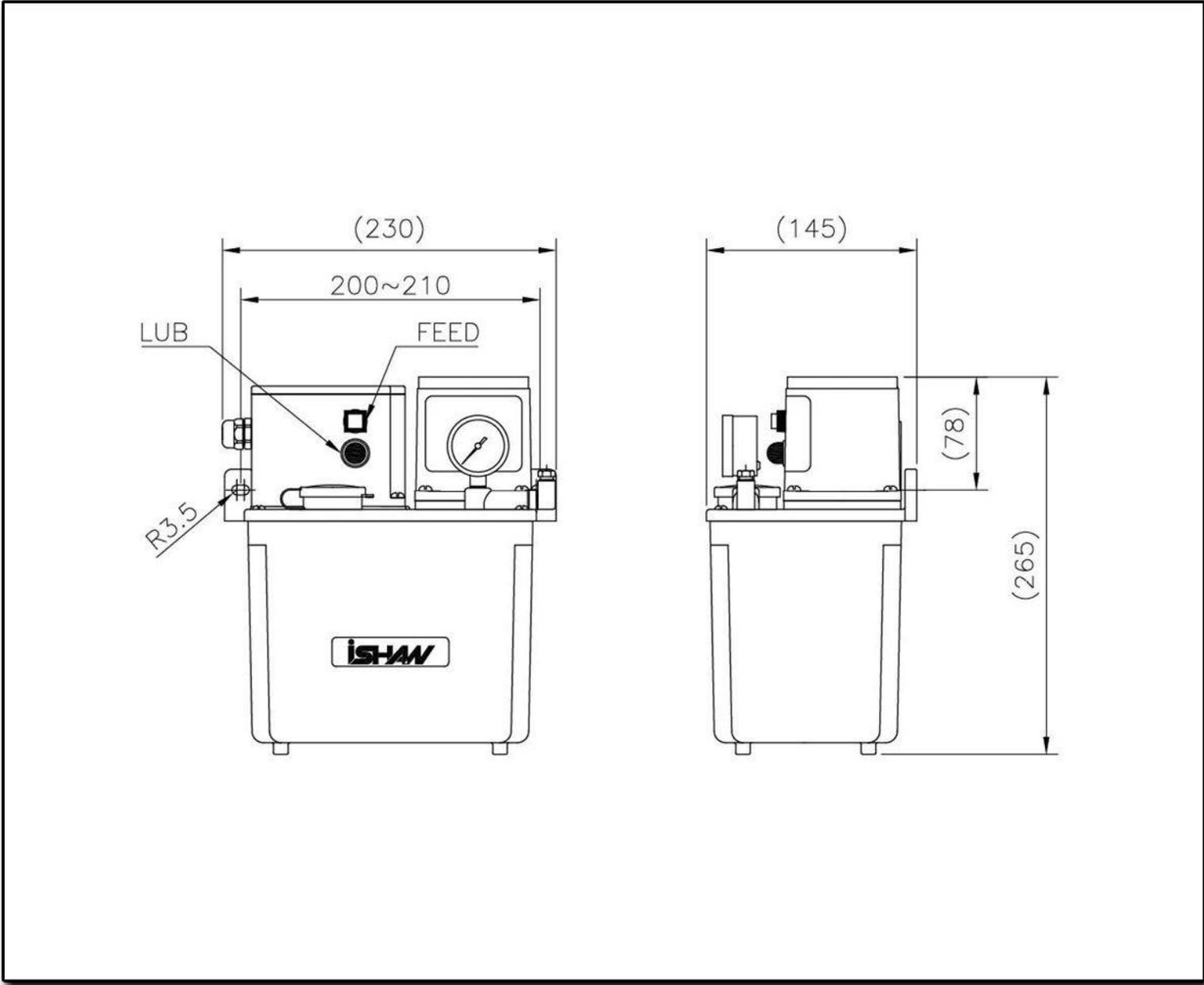
SERIE ISH YAC-B2

LUBRICANTE ELÉCTRICO
DE PISTÓN
DE TIPO
VOLUMETRICO

ISH YAC-B2

Lubricante De Pistón
Eléctrico De
Tipo Volumetrico

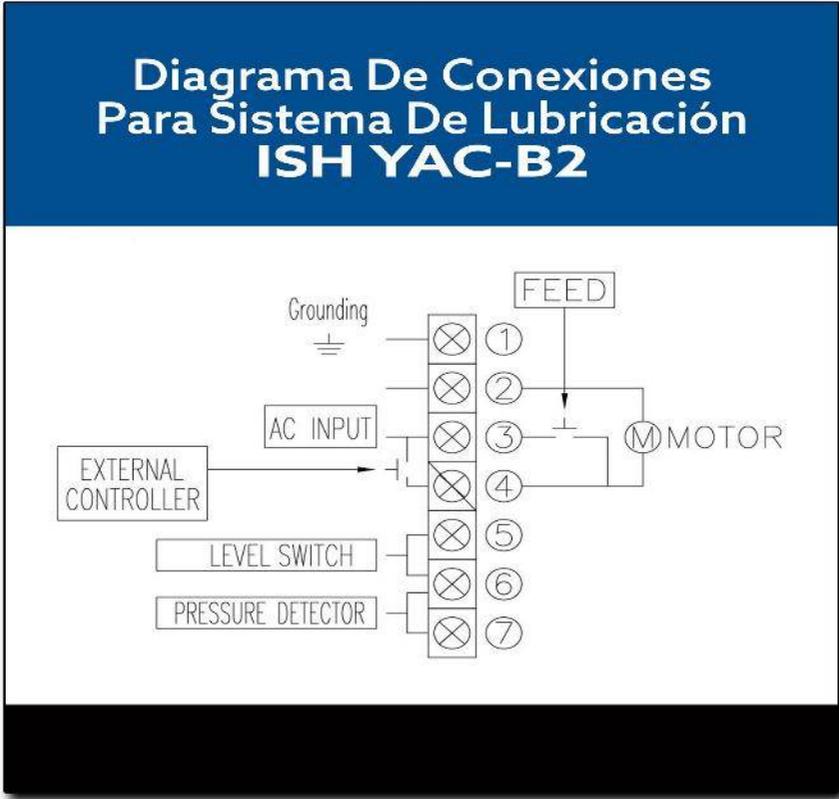




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAC-B2
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220
Consumo De Potencia (Watts)	56.00
Salida De Potencia (Watts)	25.00
Capacidad De Salida Terminal	AC 240 volts / DC 200 volts Para El Interruptor De Flotación AC 250 volts / 3 Amp Para El Interruptor De Presión
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	Trabaja en conjunto con el Sistema De Control Del PLC
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	Trabaja en conjunto con el Sistema De Control Del PLC
Diámetro De Salida (mm)	Ø4 o Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	2.0(20)
Volumen De Salida (c.c. / min)	150.00
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido
Interruptor De Flotación	incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	NO Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	3 & 4 En Resina 4 En Aluminio 6, 8 & 20 En Acero
Peso Del Dispositivo (kg)	4.40 & 4.80 5.20 6.70, 8.50 & 17.10

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Codigo Para Ordenar

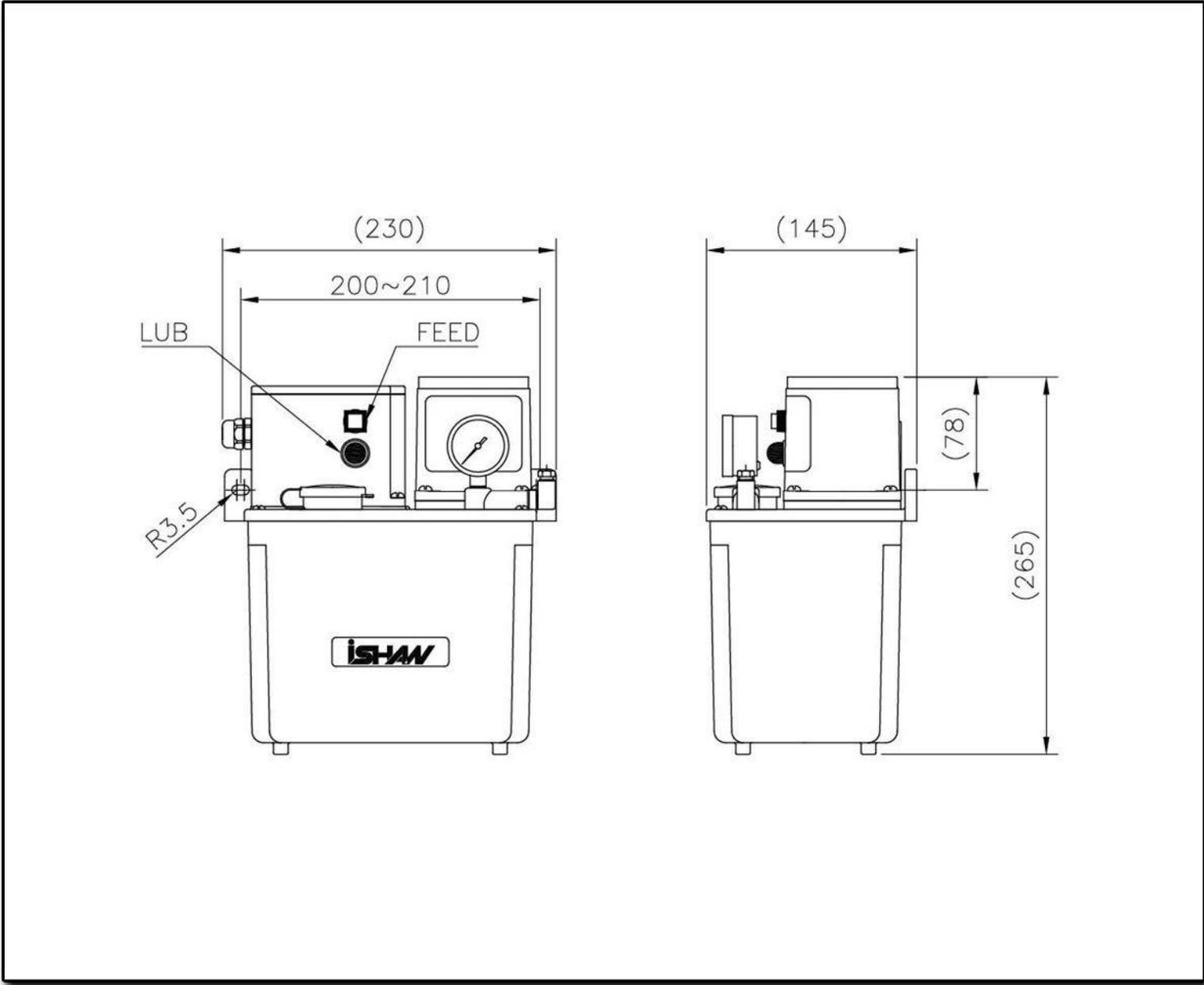
YAC - B2 P2 003 P B 0 - 1 06 A

Tipo De Control	Interruptor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida	Salida
A2 = Timer Digital	P2 = Incluido Ø = NO Incluido	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros 020 = 20 Litros	P = Resina (3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B Montura Trasera	0 = NO Incluido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm	A = 25 Watts 150 c.c./min

ISH YAC-B2P2

Lubricante De Pistón
Eléctrico De
Tipo Volumetrico

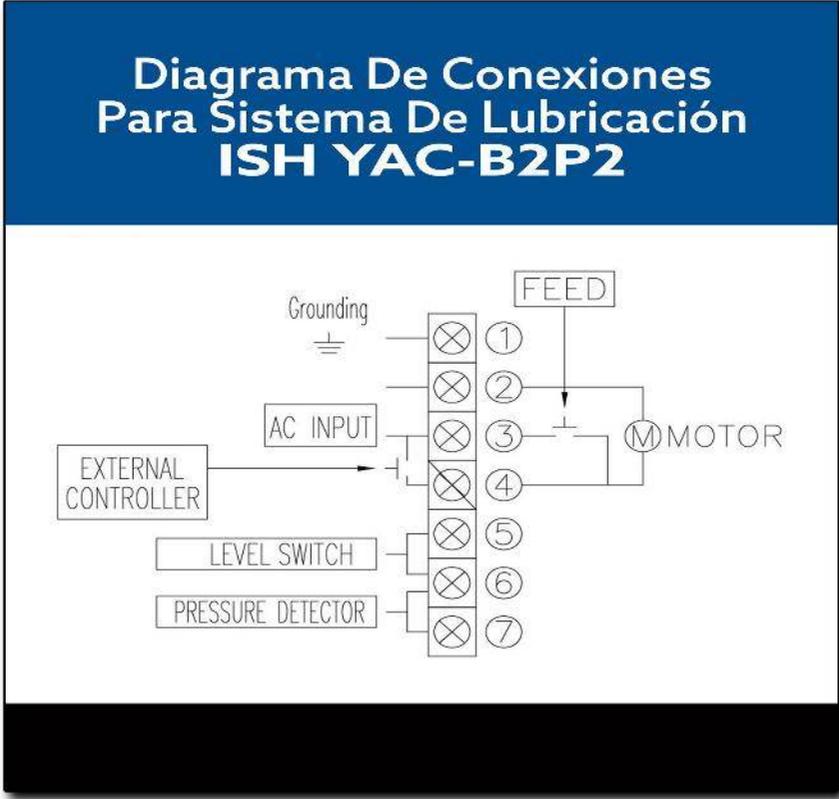




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAC-B2P2
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220
Consumo De Potencia (Watts)	56.00
Salida De Potencia (Watts)	25.00
Capacidad De Salida Terminal	AC 240 volts / DC 200 volts Para El Interruptor De Flotación AC 250 volts / 3 Amp Para El Interruptor De Presión
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	Trabaja en conjunto con el Sistema De Control Del PLC
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	Trabaja en conjunto con el Sistema De Control Del PLC
Diámetro De Salida (mm)	Ø4 o Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	2.0(20)
Volumen De Salida (c.c. / min)	150.00
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido
Interruptor De Flotación	incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	NO Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	3 & 4 En Resina 4 En Aluminio 6, 8 & 20 En Acero
Peso Del Dispositivo (kg)	4.40 & 4.80 5.20 6.70, 8.50 & 17.10

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Codigo Para Ordenar

YAC - B2 P2 003 P B 0 - 1 06 A

Tipo De Control	Interruptor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida	Salida
A2 = Timer Digital	P2 = Incluido Ø = NO Incluido	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros 020 = 20 Litros	P = Resina (3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B Montura Trasera	0 = NO Incluido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm	A = 25 Watts 150 c.c./min



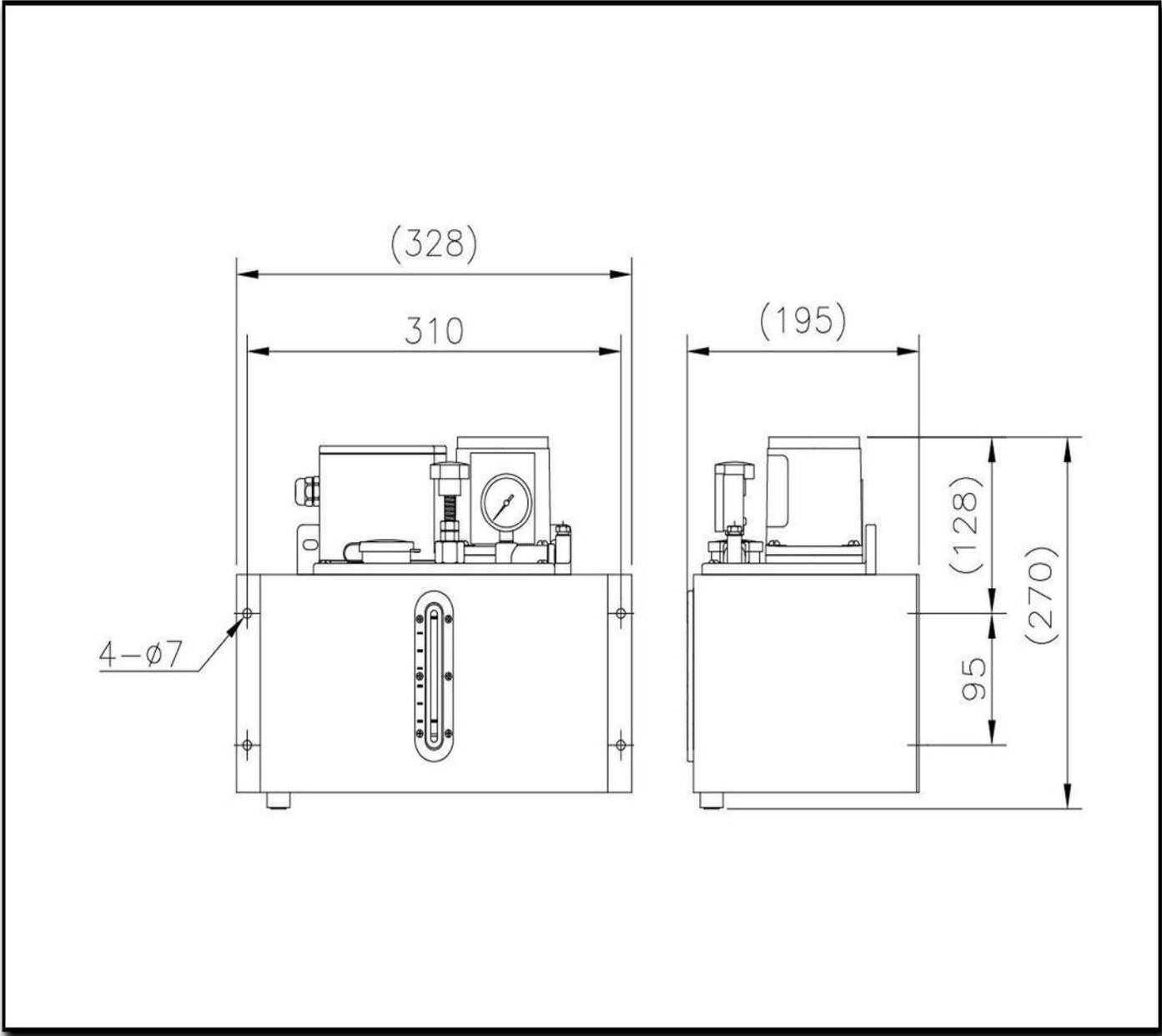
SERIE ISH YAC-H1

LUBRICANTE
ELÉCTRICO
TIPO DE
RESISTENCIA

ISH YAC-H1

Lubricante Eléctrico
De Tipo De Resistencia

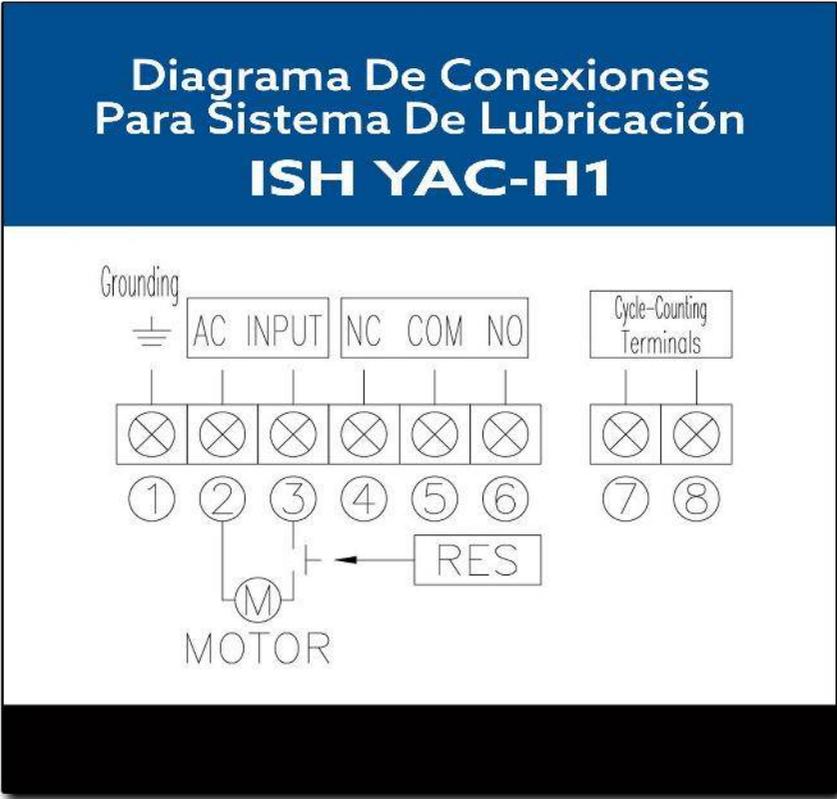




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAC-H1	
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220	
Consumo De Potencia (Watts)	56.00	
Salida De Potencia (Watts)	25.00	
Capacidad De Salida Terminal	AC 240 Volts / DC 200 Volts 0.50 Amp Para El Interruptor De Flotación DC 12 Volts 3 Amp Para El Interruptor De Presión	
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	Trabaja en sincronía con el Sistema De Del PLC	Control
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	Trabaja en sincronía con el Sistema De Del PLC	Control
Diámetro De Salida (mm)	Ø4 o Ø6	
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	1.00 (10.00)	
Volumen De Salida (c.c. / min)	250 (Estándar) 400 (Opcional)	
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido	
Interruptor De Flotación	Incluido	
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido	
Medidor De Presión	Incluido	
Alarma Auditiva	NO Incluido	
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	3 & 4 En Resina 4 En Aluminio 8 En Metal	
Peso Del Dispositivo (kg)	4.20 & 4.50 4.90 (Aluminio) 10.30 (Metal)	

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Codigo Para Ordenar

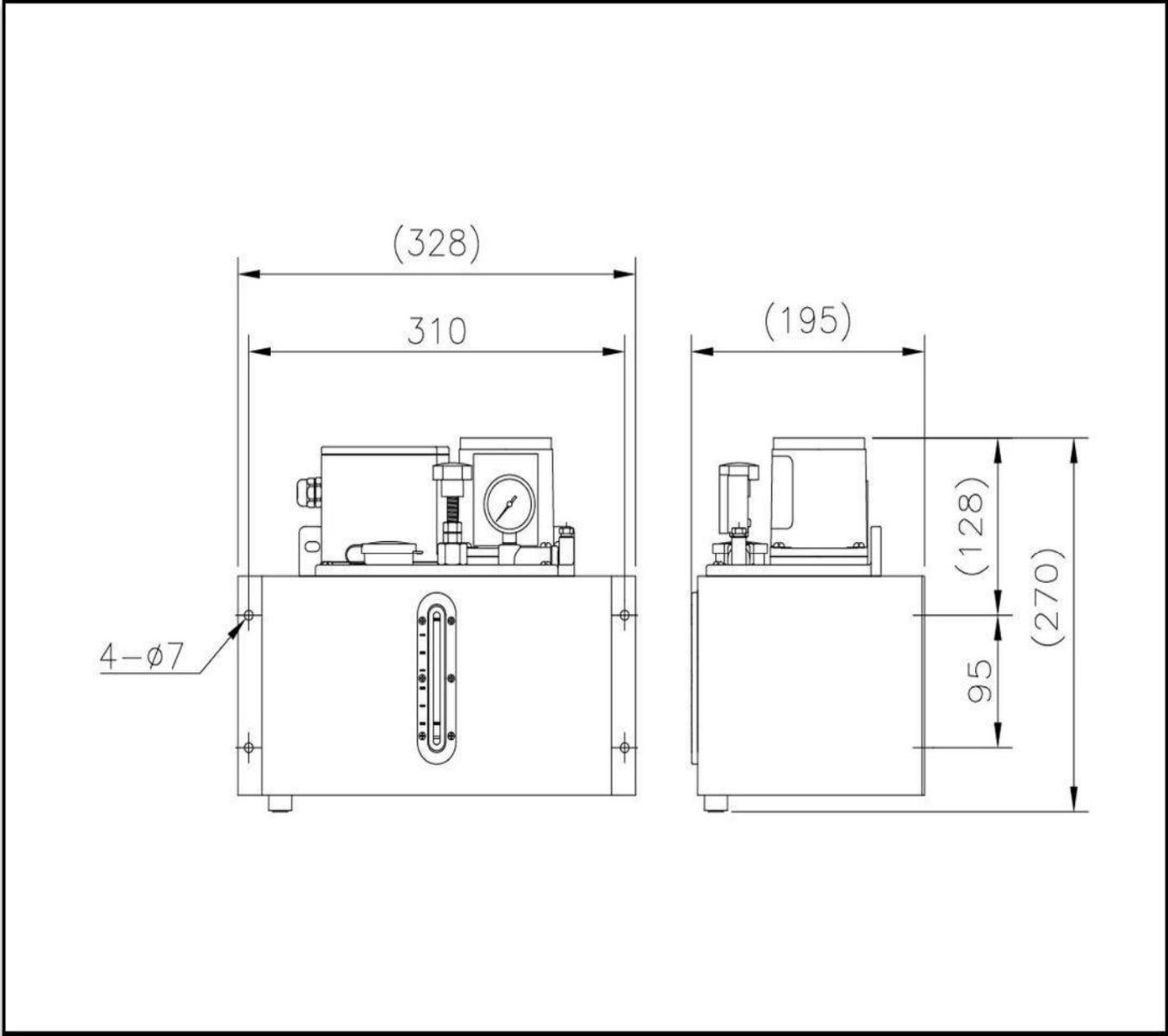
YAC - H1 P1 006 S B 0 - 1 06 B

Tipo De Control	Monitor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida	Salida
D1 = Dispositivo Temporizador Digital	P1 = Incluido Ø = NO Incluido	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Incluido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm	B = 25 Watts 250 c.c./min. C = 25 Watts 400 c.c./min.

ISH YAC-H1P1

Lubricante Eléctrico De Tipo De Resistencia

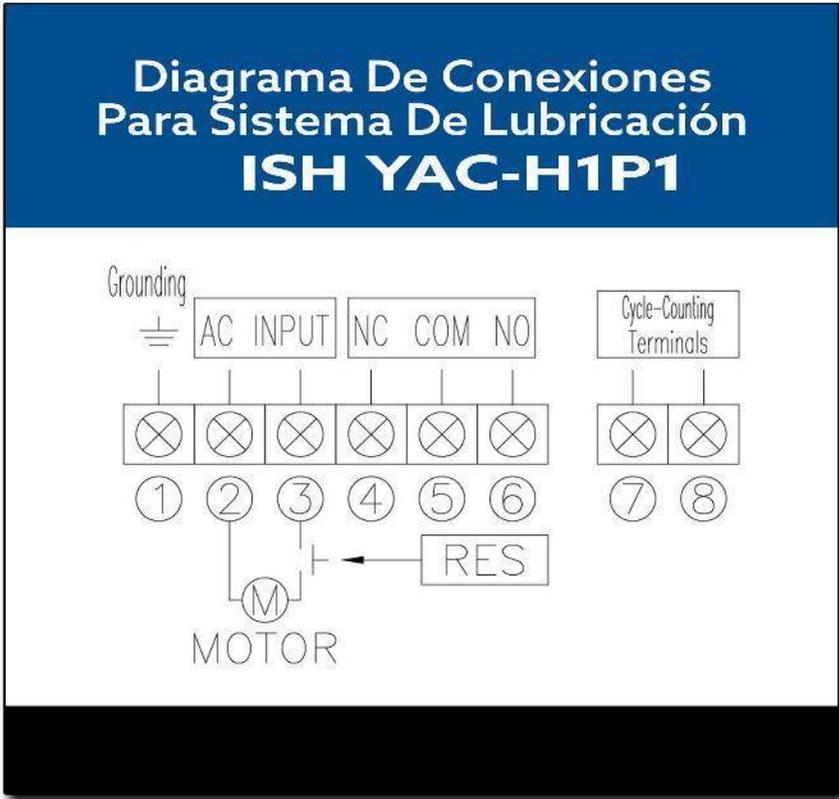




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAC-H1P1
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220
Consumo De Potencia (Watts)	56.00
Salida De Potencia (Watts)	25.00
Capacidad De Salida Terminal	AC 240 Volts / DC 200 Volts 0.50 Amp Para El Interruptor De Flotación DC 12 Volts 3 Amp Para El Interruptor De Presión
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	Trabaja en sincronía con el Sistema De Control Del PLC
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	Trabaja en sincronía con el Sistema De Control Del PLC
Diámetro De Salida (mm)	Ø4 o Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	1.00 (10.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	250 (Estándar) 400 (Opcional)
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	NO Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	3 & 4 En Resina 4 En Aluminio 8 En Metal
Peso Del Dispositivo (kg)	4.20 & 4.50 4.90 (Aluminio) 10.30 (Metal)

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Codigo Para Ordenar

YAC - H1 P1 006 S B 0 - 1 06 B

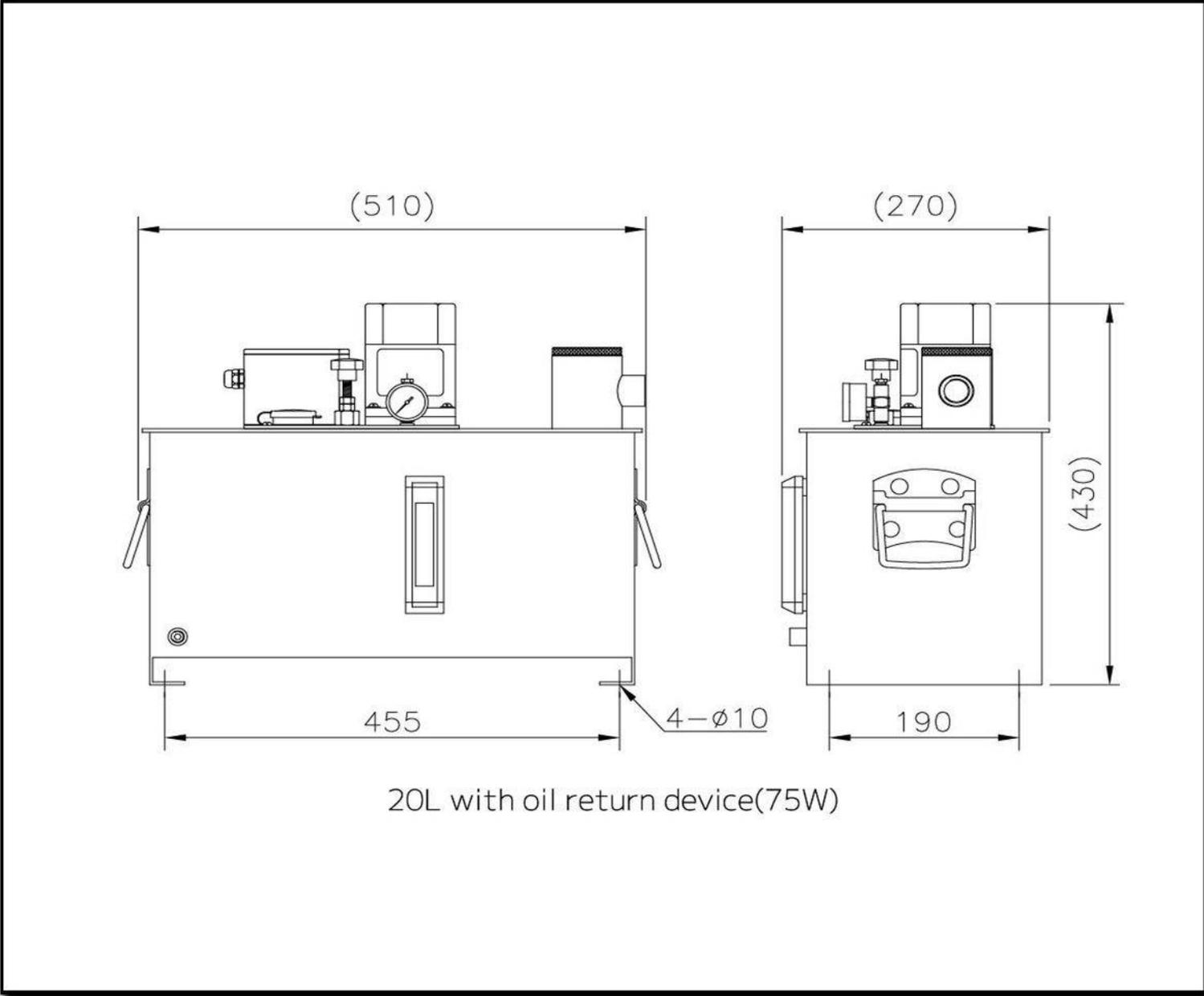
Tipo De Control	Monitor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida	Salida
D1 = Dispositivo Temporizador Digital	P1 = Incluido Ø = NO Incluido	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Incluido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm	B = 25 Watts 250 c.c./min. C = 25 Watts 400 c.c./min.

ISH YAC-H1

Lubricante Eléctrico De Tipo De Resistencia

(75 Watts & 90 Watts)

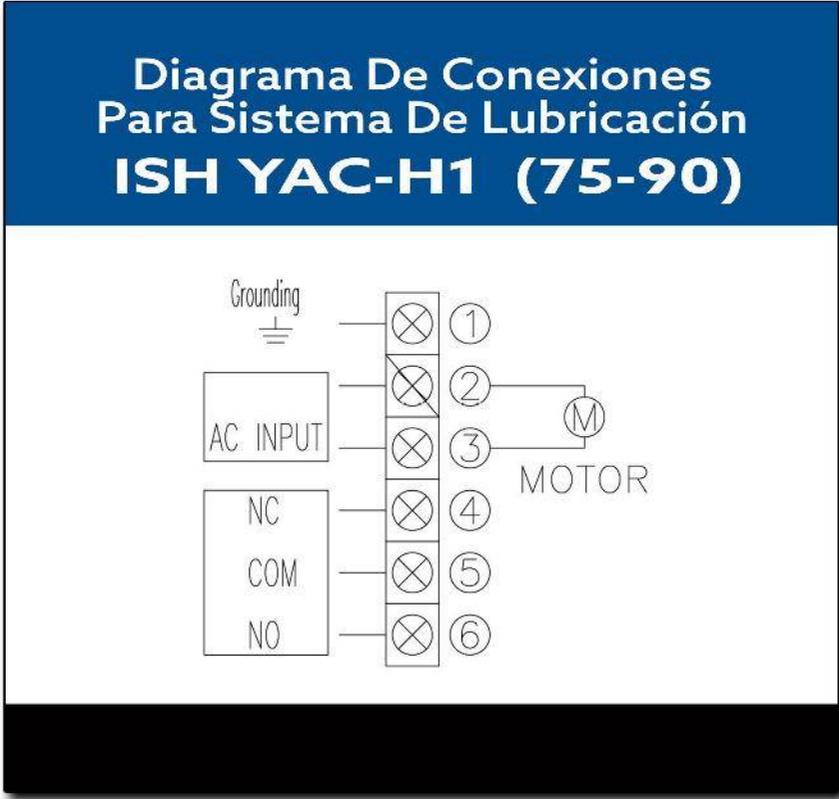




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAC-H1 (75-90)
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220
Consumo De Potencia (Watts)	176 / 210
Salida De Potencia (Watts)	75 / 90
Capacidad De Salida Terminal	AC 240 Volts / DC 200 Volts 0.50 Amp Para El Interruptor De Flotación DC 12 Volts 3 Amp Para El Interruptor De Presión
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	Trabaja En Coordinación Del Sistema De Control Del PLC
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	1 - 999
Diámetro De Salida (mm)	Ø4 o Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	3.00 (30.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	600.00
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	8.00
Peso Del Dispositivo (kg)	10.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Codigo Para Ordenar

YAC - H1 P1 020 S S 0 - 1 06 - D

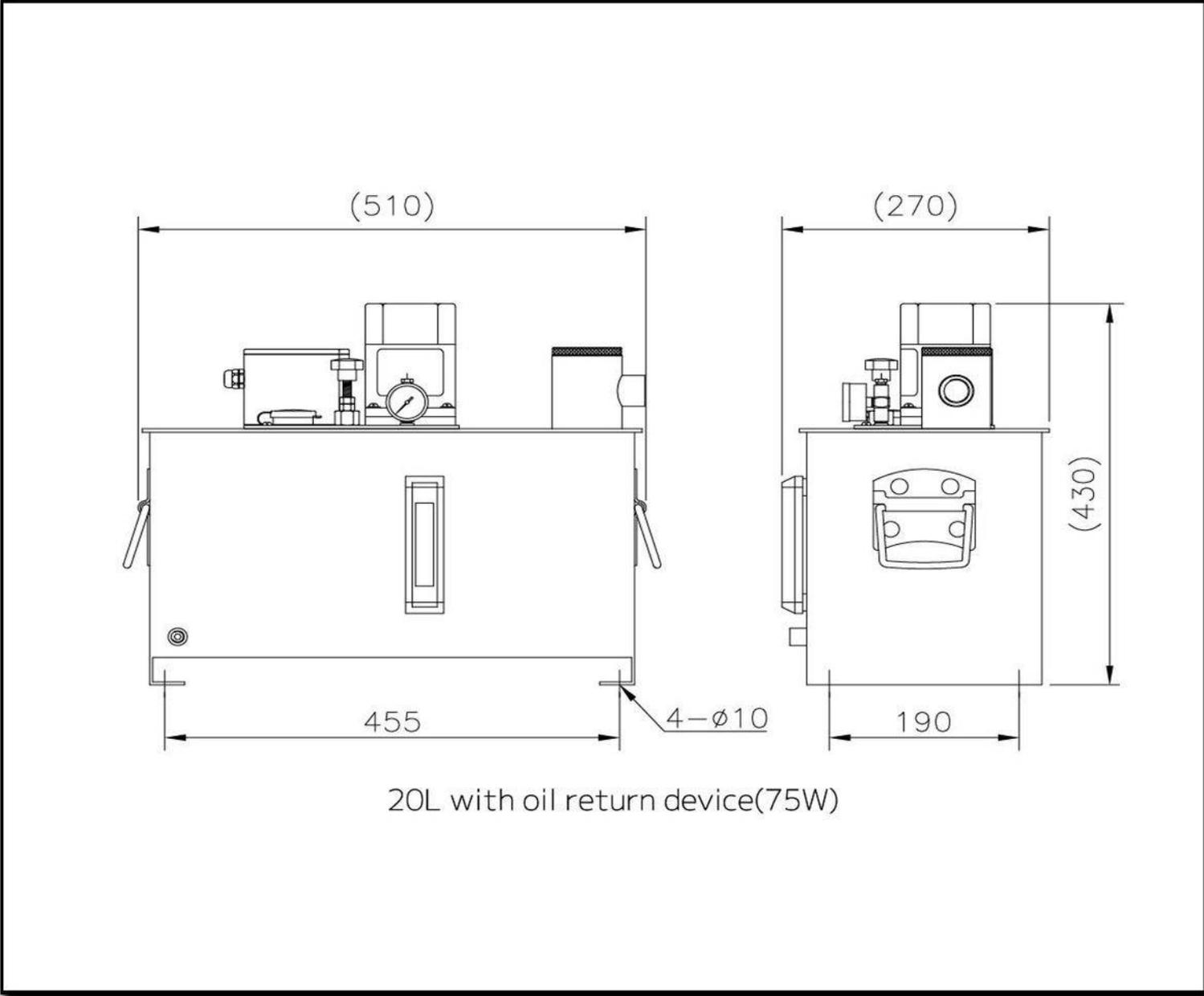
Tipo De Control	Monitor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida	Salida
A1 = Temporizador Digital	P1 = Includo Ø = NO Includo	008 = 8 Litros 020 = 20 Litros	S = Acero	B = Montura Trasera S = Montaje Sobre Base <small>(Equipos Superiores A 20 Litros)</small>	0 = NO Includo 1 = Includo	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm	D = 75 Watts 600 c.c./min. E = 90 Watts 600c.c./min.

ISH YAC-H1P1

Lubricante Eléctrico
De Tipo De Resistencia

(75 Watts & 90 Watts)



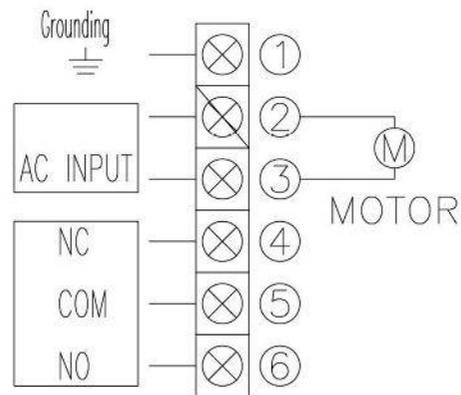


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAC-H1P1 (75-90)
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220
Consumo De Potencia (Watts)	176 / 210
Salida De Potencia (Watts)	75 / 90
Capacidad De Salida Terminal	AC 240 Volts / DC 200 Volts 0.50 Amp Para El Interruptor De Flotación DC 12 Volts 3 Amp Para El Interruptor De Presión
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	Trabaja En Coordinación Del Sistema De Control Del PLC
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	1 - 999
Diámetro De Salida (mm)	Ø4 o Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	3.00 (30.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	600.00
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	8.00
Peso Del Dispositivo (kg)	10.00

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

Diagrama De Conexiones Para Sistema De Lubricación **ISH YAC-H1P1 (75-90)**



Codigo Para Ordenar

YAC - H1 P1 020 S S 0 - 1 06 - D

Tipo De Control	Monitor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida	Salida
A1 = Temporizador Digital	P1 = Includo Ø = NO Includo	008 = 8 Litros 020 = 20 Litros	S = Acero	B = Montura Trasera S = Montaje Sobre Base <small>(Equipos Superiores A 20 Litros)</small>	0 = NO Includo 1 = Includo	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm	D = 75 Watts 600 c.c./min. E = 90 Watts 600c.c./min.



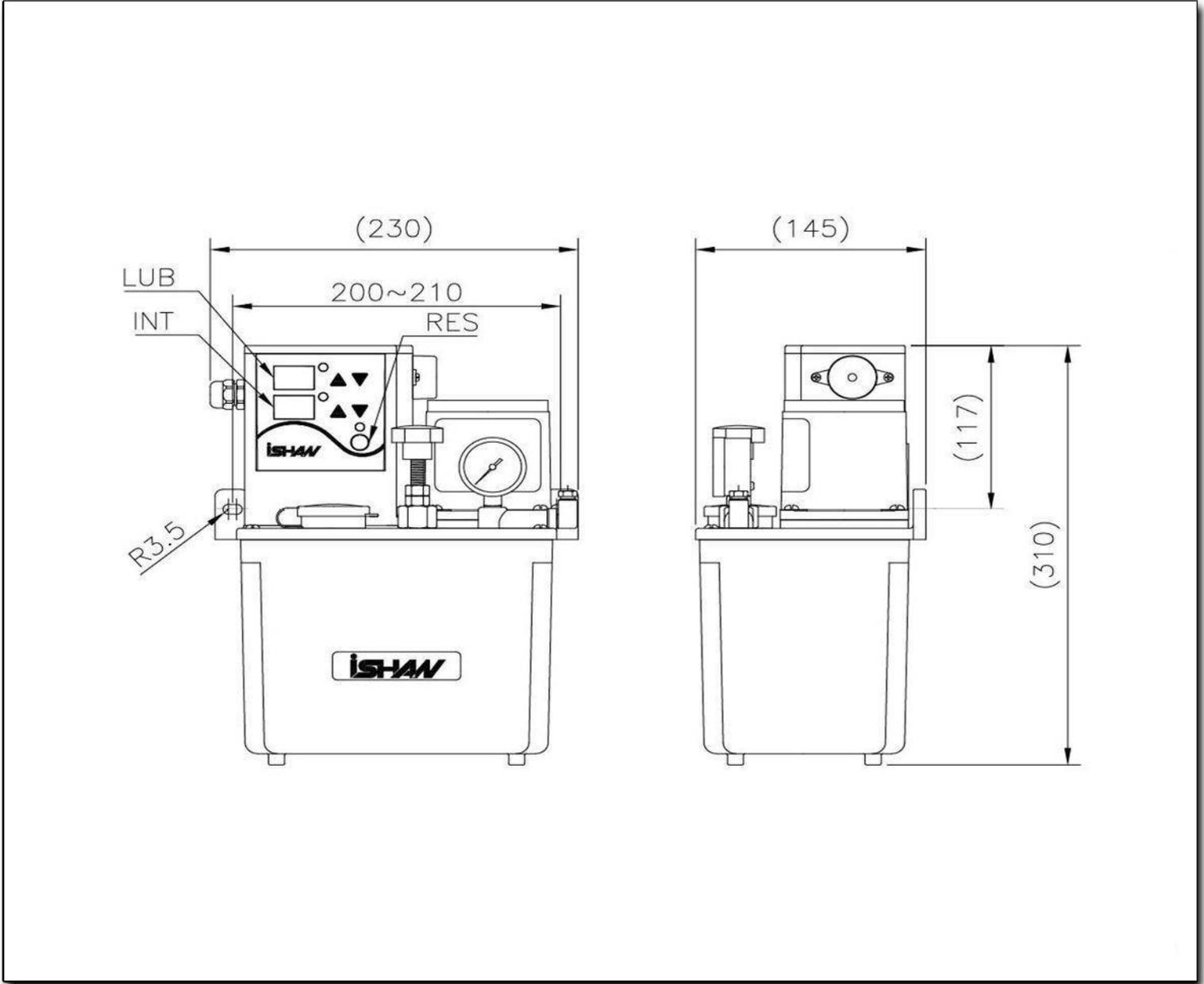
SERIE ISH YAE-A1

LUBRICANTE
ELÉCTRICO
TIPO
DE RESISTENCIA

ISH YAE-A1

Lubricante Eléctrico De Resistencia

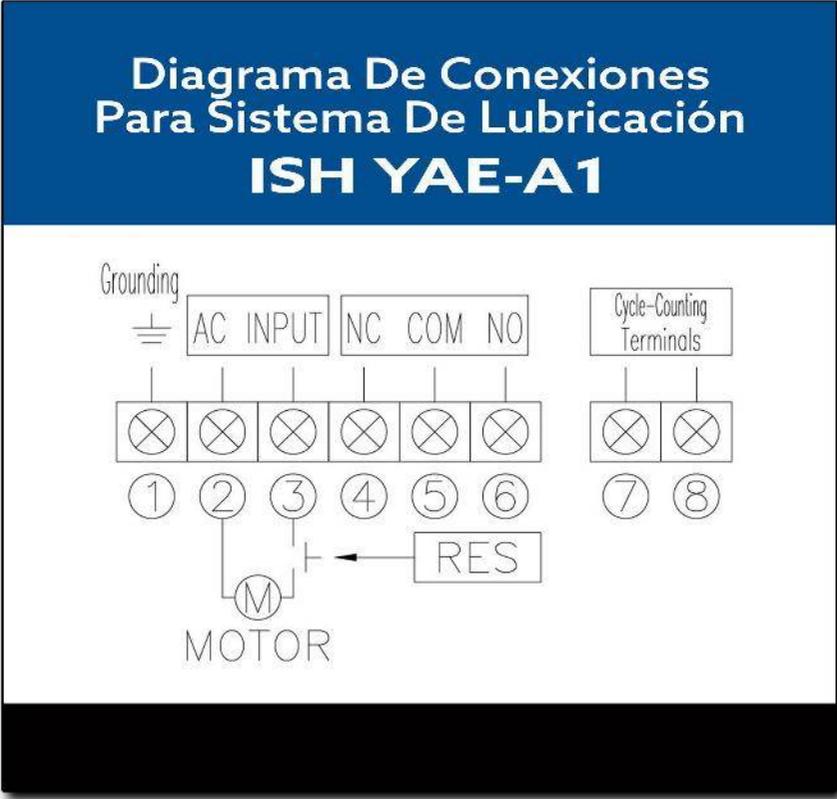




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAE-A1
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	56.00
Salida De Potencia (Watts)	25.00
Capacidad De Salida Terminal	0.50 Amp
Tiempo De Lubricacion (segundo / minuto)	1 - 999
Tiempo De Intermitencia	1 - 999
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	1.00 (10.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	250 (Estandar) 400 (Opcional)
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	3 & 4 En Resina 4 En Aluminio 8 En Metal
Peso Del Dispositivo (kg)	4.20 & 4.50 3.50 (Aluminio) 10.30 (Metal)

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

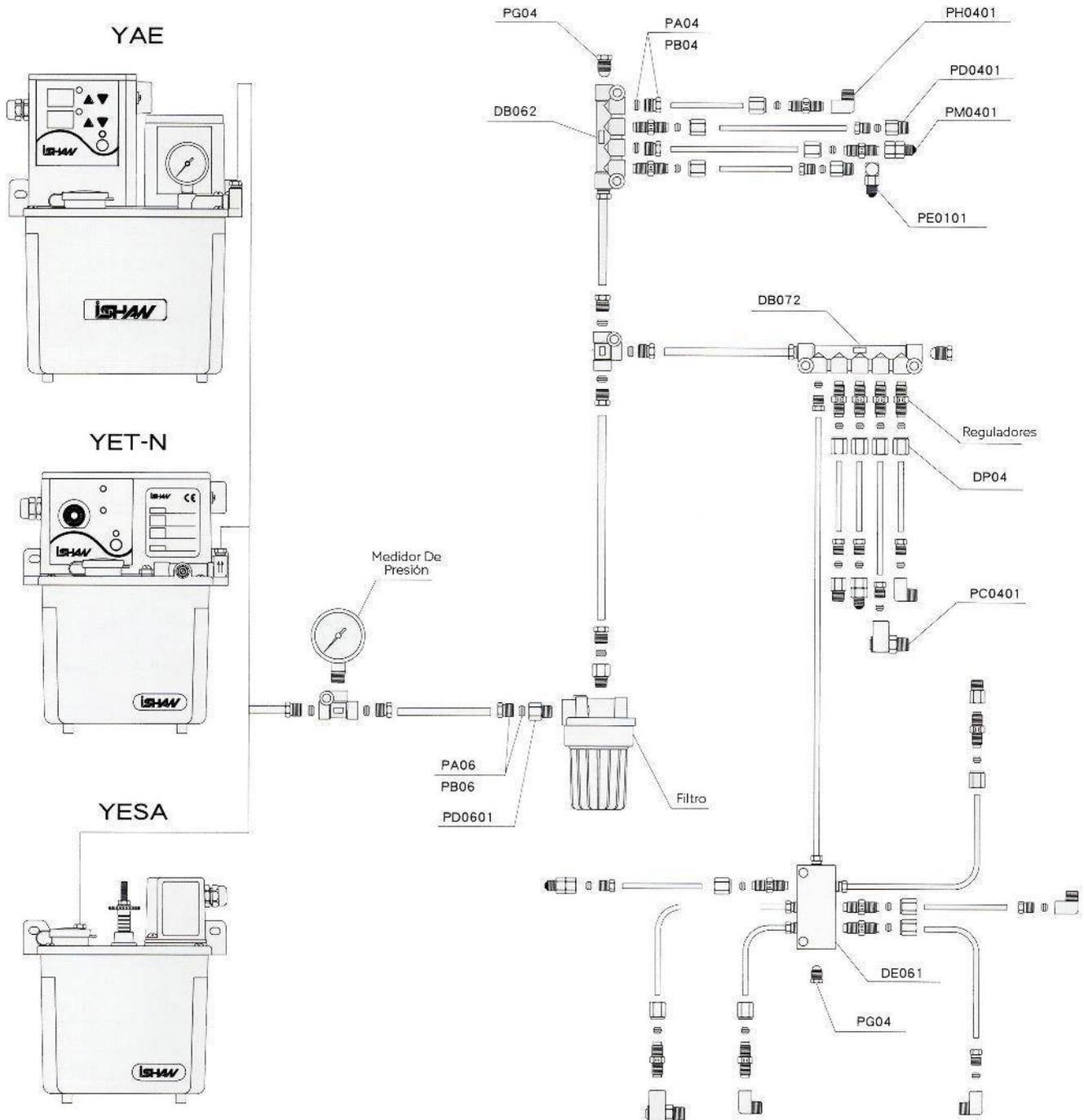


Codigo Para Ordenar

YAE - A1 P1 003 P B 0 - 1 06 B

Tipo De Control	Monitor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida	Salida
D1 = Dispositivo Temporizador Digital	P1 = Includo Ø = NO Includo	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Includo	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm	B = 25 Watts 250 c.c./min. C = 25 Watts 400 c.c./min.

Diagrama Del Sistema



Este diagrama esta diseñado para Sistemas de Lubricación de Resistencia. El volumen de salida estandar esta basado en una corriente de **110 Volts / 220 Volts a 60 Hz.**

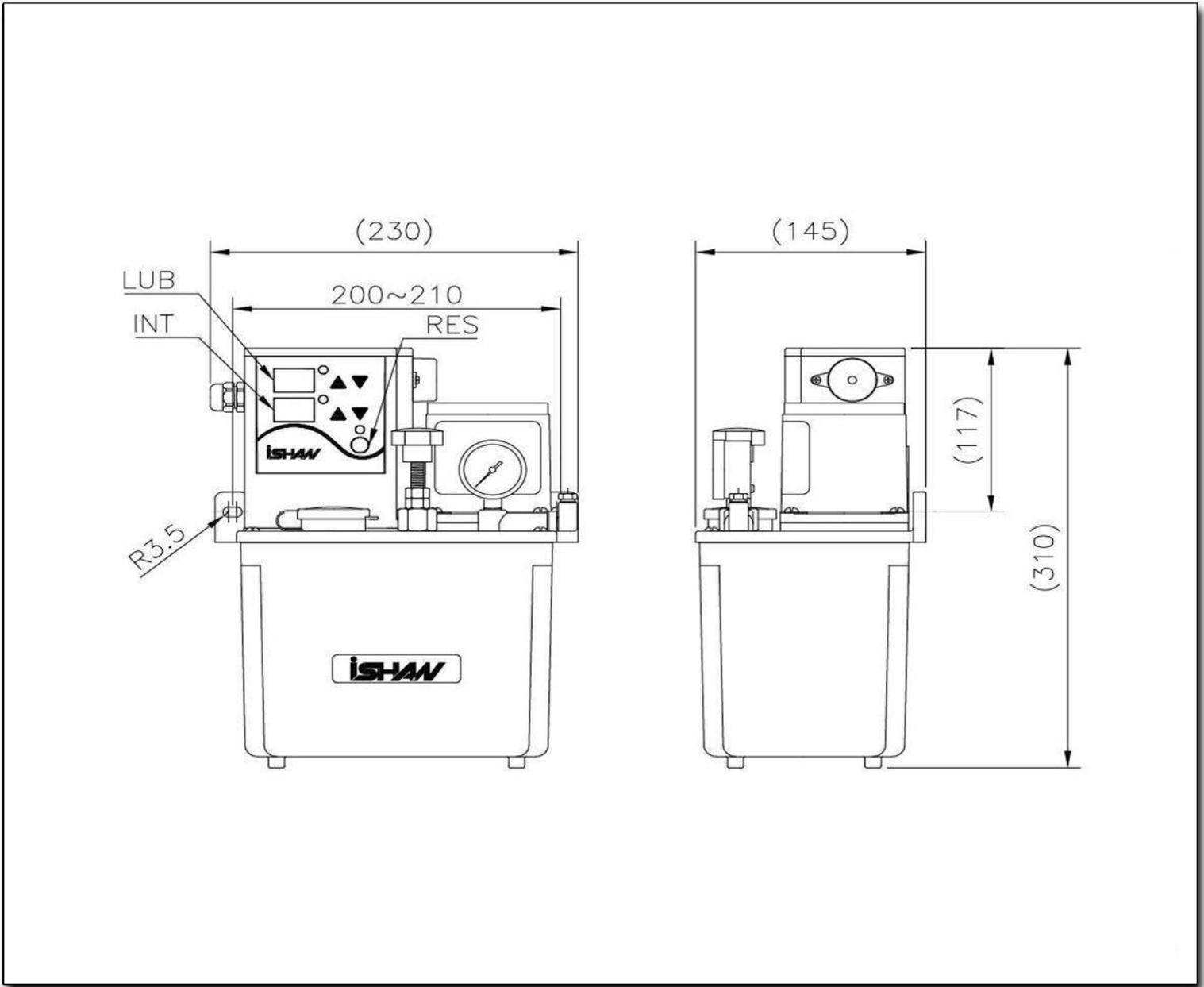
OBSERVACIONES:

La intermitencia de los **Sistemas de Lubricación YET**, debera de ser 5 veces mas largo que el Tiempo De Lubricación, y la intermitencia debera de ser fijada en mas de 3 minutos. La viscosidad del aceite debera de estar en un rango de **30 ~ 150 cSt a 40°C** para la **Serie YET** y en un rango de **30 ~ 250 cSt a 40°C** para la **Serie YA**.

ISH YAE-A1P1

Lubricante Eléctrico
De Resistencia

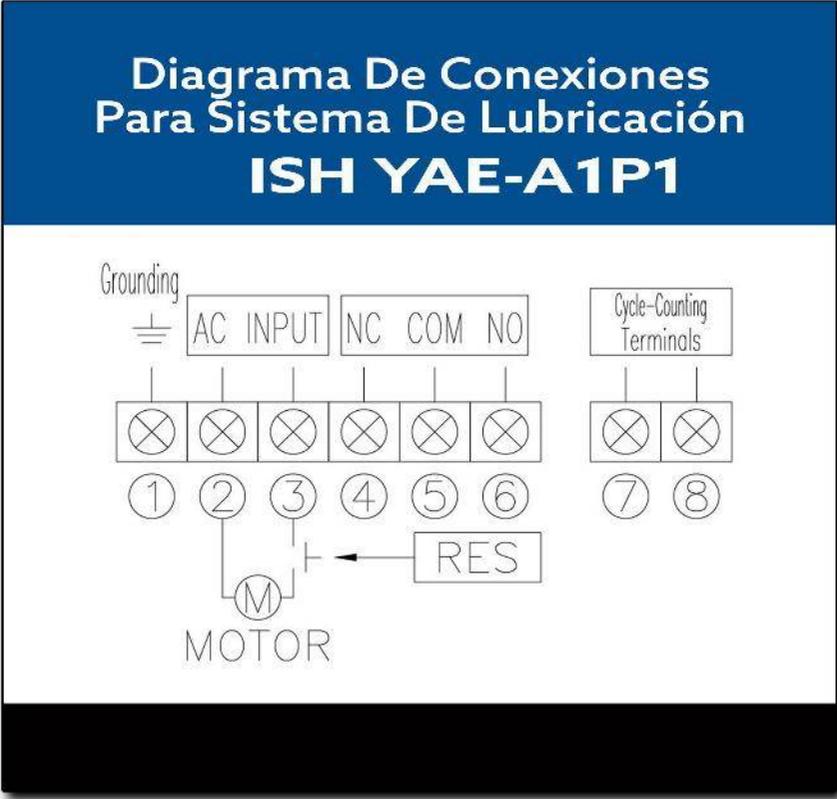




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAE-A1P1
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220
Consumo De Potencia (Watts)	56.00
Salida De Potencia (Watts)	25.00
Capacidad De Salida Terminal	0.50 Amp
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	1 - 999
Tiempo De Intermitencia	1 - 999
Diámetro De Salida (mm)	Ø4 o Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	1.00 (10.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	250 (Estándar) 400 (Opcional)
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	3 & 4 En Resina 4 En Aluminio 8 En Metal
Peso Del Dispositivo (kg)	4.20 & 4.50 3.50 (Aluminio) 10.30 (Metal)

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

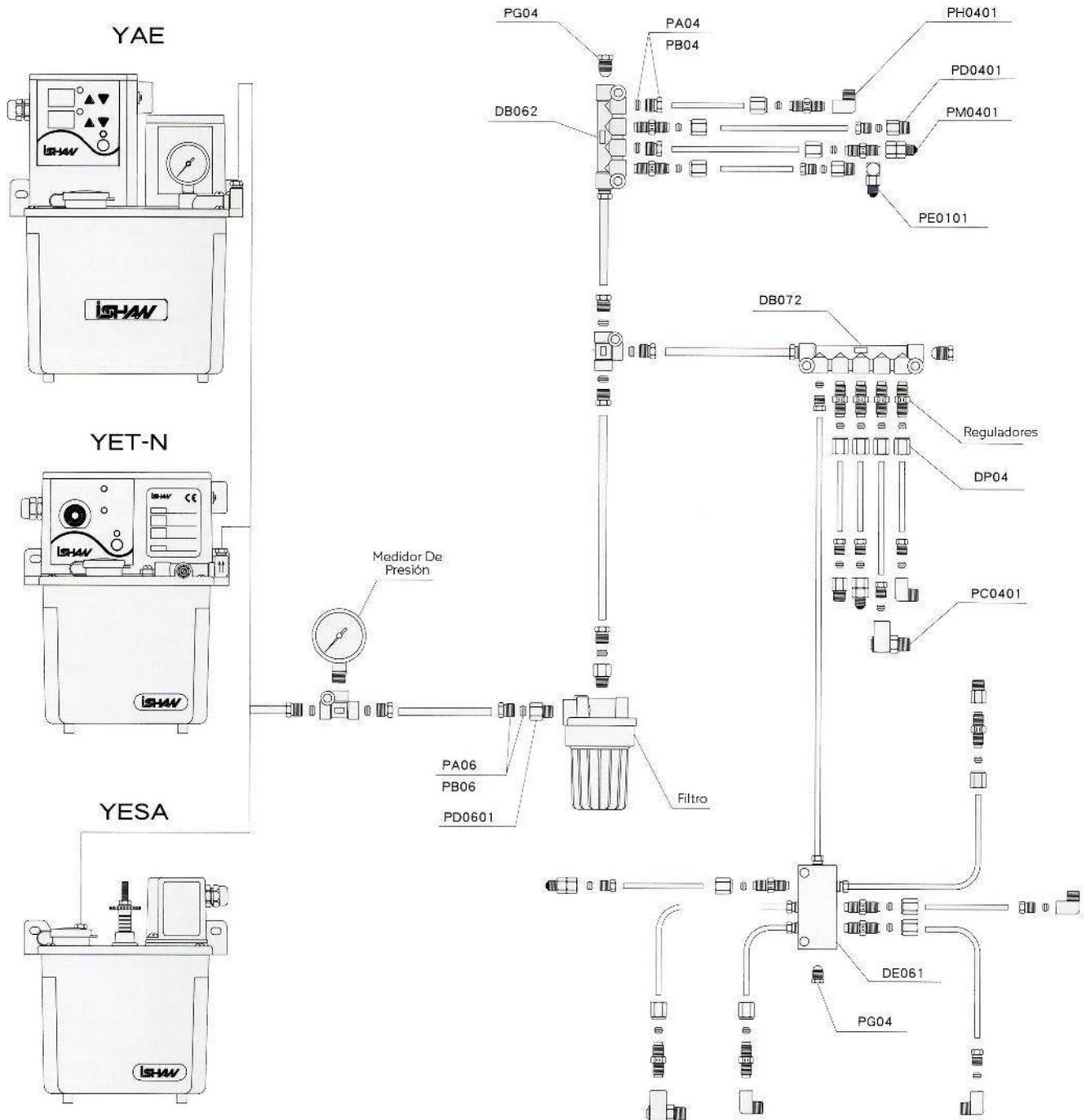


Codigo Para Ordenar

YAE - A1 P1 003 P B 0 - 1 06 B

Tipo De Control	Monitor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida	Salida
D1 = Dispositivo Temporizador Digital	P1 = Includo Ø = NO Includo	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Includo	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm	B = 25 Watts 250 c.c./min. C = 25 Watts 400 c.c./min.

Diagrama Del Sistema



Este diagrama esta diseñado para Sistemas de Lubricación de Resistencia. El volumen de salida estandar esta basado en una corriente de **110 Volts / 220 Volts a 60 Hz.**

OBSERVACIONES:

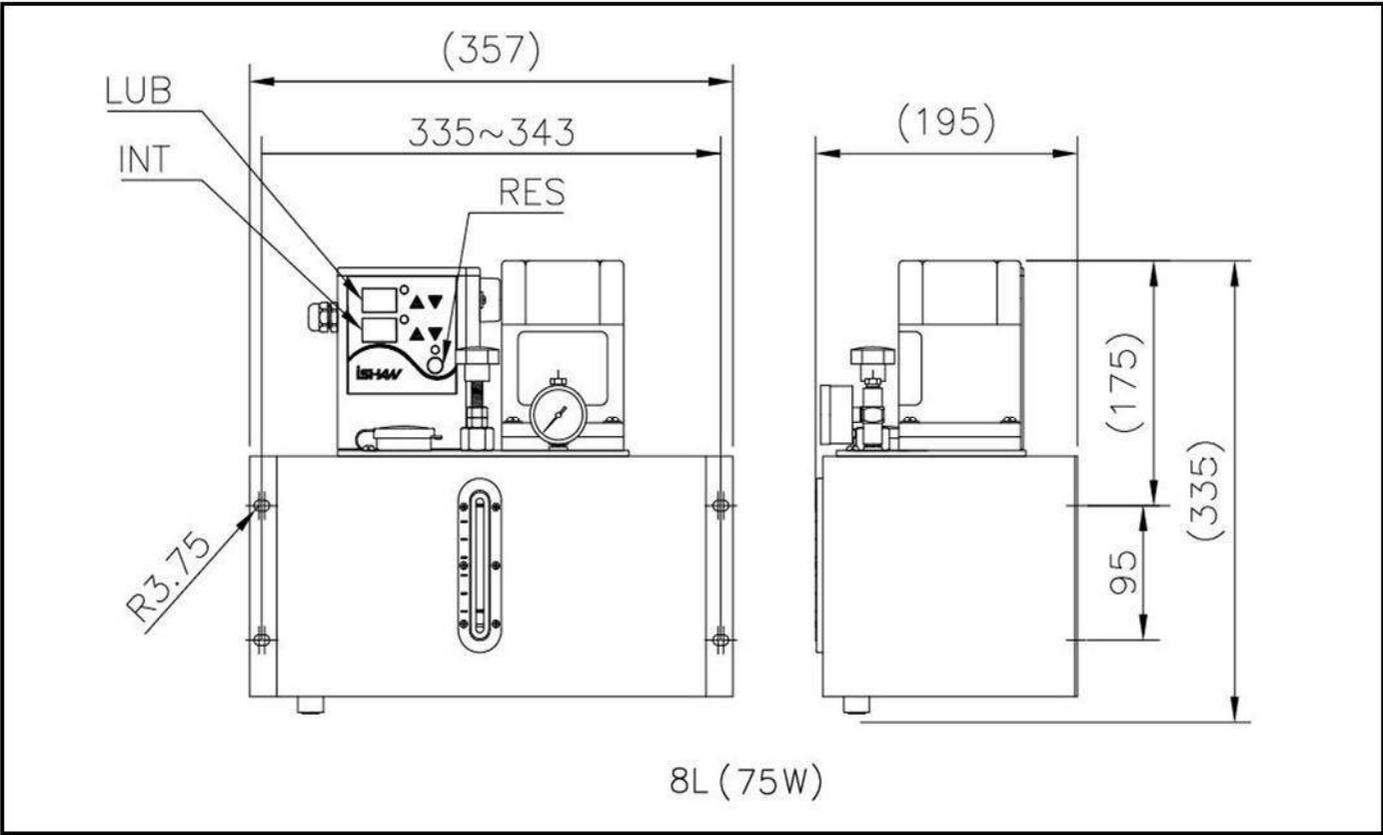
La intermitencia de los **Sistemas de Lubricación YET**, debera de ser 5 veces mas largo que el Tiempo De Lubricación, y la intermitencia debera de ser fijada en mas de 3 minutos. La viscosidad del aceite debera de estar en un rango de **30 ~ 150 cSt a 40°C** para la **Serie YET** y en un rango de **30 ~ 250 cSt a 40°C** para la **Serie YA**.

ISH YAE-A1

Lubricante Eléctrico
De Tipo De Resistencia

(75 Watts & 90 Watts)



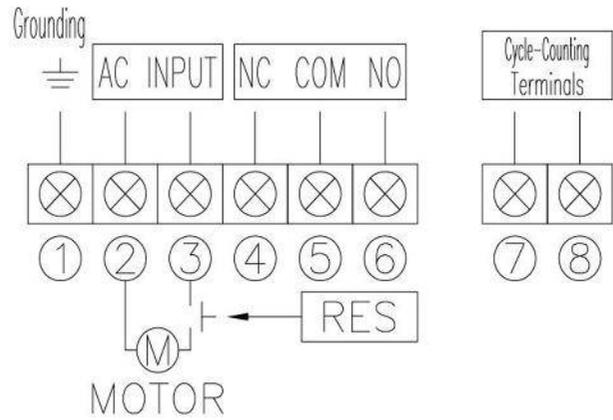


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAE-A1 (75/90)
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	176 / 210
Salida De Potencia (Watts)	75 / 90
Capacidad De Salida Terminal	0.50 Amp
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	1 - 999
Tiempo De Intermitencia	1 - 999
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	3.00 (30.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	600.00
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	8.00
Peso Del Dispositivo (kg)	10.00

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

Diagrama De Conexiones Para Sistema De Lubricación ISH YAE-A1 (75-90)



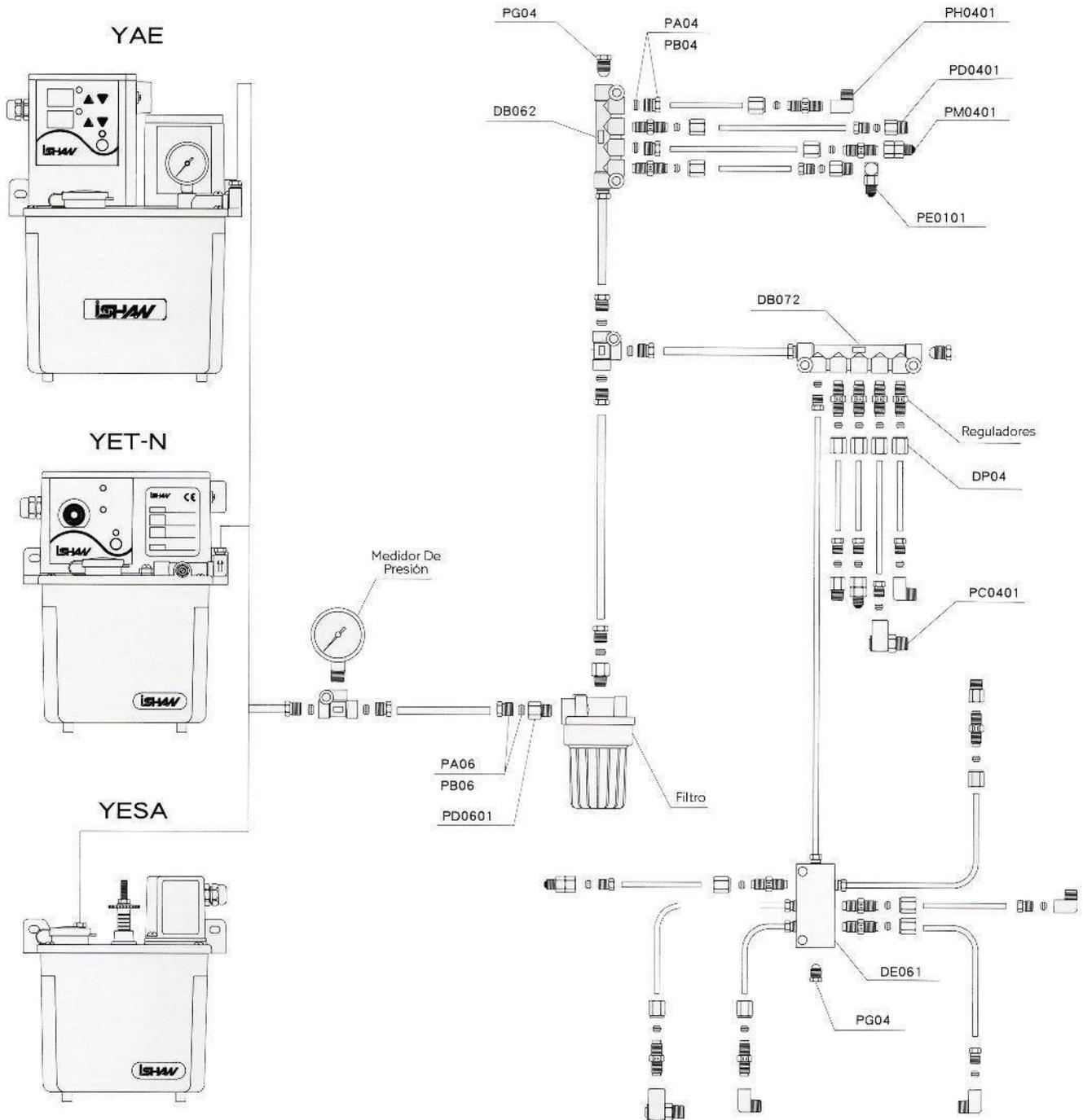
Codigo Para Ordenar

YAE - A1 P1 008 S B 0 - 1 06 D

Tipo De Control	Monitor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida	Salida
A1 = Temporizador Digital	P1 = Includo Ø = NO Includo	008 = 8 Litros 020 = 20 Litros	S = Acero	B = Montura Trasera S = Montaje Sobre Base	0 = NO Includo 1 = Includo	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm	D = 75 Watts 600 c.c./min. E = 90 Watts 600c.c./min.



Diagrama Del Sistema



Este diagrama esta diseñado para Sistemas de Lubricación de Resistencia. El volumen de salida estandar esta basado en una corriente de **110 Volts / 220 Volts a 60 Hz.**

OBSERVACIONES:

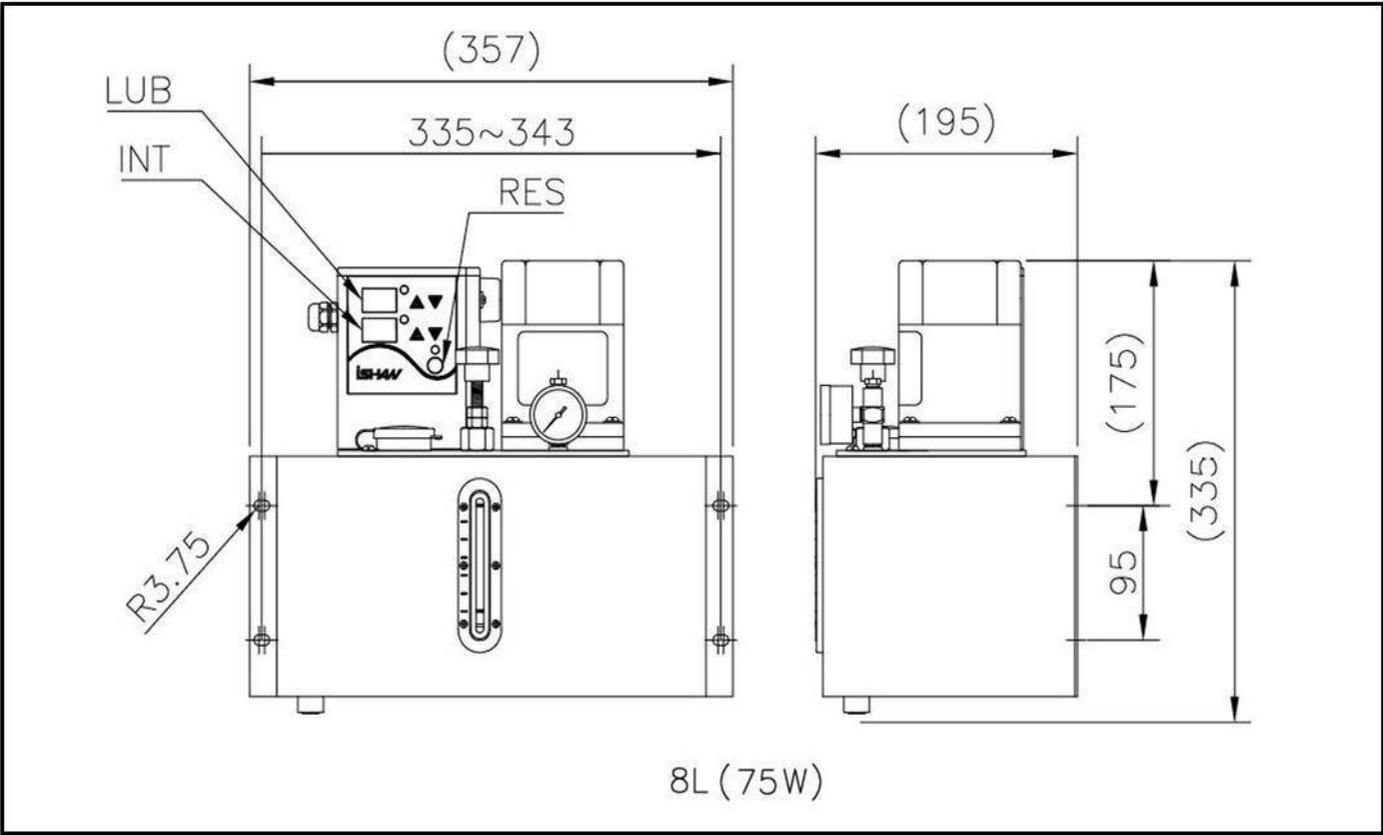
La intermitencia de los **Sistemas de Lubricación YET**, debera de ser 5 veces mas largo que el Tiempo De Lubricación, y la intermitencia debera de ser fijada en mas de 3 minutos. La viscosidad del aceite debera de estar en un rango de **30 ~ 150 cSt a 40°C** para la **Serie YET** y en un rango de **30 ~ 250 cSt a 40°C** para la **Serie YA**.

ISH YAE-A1P1

Lubricante Eléctrico
De Tipo De Resistencia

(75 Watts & 90 Watts)



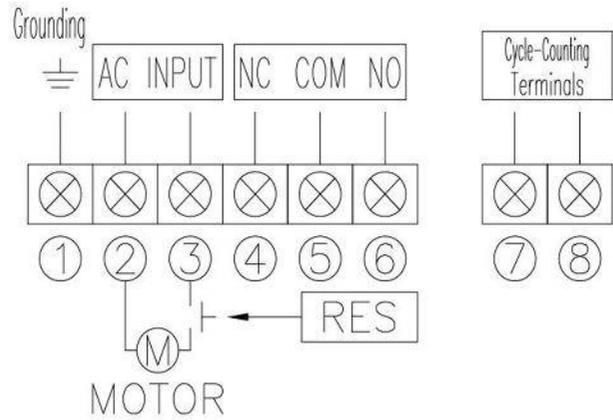


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAE-A1P1 (75-90)
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	176 / 210
Salida De Potencia (Watts)	75 / 90
Capacidad De Salida Terminal	0.50 Amp
Tiempo De Lubricacion (segundo / minuto)	1 - 999
Tiempo De intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	1 - 999
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	3.00 (30.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	600.00
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	8.00
Peso Del Dispositivo (kg)	10.00

***# Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

Diagrama De Conexiones Para Sistema De Lubricación ISH YAE-A1P1 (75-90)



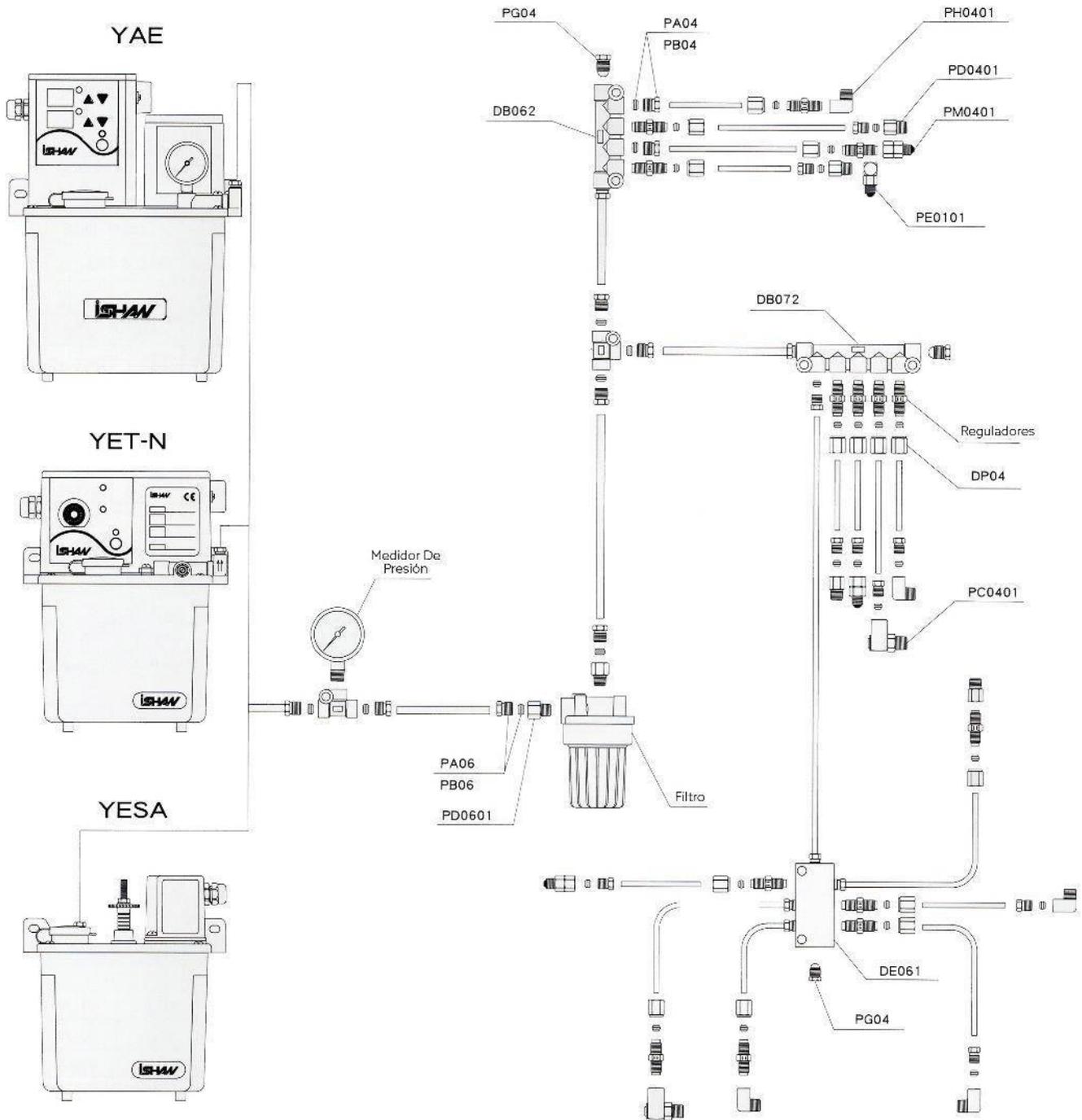
Codigo Para Ordenar

YAE - A1 P1 008 S B 0 - 1 06 D

Tipo De Control	Monitor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida	Salida
A1 = Temporizador Digital	P1 = Includo Ø = NO Includo	008 = 8 Litros 020 = 20 Litros	S = Acero	B = Montura Trasera S = Montaje Sobre Base	0 = NO Includo 1 = Includo	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm	D = 75 Watts 600 c.c./min. E = 90 Watts 600c.c./min.



Diagrama Del Sistema



Este diagrama esta diseñado para Sistemas de Lubricación de Resistencia. El volumen de salida estandar esta basado en una corriente de **110 Volts / 220 Volts a 60 Hz**.

OBSERVACIONES:

La intermitencia de los **Sistemas de Lubricación YET**, debera de ser 5 veces mas largo que el Tiempo De Lubricación, y la intermitencia debera de ser fijada en mas de 3 minutos. La viscosidad del aceite debera de estar en un rango de **30 ~ 150 cSt a 40°C** para la **Serie YET** y en un rango de **30 ~ 250 cSt a 40°C** para la **Serie YA**.



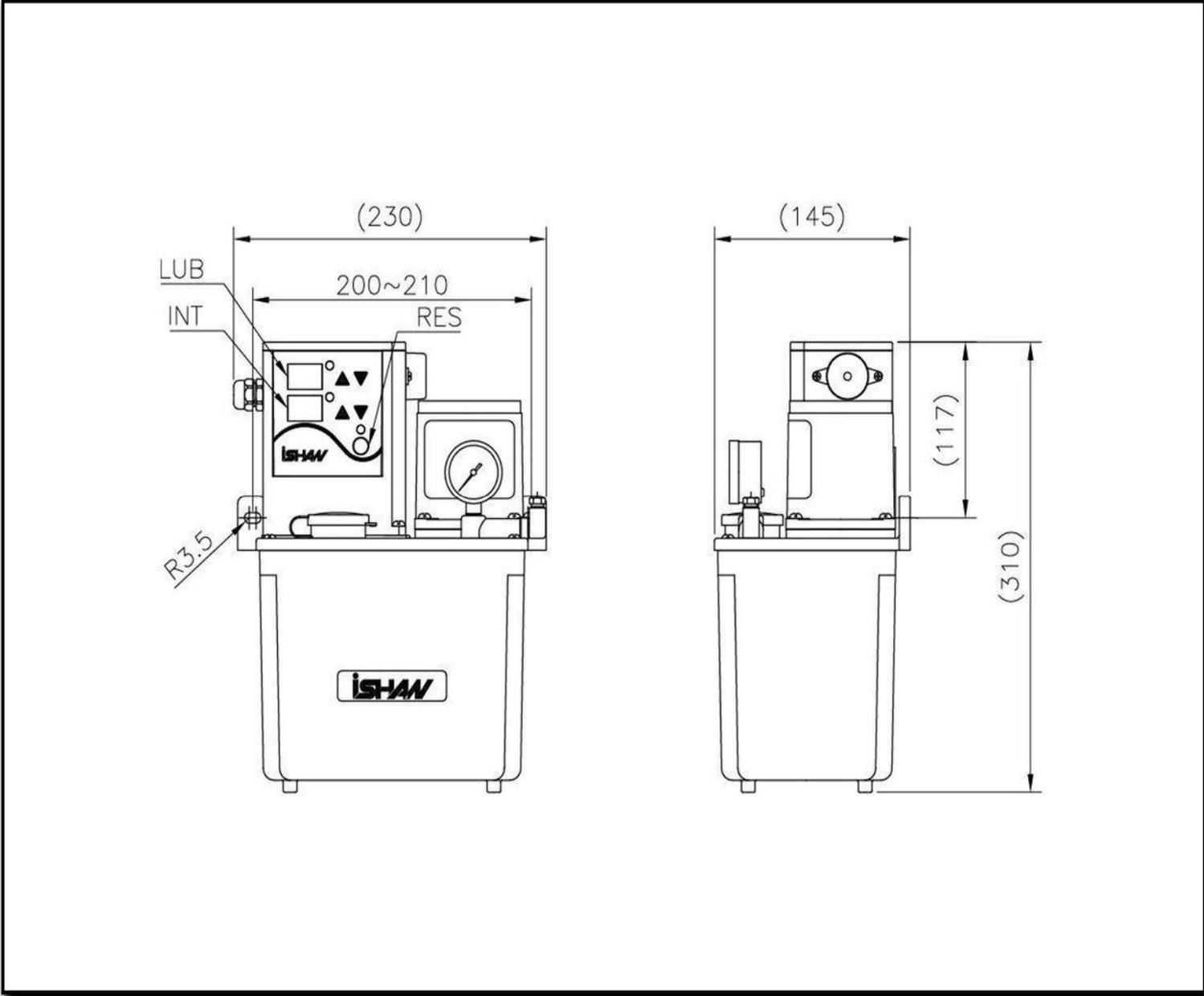
SERIE ISH YAE-A2

LUBRICANTE
ELÉCTRICO
DE PISTÓN DE TIPO
VOLUMETRICO

ISH YAE-A2

Lubricante De Pistón
Eléctrico De
Tipo Volumetrico

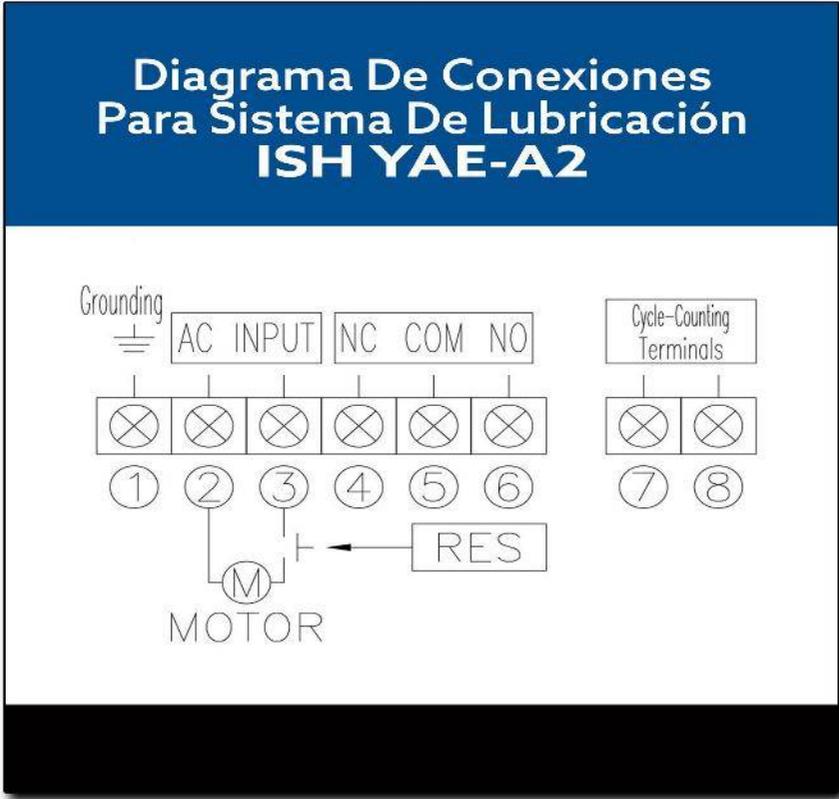




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAE-A2
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	56.00
Salida De Potencia (Watts)	25.00
Capacidad De Salida Terminal	0.50 Amp
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	1 - 999
Tiempo De Intermitencia	1 - 999
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	2.0(20)
Volumen De Salida (c.c. / min)	150.00
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido
Interruptor De Flotación	incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2 & 4 En Resina 4 En Aluminio 6, 8 & 20 En Acero
Peso Del Dispositivo (kg)	4.50 & 4.80 5.20 6.70, 9.40 & 18.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Codigo Para Ordenar

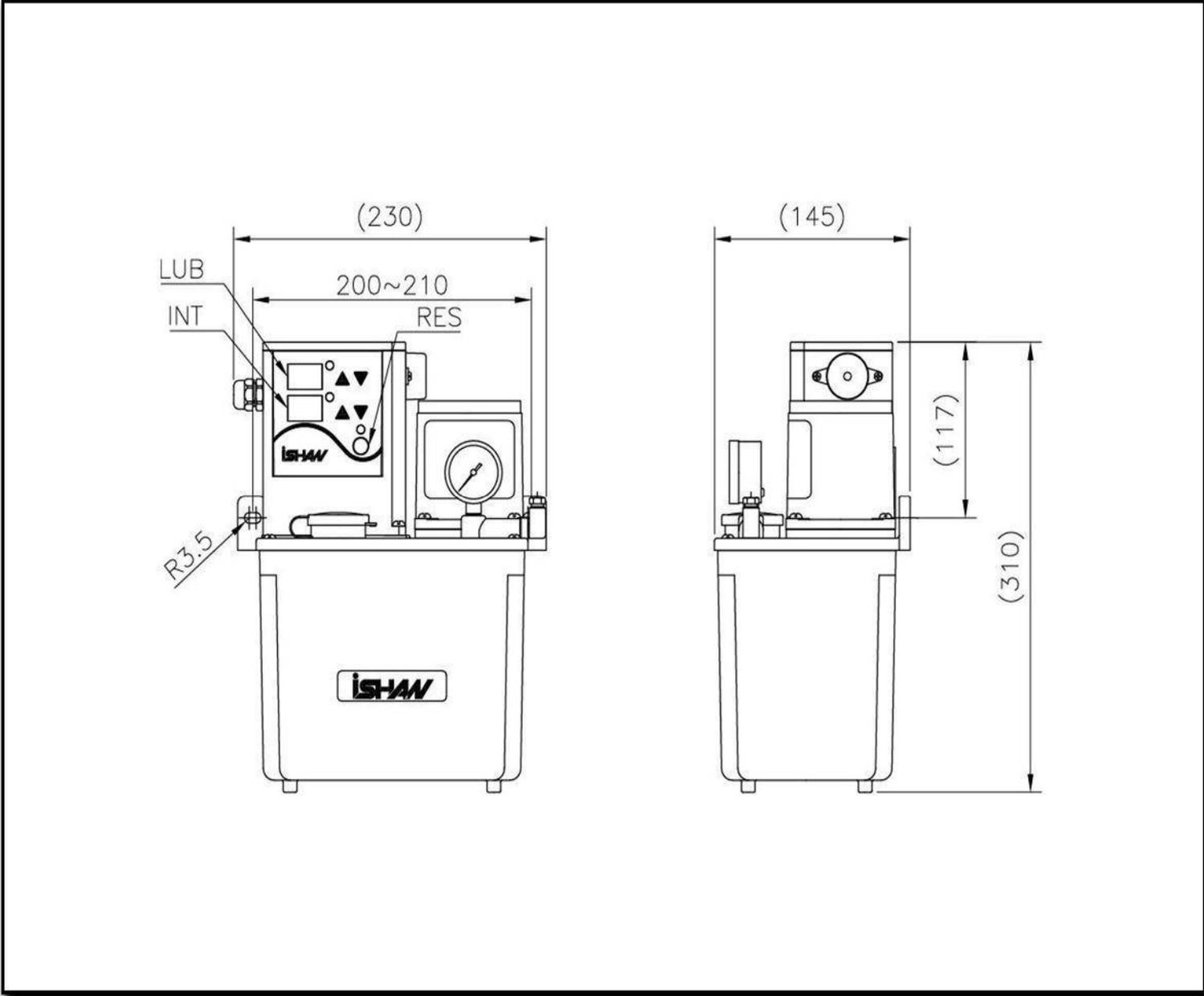
YAE - A2 P2 003 P B 0 - 1 06 A

Tipo De Control	Interruptor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida	Salida
A2 = Timer Digital	P2 = Includo Ø = NO Includo	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros 020 = 20 Litros	P = Resina (3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B Montura Trasera	0 = NO Includo	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm	A = 25 Watts 150 c.c./min

ISH YAE-A2P2

Lubricante De Pistón
Eléctrico De
Tipo Volumetrico

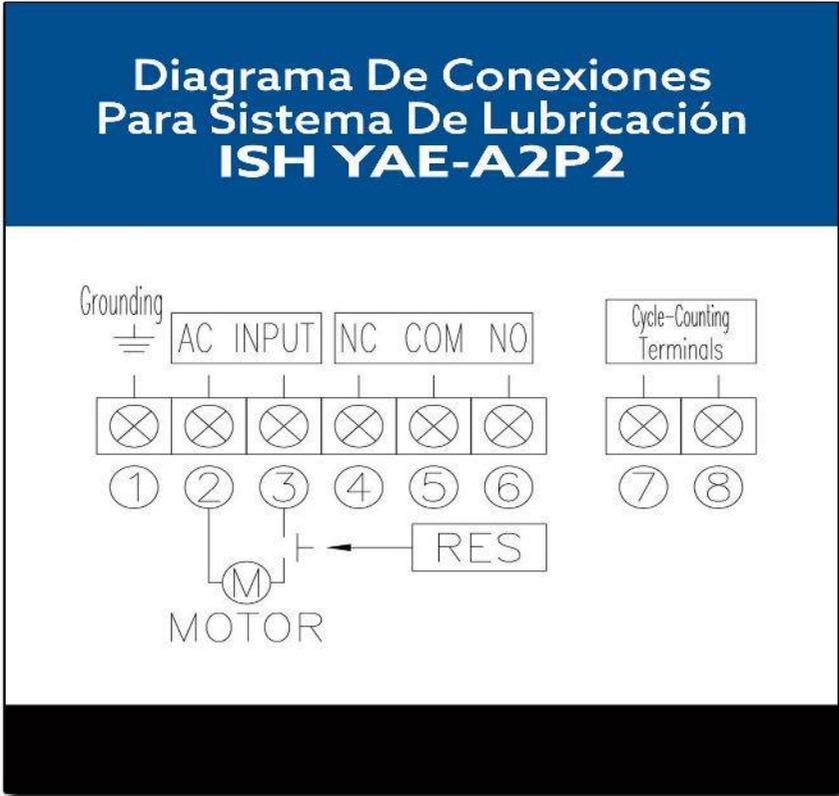




Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAE-A2P2
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	56.00
Salida De Potencia (Watts)	25.00
Capacidad De Salida Terminal	0.50 Amp
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	1 - 999
Tiempo De Intermitencia	1 - 999
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	2.0(20)
Volumen De Salida (c.c. / min)	150.00
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido
Interruptor De Flotación	incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2 & 4 En Resina 4 En Aluminio 6, 8 & 20 En Acero
Peso Del Dispositivo (kg)	4.50 & 4.80 5.20 6.70, 9.40 & 18.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Codigo Para Ordenar

YAE - A2 P2 003 P B 0 - 1 06 A

Tipo De Control	Interruptor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida	Salida
A2 = Timer Digital	P2 = Includo Ø = NO Includo	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros 020 = 20 Litros	P = Resina (3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B Montura Trasera	0 = NO Includo	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm	A = 25 Watts 150 c.c./min



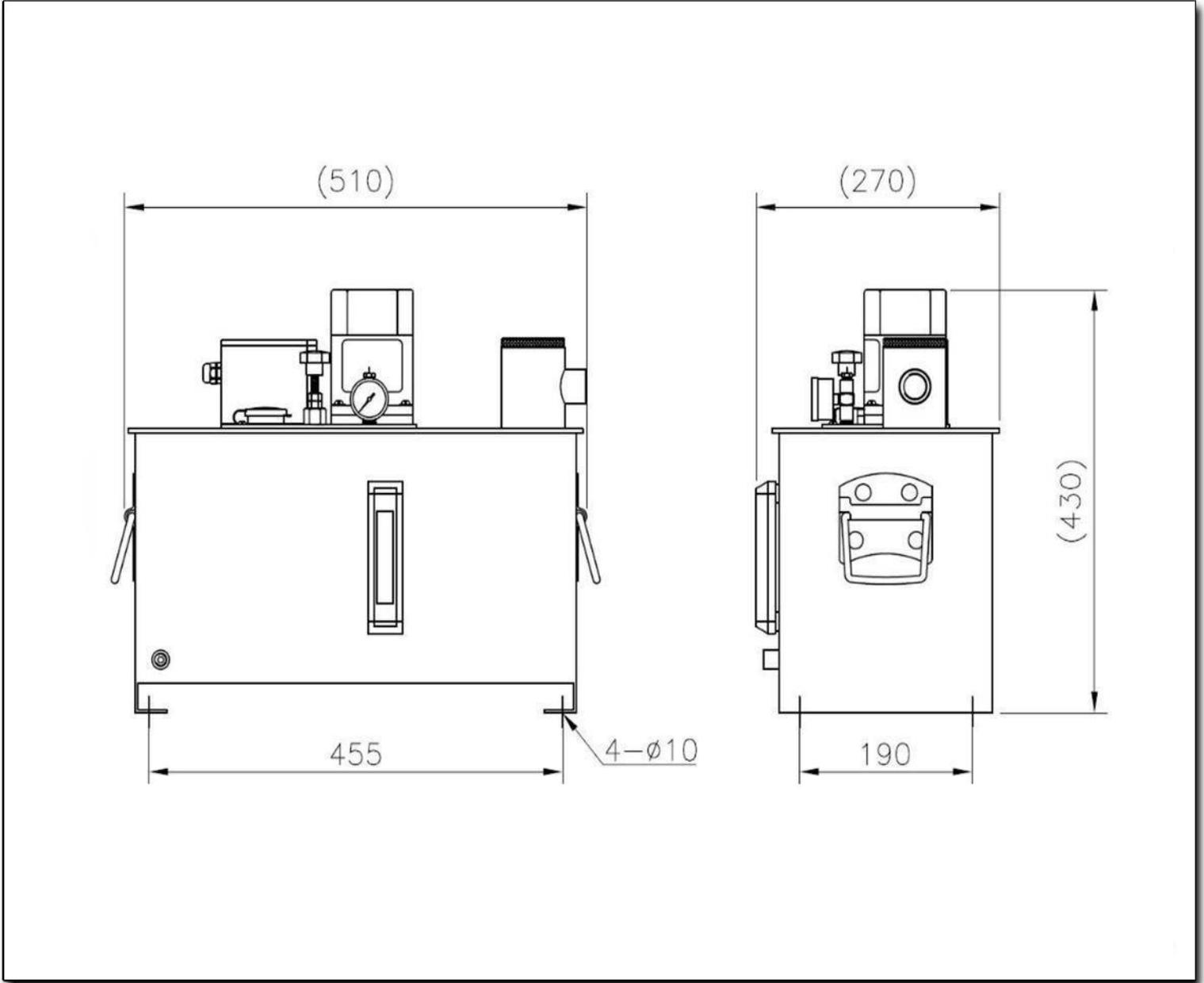
**SERIE ISH
YAH**

**LUBRICANTE
ELÉCTRICO
DE TIPO
DE RESISTENCIA**

ISH YAH

Lubricante Eléctrico De Resistencia



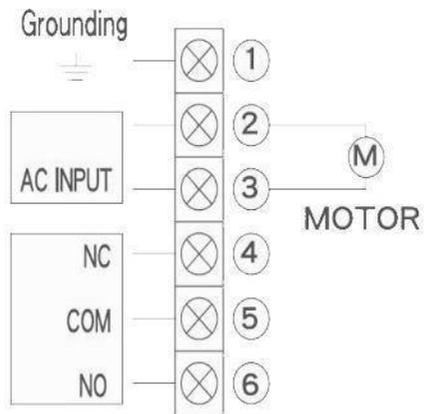


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAP
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220
Consumo De Potencia (Watts)	164.00
Salida De Potencia (Watts)	90.00
Capacidad De Salida Terminal	0.5a 240Vac 200vDC (INTERRUPTOR DE FLOTACIÓN) 3A (INTERRUPTOR DE PRESION)
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	EN CONJUNTO CON UN SISTEMA DE CONTROL PLC
Tiempo De Intermitencia (seg/min/hora/ciclo)	EN CONJUNTO CON UN SISTEMA DE CONTROL PLC
Diámetro De Salida (mm)	Ø4 o Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	3.00 (30.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	600.00
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido (NC)
Interruptor De Flotación	NO Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	NO Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	8.00
Peso Del Dispositivo (kg)	9.50

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

Diagrama De Conexiones Para Sistema De Lubricación ISH YAH





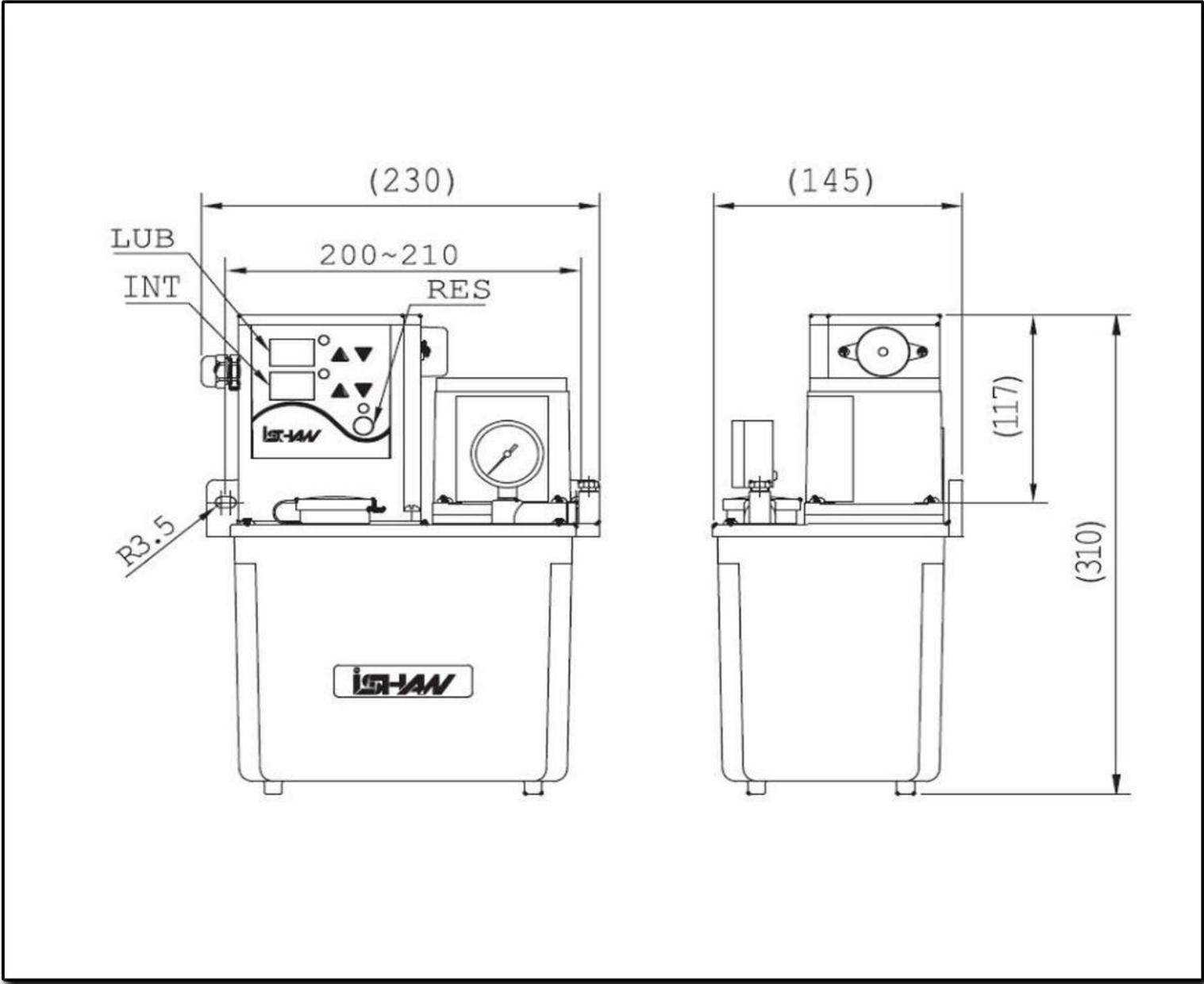
SERIE ISH YAK-3L

LUBRICANTE
ELÉCTRICO
DE TIPO
VOLUMETRICO

ISH YAK-3L

Lubricante
Eléctrico De
Tipo Volumetrico

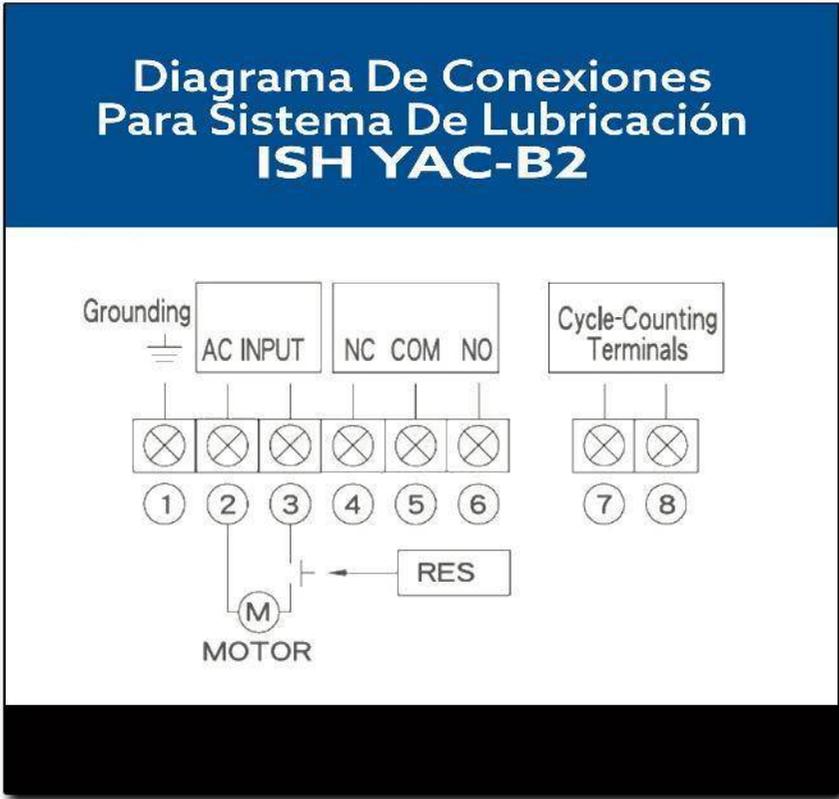




Características Y Dimensiones

MODELO	ISH YAK			
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220			
Consumo De Potencia (Watts)	56.00			
Salida De Potencia (Watts)	25.00			
Capacidad De Salida Terminal	DC /AC 250 Volts 3A			
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	1-999			
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	1-999			
Diámetro De Salida (mm)	Ø4 o Ø6			
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	2.00 (20.00)			
Volumen De Salida (c.c. / min)	150.00			
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido			
Interruptor De Flotación	Incluido			
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido (Opcional)			
Medidor De Presión	Incluido			
Alarma Auditiva	Incluido			
	Resina	Aluminio	Metal	Metal
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	3 & 4	4.00	8.00	20.00
Peso Del Dispositivo (kg)	4.80	5.20	9.40	18.00

**** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 ***** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





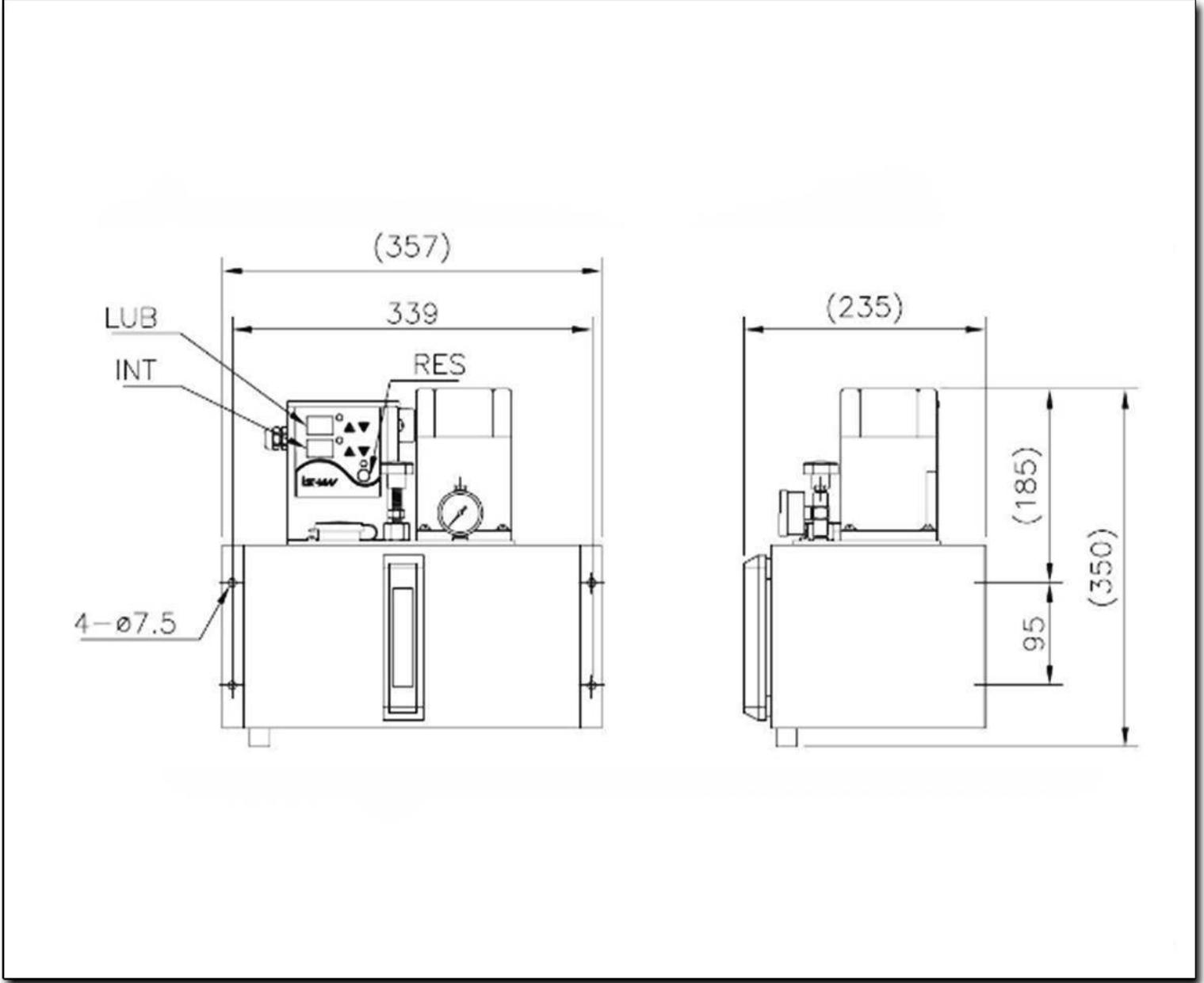
SERIE ISH YAP

LUBRICANTE
ELÉCTRICO
DE TIPO
VOLUMETRICO

ISH YAP

Lubricante Eléctrico De Resistencia



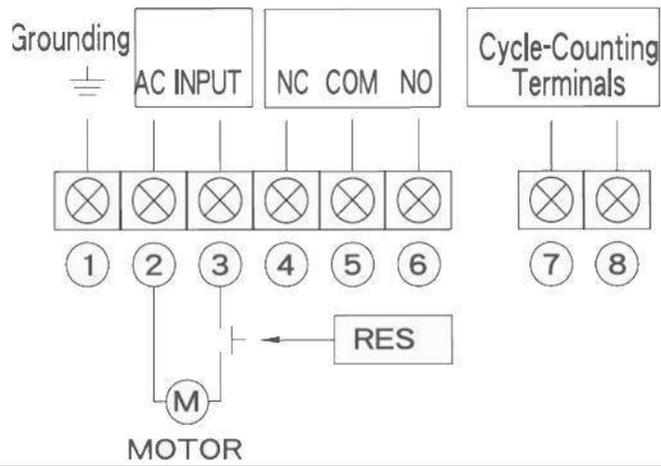


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YAP
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220
Consumo De Potencia (Watts)	164.00
Salida De Potencia (Watts)	90.00
Capacidad De Salida Terminal	DC/AC 250V 3A
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	1 - 999
Tiempo De Intermitencia (seg/min/hora/ciclo)	1 - 999
Diámetro De Salida (mm)	Ø4 o Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	3.00 (30.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	600.00
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido
Interruptor De Flotación	NO Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	3.00
Peso Del Dispositivo (kg)	10.00

***: Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

Diagrama De Conexiones Para Sistema De Lubricación ISH YAP





SERIE ISH YEL-C

BOMBA ELECTRO MAGNÉTICA DE FLUJO FIJO

ISH YEL-C

Bomba Electro
Magnética
De Flujo Fijo



Características Y Dimensiones

Modelo	YEL - C
Consumo De Potencia	13.00
Voltaje En Una Sola Fase (Volts)	110.00 Volts o 220.00 Volts
Succión (M)	1 - 15
Presión De Salida (Kgf/cm ²)	1.00
Volumen De Salida 68 cSt (L/H)	6.00
Volumen De Salida 150 cSt (L/H)	3.00
Función	Flujo Fijo

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



SERIE ISH YEL-D

BOMBA ELECTRO MAGNÉTICA DE FLUJO AJUSTABLE

ISH YEL-D

Bomba Electro
Magnética De Flujo
Ajustable



Características Y Dimensiones

Modelo	YEL - D
Consumo De Potencia	13.00
Voltaje En Una Sola Fase (Volts)	110.00 Volts o 220.00 Volts
Succión (M)	1 - 15
Presión De Salida (Kgf/cm ²)	1.00
Volumen De Salida 68 cSt (L/H)	6.00
Volumen De Salida 150 cSt (L/H)	3.00
Función	Flujo Ajustable

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



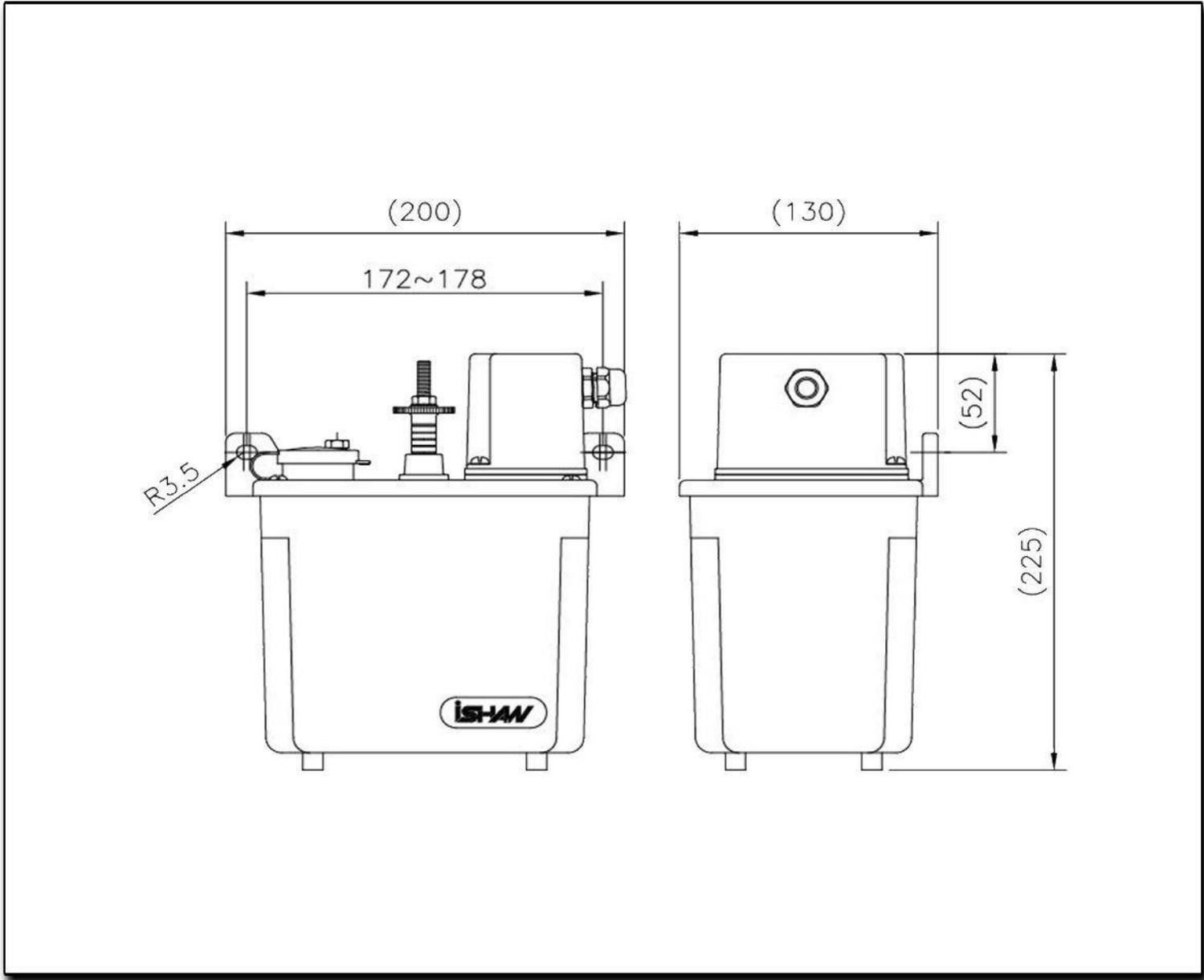
**SERIE ISH
YESA**

**LUBRICADOR
AUTOMÁTICO**

ISH YESA

Lubricador Automático





Características & Dimensiones

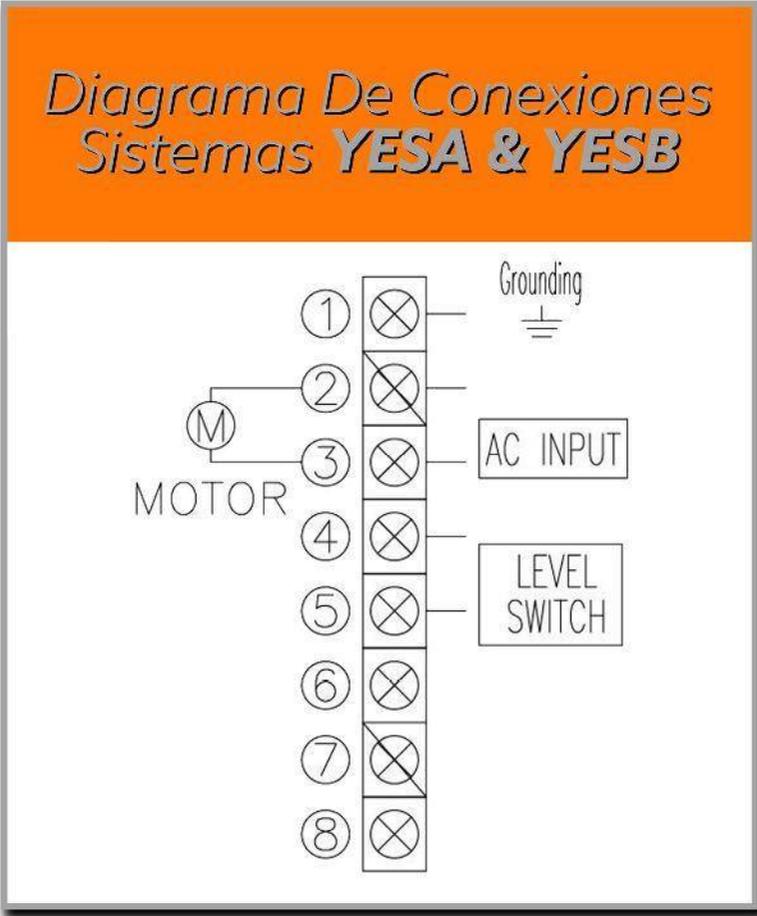
Modelo	ISH YESA
Intermitencia (min)	3, 5, 10, 15, 30 & 60 <i>(Sin Ajuste)</i>
Voltaje En Una Sola Fase	110 Volts o 220 Volts
Consumo De Potencia (Watts)	5.00
Capacidad De Terminal De Salida	-
Diámetro De Salida	Ø4 o Ø6
Interruptor De Flotación	-
Presión De Descarga Mpa(Kgf/cm ²)	0.30 (3.00)
Volumen De Salida (cm ³ /ciclo)	3.00 ~ 6.00
Capacidad Del Deposito De Aceite (Litros)	2.00

* Cumple con **CE** (Conformité Européenne)

** El **Interruptor De Flotación** es opcional.

*** El factor del tiempo de intermitencia de fabrica será determinado por parte del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





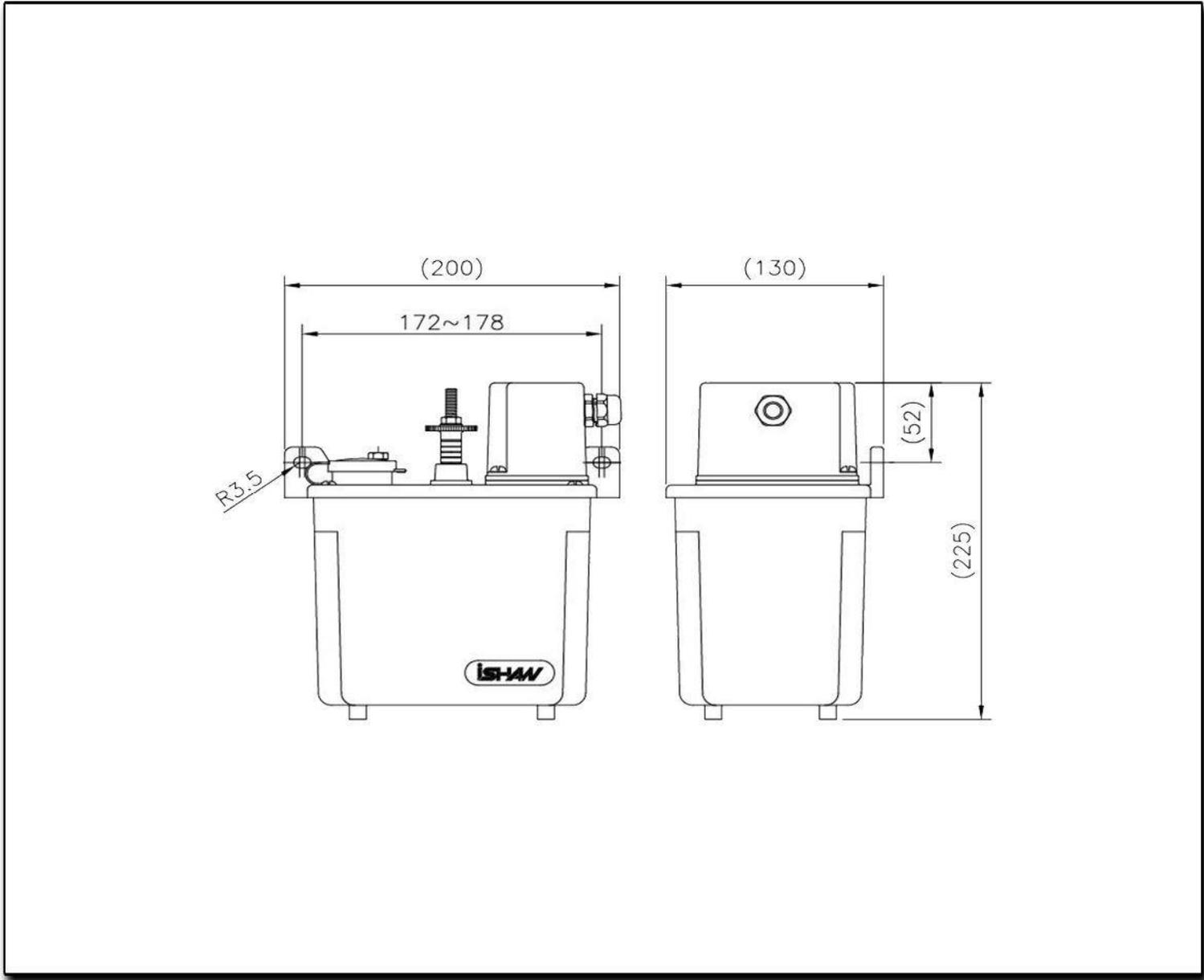
**SERIE ISH
YESB**

**LUBRICADOR
AUTOMÁTICO**

ISH YESB

Lubricador Manual





Características & Dimensiones

Modelo	ISH YESB
Intermitencia (minutos)	3, 5, 10, 15, 30 & 60 <i>(Sin Ajuste)</i>
Voltaje En Una Sola Fase	110 Volts o 220 Volts
Consumo De Potencia (Watts)	5.00
Capacidad De Terminal De Salida	AC 240 V DC 200V 0.50Amp <i>Interruptor De Flotación</i>
Diámetro De Salida	Ø4 o Ø6
Interruptor De Flotación	Incluido
Presión De Descarga Mpa(Kgf/cm ²)	0.30 (3.00)
Volumen De Salida (cm ³ /ciclo)	3.00 ~ 6.00
Capacidad Del Deposito De Aceite (Litros)	2.00

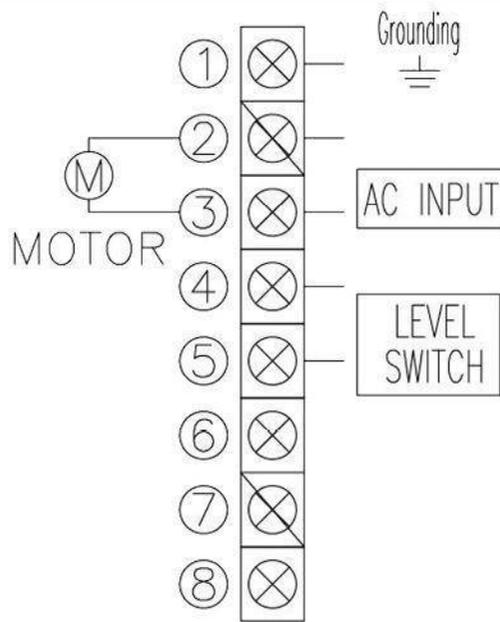
* Cumple con **CE** (Conformité Européenne)

** El **Interruptor De Flotación** es opcional.

*** El factor del tiempo de intermitencia de fabrica será determinado por parte del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

Diagrama De Conexiones Sistemas **YESA & YESB**





SERIE ISH YET-A1

LUBRICANTE
ELÉCTRICO
DE TIPO DE
RESISTENCIA

ISH YET-A1

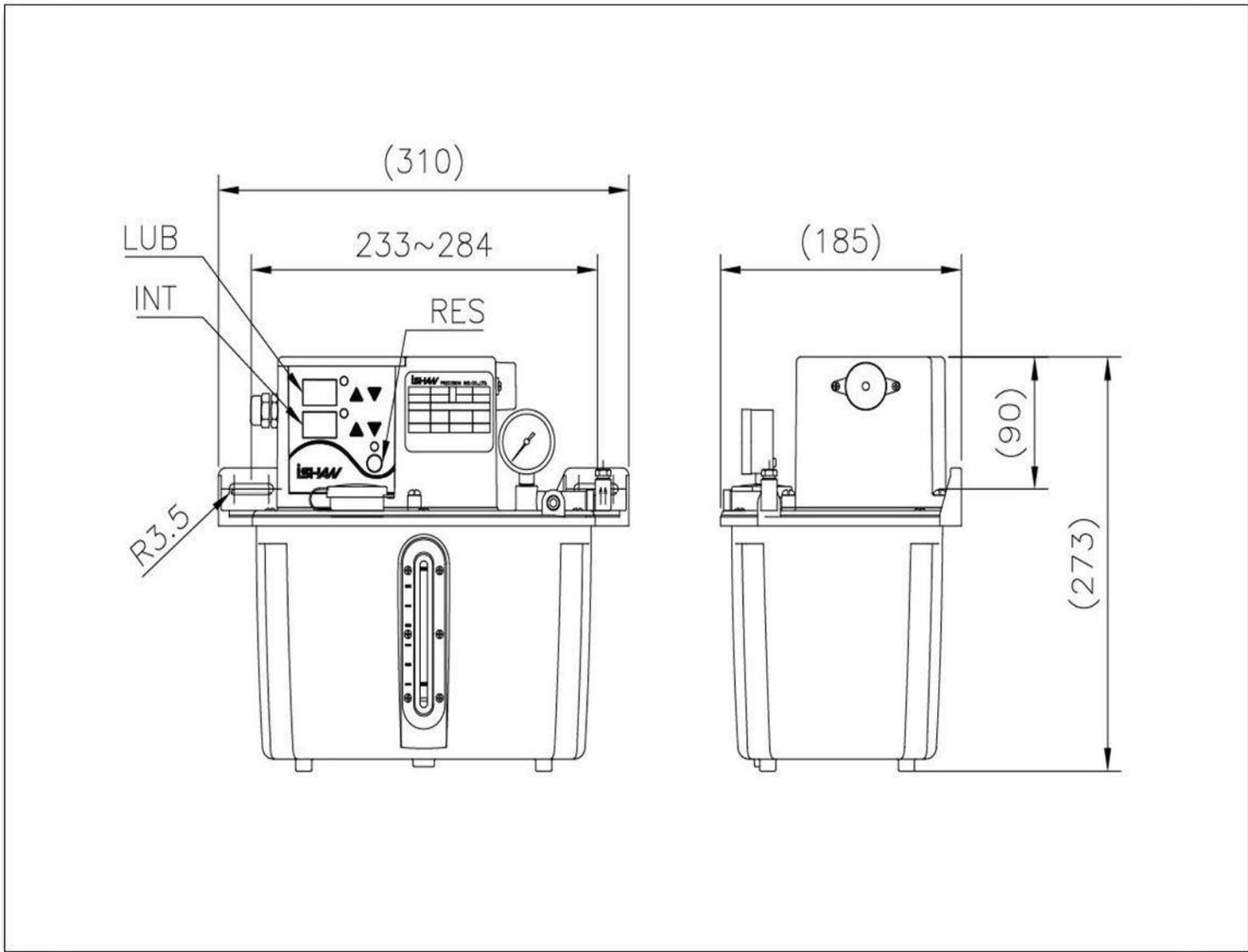
Lubricante Eléctrico De Tipo De Resistencia

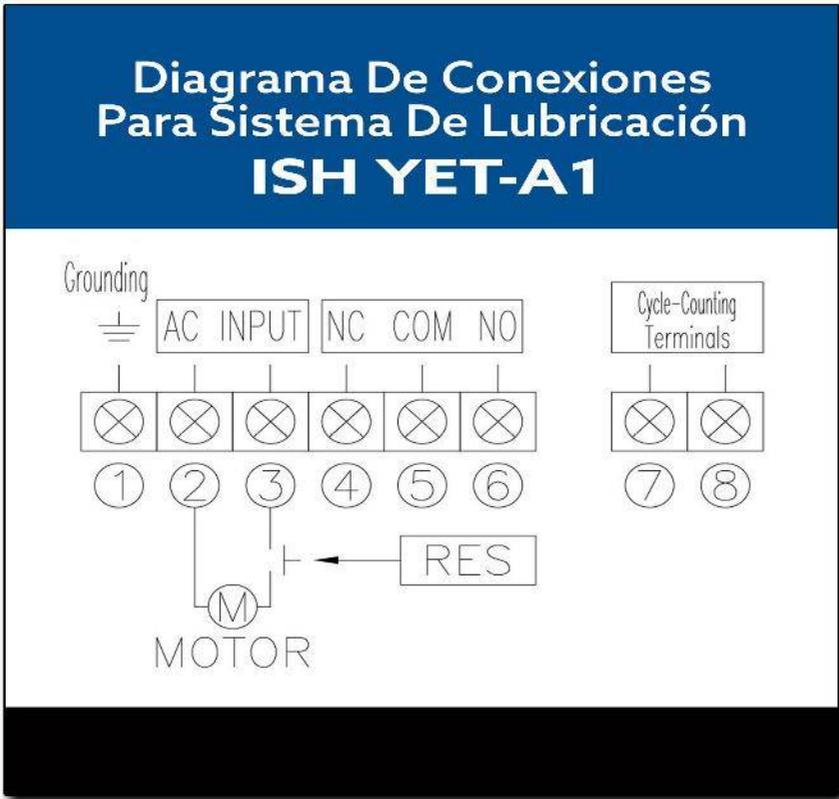


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-A1
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	78.00
Salida De Potencia (Watts)	11.00
Capacidad De Salida Terminal	0.50 Amp
Tiempo De Lubricacion (segundo / minuto)	1 - 999
Tiempo De Intermitencia	1 - 999
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	0.70 (7.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	200.00
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido
Interruptor De Flotación	incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2, 3 & 4 En Resina 4 En Aluminio
Peso Del Dispositivo (kg)	2.70, 2.90 & 3.30 3.70

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

YET - A1 P1 004 A B 0 - 1 06

Tipo De Control	Monitor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida
A1 = Mediante Temporizador Digital	P1 = Incluido Ø = NO Incluido	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Únicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Incluido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm

ISH YET-A1P1

Lubricante Eléctrico De Tipo De Resistencia



Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-A1P1
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	78.00
Salida De Potencia (Watts)	11.00
Capacidad De Salida Terminal	0.50 Amp
Tiempo De Lubricacion (segundo / minuto)	1 - 999
Tiempo De Intermitencia	1 - 999
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	0.70 (7.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	200.00
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido
Interruptor De Flotación	incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2, 3 & 4 En Resina 4 En Aluminio
Peso Del Dispositivo (kg)	2.70, 2.90 & 3.30 3.70

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

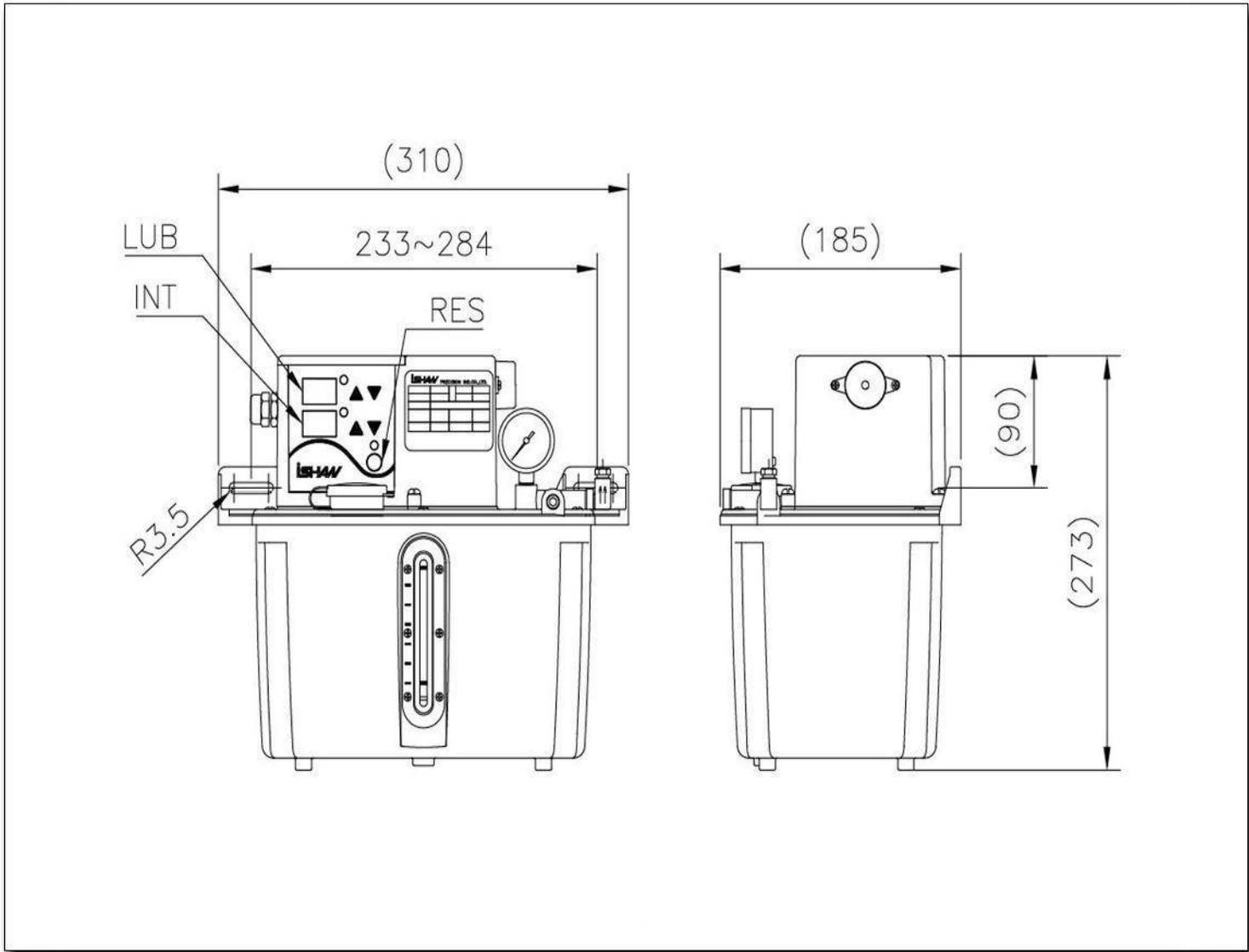
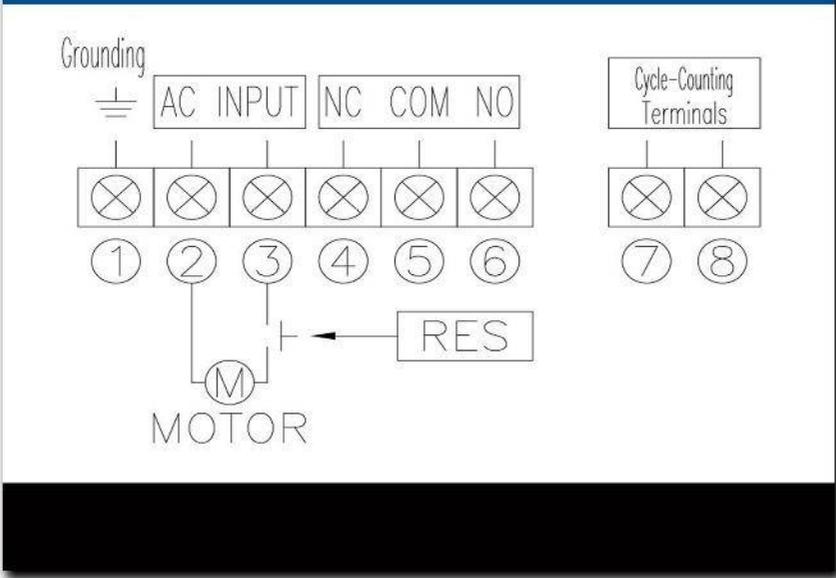


Diagrama De Conexiones Para Sistema De Lubricación ISH YET-A1P1



Codigo Para Ordenar

YET - A1 P1 004 A B 0 - 1 06

Tipo De Control	Monitor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida
A1 = Mediante Temporizador Digital	P1 = Incluido Ø = NO Incluido	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Incluido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm



SERIE ISH YET-A2

LUBRICANTE
ELÉCTRICO
POR PISTÓN DE
TIPO VOLUMETRICO

ISH YET-A2

Lubricante De Pistón
Eléctrico De
Tipo Volumetrico

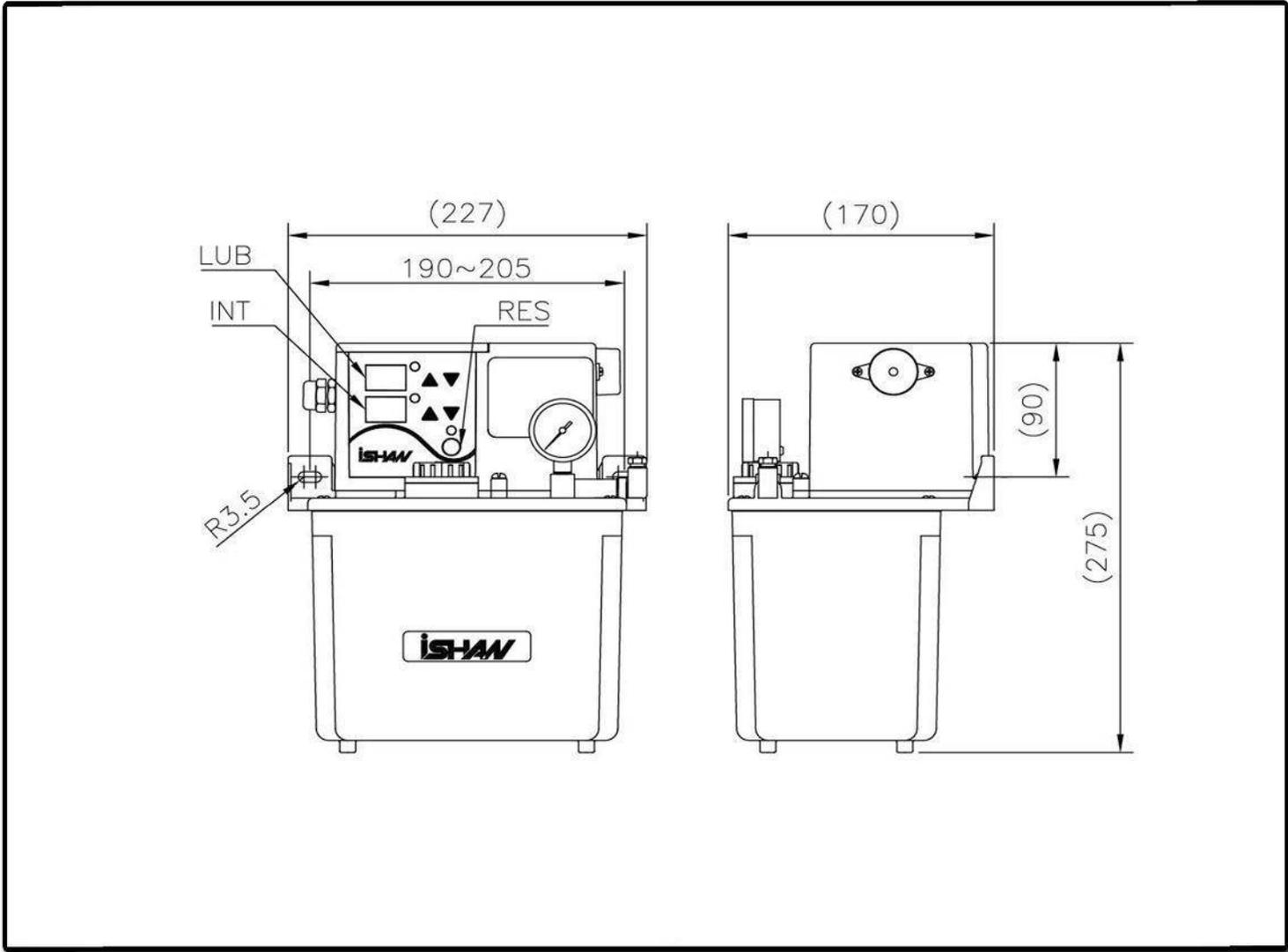


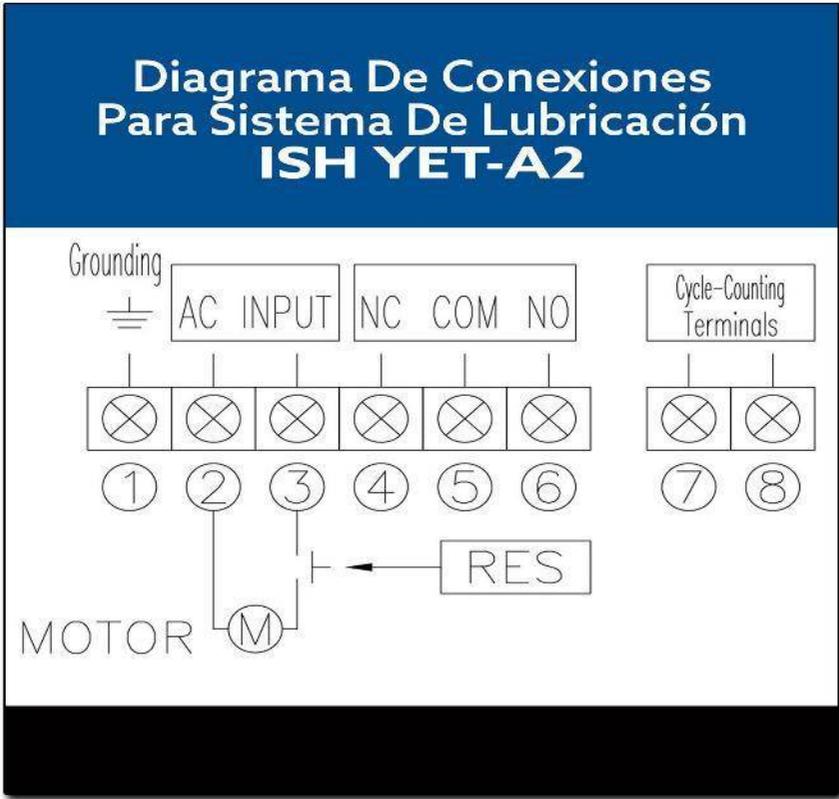
Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-A2
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	78.00
Salida De Potencia (Watts)	11.00
Capacidad De Salida Terminal (Amp)	0.50 1-999
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	1-999
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	1.52
Volumen De Salida (c.c. / min)	150.00
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido
Interruptor De Flotación	incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Caacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2, 3 & 4
Peso Del Dispositivo (kg)	2.70, 2.90 & 3.30

** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

| YET - A2 P2 003 P B 0 - 1 06

Tipo De Control	Interruptor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Deposito De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida
A2 = Temporizador Digital	P2 = Incluido Ø = NO Incluido	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Incluido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm

ISH YET-A2P2

Lubricante De Pistón
Eléctrico De
Tipo Volumetrico

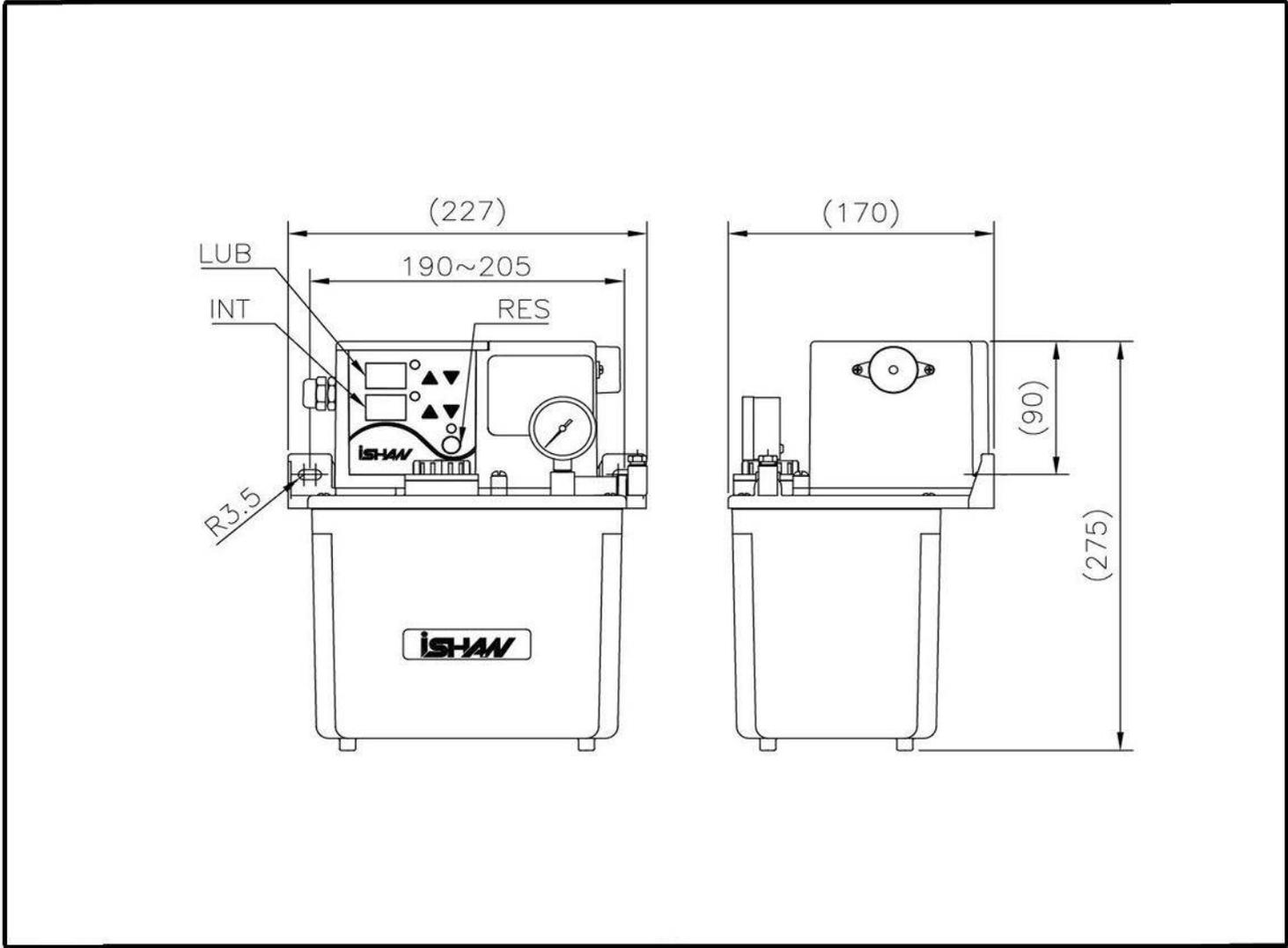


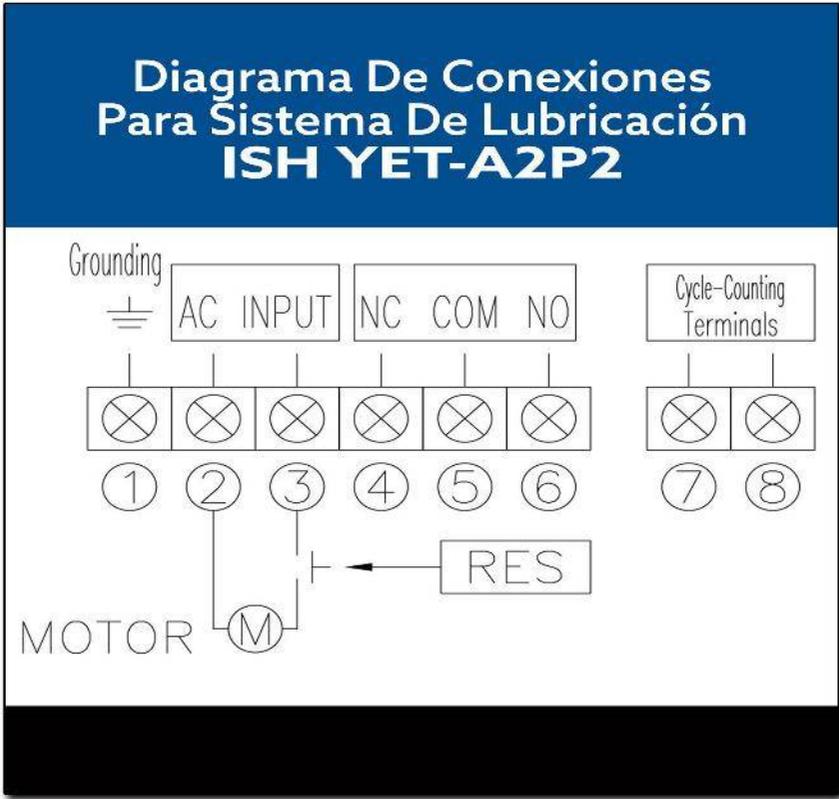
Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-A2P2
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	78.00
Salida De Potencia (Watts)	11.00
Capacidad De Salida Terminal (Amp)	0.50 1-999
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	1-999
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	1.52
Volumen De Salida (c.c. / min)	150.00
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido
Interruptor De Flotación	incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	44,086.00
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	4 (Aluminio)
Peso Del Dispositivo (kg)	3.70

** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

| YET - A2 P2 003 P B 0 - 1 06

Tipo De Control	Interruptor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Deposito De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida
A2 = Temporizador Digital	P2 = Incluido Ø = NO Incluido	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Incluido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm



SERIE ISH YET-C1

LUBRICANTE
ELÉCTRICO
DE TIPO DE
RESISTENCIA

ISH YET-C1

Lubricante Eléctrico De Tipo De Resistencia

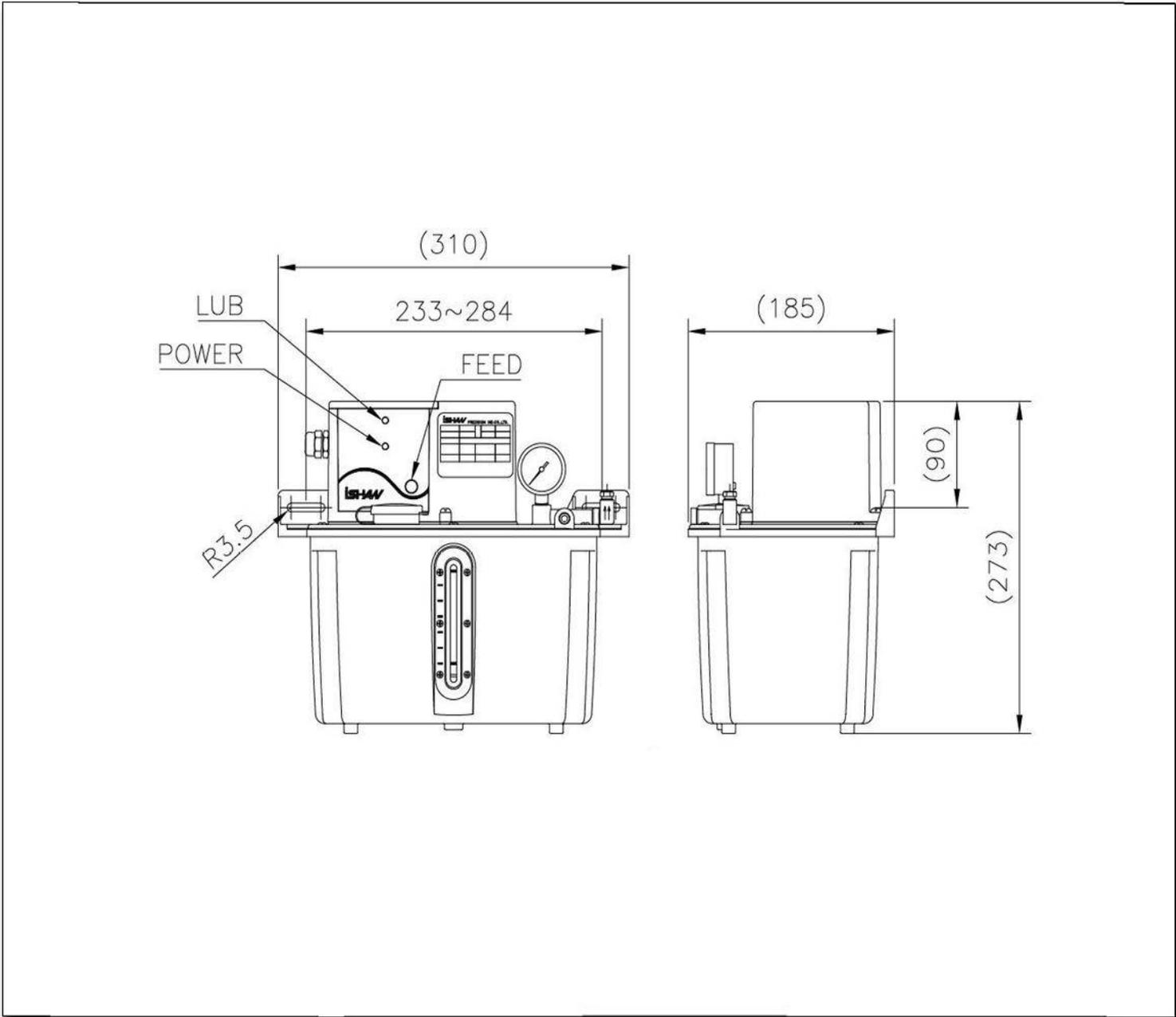


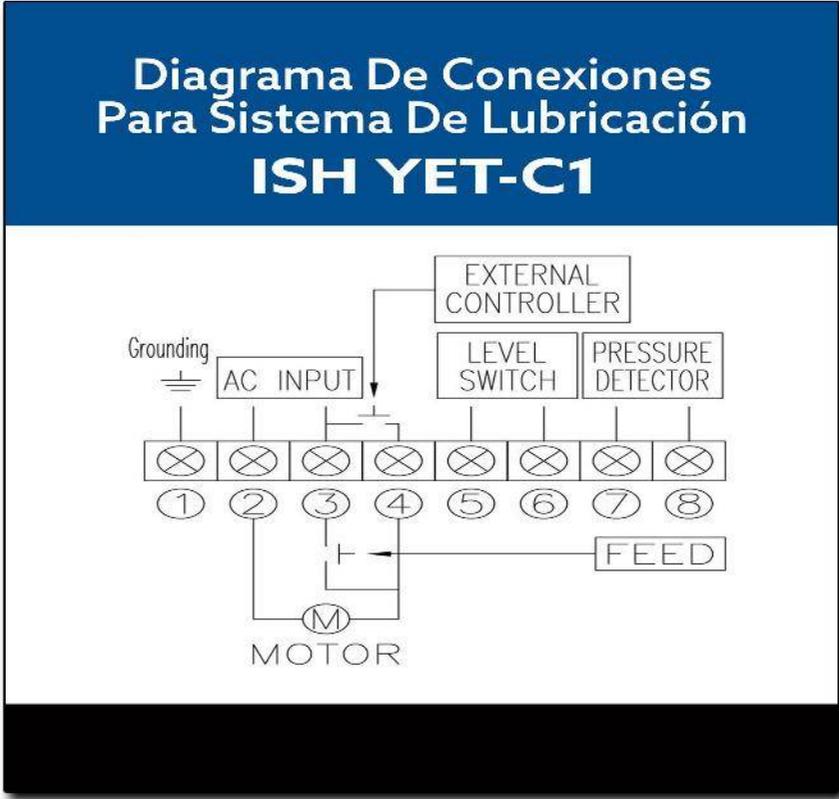
Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-C1
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	64.00
Salida De Potencia (Watts)	8.00
Capacidad De Salida Terminal	AC 240 Volts/DC 200 Volts 0.50 Amp EN INTERRUPTOR DE FLOTACION DC 12 Volts 3 Amp EN INTERRUPTOR DE PRESION
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	En Conjunto Con El Sistema De Control Del PLC
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	En Conjunto Con El Sistema De Control Del PLC
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	0.60 (6.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	200.00
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido
Interruptor De Flotación	incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	NO Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2, 3 & 4 En Resina 4 En Aluminio
Peso Del Dispositivo (kg)	2.60, 2.90, 3.20 & 3.60

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

YET - C1 P1 004 A B 0 - 1 06

Tipo De Control	Monitor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida
C1 = PLC	P1 = Incluido Ø = NO Incluido	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A= Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Incluido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm

ISH YET-C1P1

Lubricante Eléctrico De Tipo De Resistencia

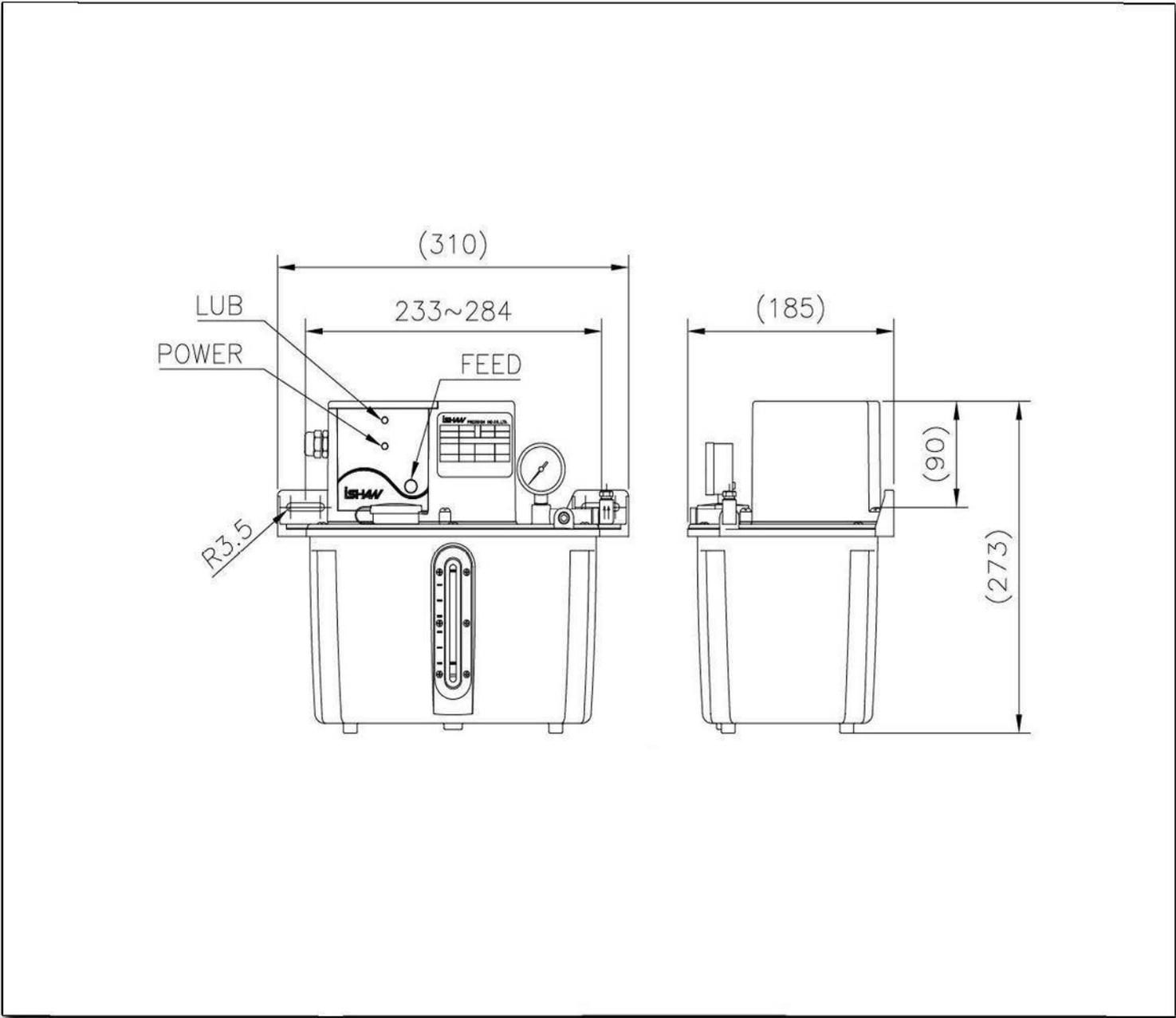


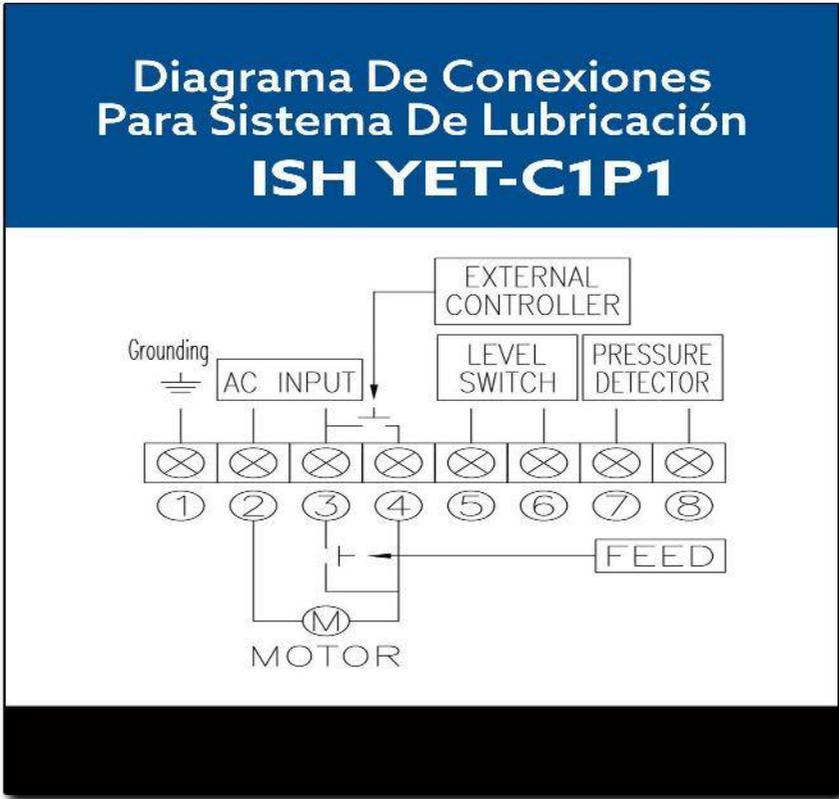
Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-C1P1
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220
Consumo De Potencia (Watts)	64.00
Salida De Potencia (Watts)	8.00
Capacidad De Salida Terminal	AC 240 Volts/DC 200 Volts 0.50 Amp EN INTERRUPTOR DE FLOTACION DC 12 Volts 3 Amp EN INTERRUPTOR DE PRESION
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	En Conjunto Con El Sistema De Control Del PLC
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	En Conjunto Con El Sistema De Control Del PLC
Diámetro De Salida (mm)	Ø4 o Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	0.60 (6.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	200.00
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	NO Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2, 3 & 4 En Resina 4 En Aluminio
Peso Del Dispositivo (kg)	2.60, 2.90, 3.20 & 3.60

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

YET - C1 P1 004 A B 0 - 1 06

Tipo De Control	Monitor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Dispositivo De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida
C1 = PLC	P1 = Includido Ø = NO Includido	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A= Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Includido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm



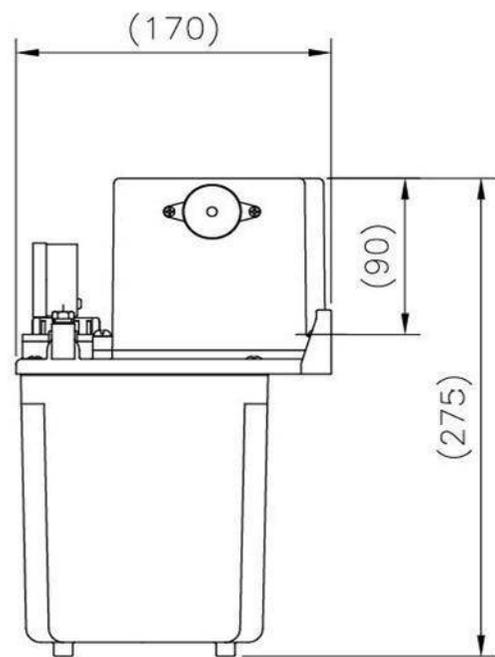
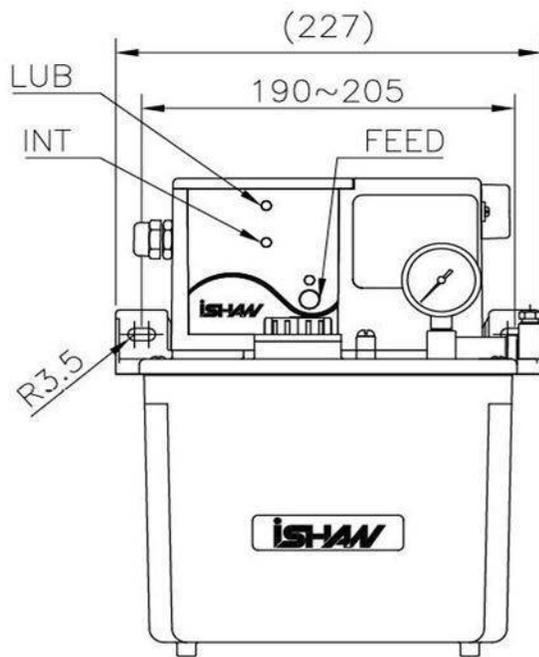
SERIE ISH YET-C2

LUBRICANTE
ELÉCTRICO
POR PISTÓN DE
TIPO VOLUMETRICO

ISH YET-C2

Lubricante De Pistón
Eléctrico De
Tipo Volumetrico



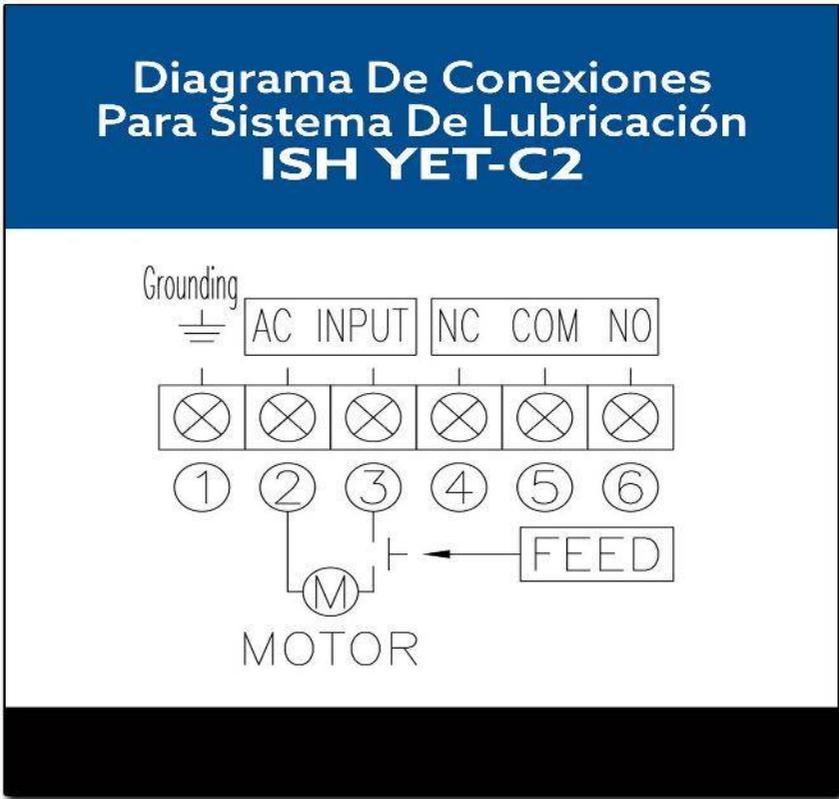


3L

Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-C2
Voltaje En Una Sola Fase (Volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	78.00
Salida De Potencia (Watts)	11.00
Capacidad De Salida Terminal	AC 240 volts / DC 200 volts 0.50 Amp PARA EL INTERRUPTOR DE FLOTACION AC 250 volts 3 Amp PARA EL INTERRUPTOR DE PRESIÓN
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	Trabaja En Conjunto Con El Sistema De Control Del PLC
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	Trabaja En Conjunto Con El Sistema De Control Del PLC
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	1.5(15)
Volumen De Salida (c.c. / min)	150.00
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido
Interruptor De Flotación	incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	NO Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2, 3 & 4 En Resina 4 En Aluminio
Peso Del Dispositivo (kg)	2.60, 2.90, 3.20 & 3.60

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.



Codigo Para Ordenar

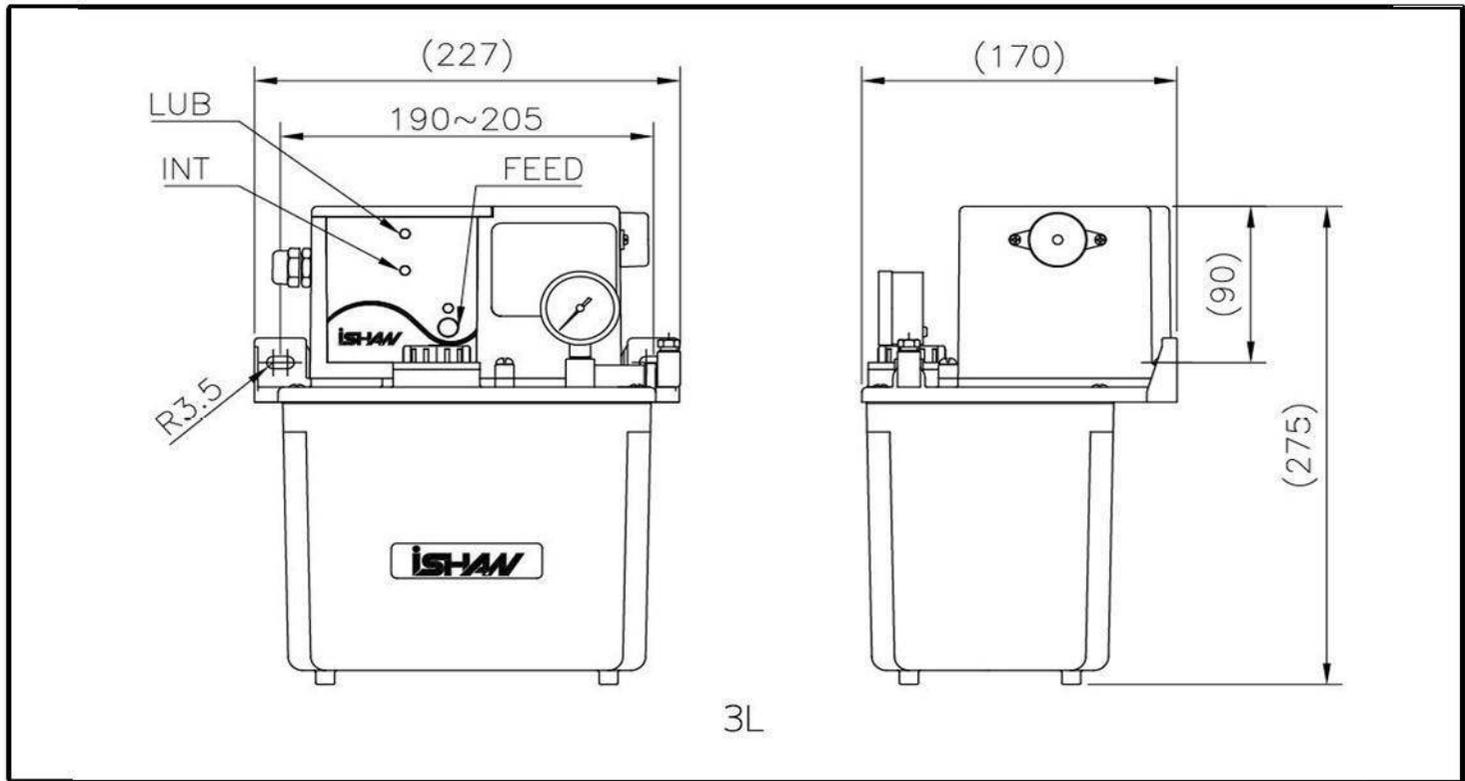
Order Code | YET - C2 P2 003 P B 0 - 1 06

Tipo De Control	Interruptor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Deposito De Retorno De Aceite	Montaje	Voltaje	Diametro De Salida
C2 = Mediante PLC	P2 = Incluido Ø = NO Incluido	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	0 = NO Incluido	B = Montura Trasera	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm

ISH YET-C2P2

Lubricante De Pistón
Eléctrico De Tipo
Volumetrico



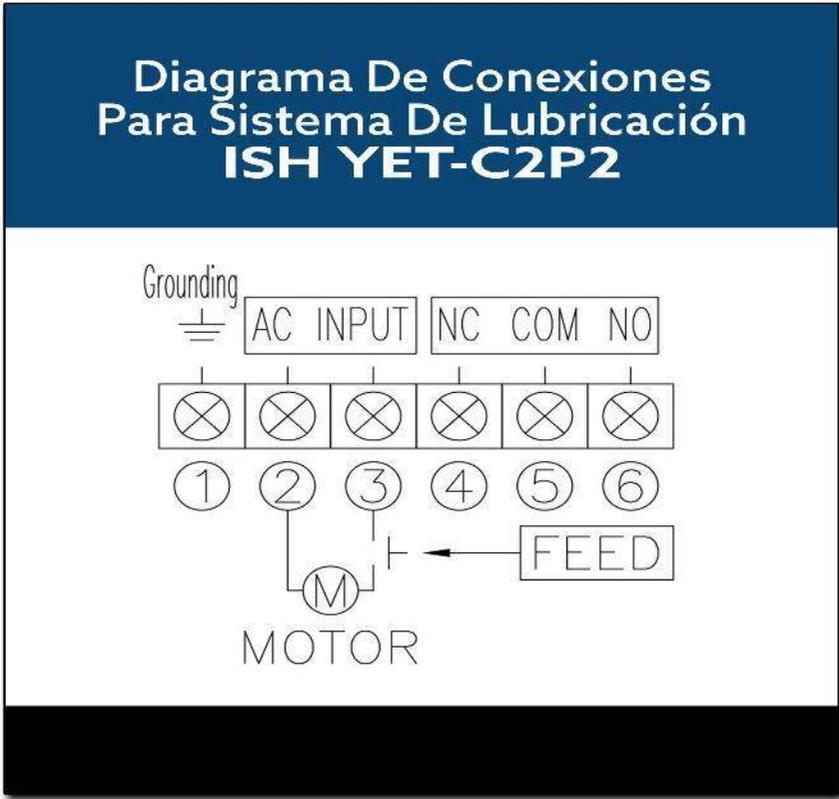


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-C2P2
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220
Consumo De Potencia (Watts)	78.00
Salida De Potencia (Watts)	11.00
Capacidad De Salida Terminal	PARA EL INTERRUPTOR DE FLOTACION AC 240 volts / DC 200 volts 0.50 Amp PARA EL INTERRUPTOR DE PRESIÓN AC 250 volts 3 Amp
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	Trabaja En Conjunto Con El Sistema De Control Del PLC
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	Trabaja En Conjunto Con El Sistema De Control Del PLC
Diámetro De Salida (mm)	Ø4 o Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	1.5(15)
Volumen De Salida (c.c. / min)	150.00
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido
Interruptor De Flotación	incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	12-9
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	NO Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2, 3 & 4 En Resina 4 En Aluminio
Peso Del Dispositivo (kg)	2.60, 2.90, 3.20 & 3.60

** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



Codigo Para Ordenar

Order Code | YET - C2 **P2** **003** **P** B 0 - **1** **06**

Tipo De Control	Interruptor De Presión	Deposito	Material Del Deposito	Deposito De Retorno De Aceite	Montaje	Voltaje	Diametro De Salida
C2 = Mediante PLC	P2 = Incluido Ø = NO Incluido	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	0 = NO Incluido	B = Montura Trasera	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm



SERIE ISH YET-D1

LUBRICANTE
ELÉCTRICO
DE TIPO DE
RESISTENCIA

ISH YET-D1

Lubricante Eléctrico De Resistencia

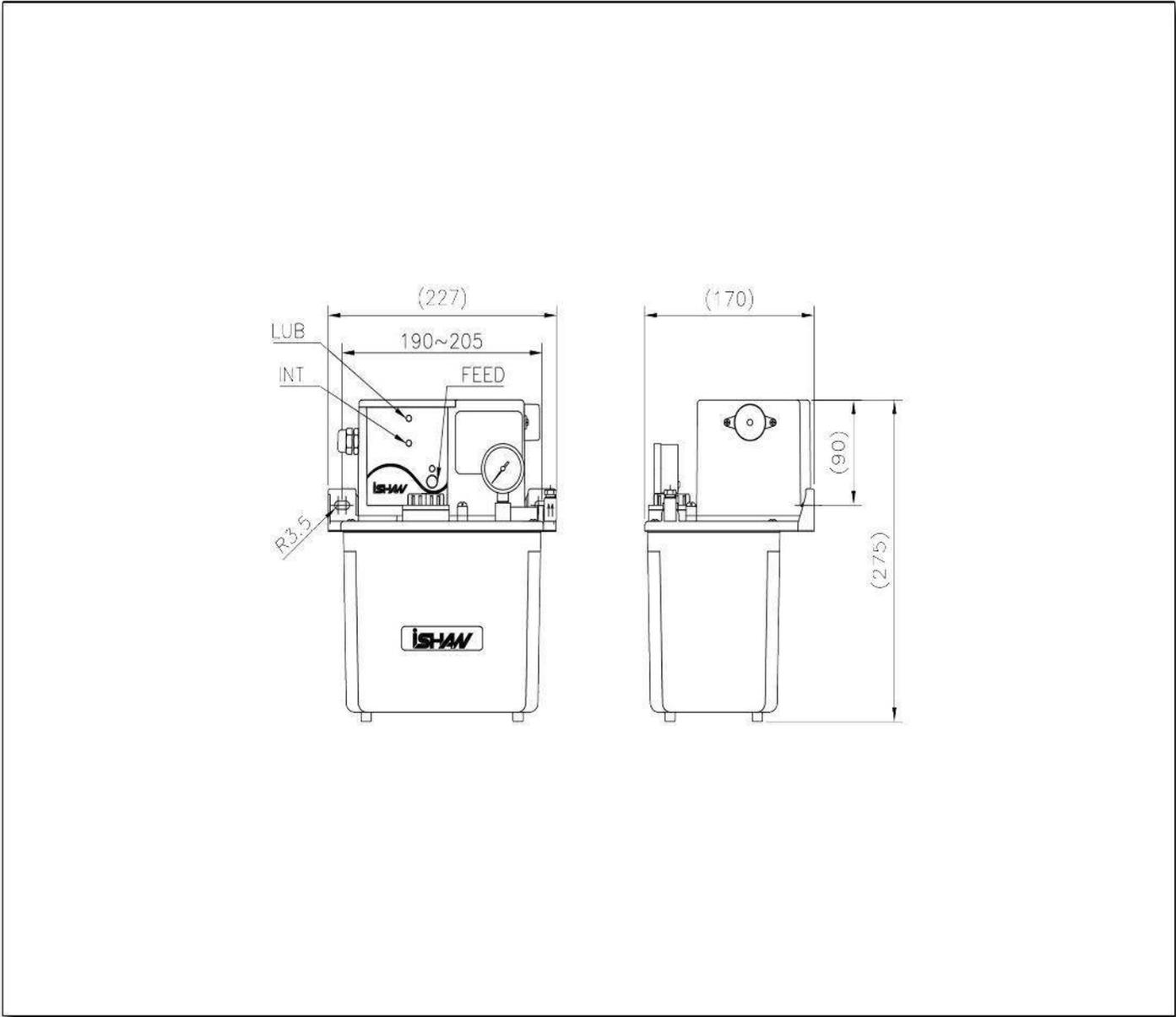


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-D1
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	64.00
Salida De Potencia (Watts)	8.00
Capacidad De Salida Terminal	0.50 Amp
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	3/5/10/15/20/30/40/50
Tiempo De Intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	5/10/15/20/35/40/50/60/70/90/100
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	0.60 (6.00)
Volumen De Salida (c.c. / min)	200.00
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2, 3 & 4 En Resina 4 En Aluminio
Peso Del Dispositivo (kg)	2.70, 2.9 & 3.00 3.50 (Aluminio)

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

YET - D1 003 P B 0 - 1 06

Tipo De Control

D1 = Dispositivo Temporizador

■ **Deposito**

002 = 2 Litros
003 = 3 Litros
004 = 4 Litros
006 = 6 Litros
008 = 8 Litros

■ **Material Del Deposito**

P = Resina (2/3/4 Litros)
S = Acero (6 Litros y mayores)
A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)

Montaje

B = Montura Trasera

Dispositivo De Retorno De Aceite

0 = NO Incluido

■ **Voltaje**

1 = 110 volts
2 = 220 volts

■ **Diametro De Salida**

04 = 4mm
06 = 6mm



SERIE ISH YET-D2

LUBRICANTE
ELÉCTRICO
POR PISTÓN DE
TIPO VOLUMETRICO

ISH YET-D2

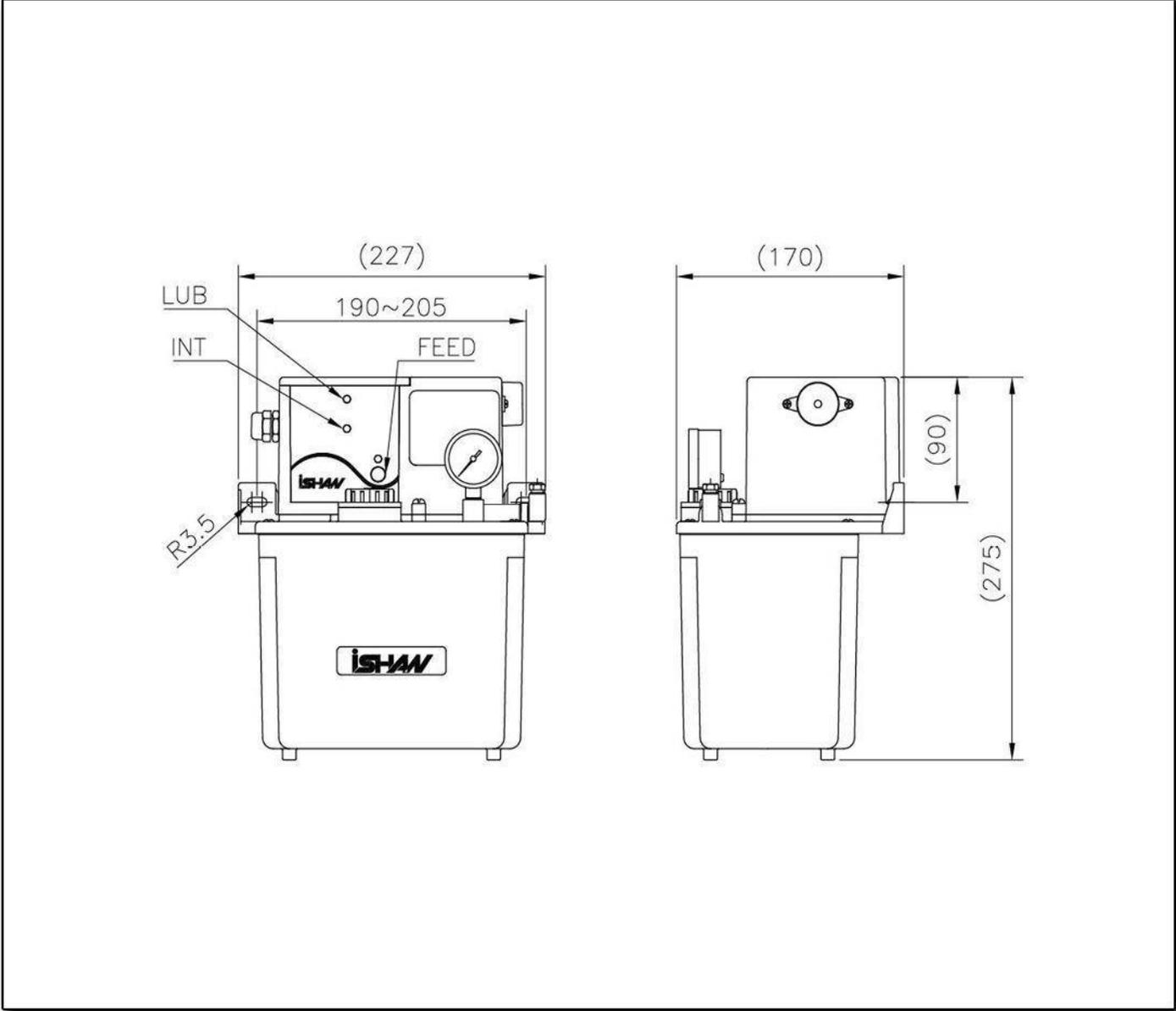
Lubricante De Pistón Eléctrico De Tipo Volumetrico

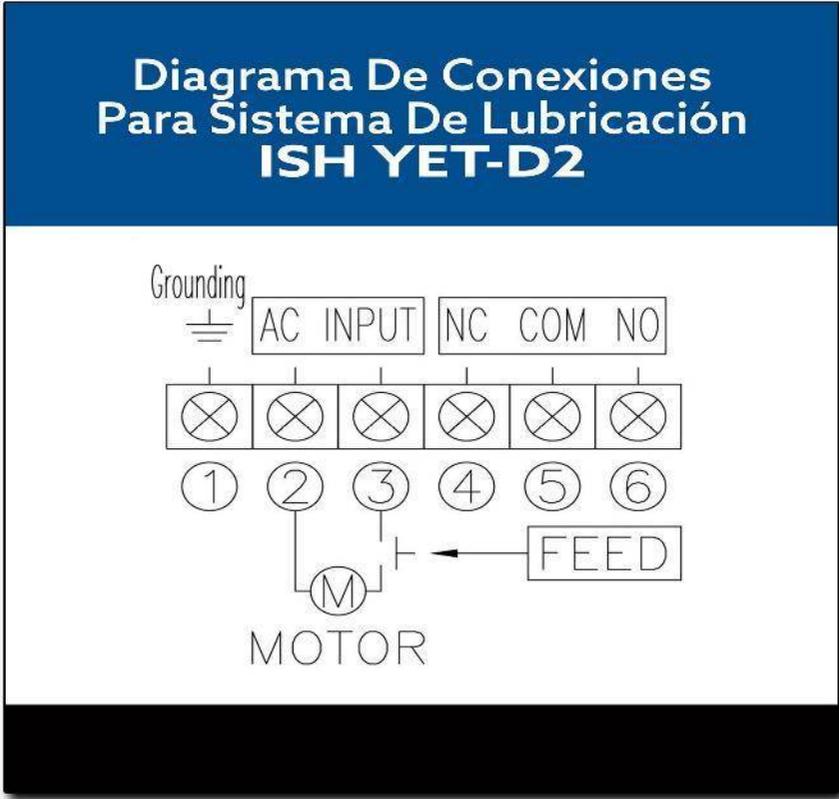


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-D2	
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220	
Consumo De Potencia (Watts)	78.00	
Salida De Potencia (Watts)	11.00	
Capacidad De Salida Terminal	0.50 Amp	
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	3/5/10/15/20/30/40/50	
Tiempo De intermitencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	5/10/15/20/35/40/50/60/70/90/100	
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6	
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	1.5(15)	
Volumen De Salida (c.c. / min)	150.00	
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido	
Interruptor De Flotación	incluido	
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido	
Medidor De Presión	Incluido	
Alarma Auditiva	Incluido	
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2, 3 & 4 En Resina	4 En Aluminio
Peso Del Dispositivo (kg)	2.70, 2.90, 3.00 & 3.50	

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 *** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

YET - D2 003 P B 0 - 1 06

Tipo De Control	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Deposito De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida
C2 = Mediante PLC	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Incluido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm



SERIE ISH YET-E

LUBRICANTE
ELÉCTRICO
DE TIPO DE
RESISTENCIA

ISH YET-E

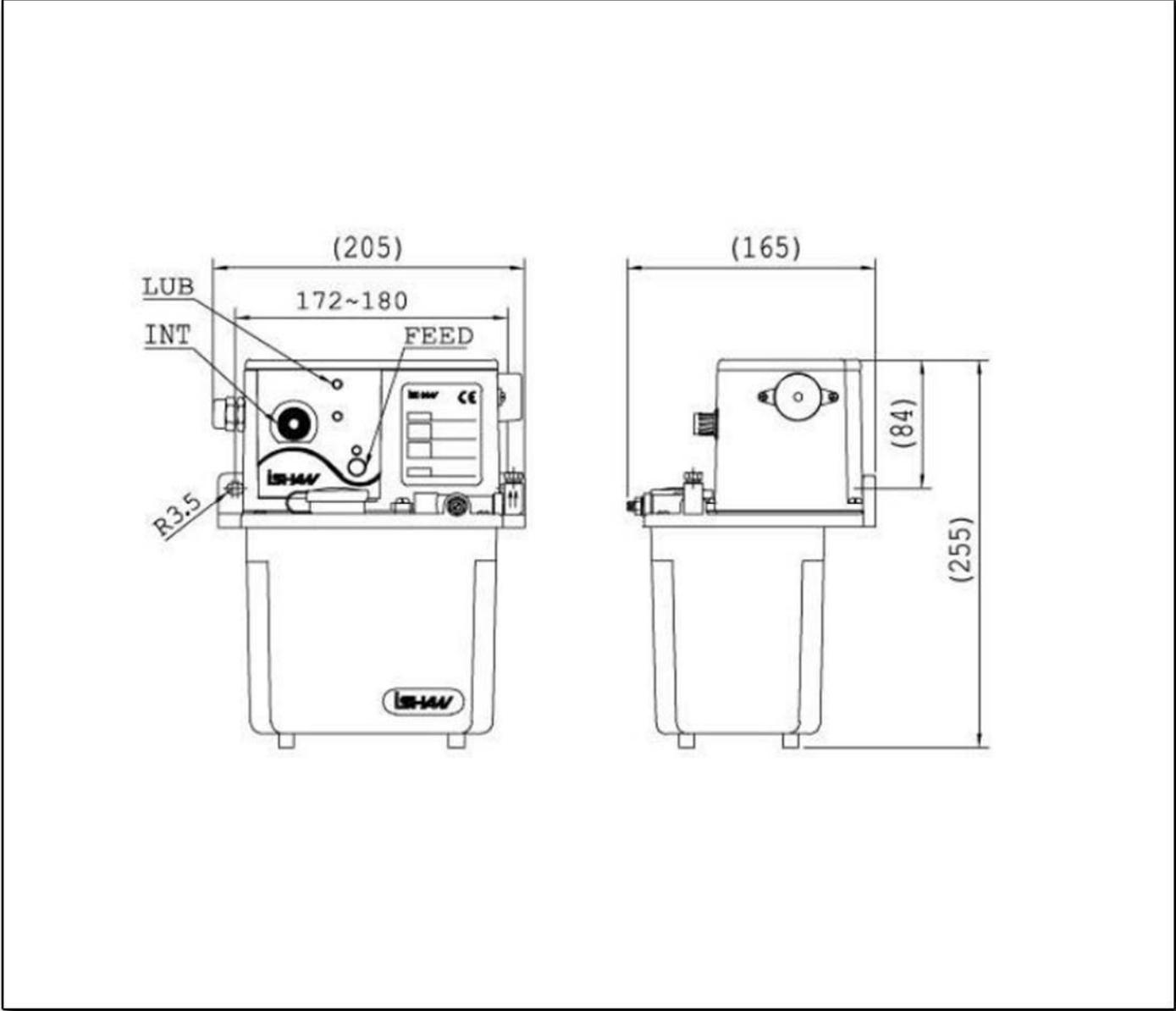
Unidad De Lubricación Por Resistencia

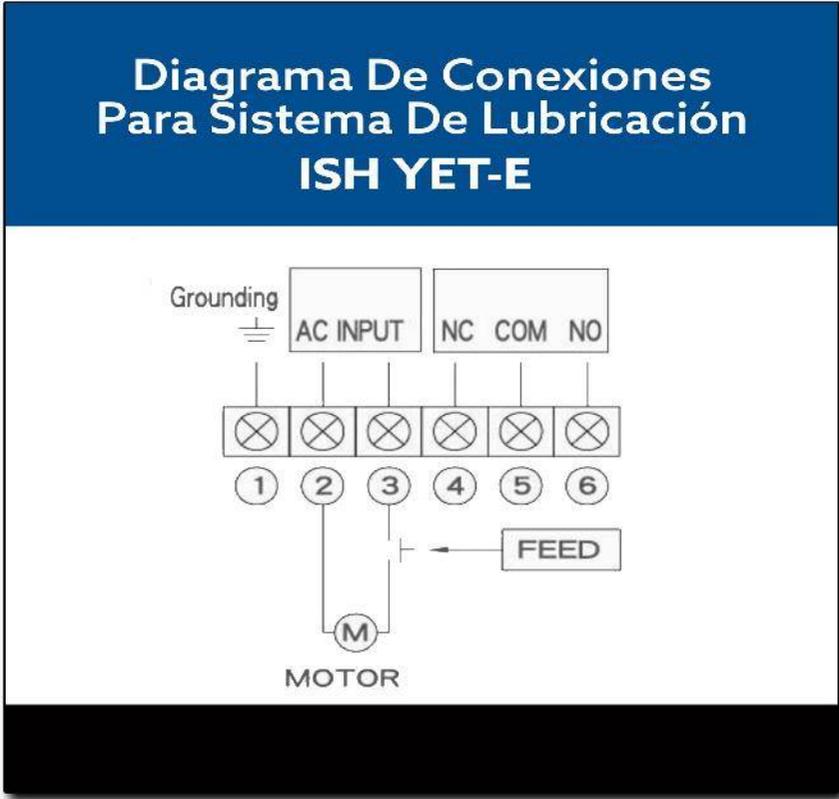


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-E		
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220		
Consumo De Potencia (Watts)	80.00		
Salida De Potencia (Watts)	-		
Capacidad De Salida Terminal	3.00 Amp		
Tiempo De Lubricacion (segundos)	-		
Tiempo De Intermitencia (minutos)	0.00 ~ 60.00		
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6		
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	0.70 (7.00)		
Volumen De Salida (c.c. / min)	6.00 (Estandars) 15.00 (Opcional)		
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido		
Interruptor De Flotación	Incluido		
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido		
Medidor De Presión	NO Incluido	Incluido	Incluido
Alarma Auditiva	NO Incluido		
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2.00	3.00	4 En Aluminio
Peso Del Dispositivo (kg)	2.60	2.90	3.60

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

YET - E 003 P B 0 - 1 06

Tipo De Control	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Deposito De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida
E = Perilla De Ajuste	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Incluido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm



SERIE ISH YET-N

UNIDAD DE
LUBRICACIÓN
POR
RESISTENCIA

ISH YET-N

Unidad De Lubricación Por Resistencia



Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-N		
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220		
Consumo De Potencia (Watts)	80.00		
Salida De Potencia (Watts)	11.00		
Capacidad De Salida Terminal	3.00 Amp		
Tiempo De Lubricacion (minutos)	-		
Tiempo De Intermitencia (minutos)	0.00 ~ 60.00		
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6		
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	0.70 (7.00)		
Volumen De Salida (c.c. / min)	6.00 (Estandars) 15.00 (Opcional)		
Dispositivo De Liberación De Presión	NO Incluido		
Interruptor De Flotación	Incluido		
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido		
Medidor De Presión	NO Incluido	Incluido	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido		
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2.00	3.00	4 En Aluminio
Peso Del Dispositivo (kg)	2.60	2.90	3.60

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

**** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

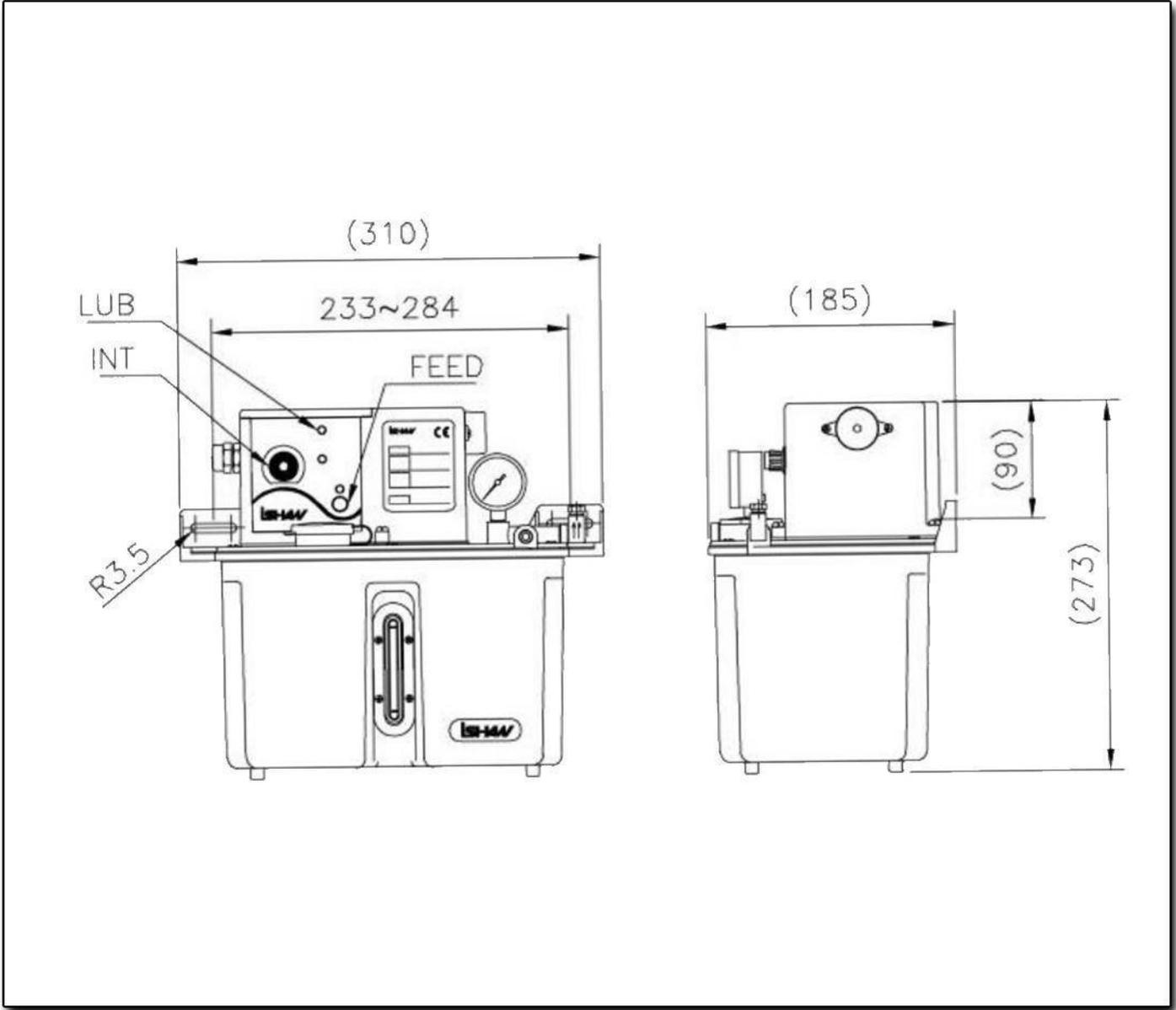
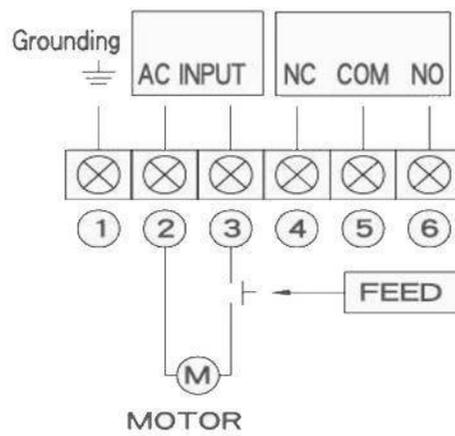


Diagrama De Conexiones Para Sistema De Lubricación ISH YET-N





SERIE ISH YET-R2

UNIDAD DE
LUBRICACIÓN
ELÉCTRICO DE TIPO
VOLUMETRICO

ISH YET-R2

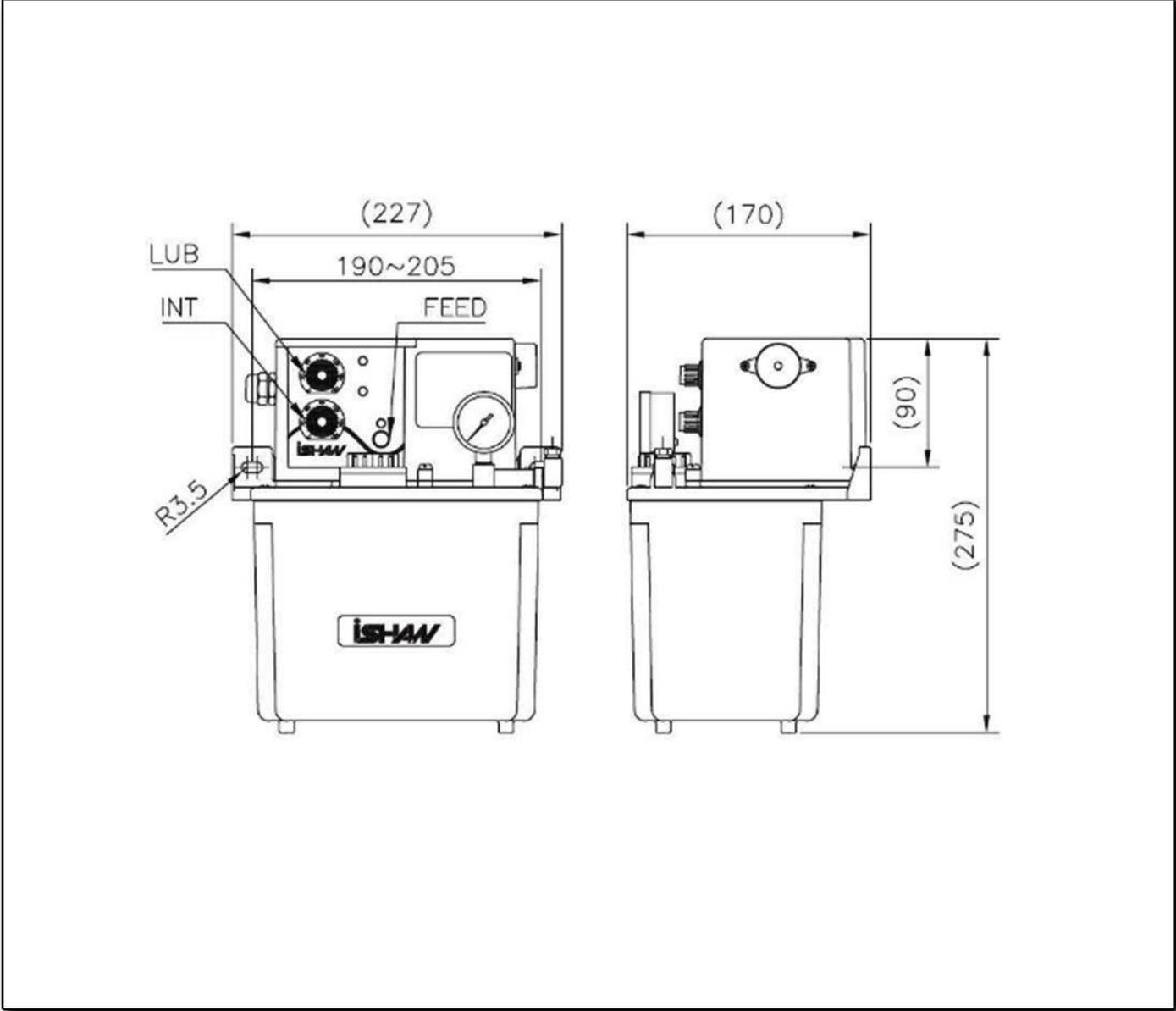
Lubricante De Pistón Eléctrico De Tipo Volumetrico



Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YET-R2
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 ó 220
Consumo De Potencia (Watts)	78.00
Salida De Potencia (Watts)	11.00
Capacidad De Salida Terminal	0.50 Amp
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	3/5/10/15/20/30/40/50
Tiempo De Intermittencia (segundo/minuto/hora/ciclo)	5/10/15/20/35/40/50/60/70/90/100
Diametro De Salida (mm)	Ø4 ó Ø6
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	1.5(15)
Volumen De Salida (c.c. / min)	150.00
Dispositivo De Liberación De Presión	Incluido
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Alarma Auditiva	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	2, 3 & 4 En Resina 4 En Aluminio
Peso Del Dispositivo (kg)	2.70, 2.90, 3.00 & 3.50

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

YET - R2 003 P B 0 - 1 06

Tipo De Control	Deposito	Material Del Deposito	Montaje	Deposito De Retorno De Aceite	Voltaje	Diametro De Salida
R2 = Perilla De Ajuste	002 = 2 Litros 003 = 3 Litros 004 = 4 Litros 006 = 6 Litros 008 = 8 Litros	P = Resina (2/3/4 Litros) S = Acero (6 Litros y mayores) A = Aluminio (Unicamente 4 Litros)	B = Montura Trasera	0 = NO Incluido	1 = 110 volts 2 = 220 volts	04 = 4mm 06 = 6mm



SERIE ISH YGL-A

SISTEMA DE
LUBRICACIÓN
POR GRASA DE TIPO
DE RESISTENCIA

ISH YGL-A

Sistema De Lubricación Por Grasa Tipo De Resistencia

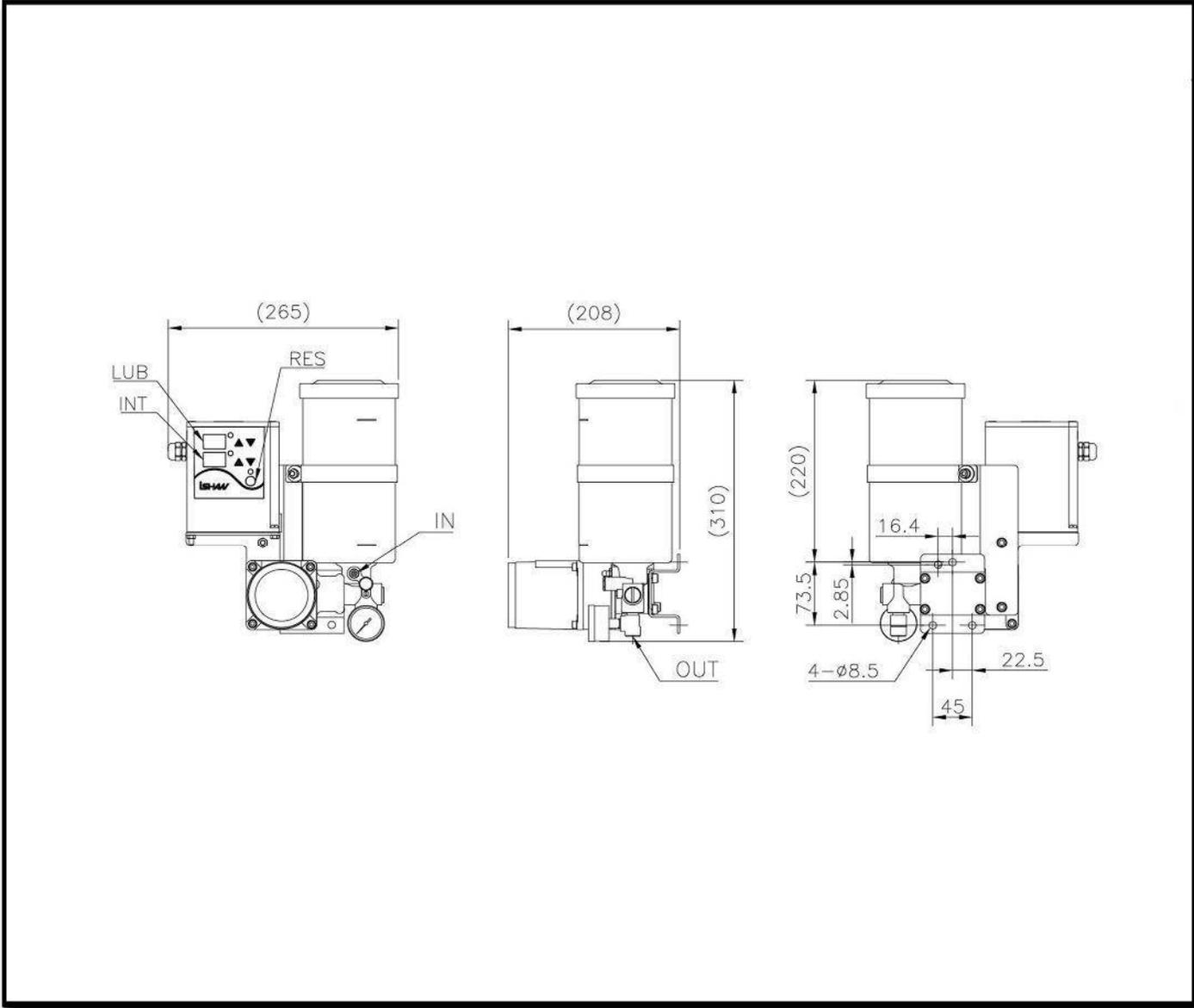


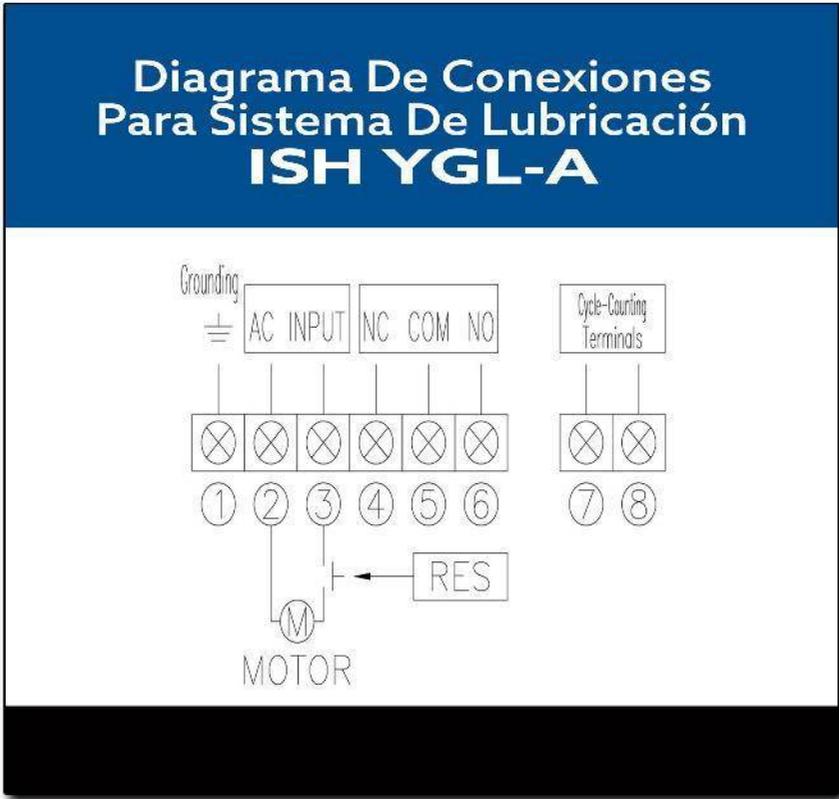
Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YGL-A	
Voltaje	110 o 220 EN UNA SOLA FASE	DC 24 Volts
Consumo De Potencia (Watts)	56.00	75.00
Potencia De Salida (Watts)	25.00	28.00
Capacidad Terminal De Salida	DC/AC 250 Volts 3.00 Amp	
Tiempo De Lubricación (Segundos)	1 - 999	
Tiempo De Intermitencia (Minutos/Horas/Ciclos)	1 - 999	
Diámetro De Salida	PT1 / 4	
Presión Máxima De Zaida Mpa (Kgf/cm ²)	8 - 10 (80 - 100)	
Volumen De Salida (c.c./min)	Superior A 13.00	
Medidor De Presión	Incluido	
Capacidad Del Deposito De Lubricante	800, 1,200 & 2,000	
Peso Del Dispositivo (Kg)	3.70, 4.60 & 5.00	

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

YGL - A 120 - 1 06

Tipo De Control

A = Timer Digital



Capacidad Del Deposito

080 = 800 c.c.
120 = 1200 c.c.
200 = 2000 c.c.



Voltaje

1 = 110 volts
2 = 220 volts
3 = DC 24 volts



SERIE ISH YGL-C

SISTEMA DE
LUBRICACIÓN
POR GRASA DE TIPO
DE RESISTENCIA

ISH YGL-C

Sistema De Lubricación Por Grasa Tipo Resistencia

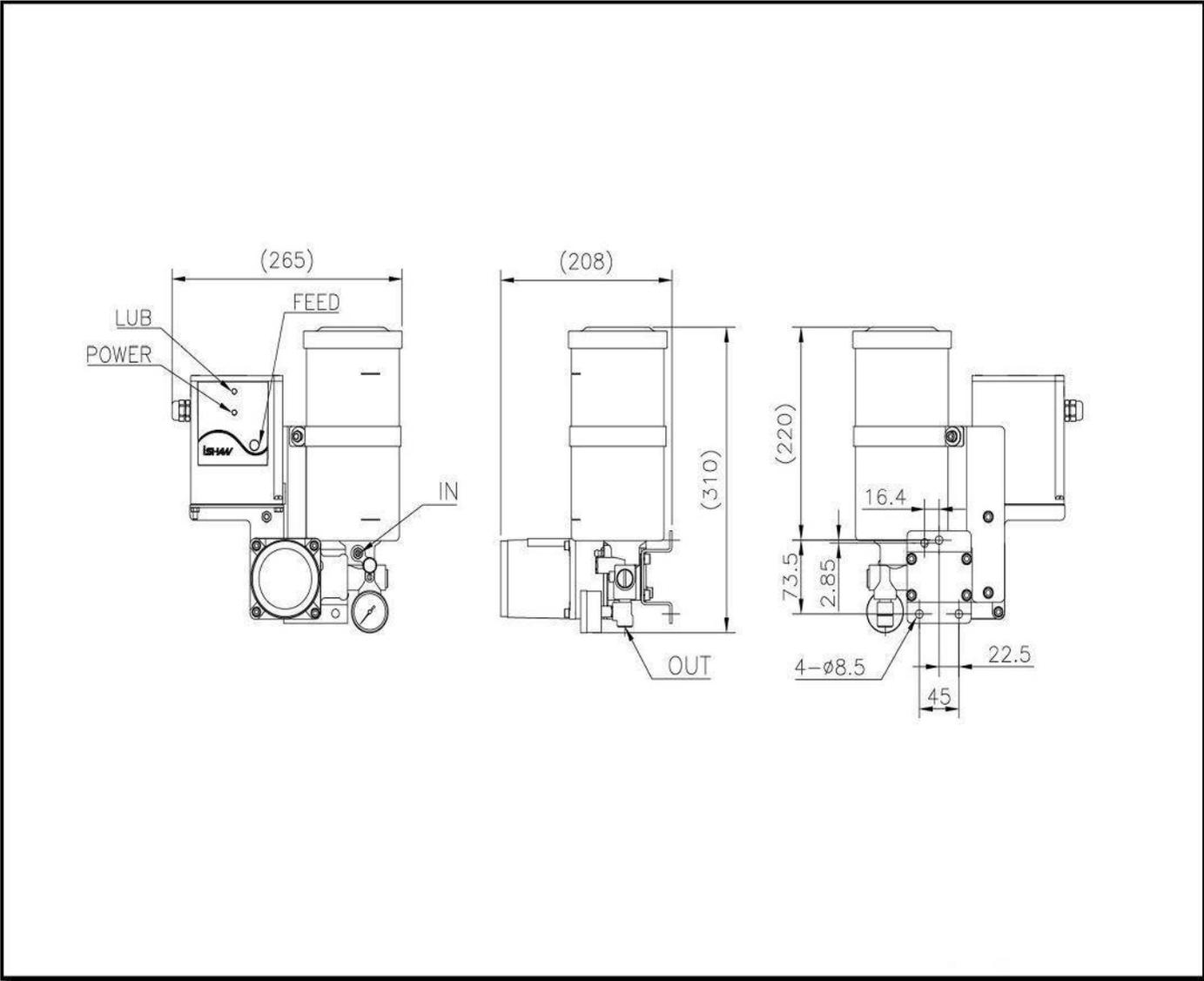


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YGL-C
Voltaje En Un Sola Fase (Volts)	110 o 220
Consumo De Potencia (Watts)	56.00
Potencia De Salida (Watts)	25.00
Tiempo De Lubricación	<i>Trabaja En Conjunto Con El Sistema De Control Del PLC</i>
Tiempo De Intermitencia	<i>Trabaja En Conjunto Con El Sistema De Control Del PLC</i>
Diámetro De Salida	PT1 / 4
Presión Máxima De Zaida Mpa (Kgf/cm ²)	8 - 10 (80 - 100)
Volumen De Salida (c.c./min)	Superior A 13.00
Medidor De Presión	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (cm ³)	800, 1,200 & 2,000
Peso Del Dispositivo (Kg)	3.60, 4.40 & 4.90

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

YGL - C 120 - 1 06

Tipo De Control
C = PLC

Capacidad Del Deposito
■ 080 = 800 c.c.
■ 120 = 1200 c.c.
■ 200 = 2000 c.c.

■ Voltaje
 1 = 110 volts
 2 = 220 volts





SERIE ISH YGL-D

SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR GRASA DE TIPO DE RESISTENCIA

ISH YGL-D

Sistema De Lubricación
Por Grasa Tipo
De Resistencia



Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YGL-D		
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220 (Una Fase)		DC 24V
Consumo De Potencia (Watts)	56.00		75.00
Salida De Potencia (Watts)	25.00		28.00
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	Trabaja En Conjunto De Un Sistema De PLC		
Tiempo De Intermittencia (seg/min/hora/ciclo)	Trabaja En Conjunto De Un Sistema De PLC		
Diámetro De Salida (mm)	PT 1/4"		
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	8.00 ~ 10.00 (80.00 ~ 100.00)		
Volumen De Salida (c.c. / min)	Superior A 13.00		
Dispositivo De Liberación De Presión	No Incluido		
Interruptor De Flotación	No Incluido		
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	No Incluido		
Medidor De Presión	Incluido		
Alarma Auditiva	No Incluido		
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	0.800	1.200	2.000
Peso Del Dispositivo (kg)	3.40	4.30	4.70

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

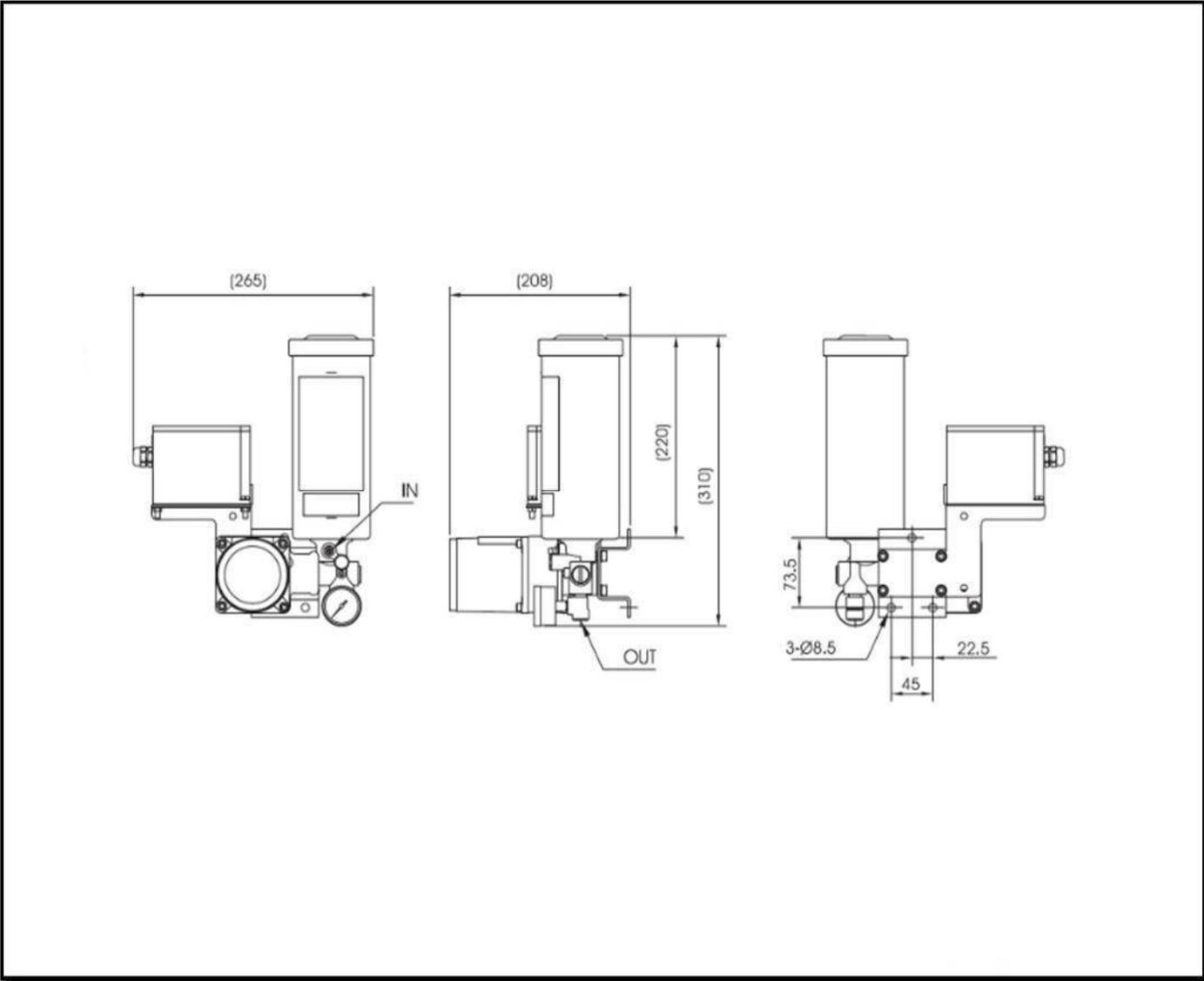
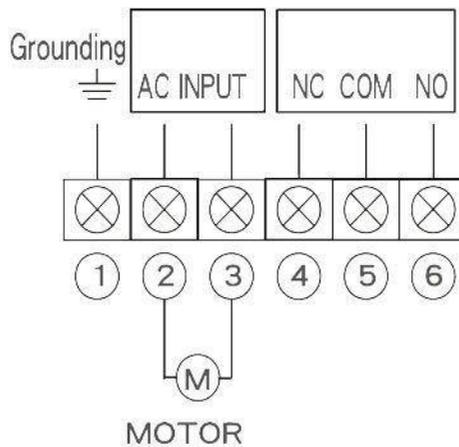


Diagrama De Conexiones Para Sistema De Lubricación ISH YGL-D



Codigo Para Ordenar

YGL - D 120 - 1 06

Tipo De Control

D = PLC

■ Capacidad Del Deposito

080 = 800 c.c.
120 = 1,200 c.c.
200 = 2,000 c.c.

■ Voltaje

1 = 110 Volts
2 = 220 Volts
3 = 24 Volts



SERIE ISH YGL-H

SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR GRASA DE TIPO DE RESISTENCIA

ISH YGL-H

Sistema De Lubricación Por Grasa Tipo De Resistencia



Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YGL-H	
Voltaje	110 o 220 EN UNA SOLA FASE	DC 24 Volts
Consumo De Potencia (Watts)	56.00	75.00
Potencia De Salida (Watts)	25.00	28.00
Tiempo De Lubricación (Segundos)	<i>Trabaja En Conjunto Con El Sistema De Control De El PLC</i>	
Tiempo De Intermitencia (Minutos/Horas/Ciclos)	<i>Trabaja En Conjunto Con El Sistema De Control De El PLC</i>	
Diámetro De Salida	PT1 / 4	
Presión Máxima De Zaida Mpa (Kgf/cm ²)	8 - 10 (80 - 100)	
Volumen De Salida (c.c./min)	Superior A 13.00	
Medidor De Presión	Incluido	
Capacidad Del Deposito De Lubricante	800, 1,200 & 2,000	
Pesos Del Dispositivo (Kg)	3.70, 4.60 & 5.00	

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

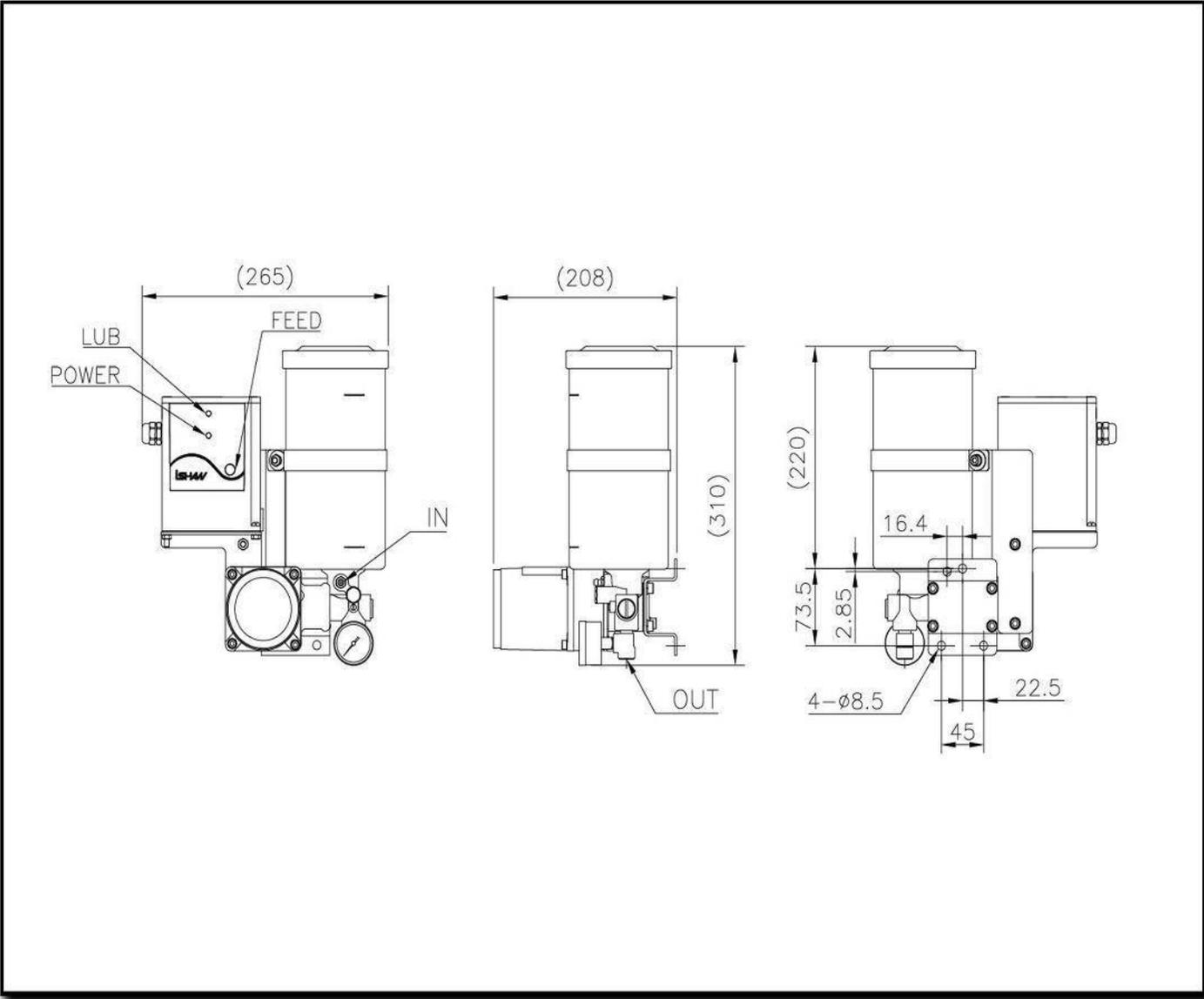
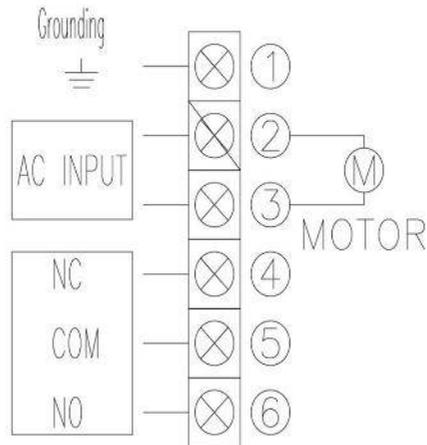


Diagrama De Conexiones Para Sistema De Lubricación ISH YGL-H



Codigo Para Ordenar

YGL - H 120 - 1 06

Tipo De Control

H = PLC



Capacidad Del
Deposito

080 = 800 c.c.
120 = 1200 c.c.
200 = 2000 c.c.



Voltaje

1 = 110 volts
2 = 220 volts
3 = DC 24 volts



SERIE ISH YGL-R

SISTEMA DE
LUBRICACIÓN
POR GRASA DE
TIPO DE RESISTENCIA

ISH YGL-R

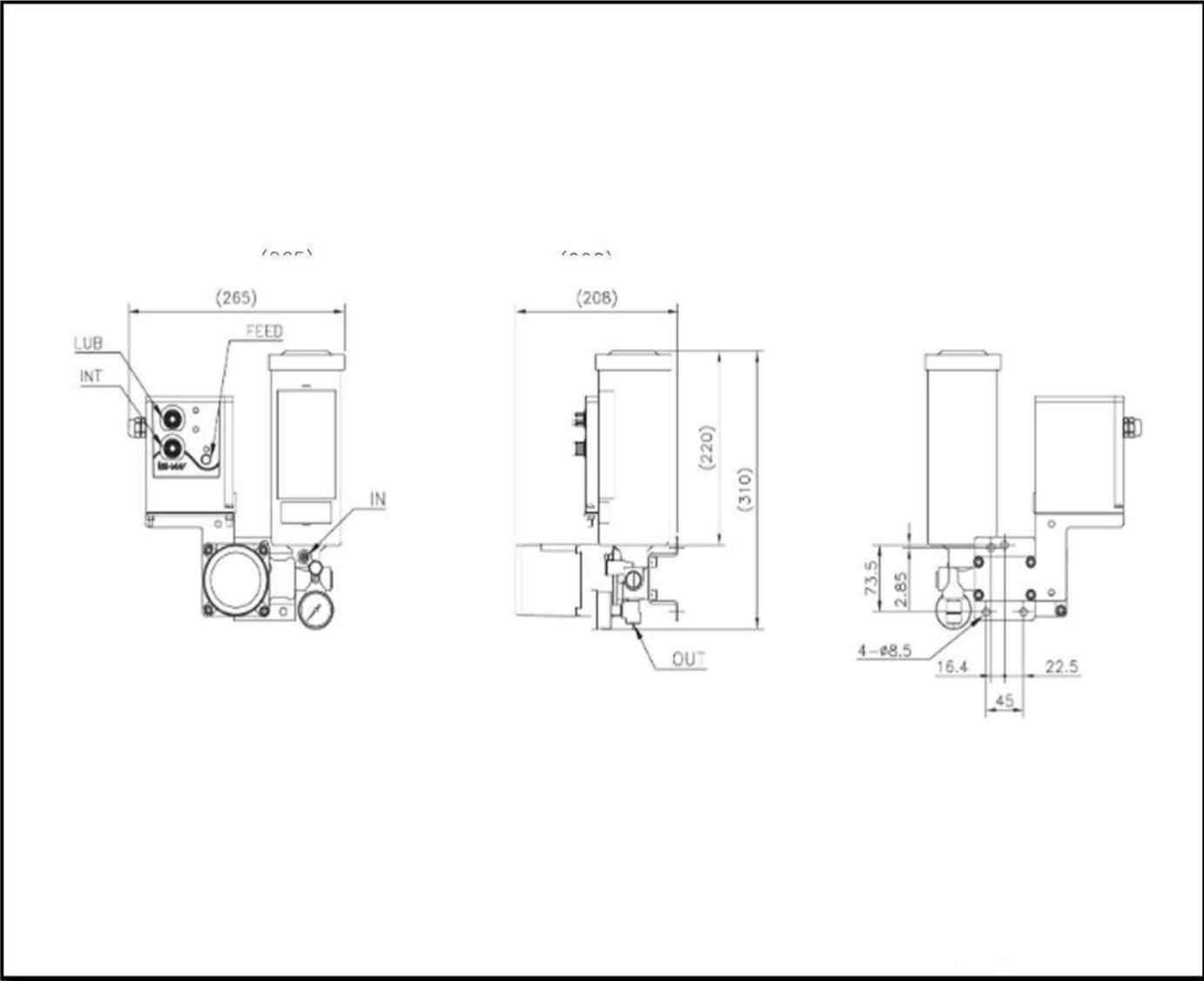
Sistema De Lubricación
Por Grasa Tipo
De Resistencia

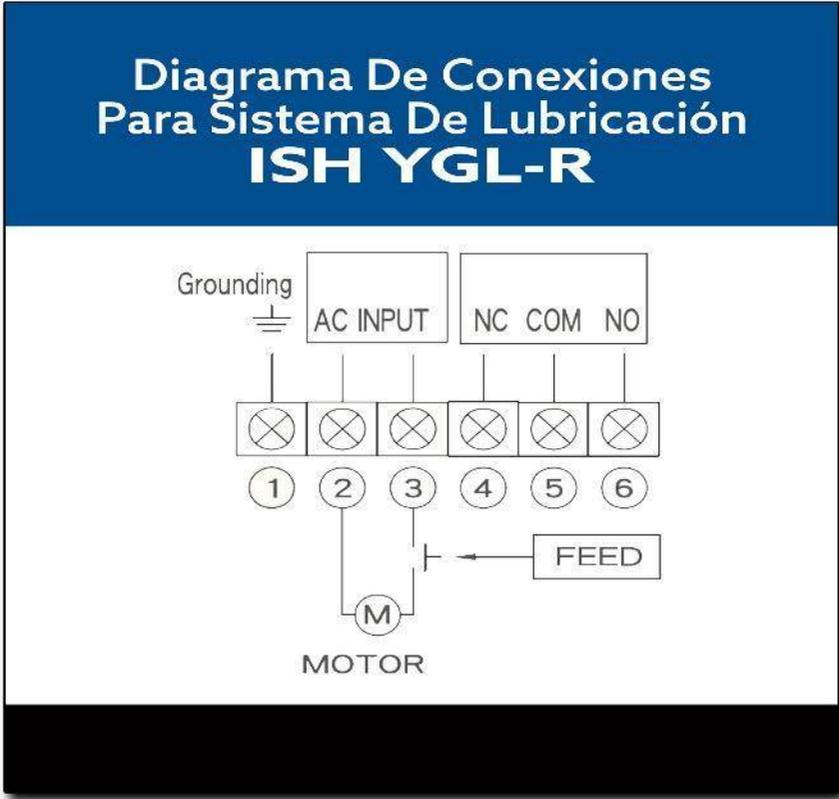


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YGL-R		
Voltaje En Una Sola Fase (volts)	110 o 220 (Una Fase)		
Consumo De Potencia (Watts)	56.00		
Salida De Potencia (Watts)	25.00		
Capacidad Terminal De Salida	DC/AC 250V 3A		
Tiempo De Lubricación (segundo / minuto)	2.00 ~ 180.00		
Tiempo De Intermitencia (seg/min/hora/ciclo)	0.50 ~ 180.00		
Diámetro De Salida (mm)	PT ¼"		
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	8.00 ~ 10.00 (80.00 ~ 100.00)		
Volumen De Salida (c.c. / min)	Superior A 13.00		
Dispositivo De Liberación De Presión	No Incluido		
Interruptor De Flotación	No Incluido		
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	No Incluido		
Medidor De Presión	Incluido		
Alarma Auditiva	No Incluido		
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	0.800	1.200	2.000
Peso Del Dispositivo (kg)	3.70	4.60	5.00

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

YGL - R 120 - 1 06

Tipo De Control
R = Por Perilla

Capacidad Del Deposito
■ 080 = 800 c.c.
■ 120 = 1,200 c.c.
■ 200 = 2,000 c.c.

■ Voltaje
■ 1 = 110 Volts
■ 2 = 220 Volts
■ 3 = 24 Volts



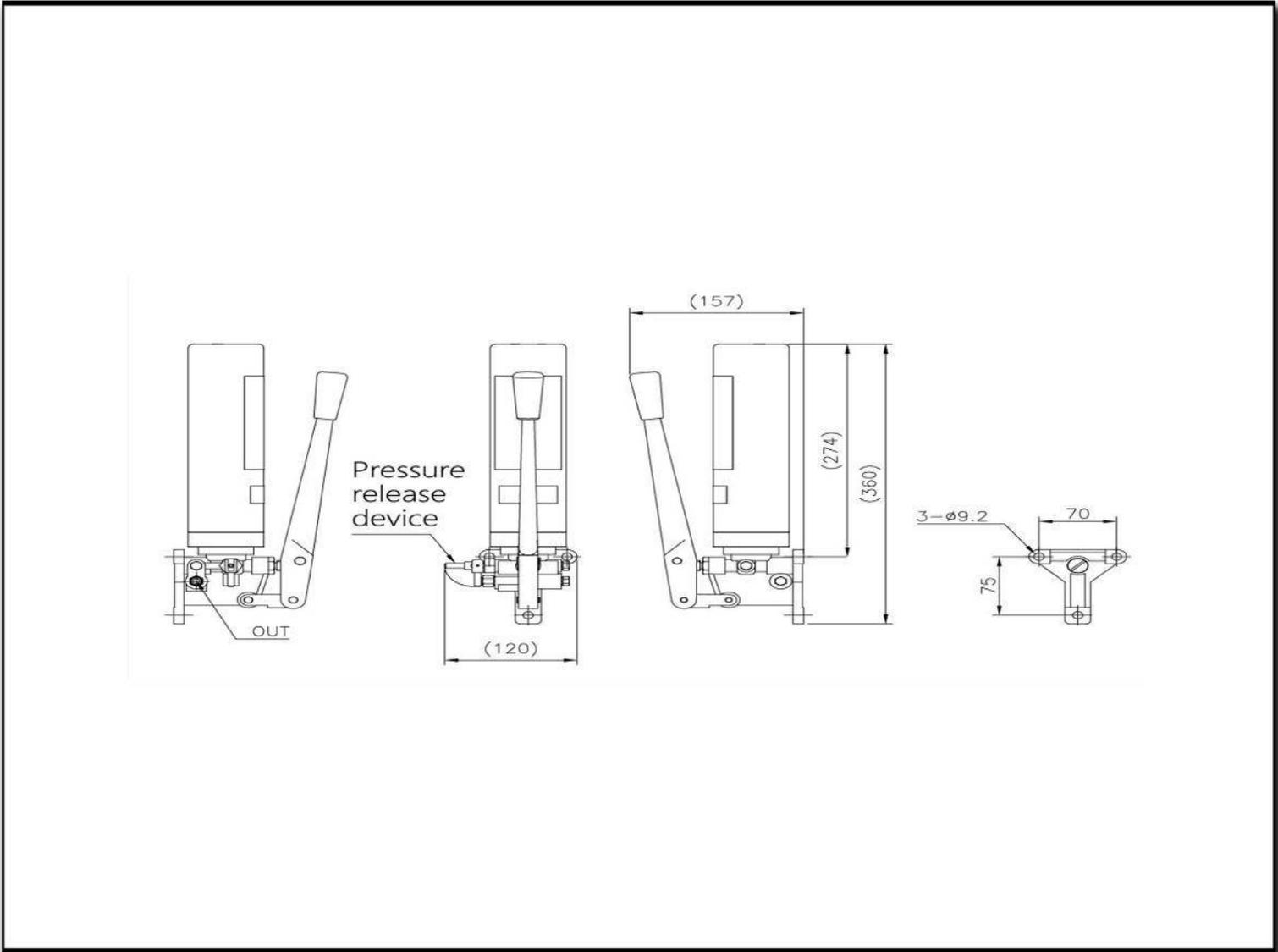
SERIE ISH YGL-S

SISTEMA DE LUBRICACIÓN MANUAL POR GRASA (CON SISTEMA DE CARTUCHOS)

ISH YGL-S

Sistema De Lubricación Manual Por Grasa





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YGL-S
Presión Máxima De Salida Mpa (Kgf/cm ²)	10.00 (100.00)
Volumen De Salida (c.c./min)	2.00
Diametro De Salida (mm)	Ø6
Capacidad Del Deposito De Lubricante	400 (Tipo Cartucho)
Peso Del Dispositivo (Kg)	1.40 (NO Incluye El Cartucho)

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



SERIE ISH YGL-T

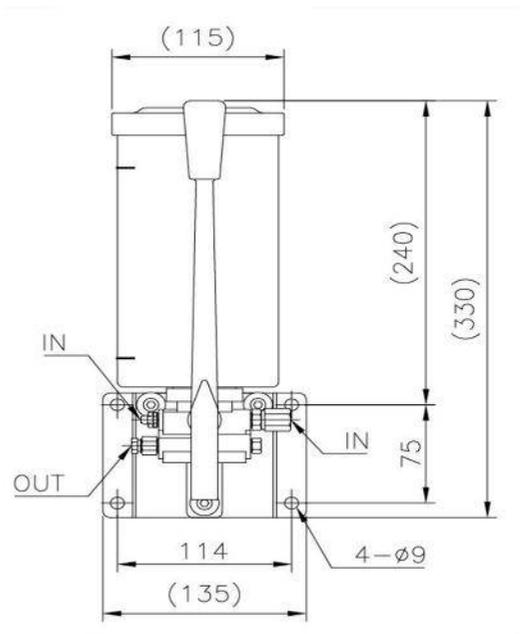
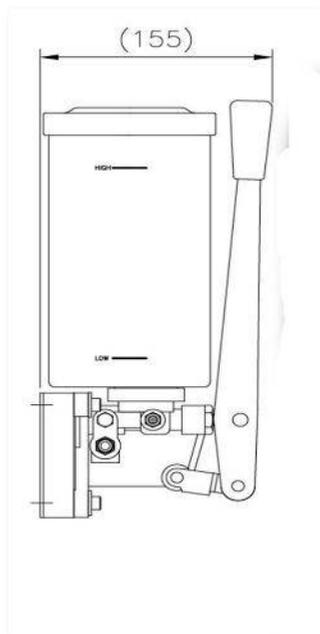
SISTEMA DE LUBRICACIÓN MANUAL POR GRASA (CON & SIN RESORTE)

ISH YGL-T

Sistema De Lubricación Manual Por Grasa

(Con Y Sin Resorte)





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YGL-T	
Presión Máxima De Salida Mpa (Kgf/cm ²)	10.00 (100.00)	
Volumen De Salida (c.c./min)	2.00	
Diámetro De Salida (mm)	Ø6	
Capacidad Del Deposito De Lubricante	800.00	1,200.00
Peso Del Dispositivo (Kg)	1.90	2.20

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



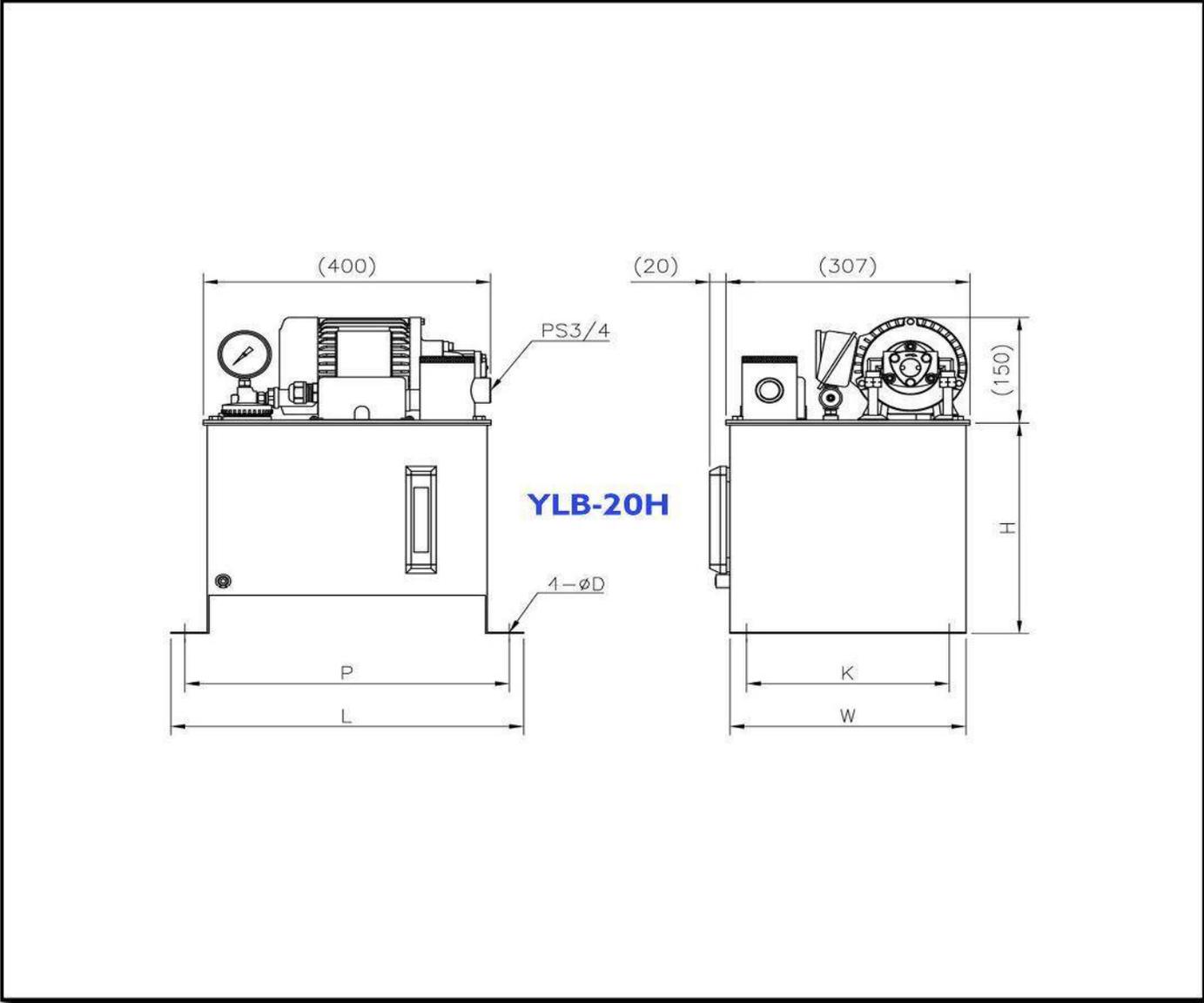
SERIE ISH YLB, YLD & YLS

SISTEMA DE
LUBRICACIÓN
DE CICLO
FORZADO

ISH YLB

Sistema De Lubricante De Ciclo Forzado





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YLB
Voltaje En Tres Fases (Volts)	220 Volts / 380 Volts ó 220 Volts / 440 Volts
Potencia	¼
Capacidad De Salida Terminal	0.50 Amp 240 Vac / 200 Vdc PARA EL INTERRUPTOR DE FLOTACION
Polos	4.00
Frecuencia Utilizada	50 / 60
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	0.50 (5.00)
Volumen De Salida (Litros / min) con Ø6mm	2.70 (TOP-11A) 4.50 (TOP-12A) 6.30 (TOP-13A)
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	NO Incluido (OPCIONAL)
Medidor De Presión	Incluido
Diametro De Salida (mm)	Ø6, Ø8 ó Ø10
Alarma Auditiva	NO Incluido (OPCIONAL)
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	20 / 30 / 40 / 60 / 80

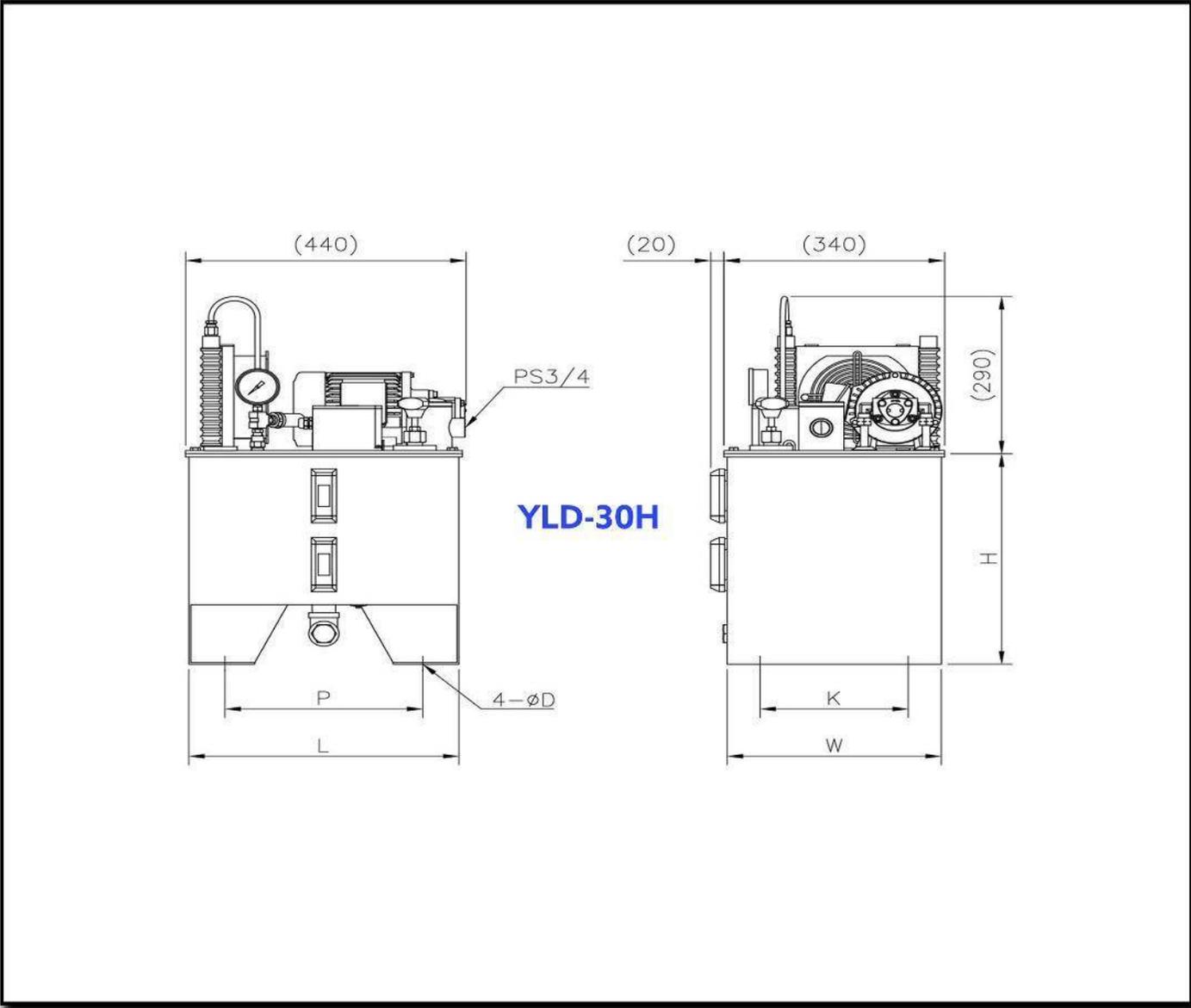
*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH YLD

Sistema De Lubricante De Ciclo Forzado





Características Y Dimensiones

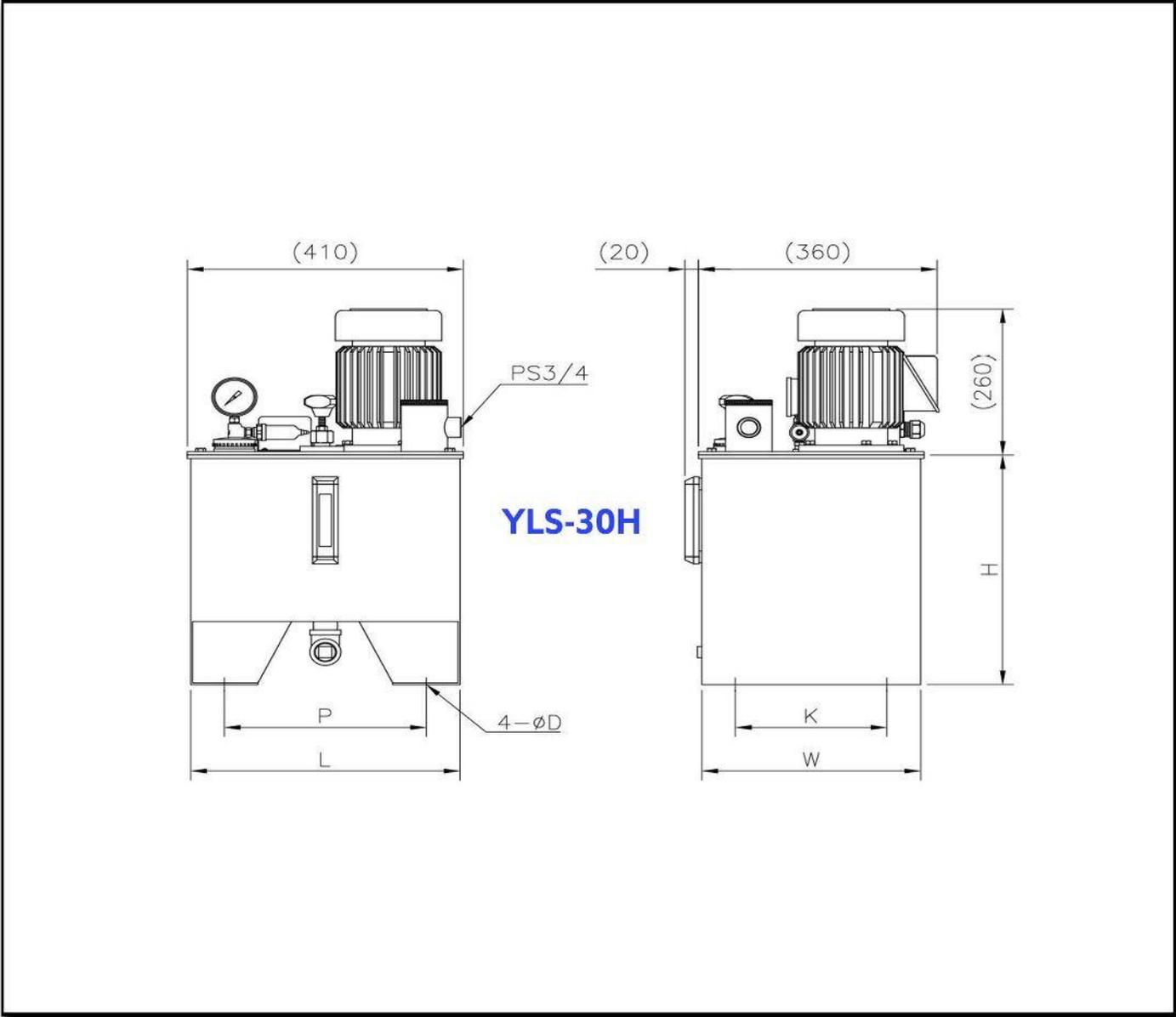
Modelo	ISH YLD
Voltaje En Tres Fases (Volts)	220 Volts / 380 Volts ó 220 Volts / 440 Volts
Potencia (H.P.)	¼
Capacidad De Salida Terminal	0.30 Amp Para El Interruptor De Flotación 3.00 Amp Para El Interruptor De Presión
Polos	4.00
Frecuencia Utilizada	50 / 60
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	0.50 (5.00)
Volumen De Salida (Litros / min) con Ø6mm	2.70 (TOP-11A) 4.50 (TOP-12A) 6.30 (TOP-13A)
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Diametro De Salida (mm)	Ø6, Ø8 ó Ø10
Alarma Auditiva	NO Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	30 / 40

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH YLS

Sistema De Lubricante De Ciclo Forzado





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YLS
Voltaje En Tres Fases (Volts)	220 Volts / 380 Volts ó 220 Volts / 440 Volts
Potencia (H.P.)	½
Capacidad De Salida Terminal	0.30 Amp Para El Interruptor De Flotación 3.00 Amp Para El Interruptor De Presión
Polos	4.00
Frecuencia Utilizada	50 / 60
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	1.50 (15.00)
Volumen De Salida (Litros / min) con Ø6mm	2.40
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (kgf/cm ²)	Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Diametro De Salida (mm)	Ø6, Ø8 ó Ø10
Alarma Auditiva	NO Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	30 / 40 / 60 / 80 / 100

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



**SERIE ISH
YLC**

**SISTEMA DE
ENFRIAMIENTO
FORZADO**

ISH YLC

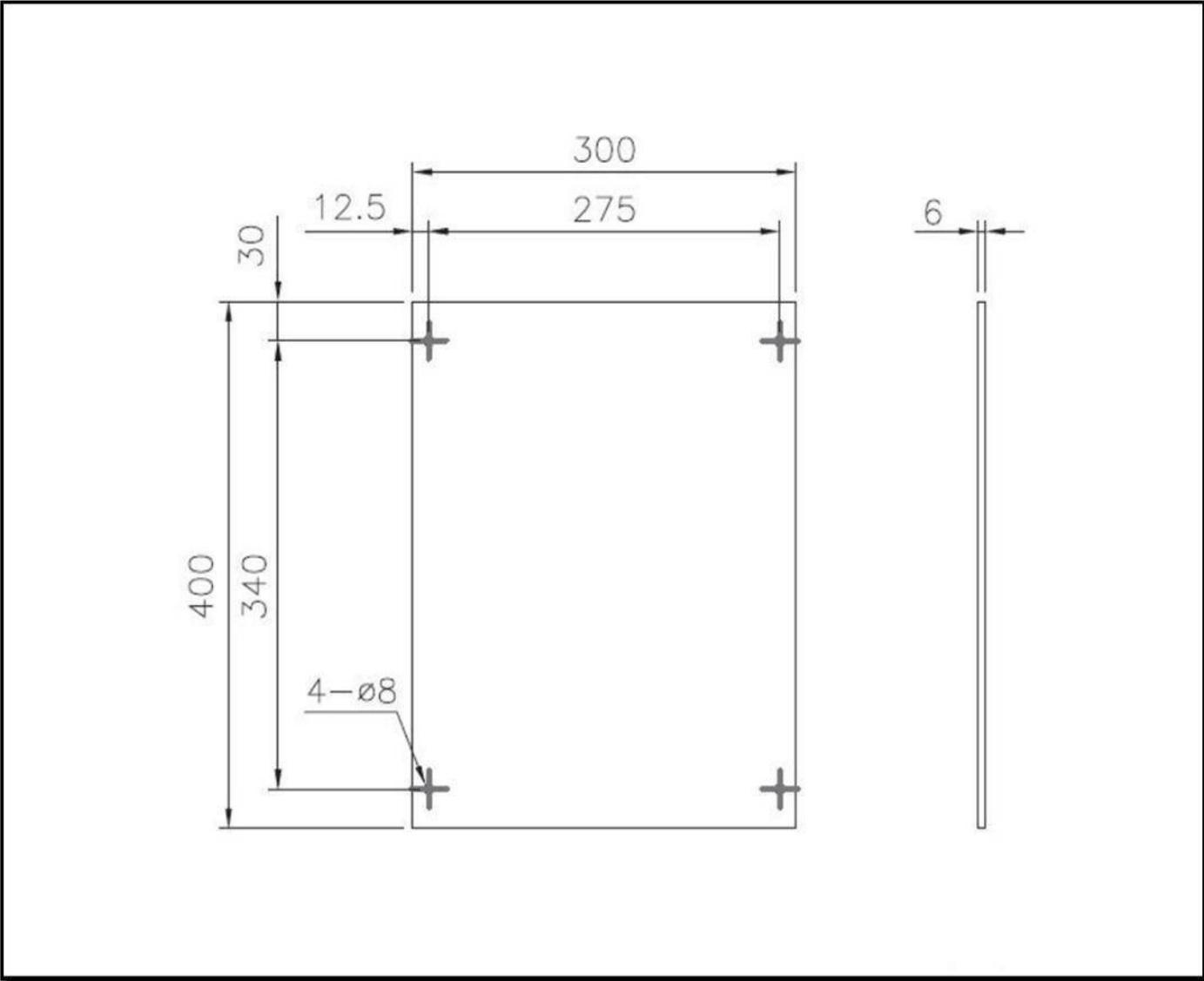
Sistema De Enfriamiento Forzado



Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YLC
Voltaje (Volts)	110 o 220 (Una Fase) 220 o 380 (Tres Fase) 220 o 440 (Una Fase)
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	0.50 (5.00)
Volumen De Salida (L/min)	2.70
	4.50
	6.30
Volumen De Entrada De Agua De Enfriamiento (L/min)	50.00
	100.00
Diámetro De Salida	PT 3/4

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





SERIE ISH YLD

SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR CICLO FORZADO

Serie ISH YLD

Sistema De Lubricación Por Ciclo Forzado



Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YLD
Voltaje En Tres Fases (Volts)	220 o 380 (Tres Fase) 220 o 440 (Una Fase)
Potencia (H.P.)	1/4
Capacidad Terminal De Salida	0.30A (Interruptor De Flotación)
Polos	4
Frecuencia De La Corriente	50Hz. / 60Hz.
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	0.50 (5.00)
Volumen De Salida (L/min)	2.70 (TOP-11A) 4.00 (TOP-12A) 5.20 (TOP-13A)
Interruptor De Flotación	Incluido
Interruptor De Presión (Kgf/cm ²)	Incluido
Medidor De Presión	Incluido
Diametro De Salida	Ø6 Ø8 Ø10
Alarma Auditiva	No Incluido
Capacidades De Tanques	30 Litros & 40 Litros

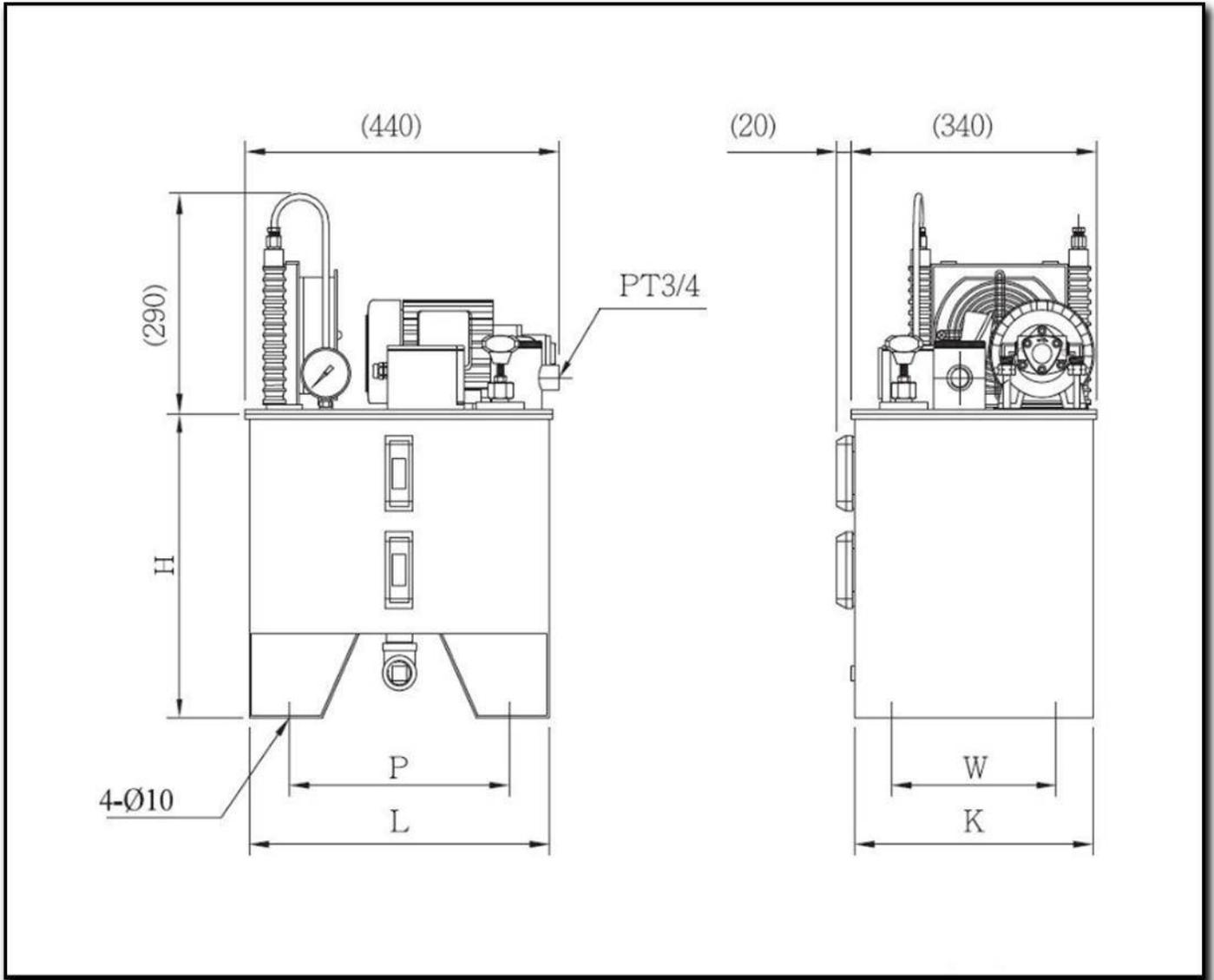
*** Se pueden adaptar tanques metálicos de otra capacidad.

**** El rango de viscosidad del aceite recomendado es 30-150 cSt.

***** El volumen de solido se basa en 60 Hz y 110 V/220 V.

***** Debido a las mejoras continuas, las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





**SERIE ISH
YLS**

**SISTEMA DE
LUBRICACIÓN
FORZADO**

Serie ISH YLS

Sistema De Lubricación Por Ciclo Forzado



Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YLS		
Voltaje En Tres Fases (Volts)	220 o 380 (Tres Fase) 220 o 440 (Una Fase)		
Potencia (H.P.)	¼		
Capacidad Terminal De Salida	0.30A (Interruptor De Flotación) 3.00A (Interruptor De Presión)		
Polos	4		
Frecuencia De La Corriente	50Hz. / 60Hz.		
Presión Máxima De Salida Mpa (kgf/cm ²)	1.50 (15.00)		
Volumen De Salida (L/min) con Ø10	2.40		
Interruptor De Flotación	No Incluido		
Interruptor De Presión (Kgf/cm ²)	Incluido		
Medidor De Presión	Incluido		
Diámetro De Salida	Ø6		
	Ø8		
	Ø10		
Alarma Auditiva	No Incluido		
Capacidades De Tanques	Dimensiones	P	K
20 Litros	410.00 x 335.00 x 400.00	300.00	225.00
20 Litros	560.00 x 410.00 x 400.00	455.00	300.00
20 Litros	600.00 x 390.00 x 400.00	440.00	250.00
20 Litros	610.00 x 420.00 x 400.00	450.00	250.00
20 Litros	760.00 x 460.00 x 400.00	550.00	225.00

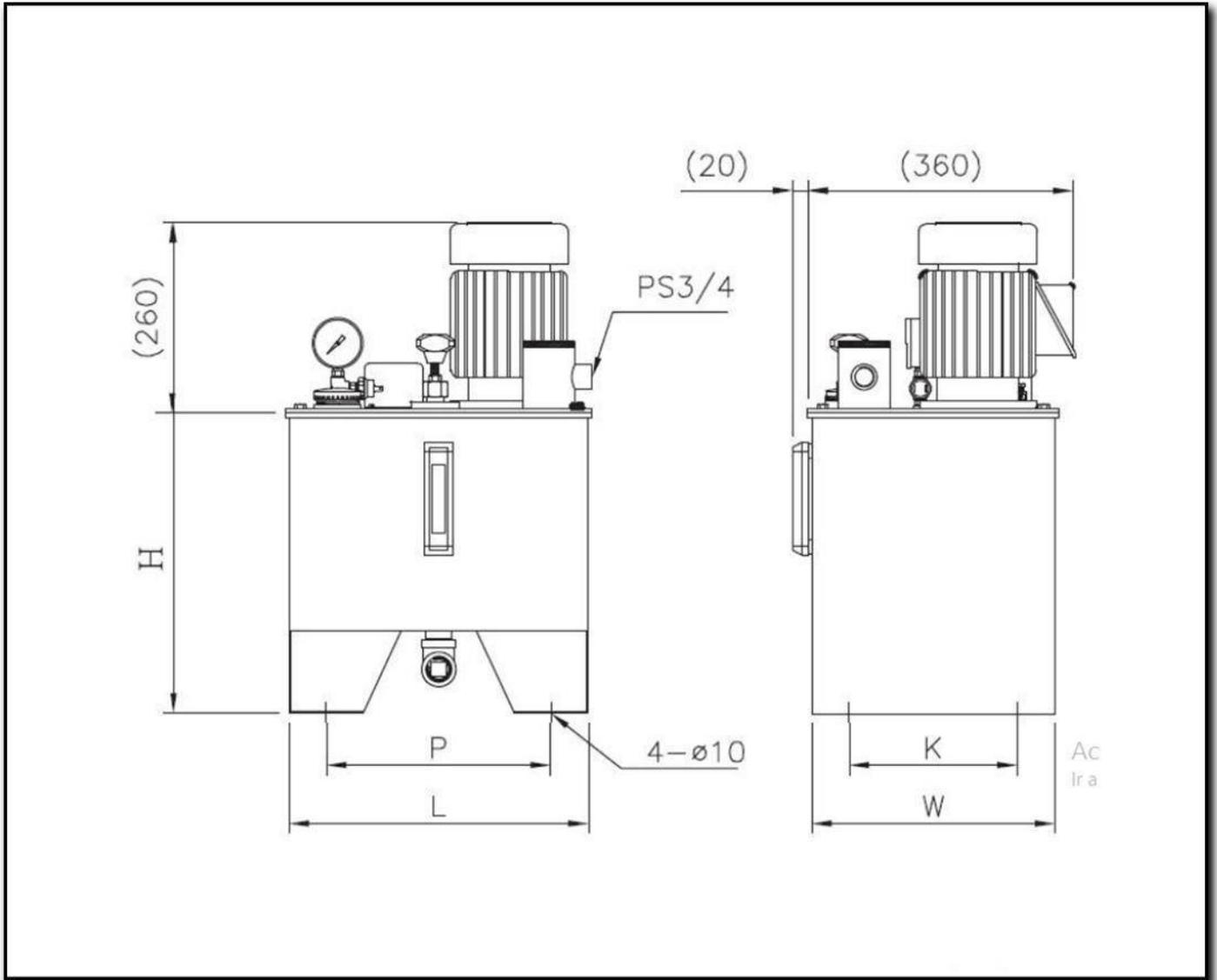
*** Se pueden adaptar tanques metálicos de otra capacidad.

**** El rango de viscosidad del aceite recomendado es 30-150 cSt.

***** El volumen de salida se basa en 60 Hz y 110 V/220 V.

***** Debido a las mejoras continuas, las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





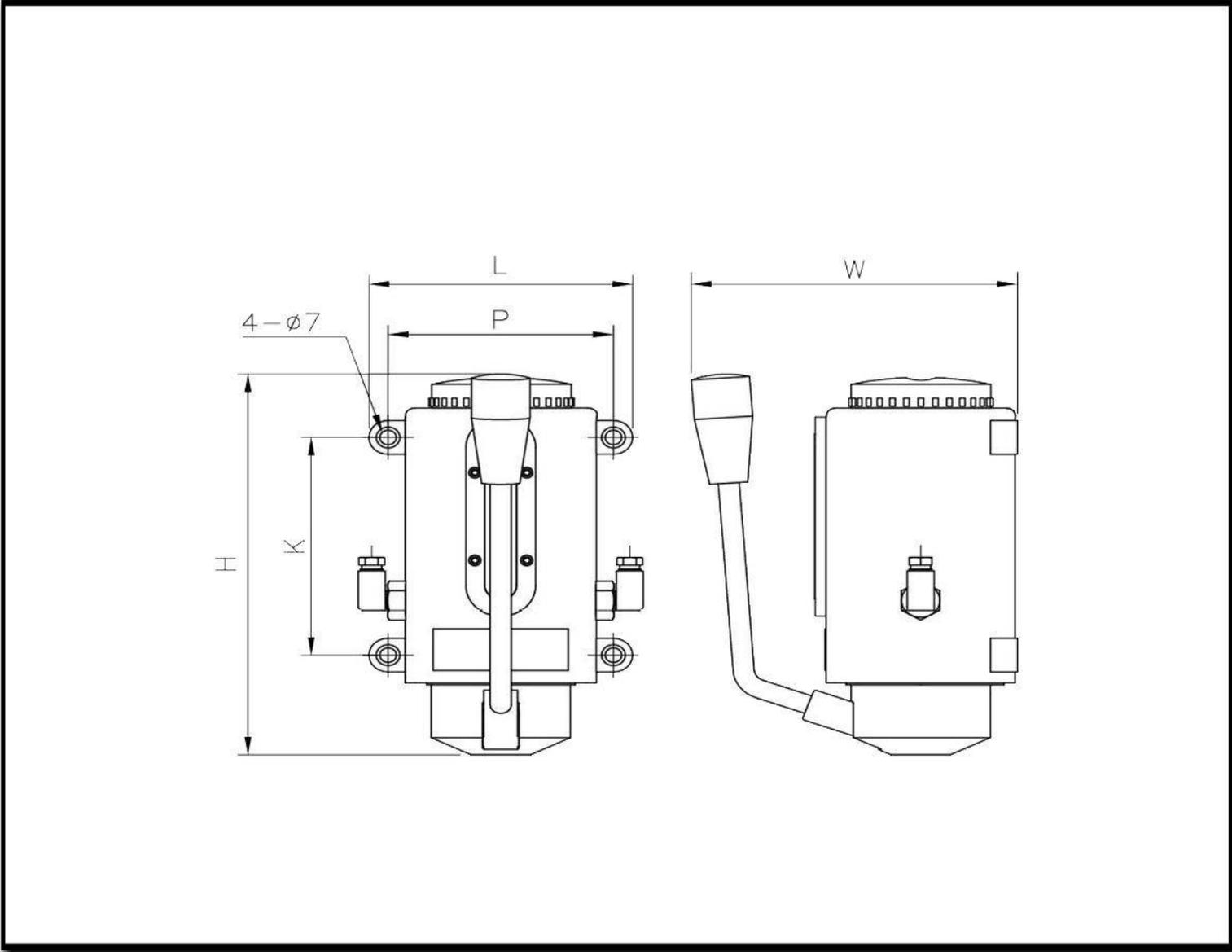
**SERIE ISH
YML**

**ACEITERA DE
SACUDIDA POR
DE PALANCA**

ISH YML-6

Aceitera De Sacudida





Características & Dimensiones

Modelo	YML-6
Volumen De Salida (cm ³ /Ciclo)	6.00
Presión Máxima De Salida (Mpa/Kgf/cm ²)	1.50 (15.00)
Capacidad Del Deposito De Lubricante (cm ³)	350.00
Capacidad Efectiva Del Deposito De Lubricante (cm ³)	250.00
Diámetro De Salida	Ø4 o Ø6
Posición De Salida De Lubricante	Izquierda o Derecha
Peso Del Dispositivo (Kg)	1.40
Viscosidad Del Aceite (A 40° C)	20 ~ 150 cSt
L x W X H	100.00 x 130.00 x 170.00
P x K	85.00 x 85.00

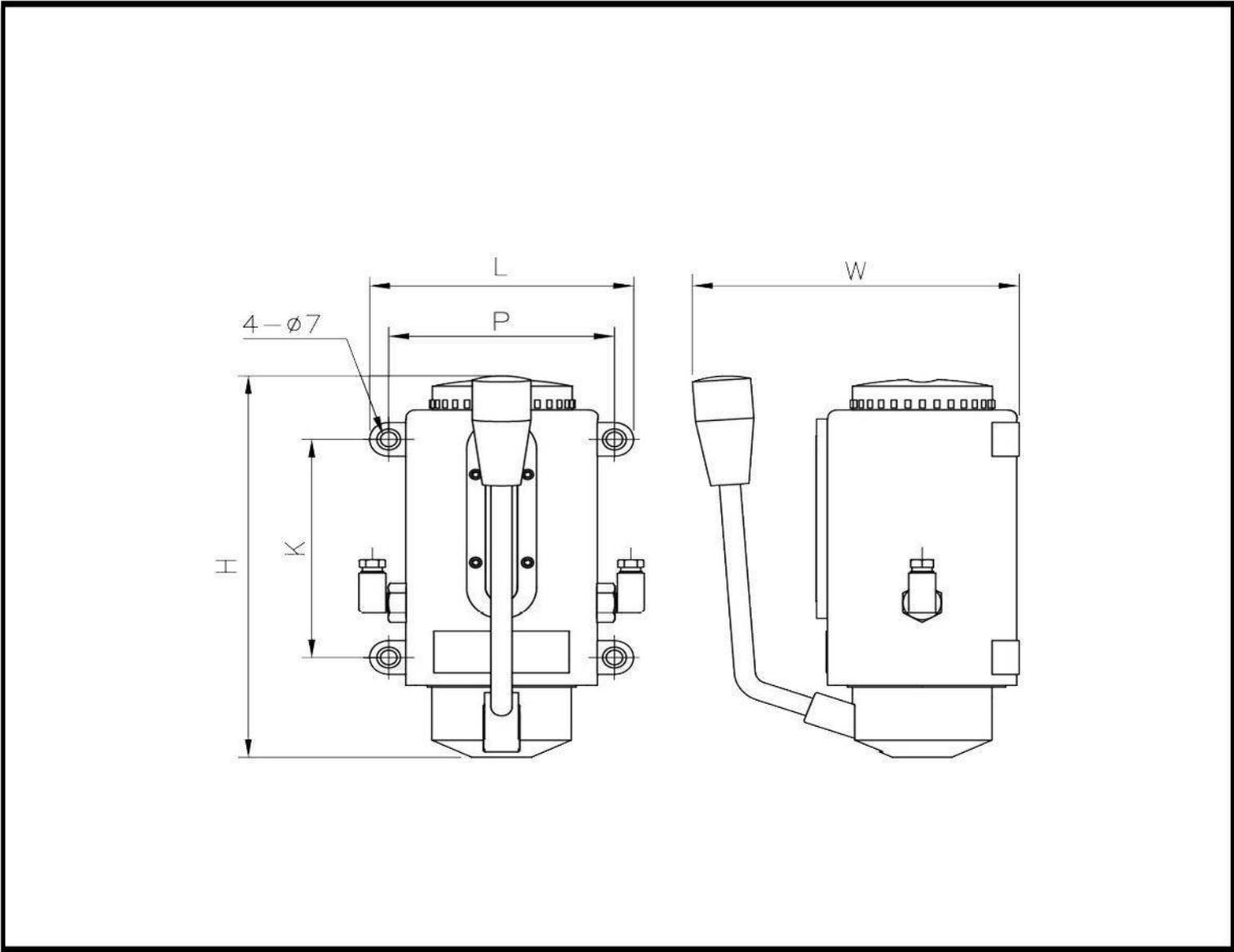
*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH YML-8

Aceitera De Sacudida





Características & Dimensiones

Modelo	YML-8
Volumen De Salida (cm ³ /Ciclo)	8.00
Presión Máxima De Salida (Mpa/Kgf/cm ²)	1.50 (15.00)
Capacidad Del Deposito De Lubricante (cm ³)	600.00
Capacidad Efectiva Del Deposito De Lubricante (cm ³)	450.00
Diámetro De Salida	Ø4 o Ø6
Posición De Salida De Lubricante	Izquierda o Derecha
Peso Del Dispositivo (Kg)	1.40
Viscosidad Del Aceite (A 40° C)	20 ~ 150 cSt
L x W x H	120.00 x 150.00 x 200.00
P x K	100.00 x 110.00

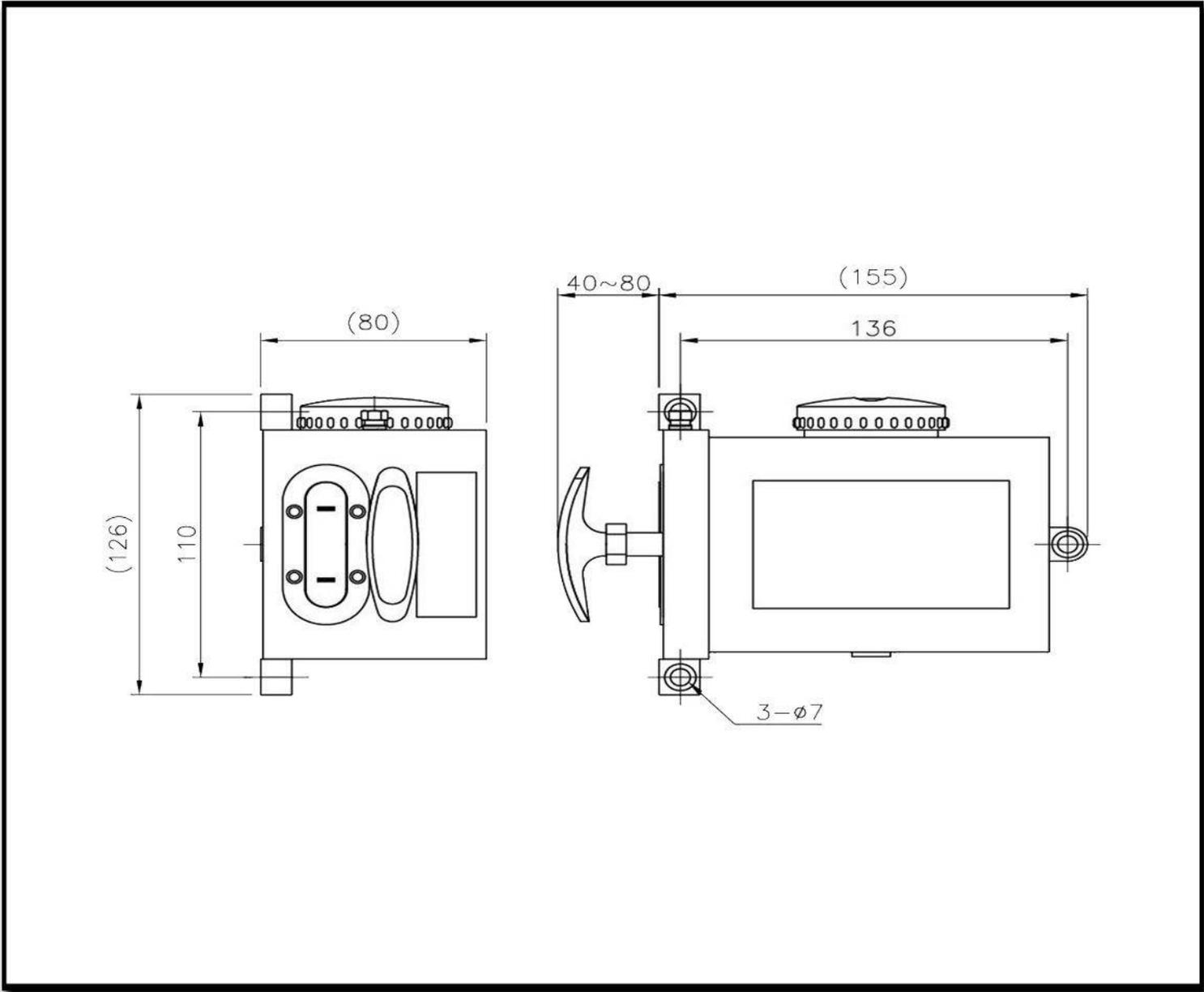
*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH YMT-8

Aceitera De Palanca





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YMT-8I
Volumen De Salida (cc/min)	8.00
Presión Máxima De Salida Mpa(Kgf/cm ²)	5.00 (En Promedio)
Capacidad Del Deposito De Aceite (c.c.)	600.00
Capacidad Efectiva (c.c.)	550.00
Diámetro De Salida	Ø4
Dirección De Las Salidas	Para Arriba o Para Abajo
Peso Total Del Sistema (Kg)	0.90
Material Del Deposito De Aceite	Metálico (Dispositivo Izquierdo)

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



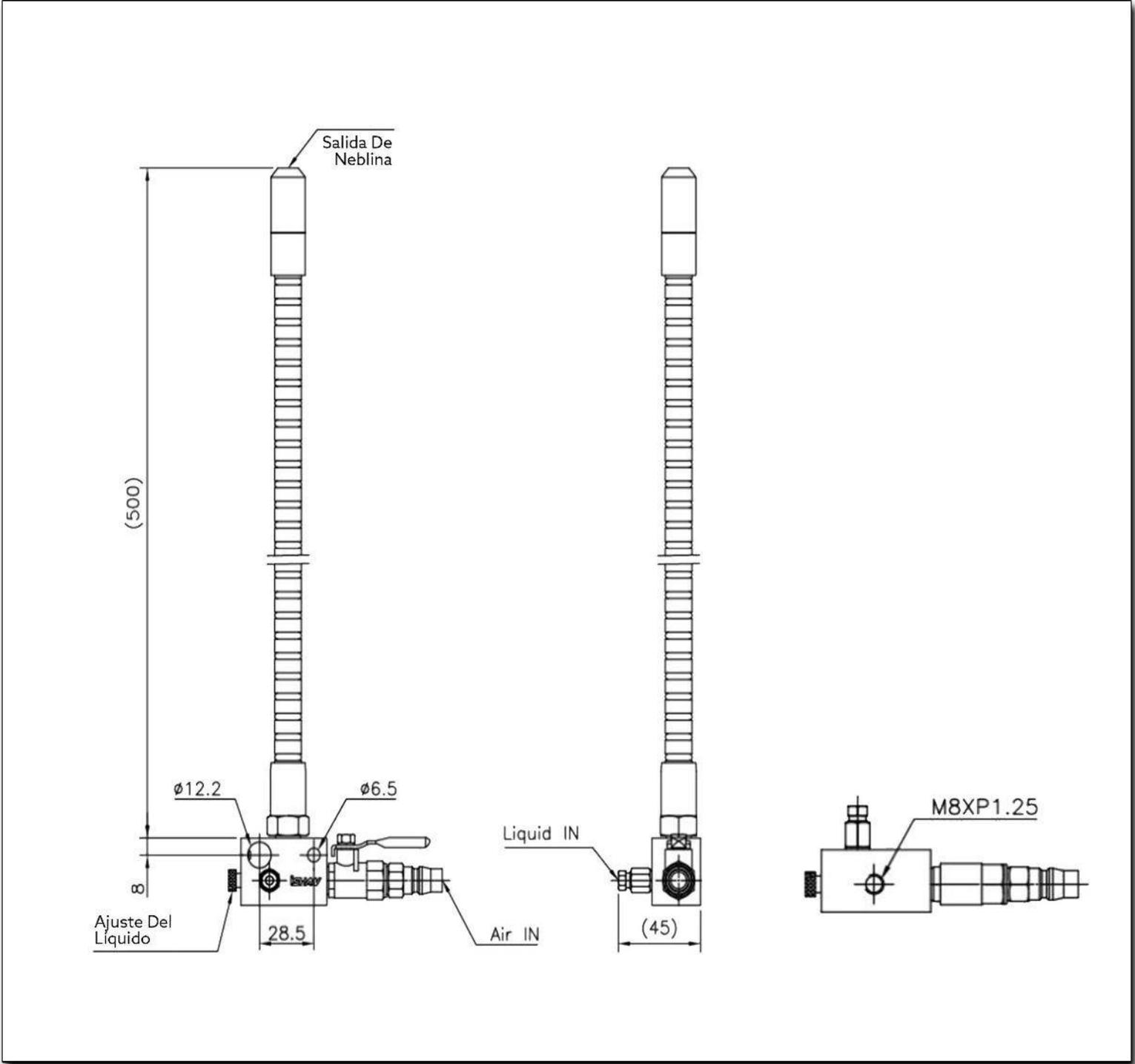
SERIE ISH YSC-U

SISTEMA DE LUBRICACIÓN MICRO PULVERIZADOR

ISH YSC-U-1

Micro Pulverizador
Para Fijación Permanente





Características Y Dimensiones

Consumo De Líquido

ISH YSC-U-1

Agua

16.00 c.c. / min.

Aceite (R32)

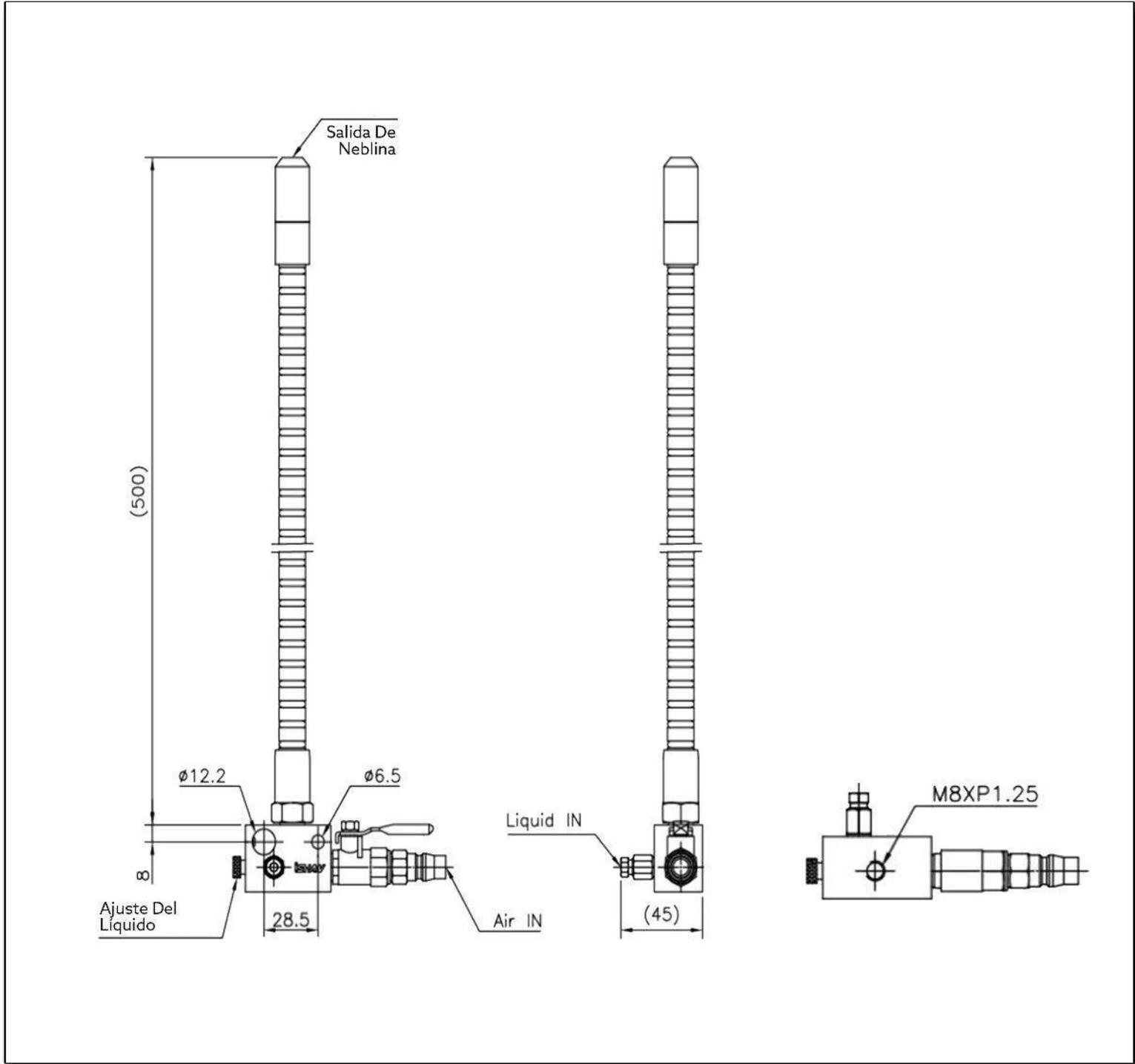
7.00 c.c. / min.

**** Basado en la presión máxima de 0.40 Mpa (4.00 Kg/cm²)
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH YSC-U-2

Micro Pulverizador Con Base Magnetica





Características Y Dimensiones

Consumo De Líquido

ISH YSC-U-2

Agua

16.00 c.c. / min.

Aceite (R32)

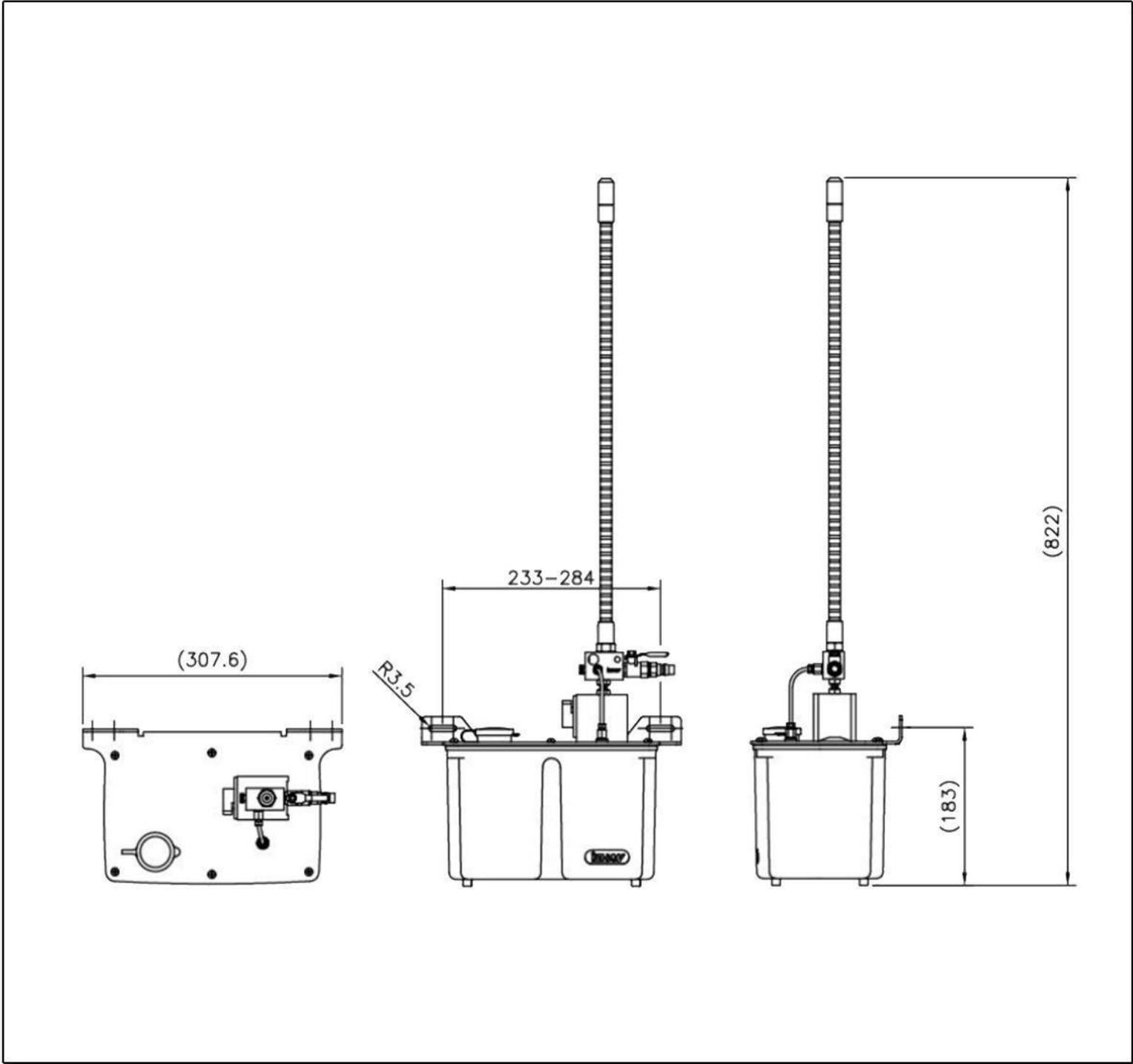
7.00 c.c. / min.

**** Basado en la presión máxima de 0.40 Mpa (4.00 Kg/cm²)
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH YSC-U-3

Micro Pulverizador Con Deposito De Lubricante





Características Y Dimensiones

Consumo De Líquido	ISH YSC-U-3
Agua	16.00 c.c. / min.
Aceite (R32)	7.00 c.c. / min.

**** Basado en la presión máxima de 0.40 Mpa (4.00 Kg/cm²)
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



SERIE ISH YSM-A

SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR NIEBLA DE ACEITE PULVERIZADA

ISH YSM-A

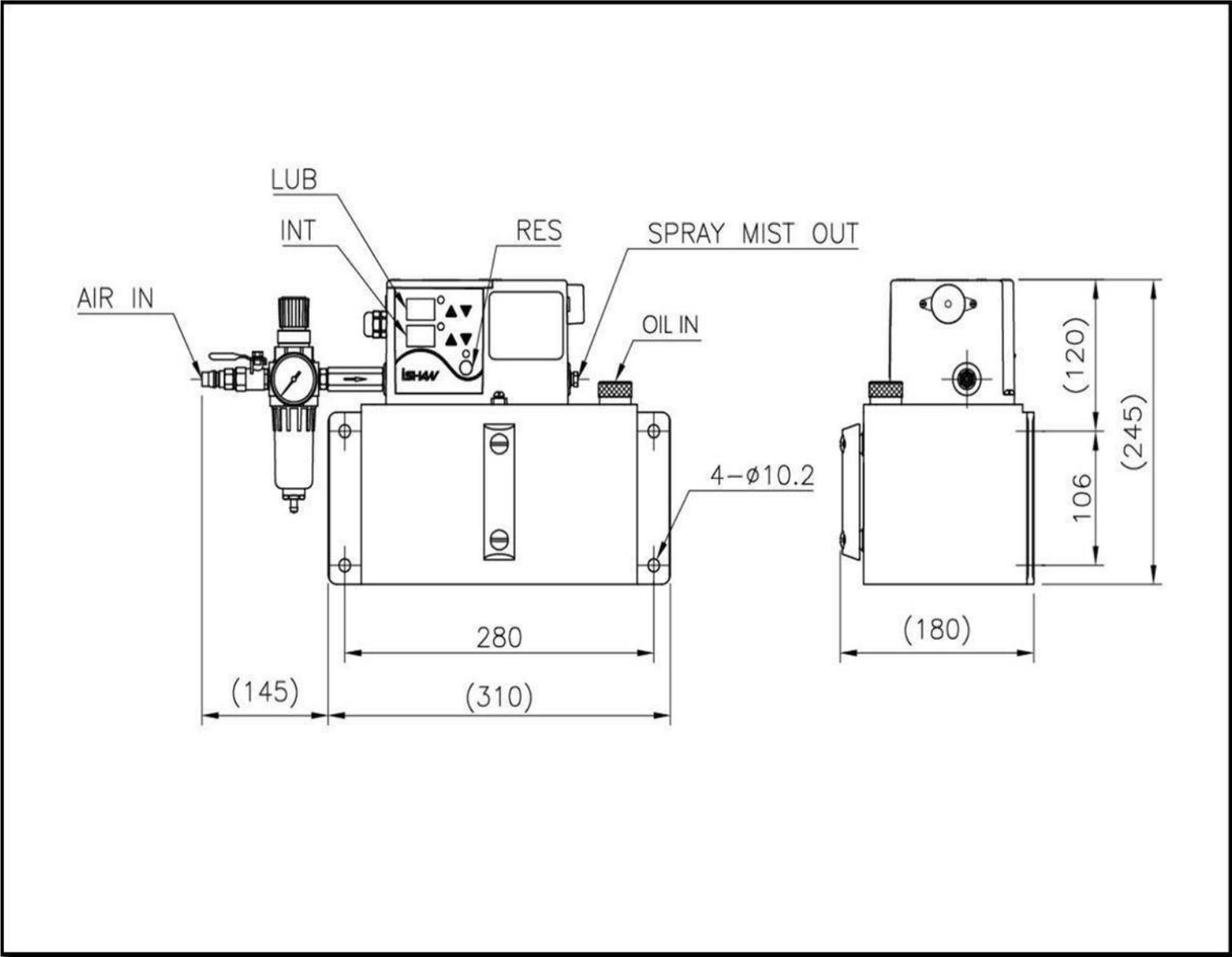
Sistema De Lubricación Por Niebla De Aceite Pulverizado

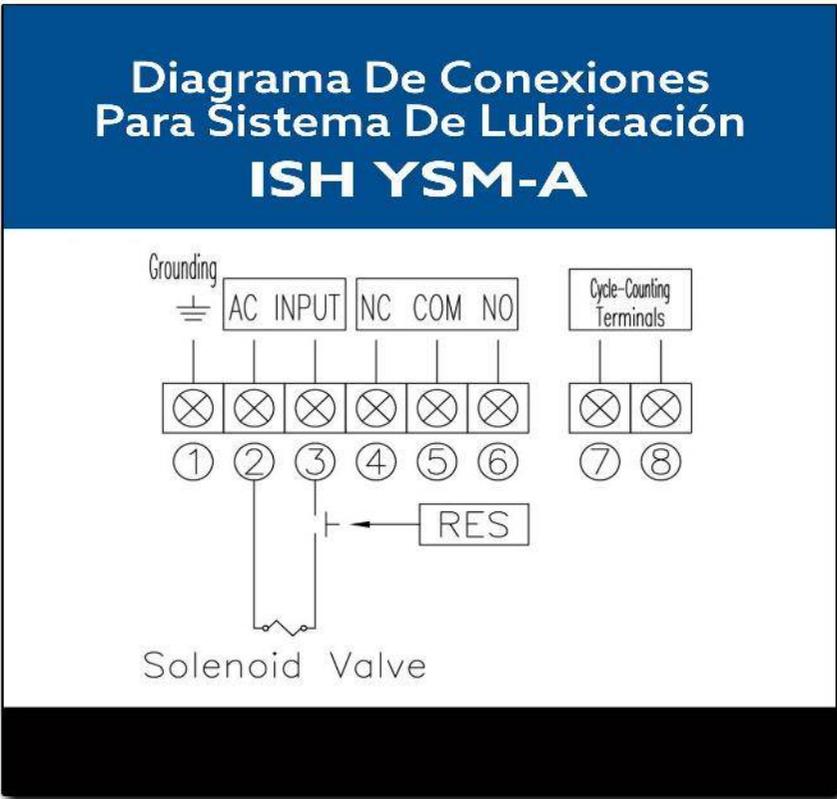


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YSM-A
Voltaje En Una Sola Fases (Volts)	110 o 220
Capacidad De Salida Terminal	DC / AC 250 Volts 3.00 Amp
Tiempo De Lubricación (0.10 Segundos)	1 - 999
Tiempo De Intermittencia (Segundos/Minutos(Ciclos))	1 - 999
Diámetro De Salida	Ø6
Rango De Presión De Aire Mpa (kgf/cm ²)	0.30 - 0.50 (3.00 - 5.00)
Tamaño De Las Particulas Atomizadas (µm)	4.00 - 10.00
Alarma Auditiva	Incluido
Interruptor De Flotación	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	4.00
Medidor De Presión	Incluido
Peso Del Dispositivo (Kg)	10.10

**** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

YSM - A 4L - 1 06

Tipo De Control	1 Voltaje	Diametro De Salida
A = Temporizador Digital	1 = 110 volts 2 = 220 volts	06 = 6mm



SERIE ISH YSM-C

SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR NIEBLA DE ACEITE PULVERIZADA

ISH YSM-C

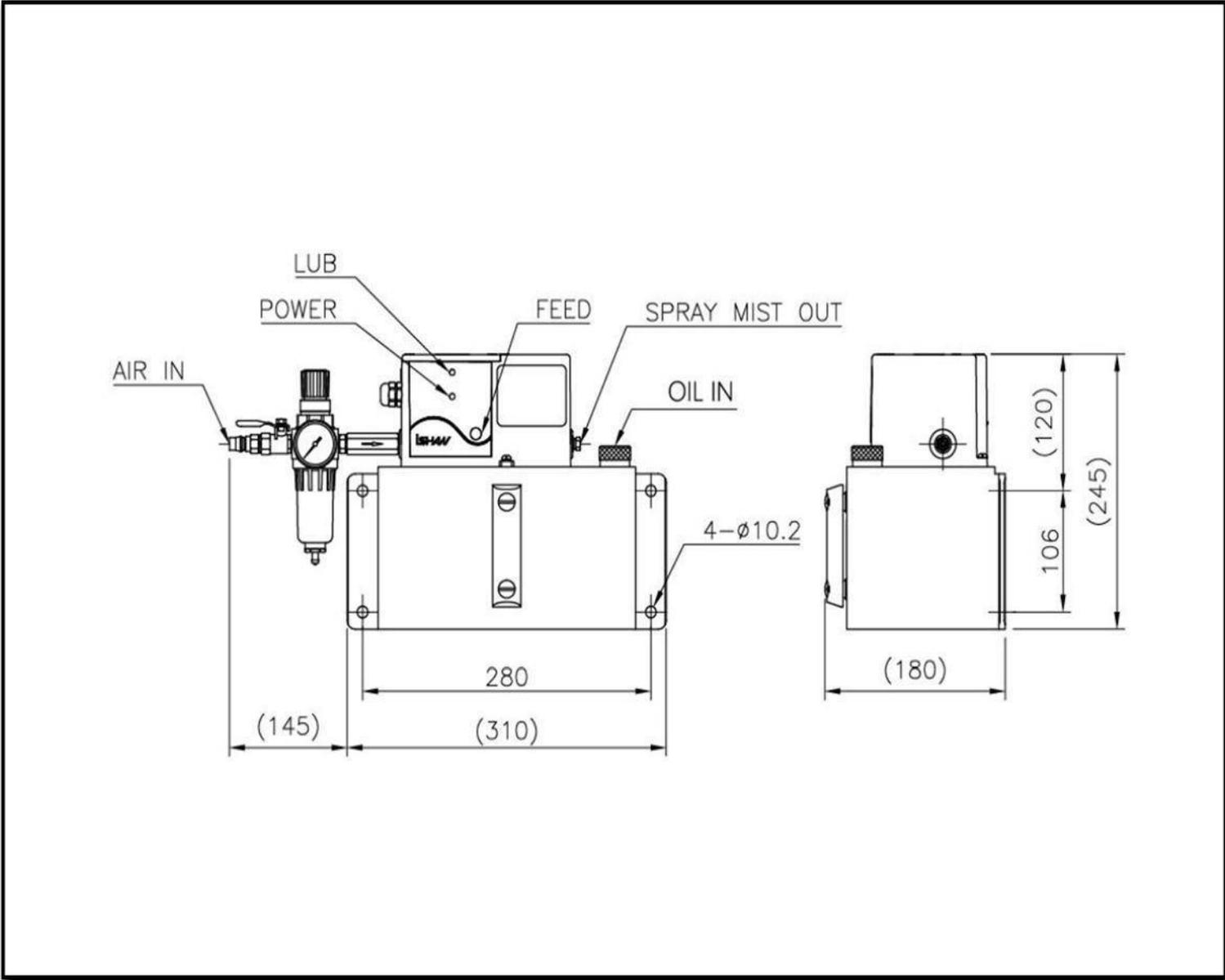
Sistema De Lubricación Por Niebla De Aceite Pulverizado

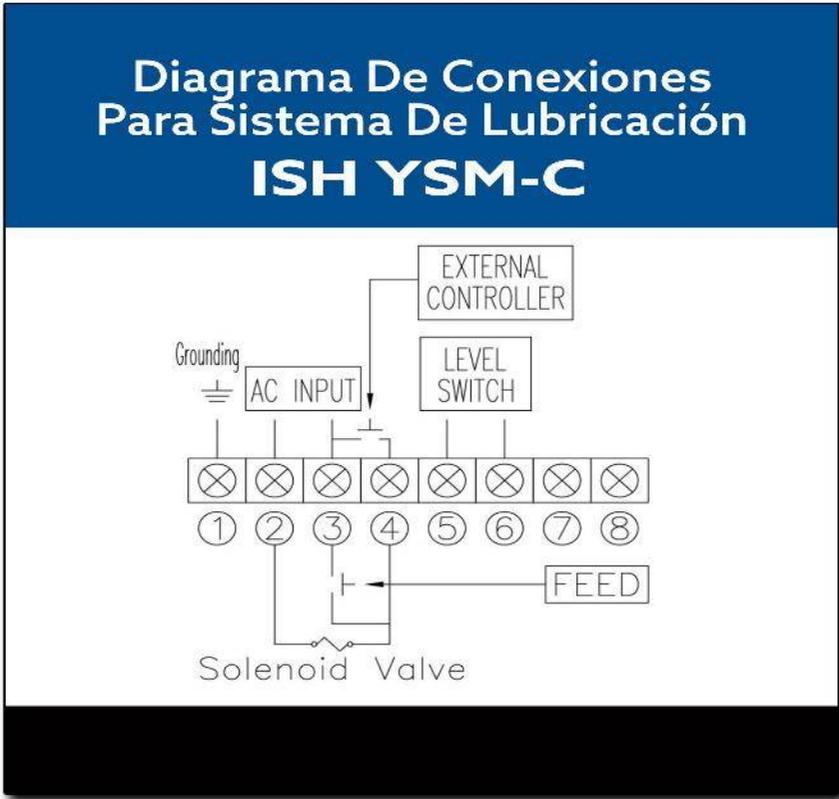


Características Y Dimensiones

Modelo	ISH YSM-C
Voltaje En Una Sola Fases (Volts)	110 o 220
Capacidad De Salida Terminal	0.30 Amp PARA EL INTERRUPTOR DE FLOTACIÓN
Tiempo De Lubricación (0.10 Segundos)	Trabaja En Conjunto Con El Sistema De Control Del PLC
Tiempo De Intermitencia (Segundos/Minutos(Ciclos))	Trabaja En Conjunto Con El Sistema De Control Del PLC
Diámetro De Salida	Ø6
Rango De Presión De Aire Mpa (kgf/cm ²)	0.30 - 0.50 (3.00 - 5.00)
Tamaño De Las Partículas Atomizadas (µm)	4.00 - 10.00
Alarma Auditiva	NO Incluido
Interruptor De Flotación	Incluido
Capacidad Del Deposito De Lubricante (L)	4.00
Medidor De Presión	Incluido
Peso Del Dispositivo (Kg)	10.10

*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.





Codigo Para Ordenar

YSM - C 4L - 1 06

Tipo De Control

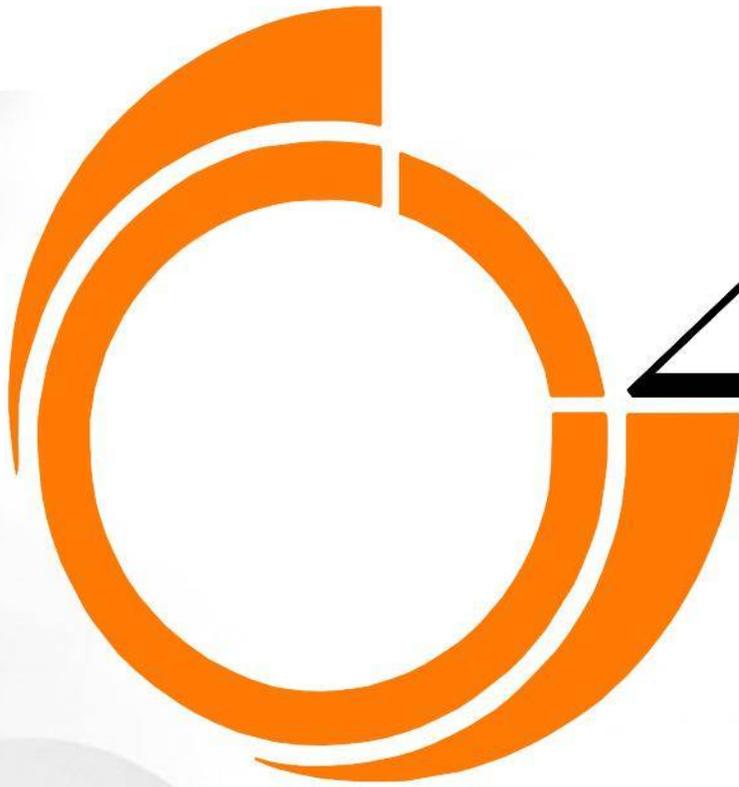
C = PLC

■ Voltaje

1 = 110 volts
2 = 220 volts

Diametro De Salida

06 = 6mm



4Man

Elements For Manufa



MEXICO BRANCH OFFICE

Roberto Diaz No. 401
Ciudad Industrial
Aguascalientes, Ags.
México
20290

4ManPro@4ManPro.com
(449) 171 3420
www.4ManPro.com/SPA/



USA BRANCH OFFICE

4ManPro®
708 Main St.
10th Floor
Houston, Tx, USA
77002

4ManPro-USA@4ManPro.com
+1 (832) 871 5022
www.4ManPro.com/ENG/

*Elements For
Manufacturing Processes*