



CATALOGO



TAIWAN
EXCELLENCE 2020



VOL. 1

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 SUCCIÓN	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 COMPRESIÓN	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 PISTÓN	228
■ ISH DTM	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	244
■ ISH DTM-M	DISPOSITIVOS PROPORCIONALES	248
■ ISH DU	DISTRIBUIDORES DE GRASA PROGRESIVOS (CON INTERRUPTOR DE DETECCIÓN)	252



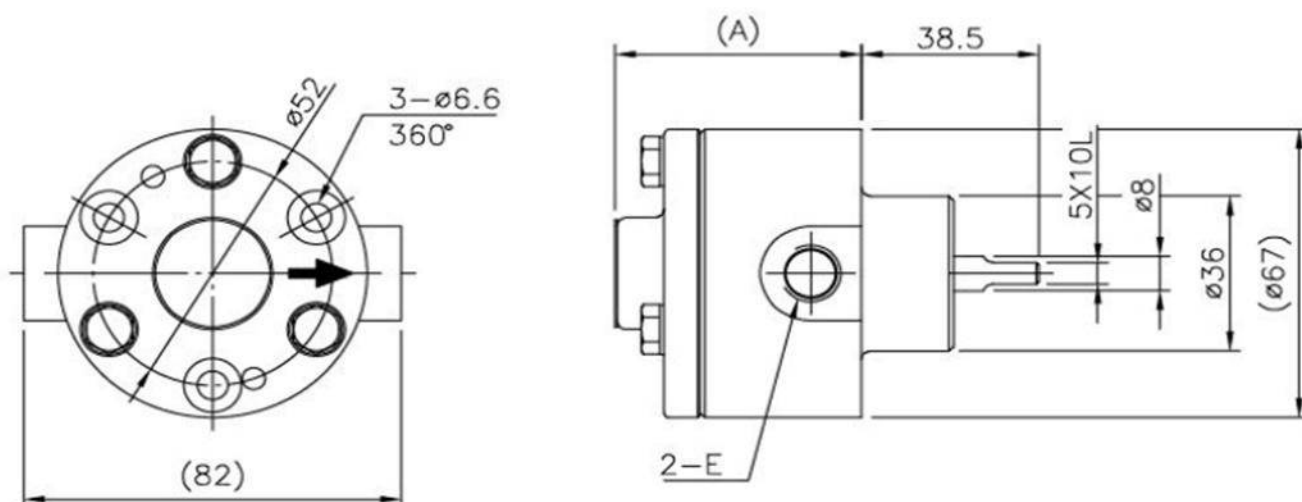
**SERIE ISH
1RA**

**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.

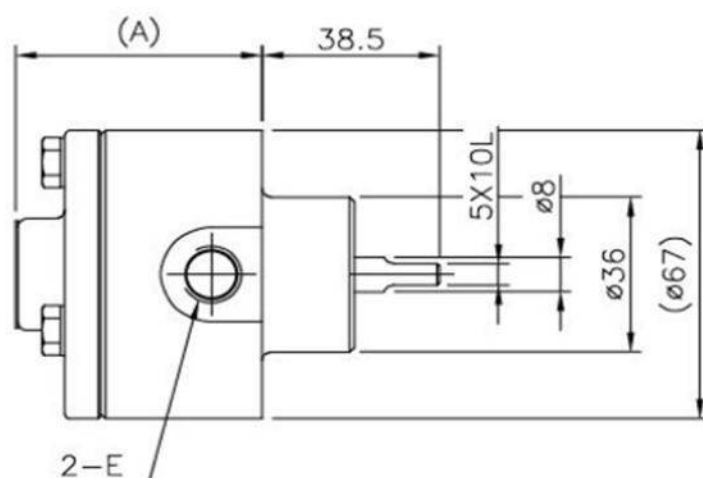
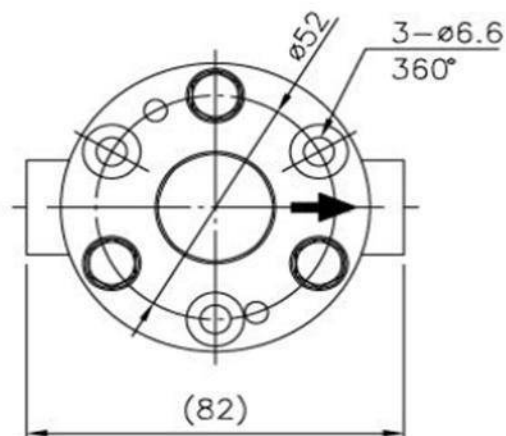
**** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt.

***** 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.

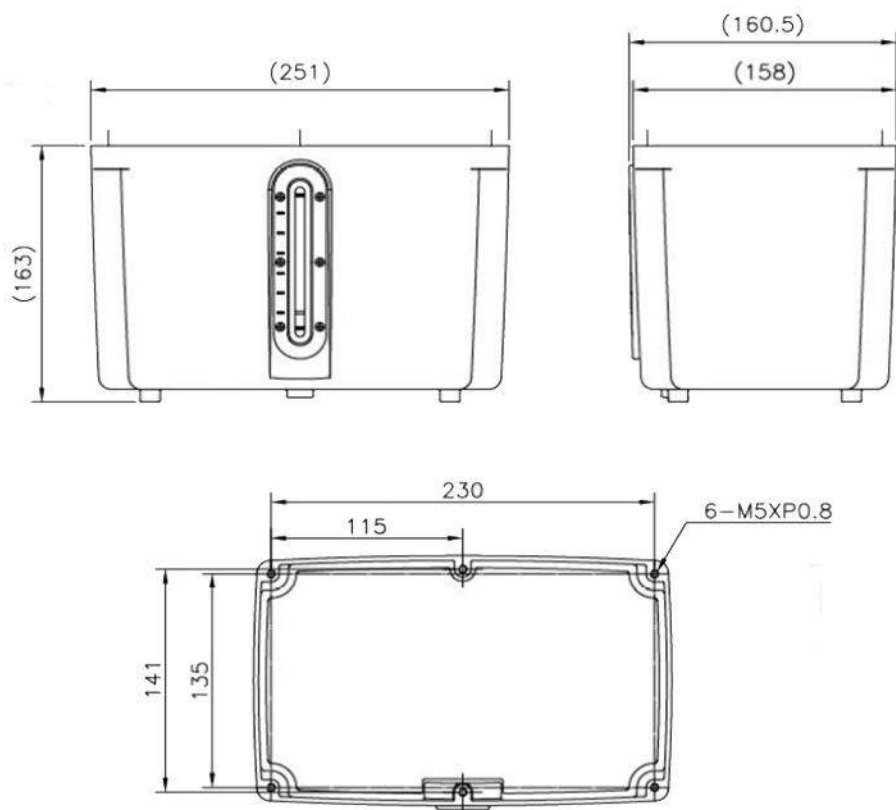


ISHAW
LUBRICATION SYSTEM

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



ISHAW
LUBRICATION SYSTEM





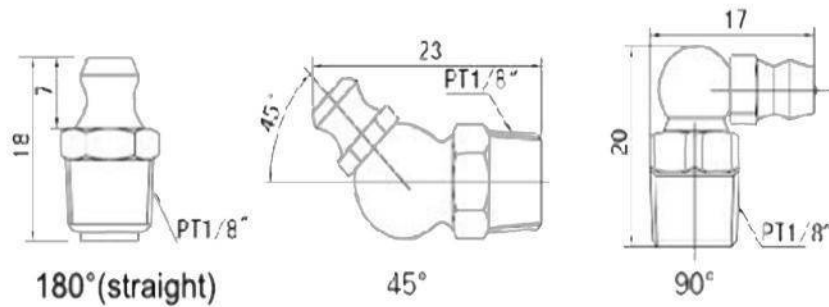
**SERIE ISH
4400**

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 Nylón**



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**

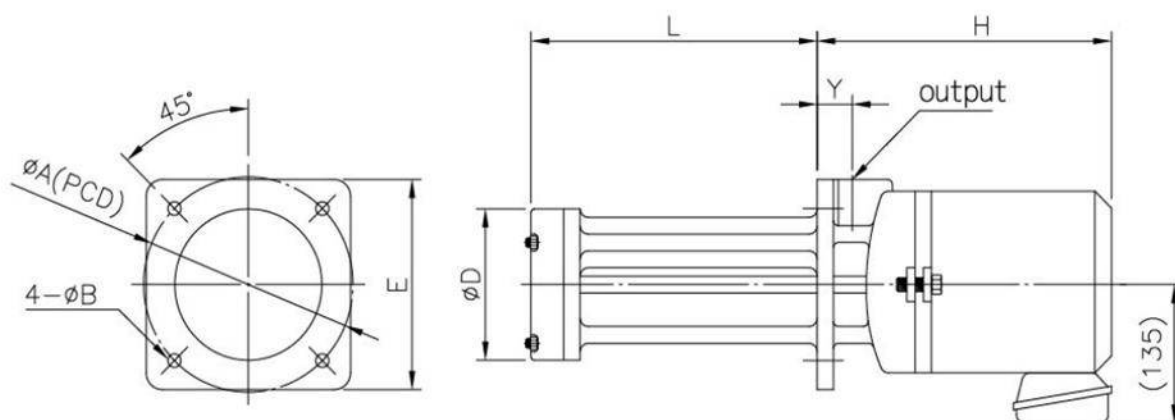
**BOMBAS
ELÉCTRICAS
DE SUCCIÓN**

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"
ØA	128.00
ØB	8
E	125.000
ØD	90.00
Y	18.00
L	110/130/150/180/210
Peso Total Del Dispositivo (Kg)	6.40

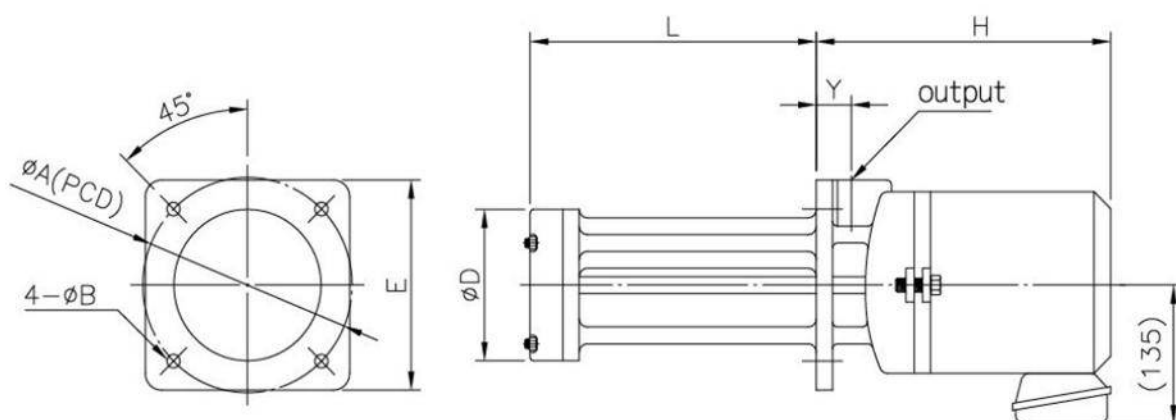
**** El volumen de flujo de salida esta trabajado en base a funcionamiento en 60 Hz.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH BEIP-2

Bomba Eléctrica
De Succión

(Con Motor De ¼ 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"
ØA	155.00
ØB	9
E	180.000
ØD	125.00
Y	20.00
L	150/180/210/270
Peso Total Del Dispositivo (Kg)	13.50

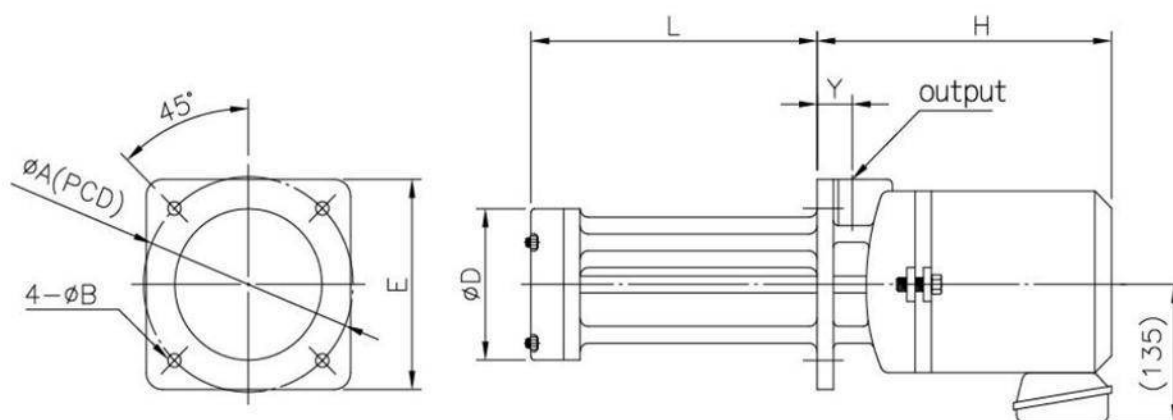
*** El volumen de flujo de salida esta trabajado en base a funcionamiento en 60 Hz.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH BEIP-3

Bomba Eléctrica
De Succión

(Con Motor De ½ 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)	PT 3/4"
ØA	170.00
ØB	9
E	180.000
ØD	140.00
Y	20.00
L	150
Peso Total Del Dispositivo (Kg)	19.40

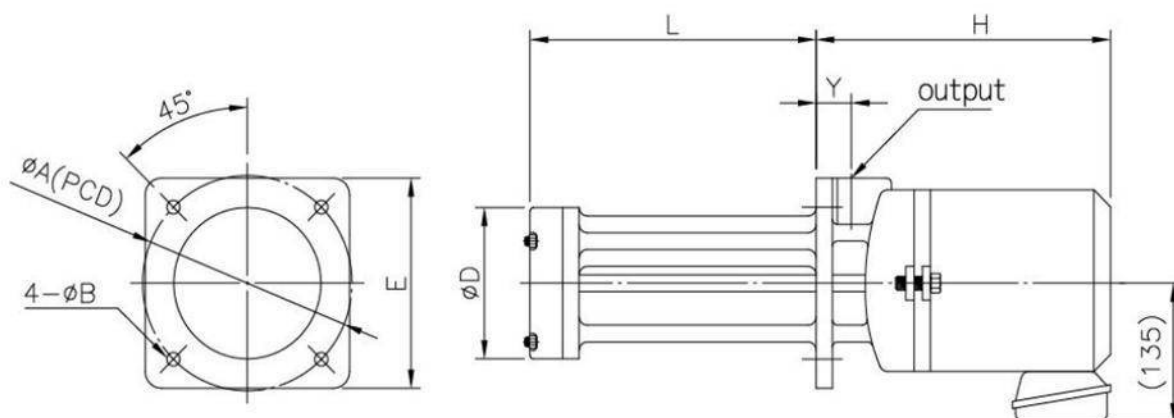
*** El volumen de flujo de salida esta trabajado en base a funcionamiento en 60 Hz.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH BEIP-4

Bomba Eléctrica
De Succión

(Con Motor De ½ 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

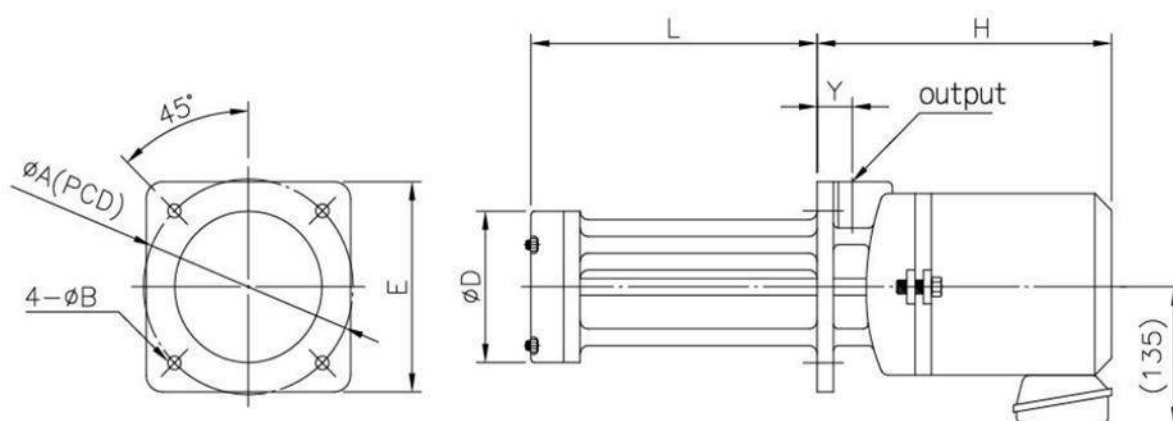
*** El volumen de flujo de salida esta trabajado en base a funcionamiento en 60 Hz.
*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

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**

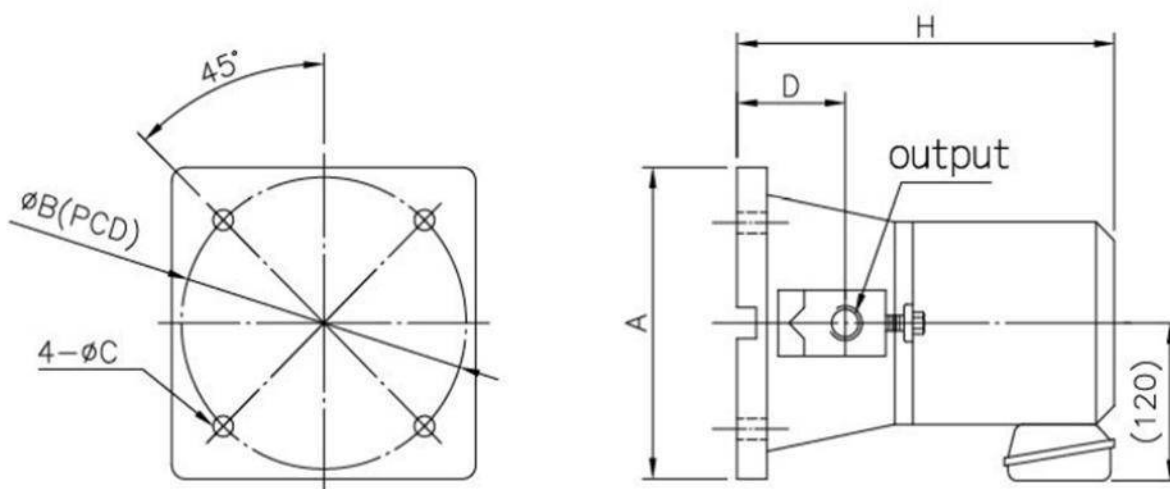
ISH BESP-1

Bomba Eléctrica
De Succión

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



ISHAW COOLANT PUMP	
OUTPUT	1/8 HP
VOLT	220/230V
CYCLE	50/60
RPM	2800/3160
A.M.P.	0.30/0.33
PHASE	PULL
DATE	
SER. 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.

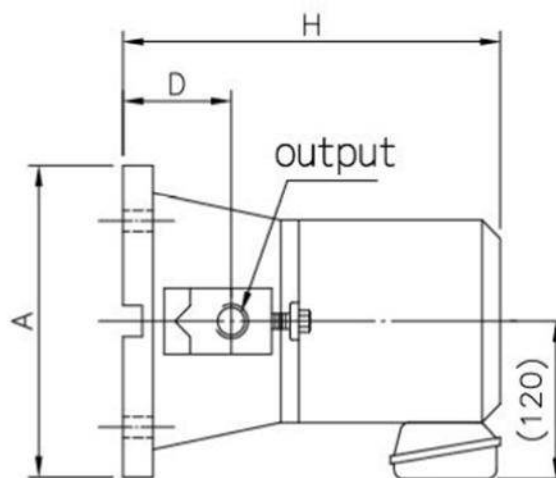
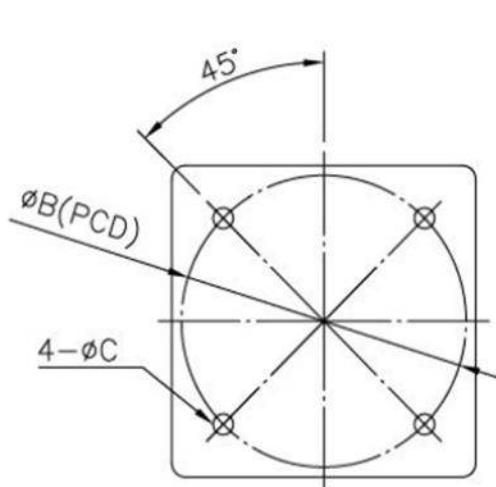
**** El nivel del refrigerante deberá de ser superior a la entrada de la bomba para asegurar una conveniente operación.

ISH BESP-2

Bomba Eléctrica
De Succión
(Con Motor De $\frac{1}{4}$ H.P.)



ISHAW COOLANT PUMP	
OUTPUT	1/4 HP
VOLT	230/250V
CYCLE	50/60
RPM	2850/3150
A.M.P.	3.50/3.23
PHASE	PULL
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.)	$\frac{1}{4}$
H	235.00
Bombeo De Agua A 2m. (L/min)	56.00
Diámetro De Entrada (Pulgadas)	PT $\frac{3}{4}$ "
Diámetro De Salida (Pulgadas)	PT $\frac{1}{2}$ "
A	185.00
B	185.00
ϕC	9.00
D	55.00
Peso (Kg)	14.20

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

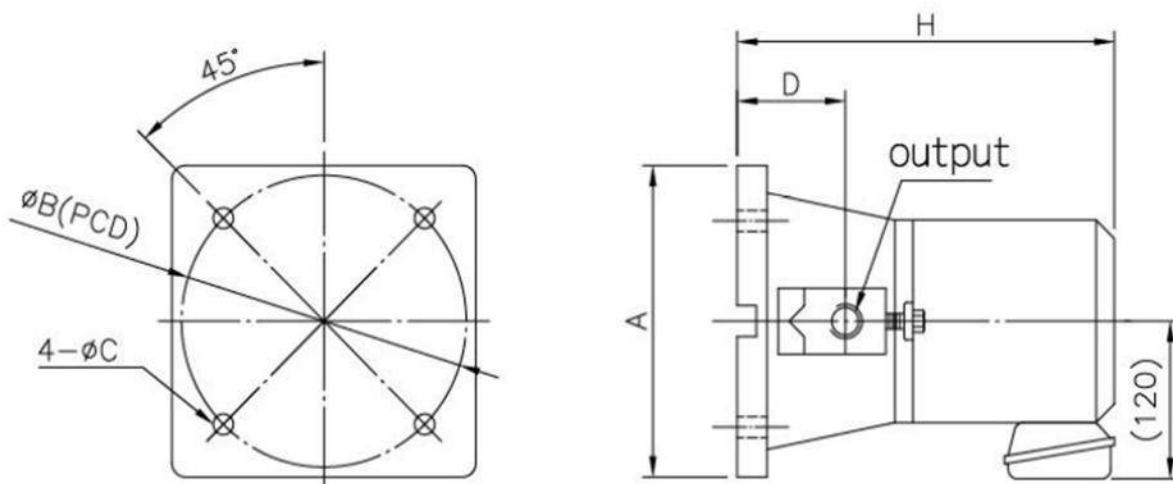
*** El Motor Deberá De Ser Posicionado Al Fondo Del Refrigerante.

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

ISH BESP-3

Bomba Eléctrica
De Succión
(Con Motor De ½ H.P.)





Características Y Dimensiones

Modelo	ISH BESP-3
Voltaje En Un Sola Fase (Volts)	110/220 220/440
Potencia Del Motor (H.P.)	½
H	310.00
Bombeo De Agua A 2m. (L/min)	100.00
Diámetro De Entrada (Pulgadas)	PT1"
Diámetro De Salida (Pulgadas)	PT¾"
A	165.00
B	185.00
ØC	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**

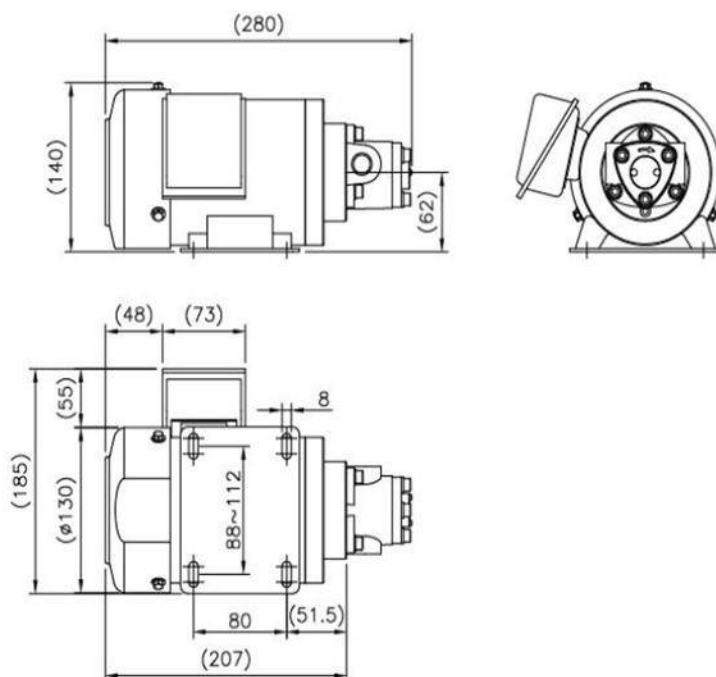
**MOTOR PARA CONEXIÓN
CON CARCASA DE ACERO**

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

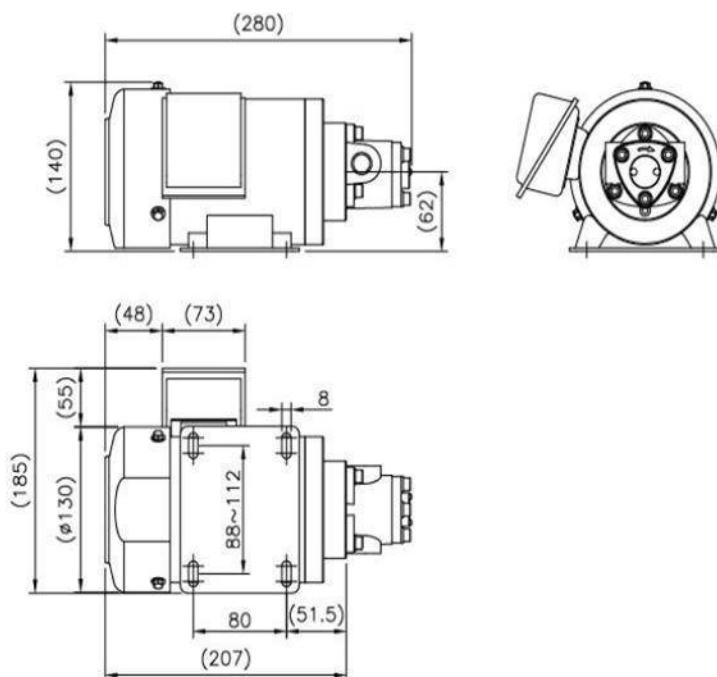
* Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

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

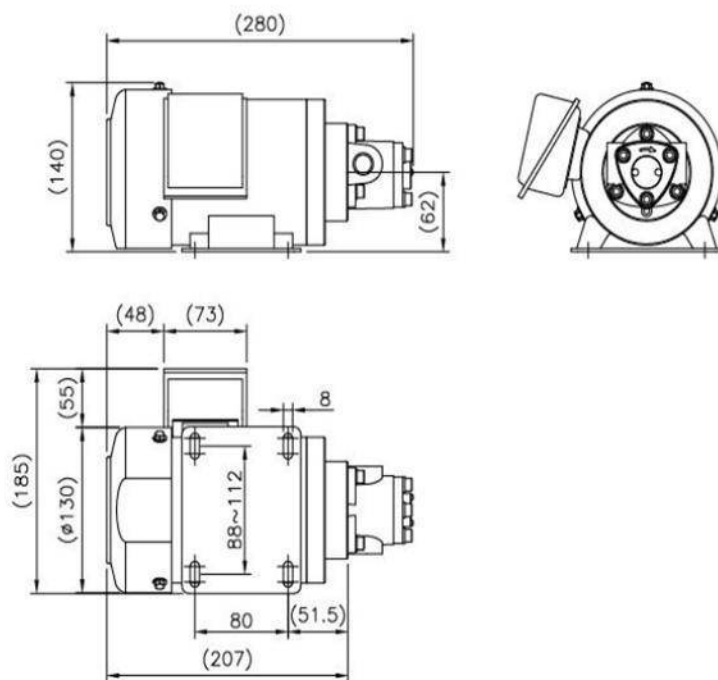
* Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

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**

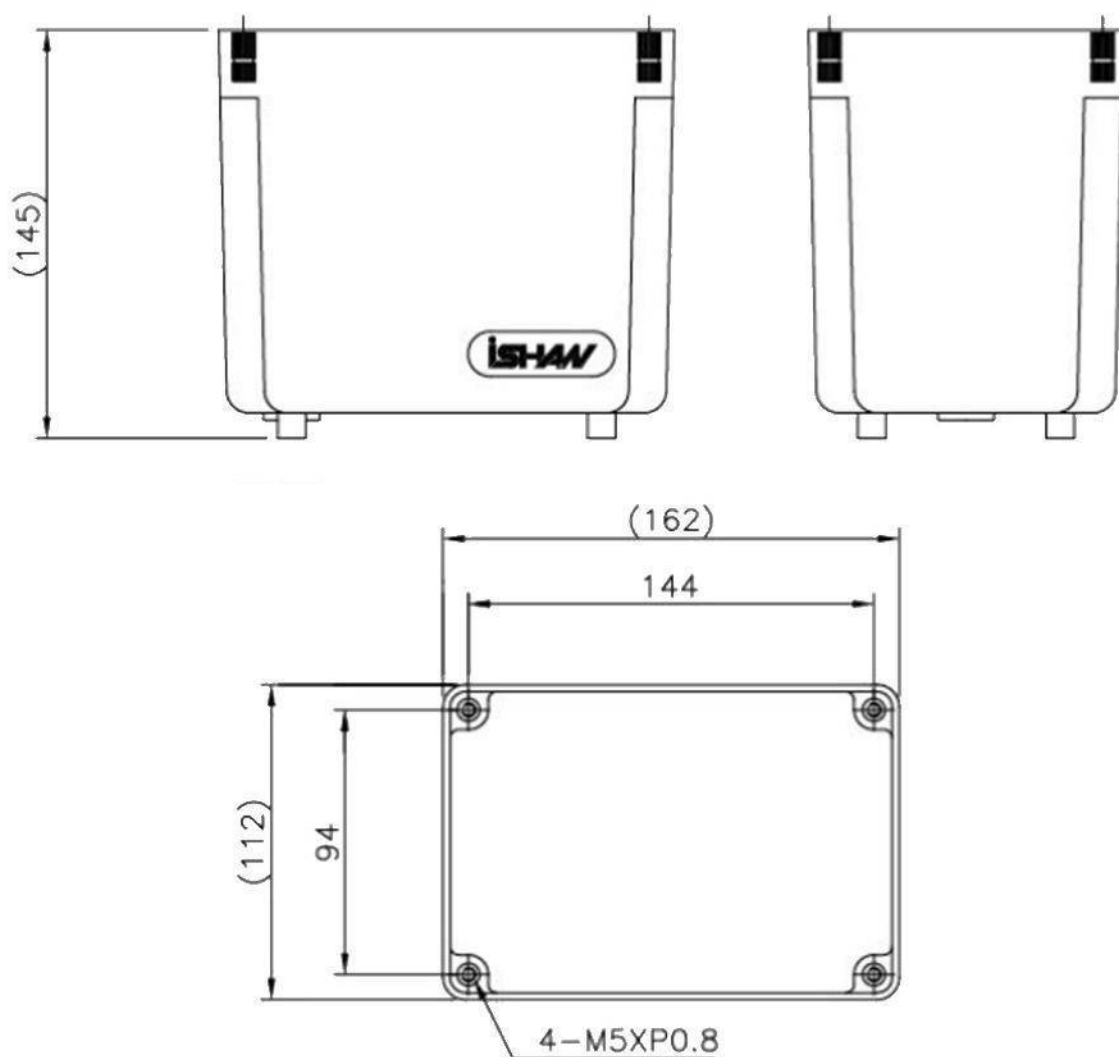
ISH DAR 156001-SE

Tanque De Aceite De
Reemplazo Fabricado
En Resina



+ 986 (Resin)	
1.000 L (10.0)	
Max. Recommended Velocity	
M130	
Veloc.	100
Veloc.	200
Veloc.	300

2.000 L (20.0) - 0.500 L (5.0)
see OI for Lubrication
ONLY For Lubrication
prohibited.
2.000 L (20.0) - 0.500 L (5.0)
2.000 L (20.0) - 0.500 L (5.0)
2.000 L (20.0) - 0.500 L (5.0)



Características & Dimensiones

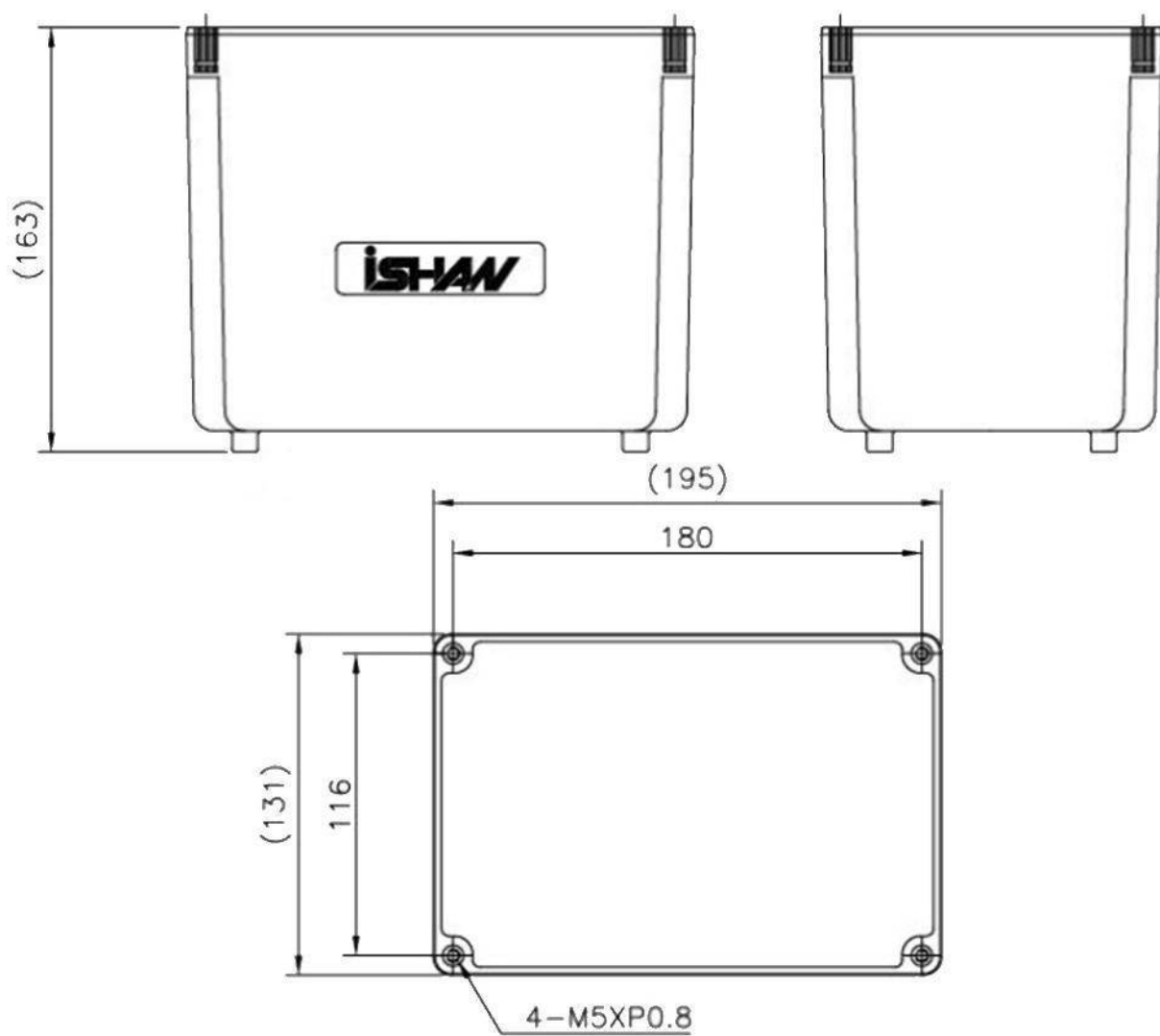
Modelo	ISH 156001-SE
Capacidad Del Deposito De Aceite	2 Litros
W	112.00
L	162.00
H	145.00
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.	

ISH 156002-SE

Tanque De Aceite De Reemplazo Fabricado En Resina



ISHAW	
+ 986 (Taiwan)	
1.0L (1.0L) 1.0L	
Max. Recommended Viscosity	
Motor	
Viscosity	ISO
100	300
150	300
200	300
200-1000 (C) 156002-SE	
see OIL for Lubrication	
ONLY For Lubrication	
is allowed.	
DO NOT use for other	
fluids and for other	
than motor oil and gear oil.	



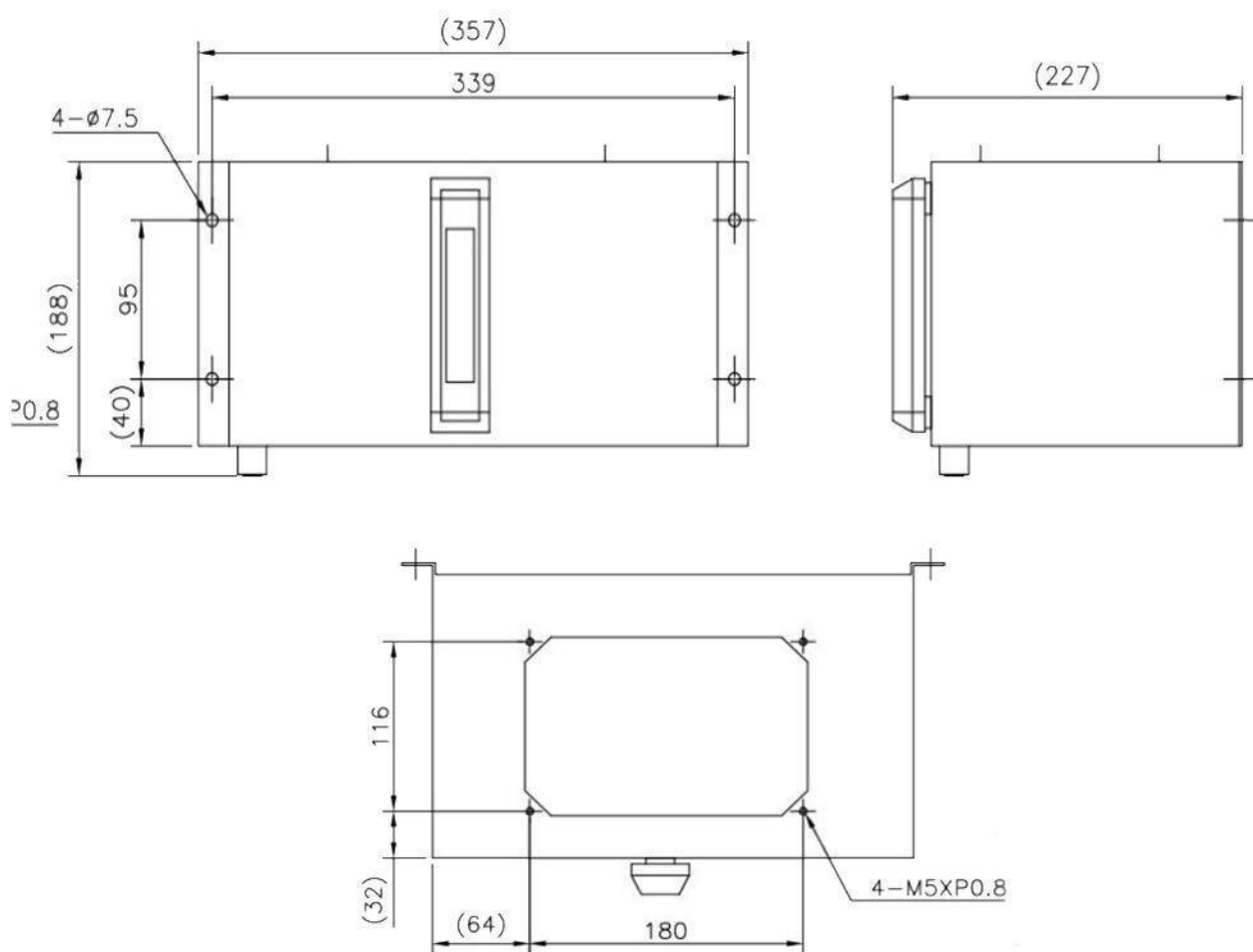
Características & Dimensiones

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





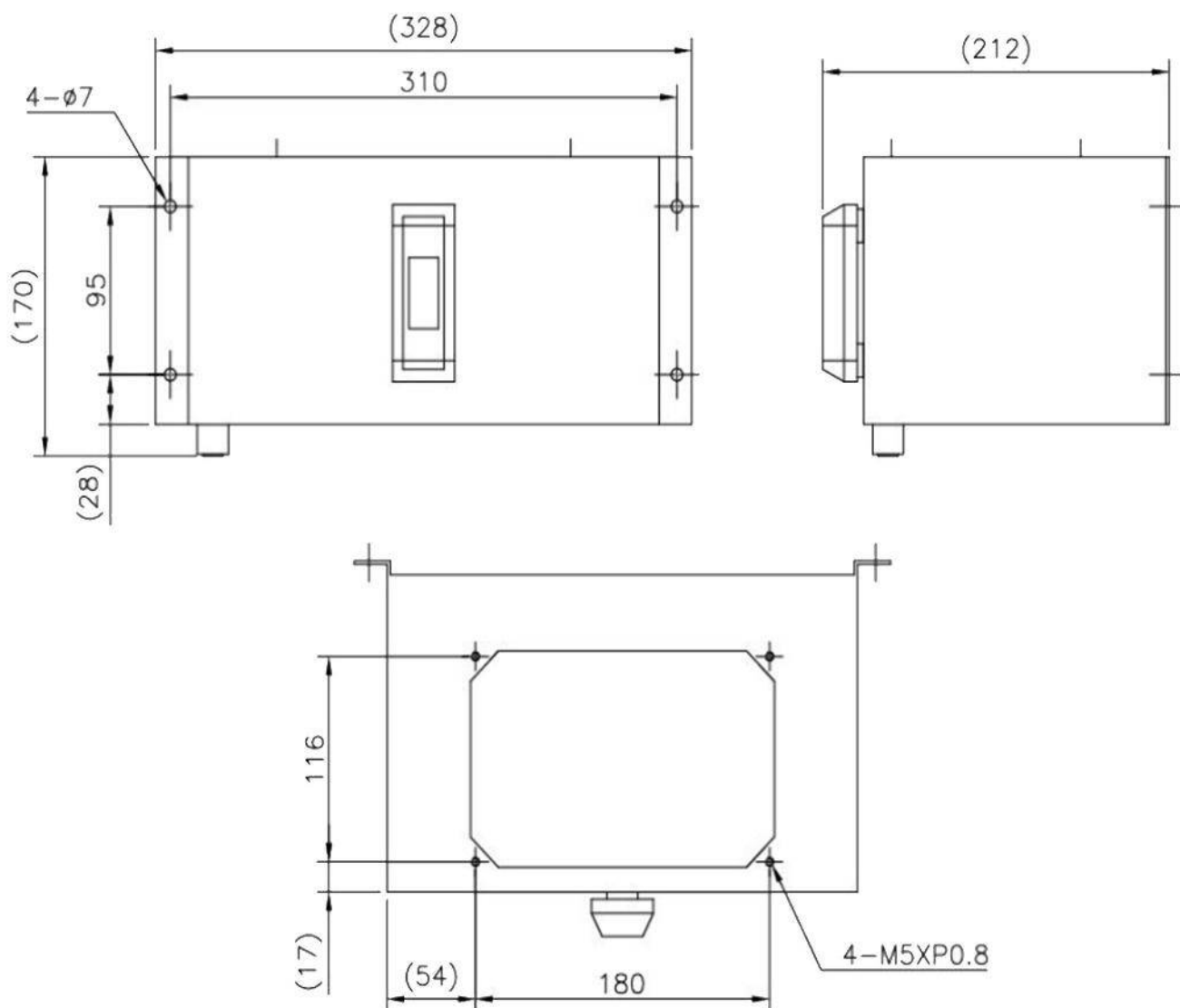
Características & Dimensiones

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.	



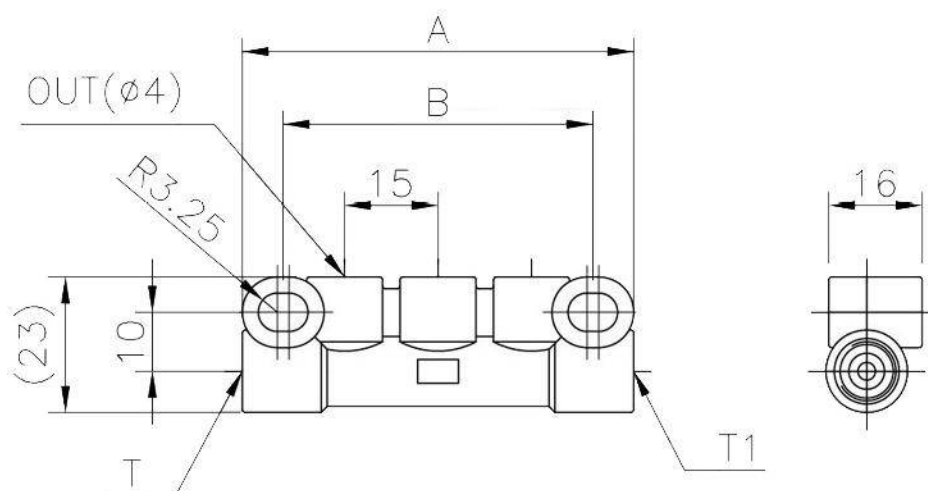
**SERIE ISH
DB**

**DISPOSITIVOS
PROPORCIONALES**

ISH DB041

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

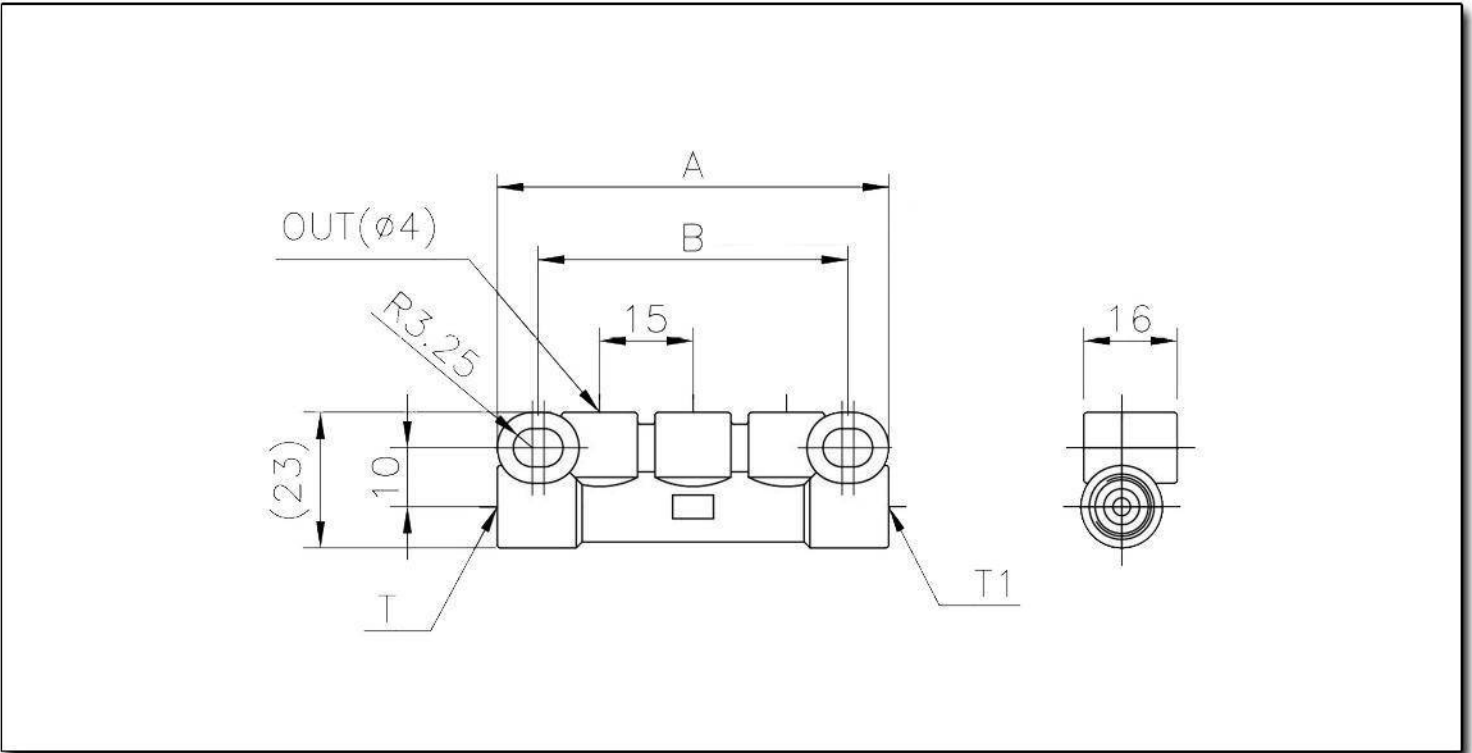
Modelo	DB041
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De Salidas	2.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	48.00
B	35~36
Peso (Gr)	59.00

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

ISH DB042

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

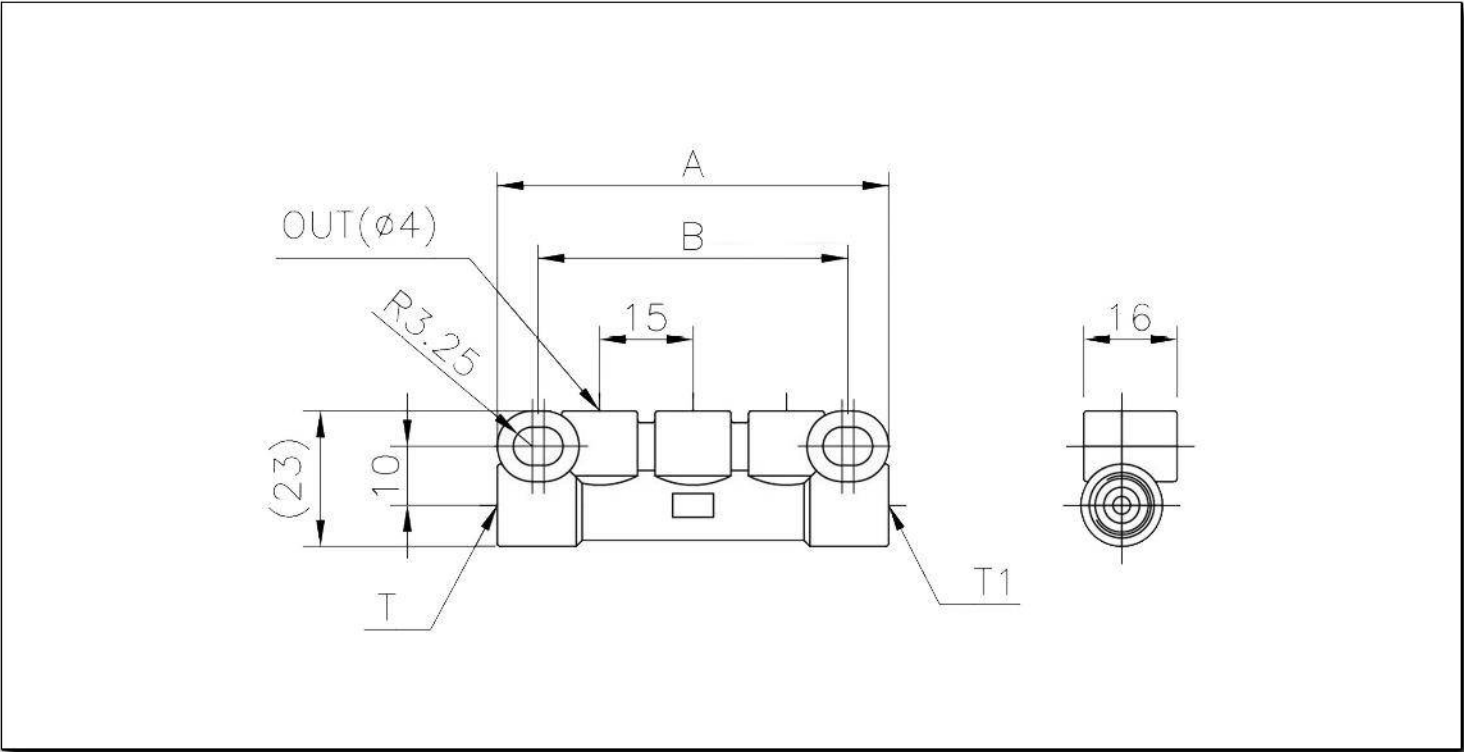
Modelo	DB043
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De Salidas	2.00
Diámetro De Salida	Ø4 o Ø6
A	48.00
B	35~36
Peso (Gr)	59.00

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

ISH DB043

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

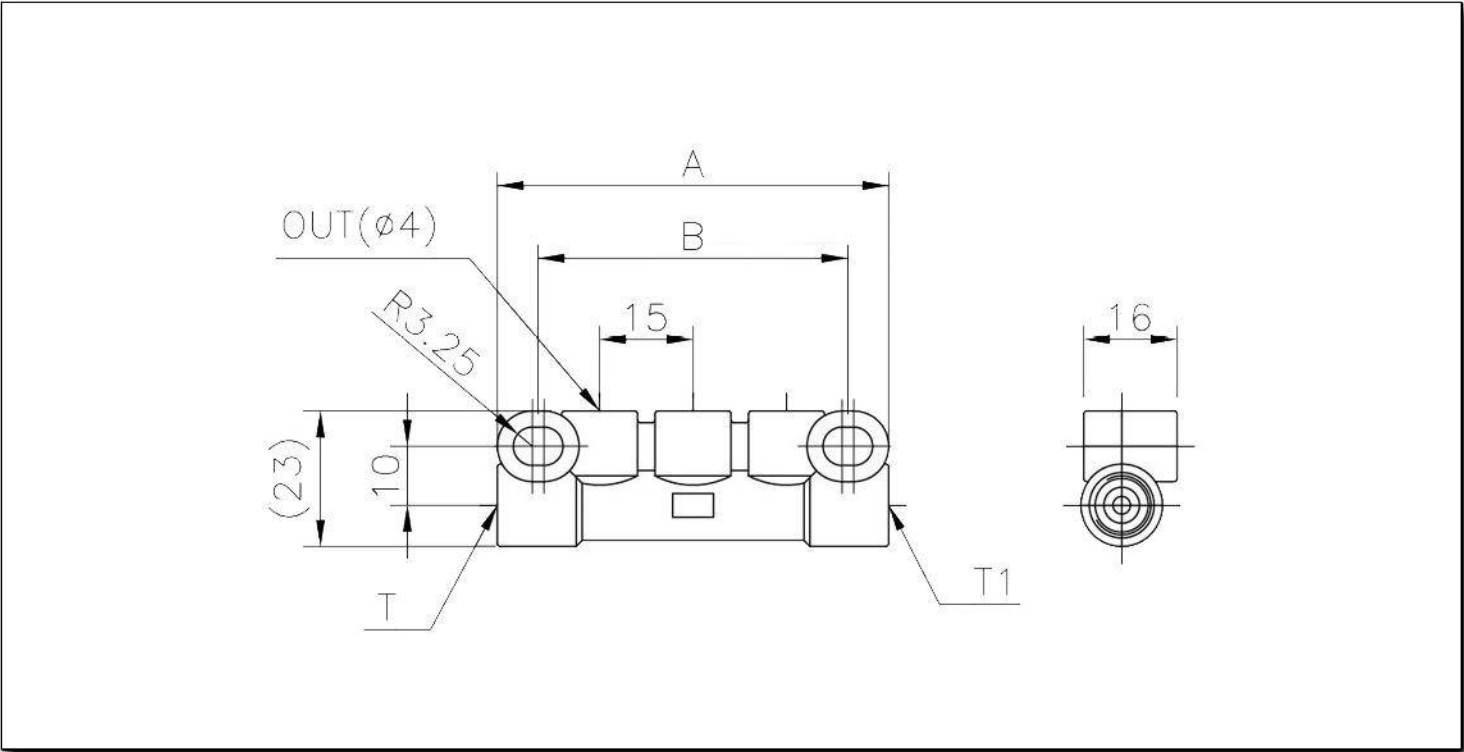
Modelo		DB043
T/T1		Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS		2.00
Diametro De Salida		Ø4 o Ø6
A		48.00
B		35~36
Peso (Gr)		59.00

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

ISH DB051

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

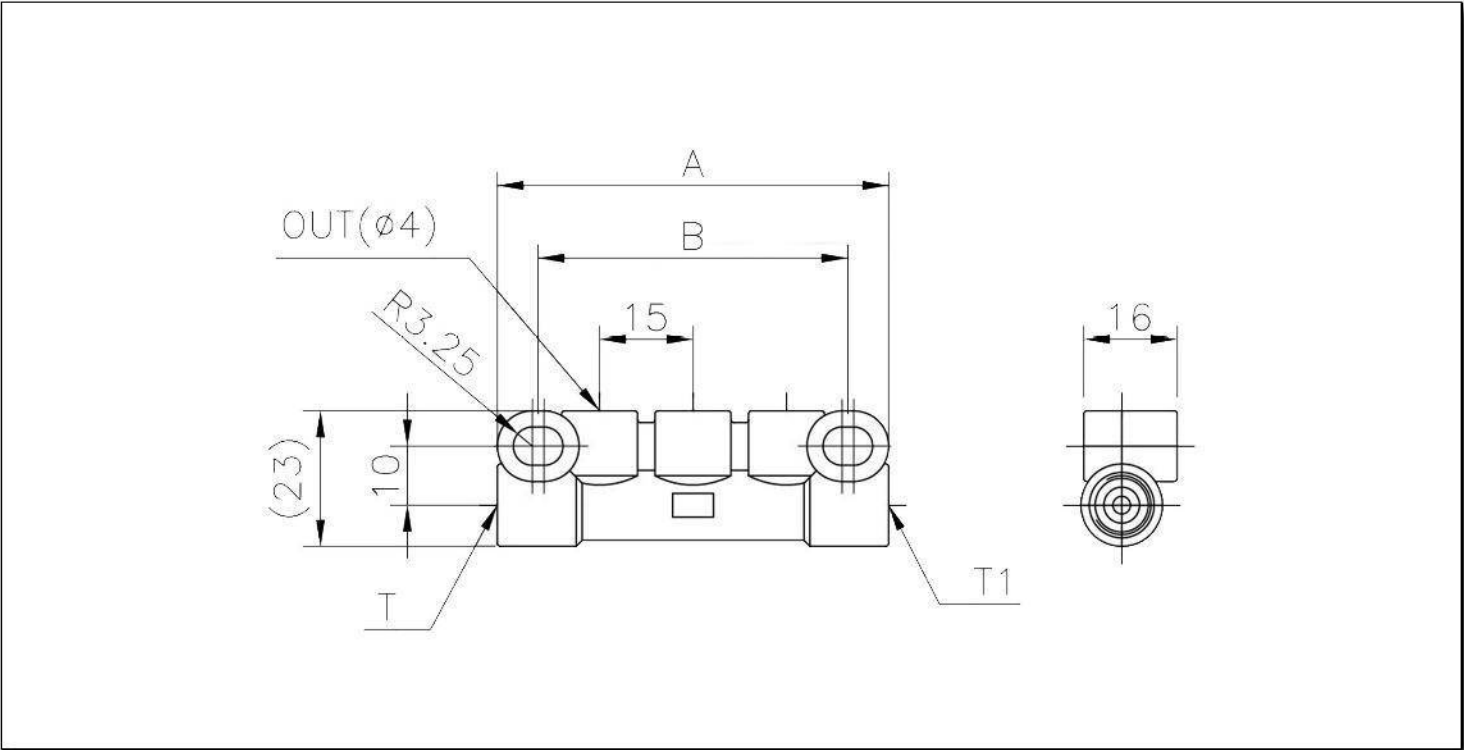
Modelo	DB051
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	3.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	51~55
Peso (Gr)	76.00

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

ISH DB052

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

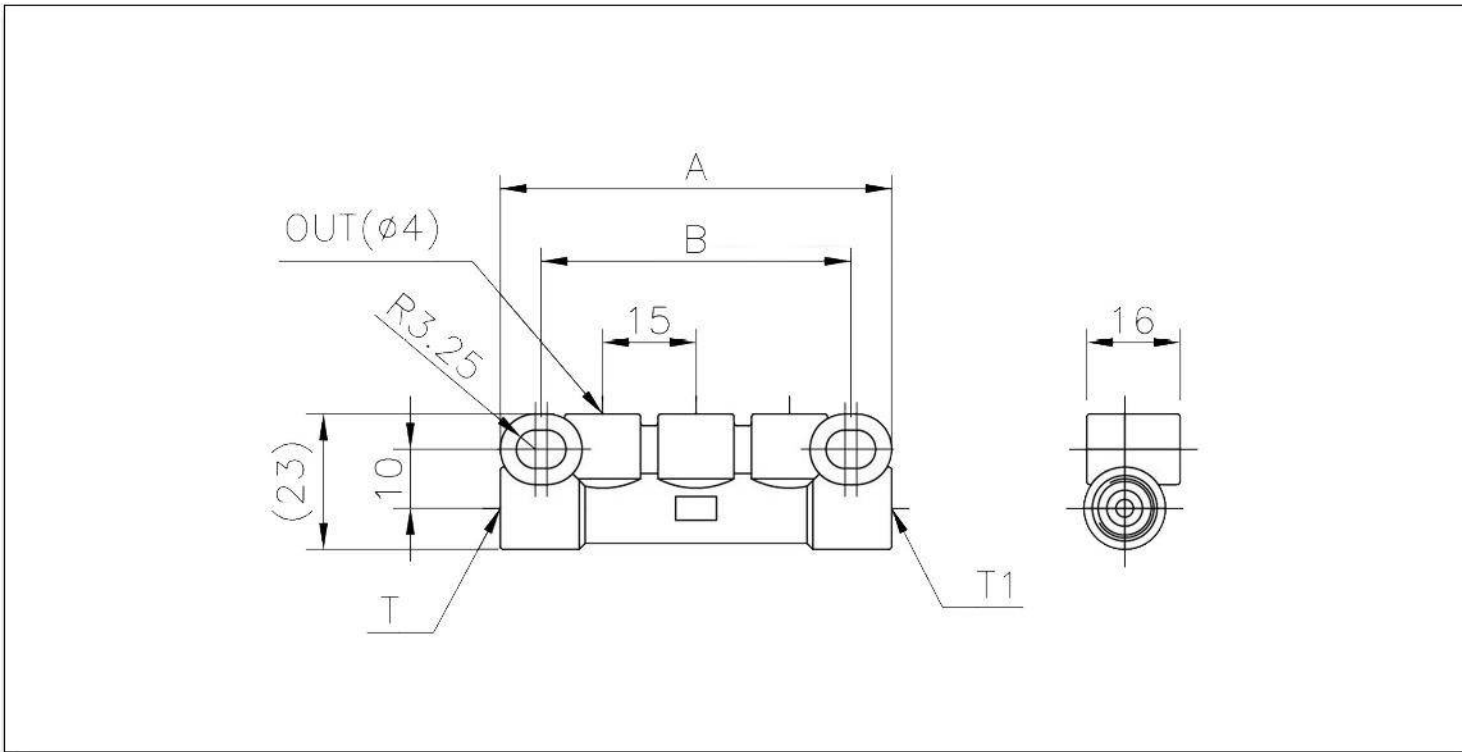
Modelo	DB052
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	3.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	51~55
Peso (Gr)	76.00

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

ISH DB053

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

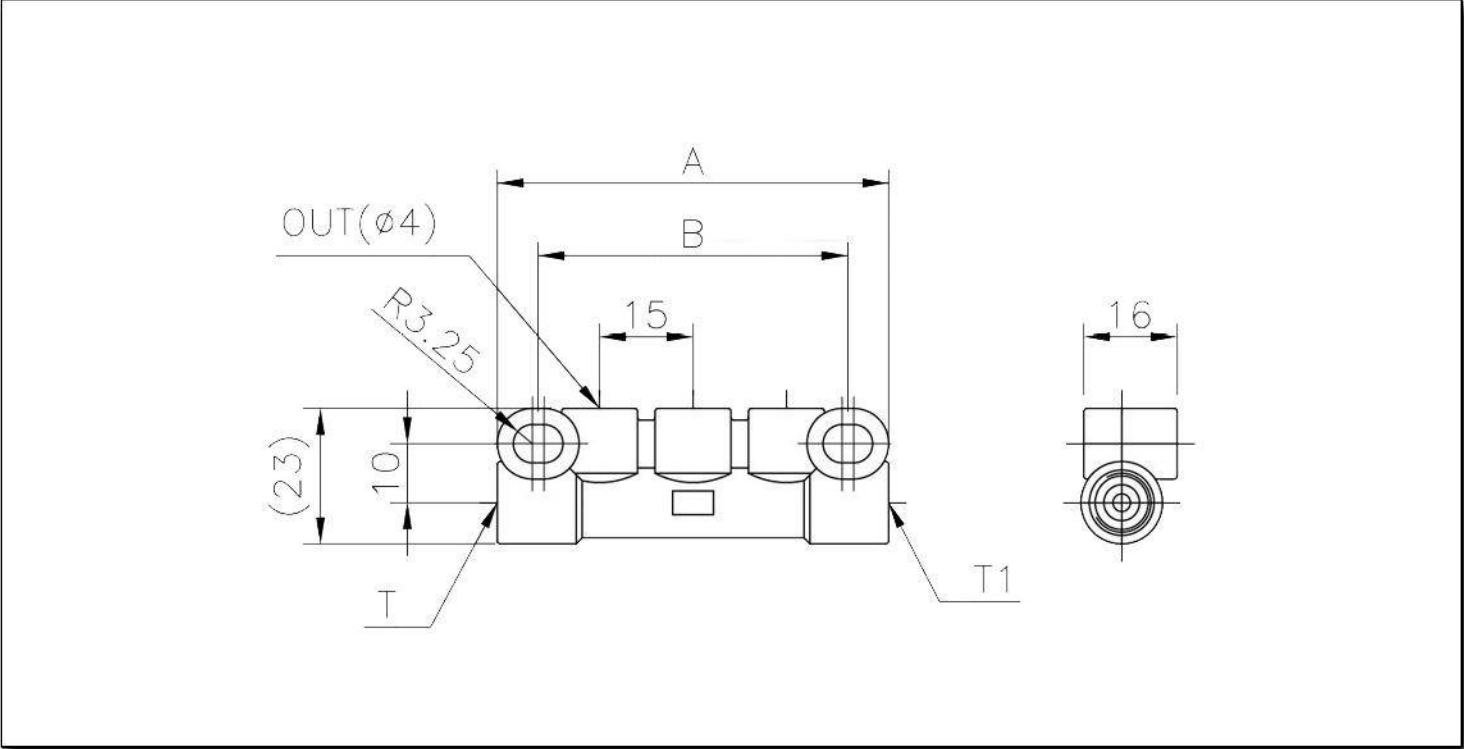
Modelo	DB053
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De Salidas	3.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	51~55
Peso (Gr)	76.00

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

ISH DB061

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

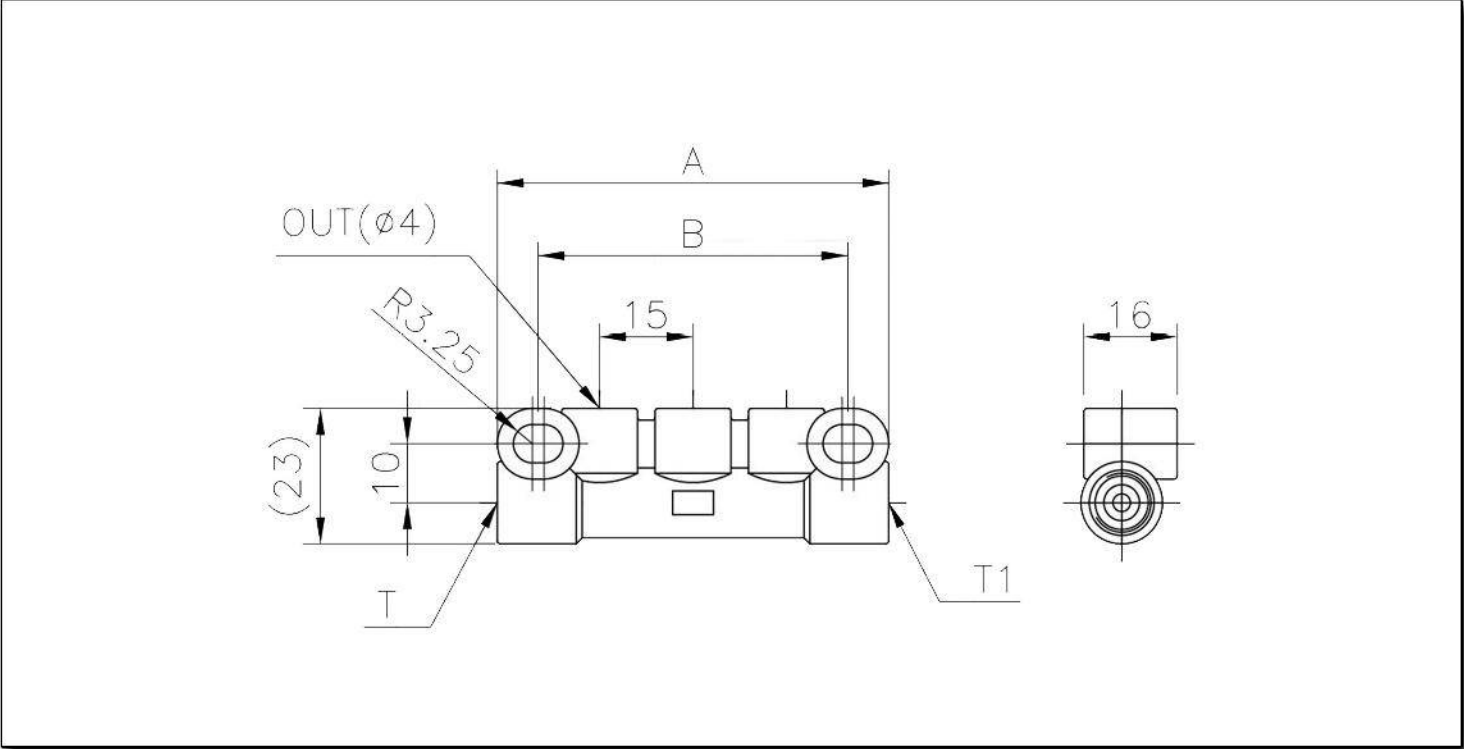
Modelo	DB061
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De Salidas	4.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	80.00
B	68.00
Peso (Gr)	96.00

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

ISH DB062

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

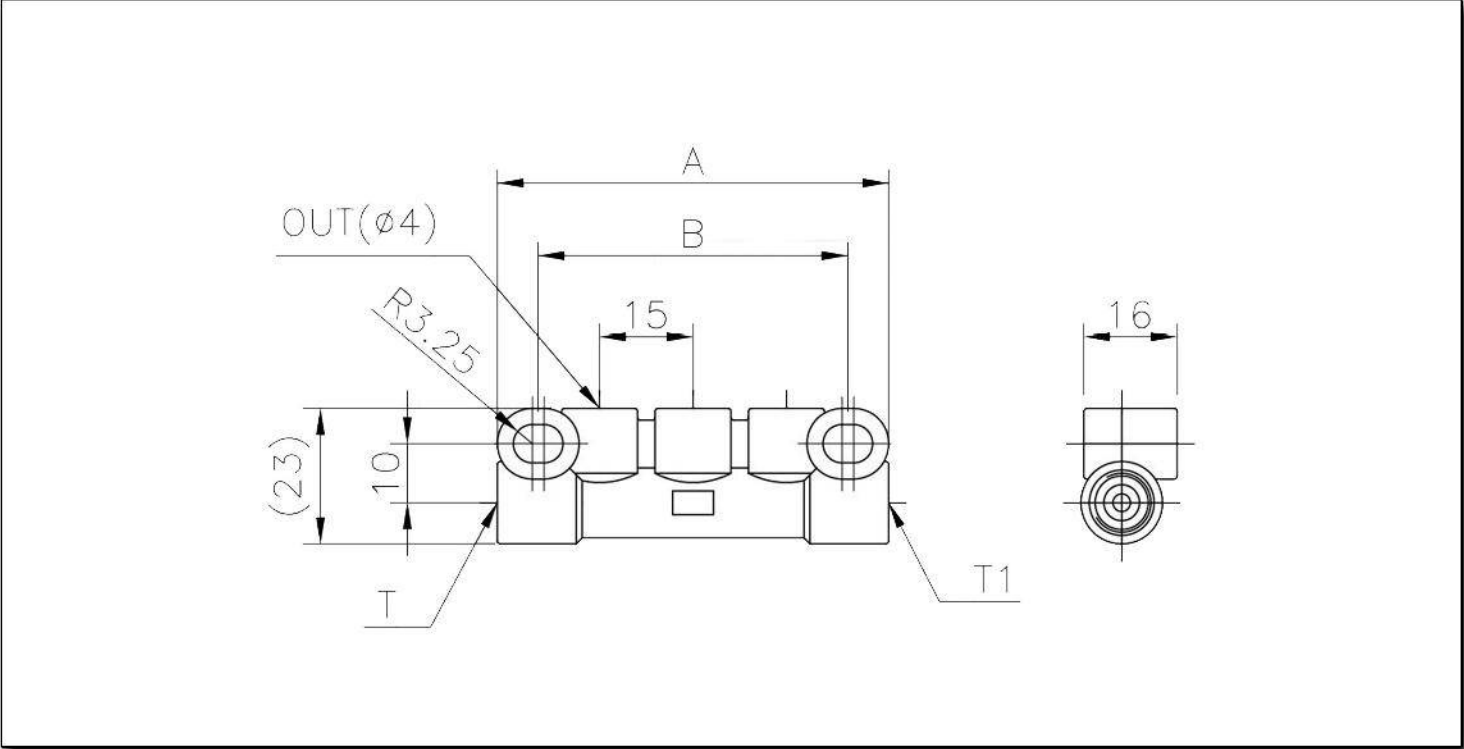
Modelo	DB062
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De Salidas	4.00
Díametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	80.00
B	68.00
Peso (Gr)	96.00

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

ISH DB063

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

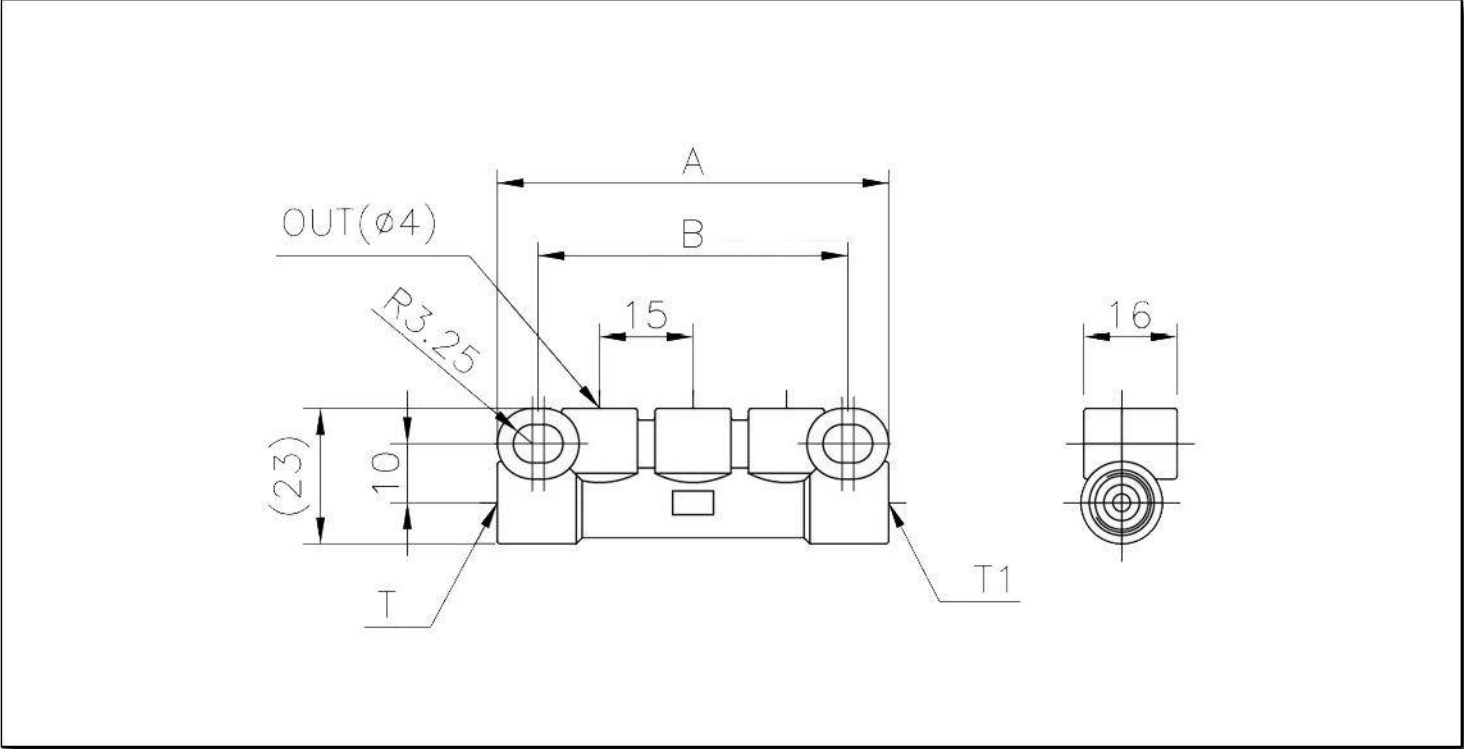
Modelo	DB063
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De Salidas	4.00
Díametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	80.00
B	68.00
Peso (Gr)	96.00

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

ISH DB071

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

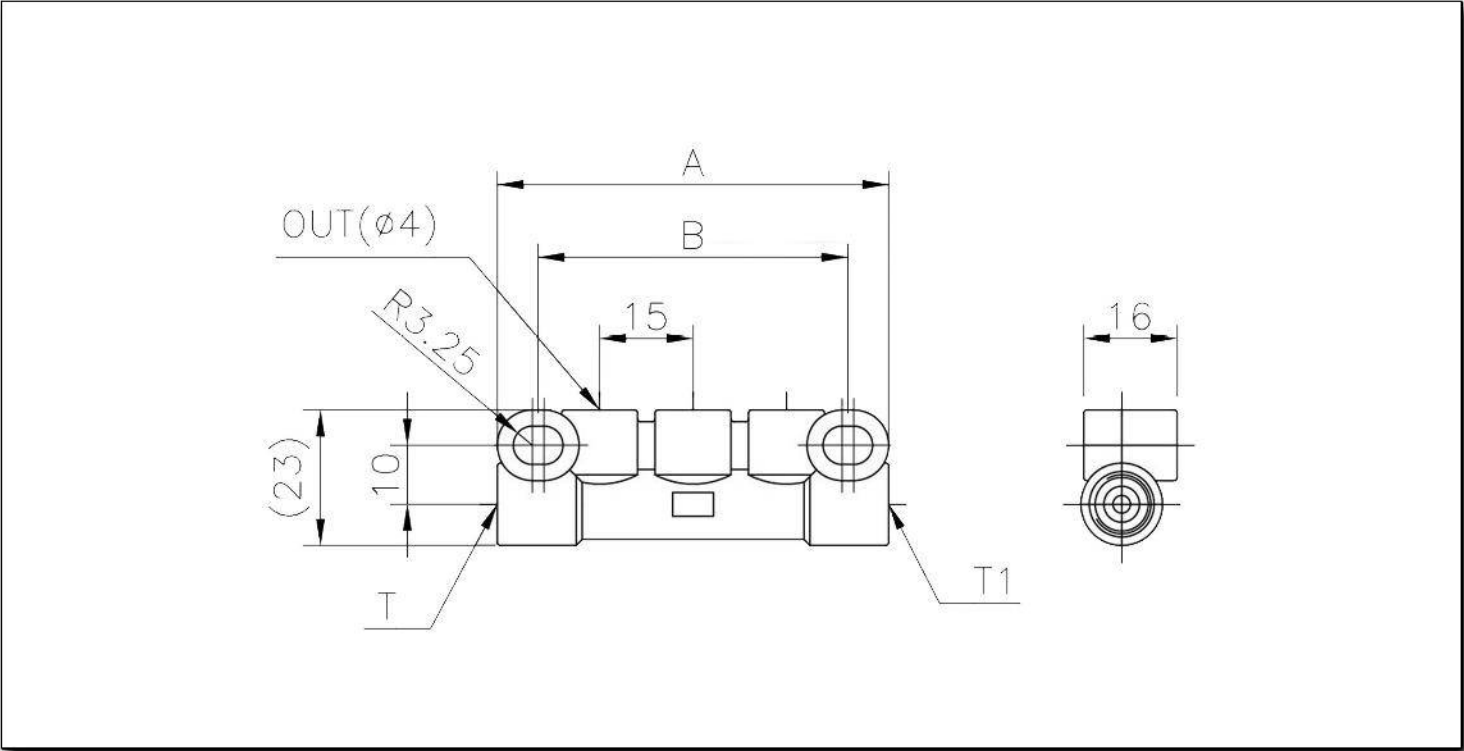
Modelo	DB071
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De Salidas	5.00
Díametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	96.00
B	84.00
Peso (Gr)	113.00

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

ISH DB072

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

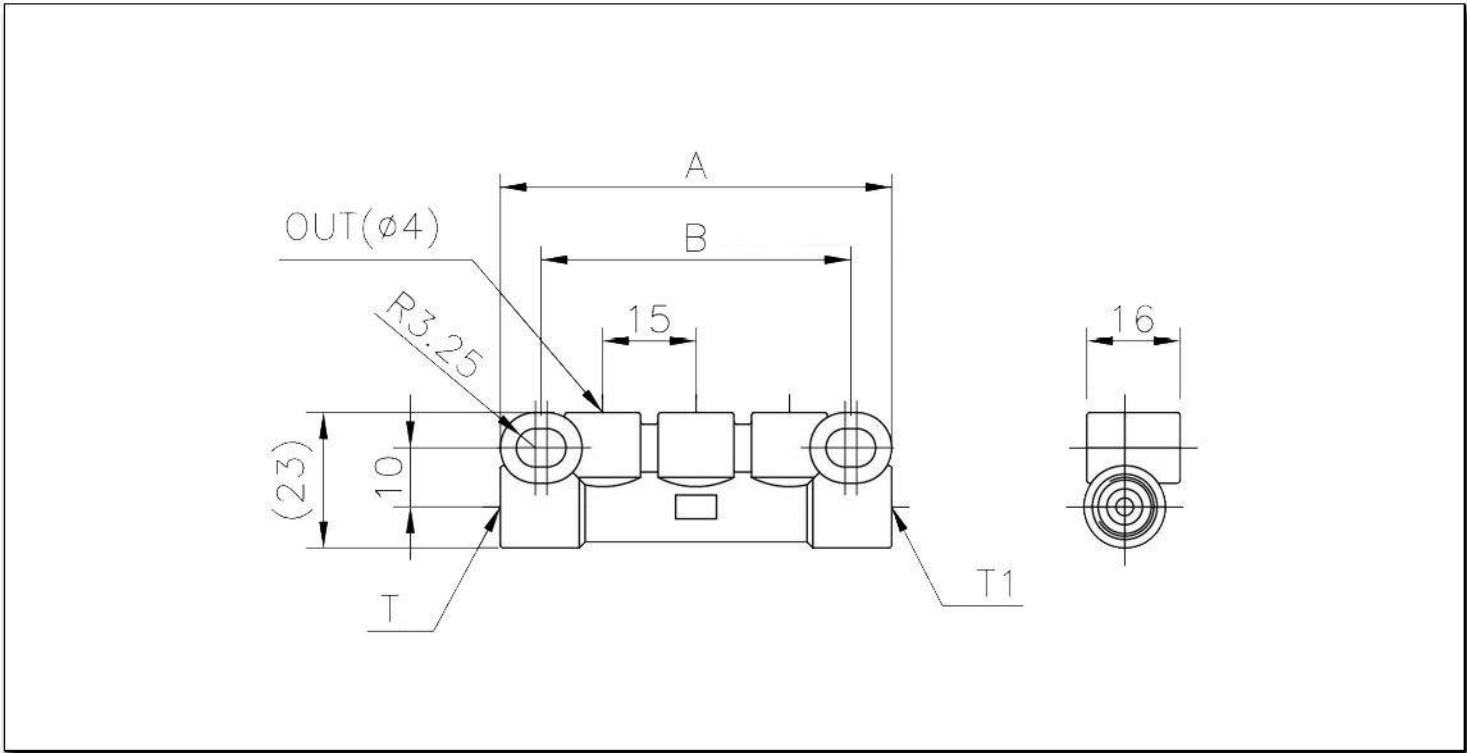
Modelo	DB072
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	5.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	96.00
B	84.00
Peso (Gr)	113.00

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

ISH DB073

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

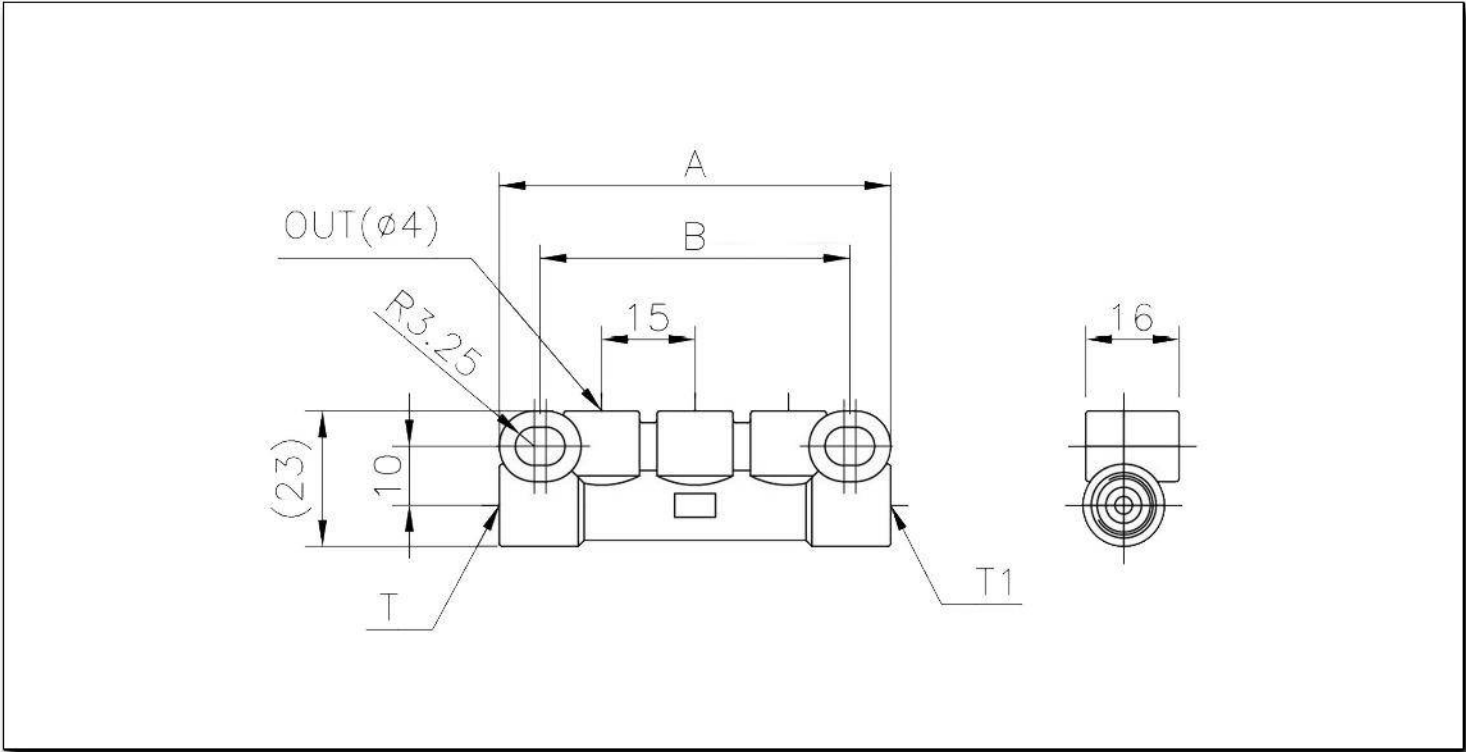
Modelo	DB073
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De Salidas	5.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	96.00
B	84.00
Peso (Gr)	113.00

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

ISH DB081

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

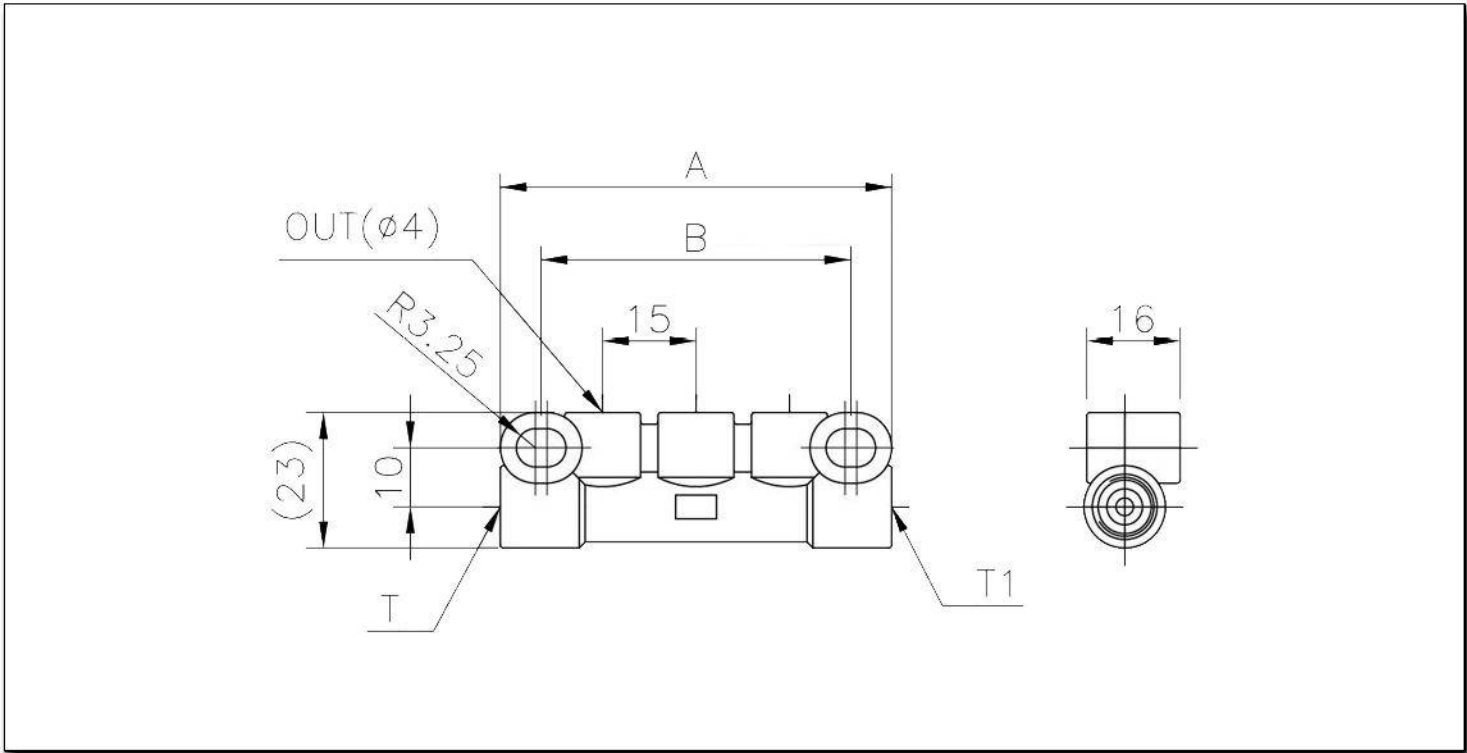
Modelo	DB081
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	6.00
Díametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	112.00
B	95.00~100.00
Peso (Gr)	135.00

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

ISH DB082

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

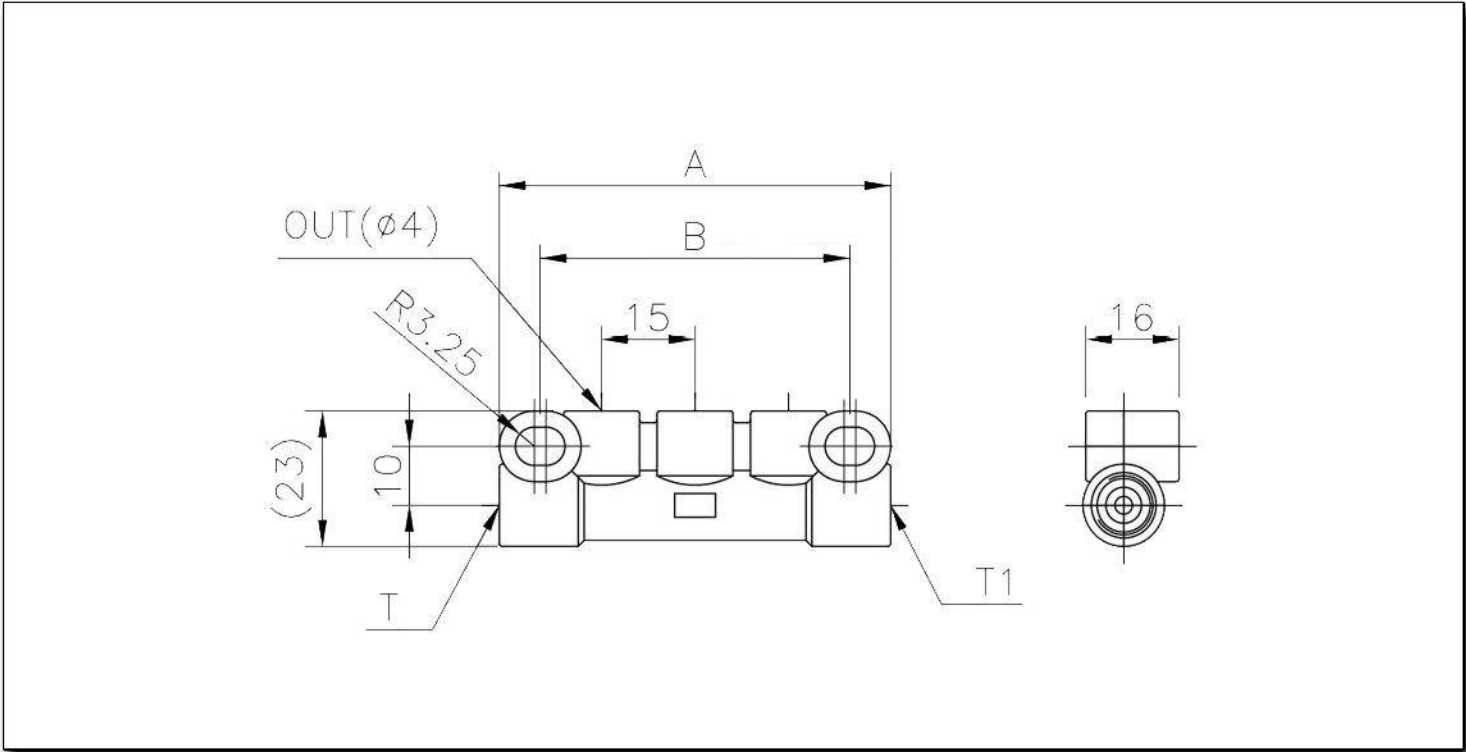
Modelo	DB082
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	6.00
Díametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	112.00
B	95.00~100.00
Peso (Gr)	135.00

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

ISH DB083

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

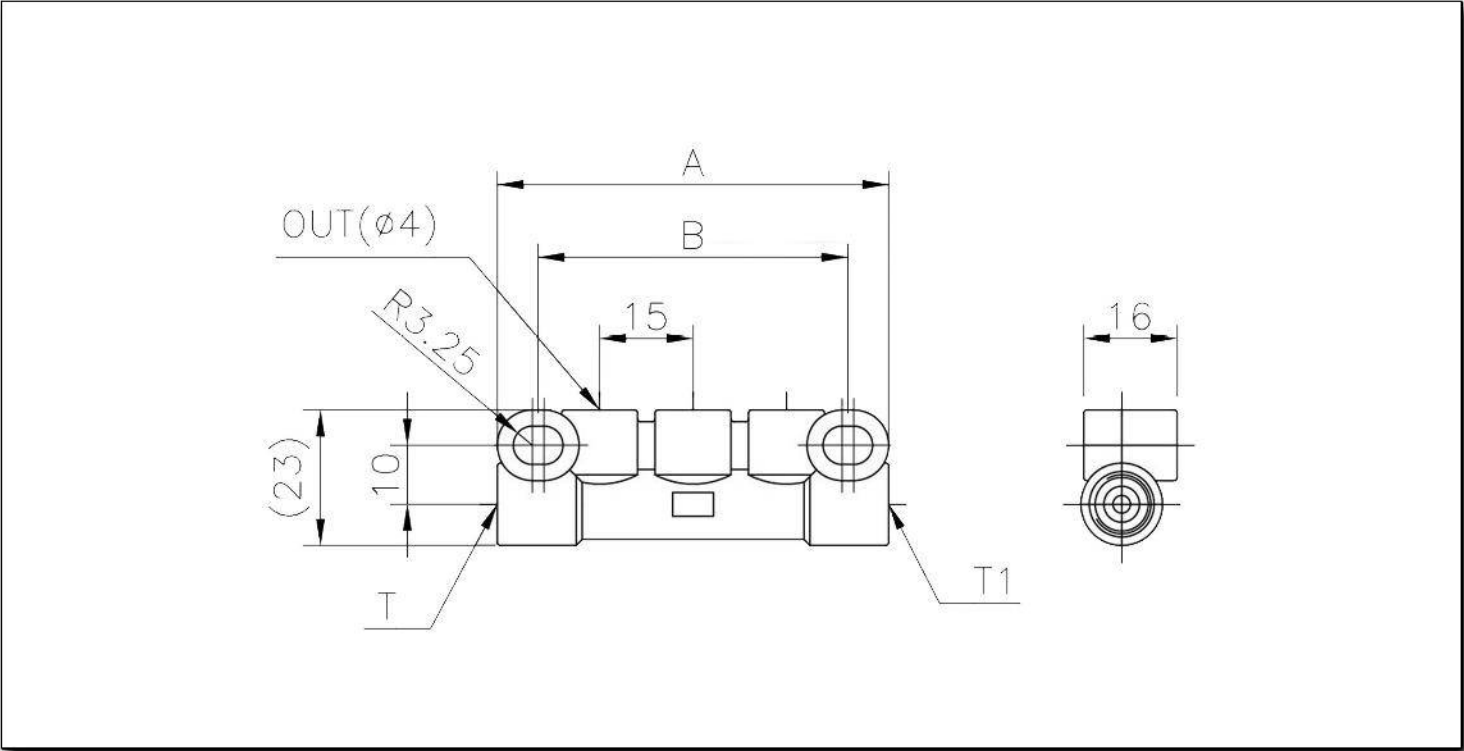
Modelo	DB083
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	6.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	112.00
B	95.00~100.00
Peso (Gr)	135.00

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

ISH DB091

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

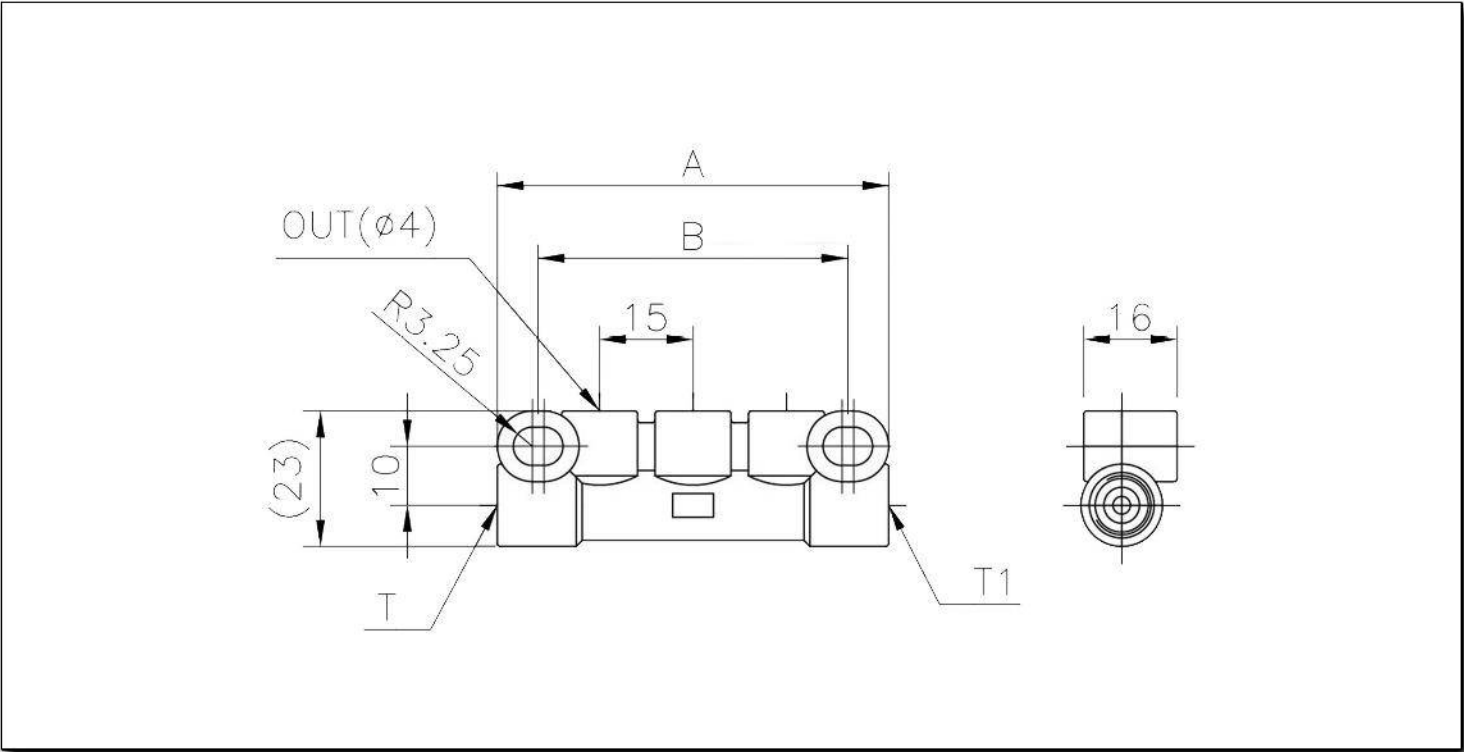
Modelo	DB091
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De Salidas	7.00
Díametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	128.00
B	116.00
Peso (Gr)	145.00

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

ISH DB092

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

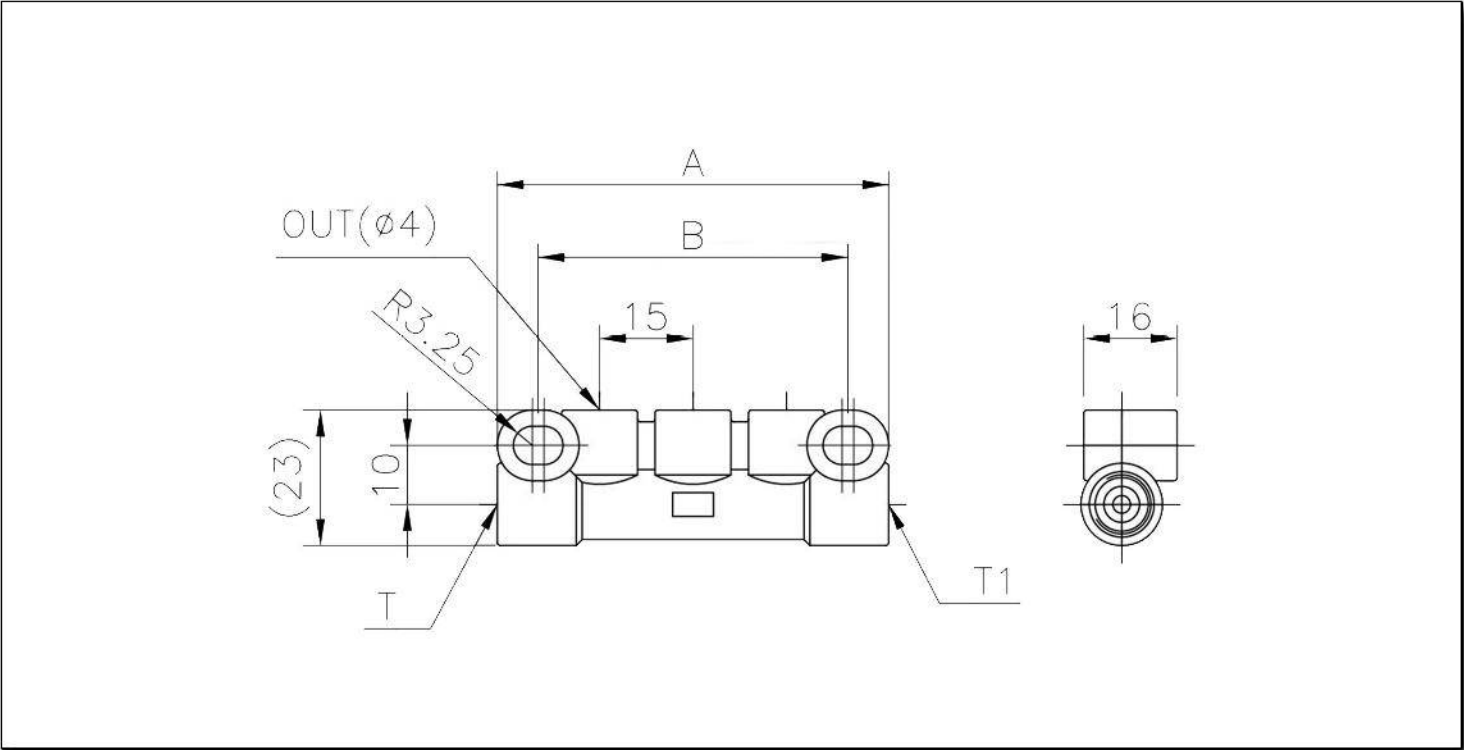
Modelo	DB092
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	7.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	128.00
B	116.00
Peso (Gr)	145.00

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

ISH DB093

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

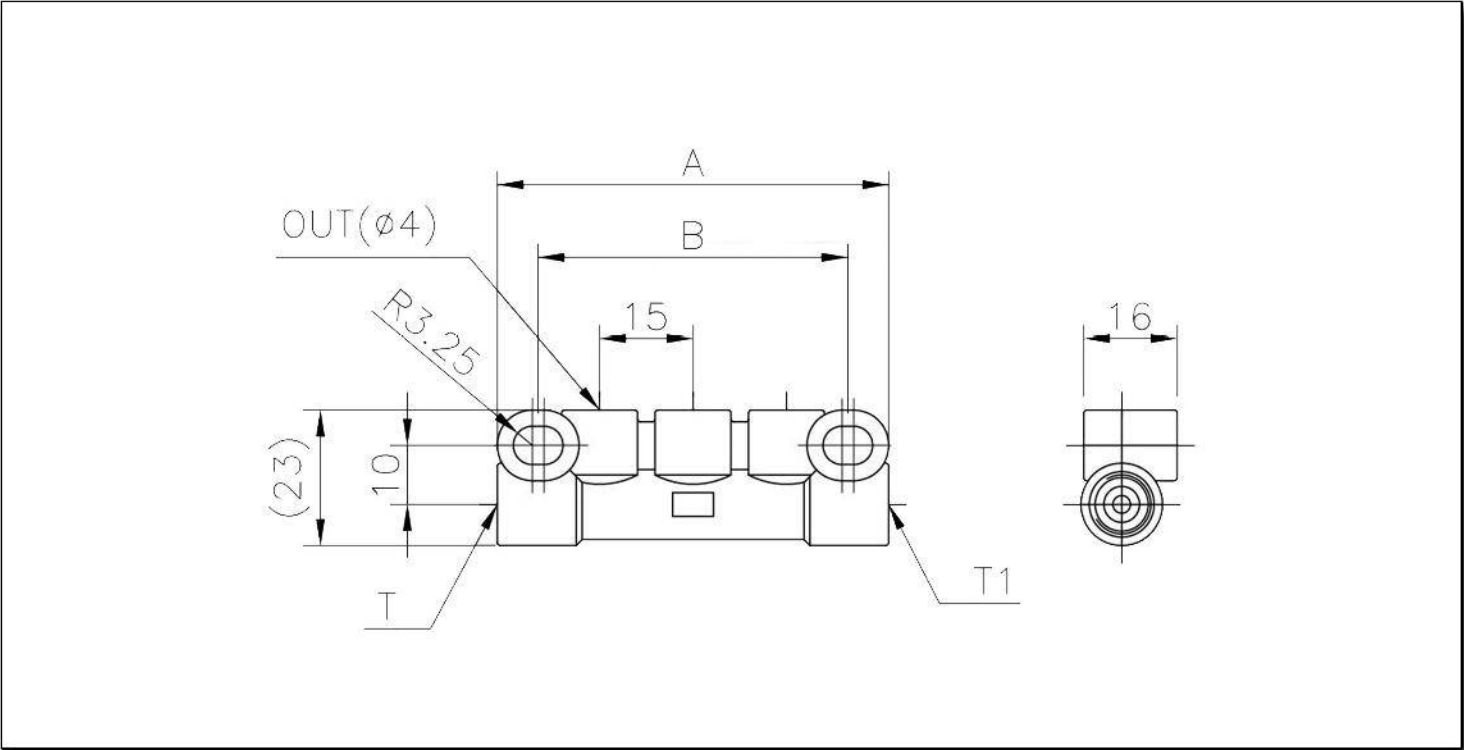
Modelo	DB093
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	7.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	128.00
B	116.00
Peso (Gr)	145.00

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

ISH DB01001

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

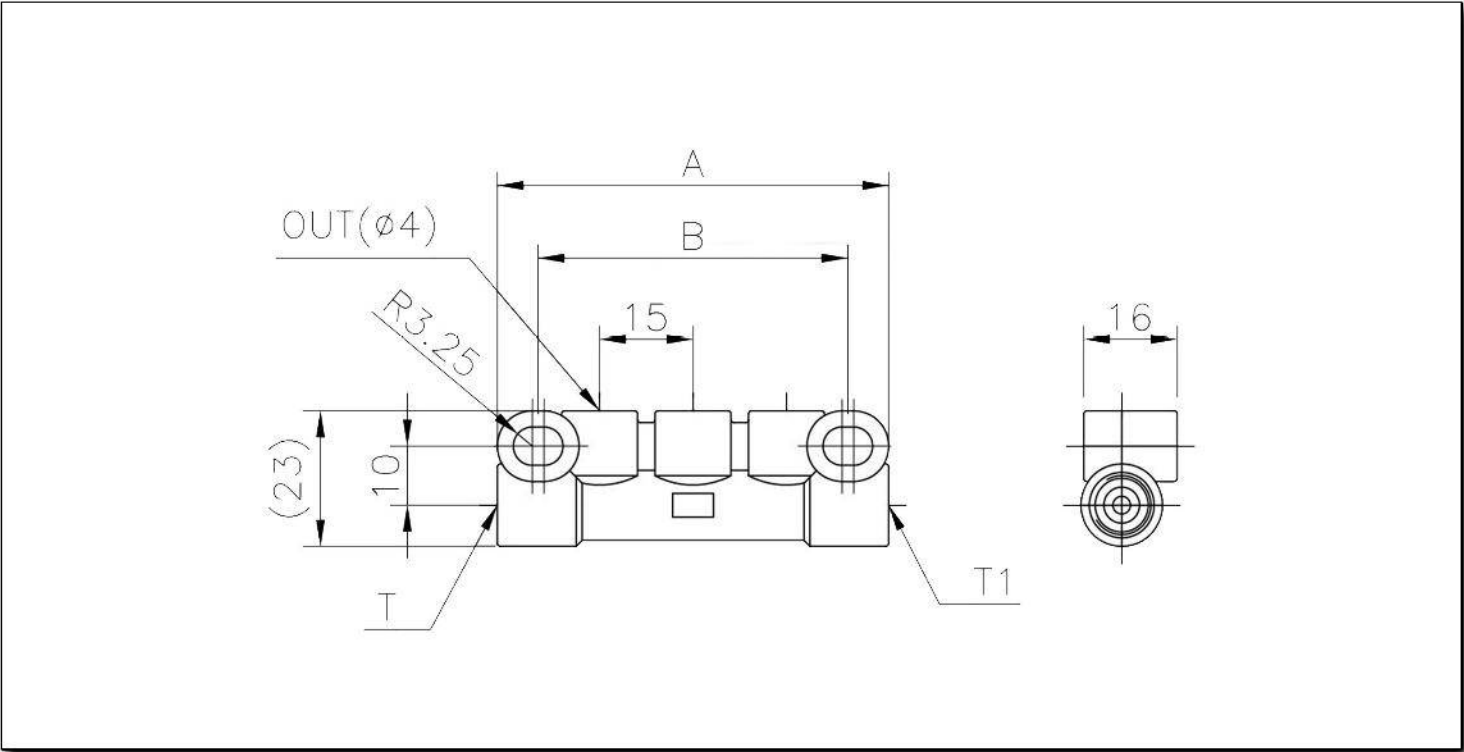
Modelo	DB01001
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	8.00
Díametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	144.00
B	132.00
Peso (Gr)	164.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DB01002

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

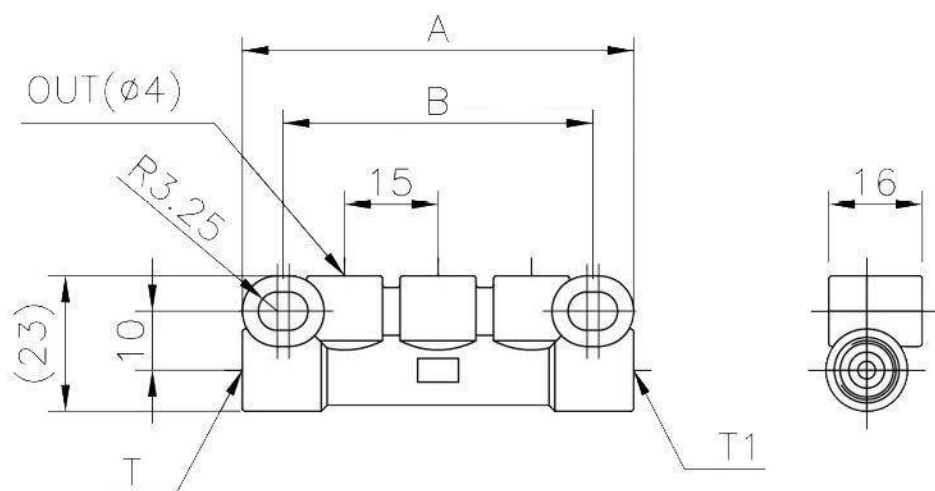
Modelo	DB01002
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	8.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	144.00
B	132.00
Peso (Gr)	164.00

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

ISH DB01003

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

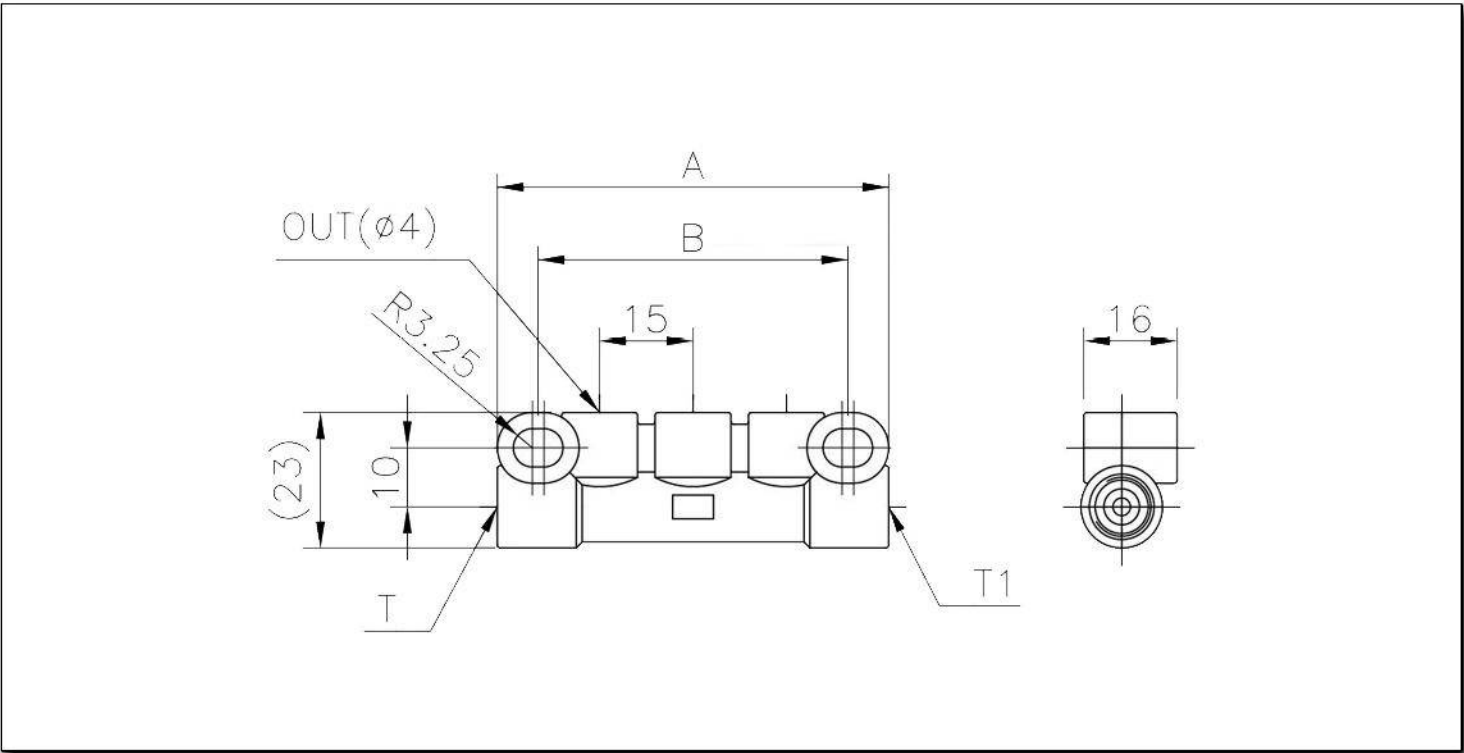
Modelo	DB01003
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De Salidas	8.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	144.00
B	132.00
Peso (Gr)	164.00

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

ISH DB01021

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

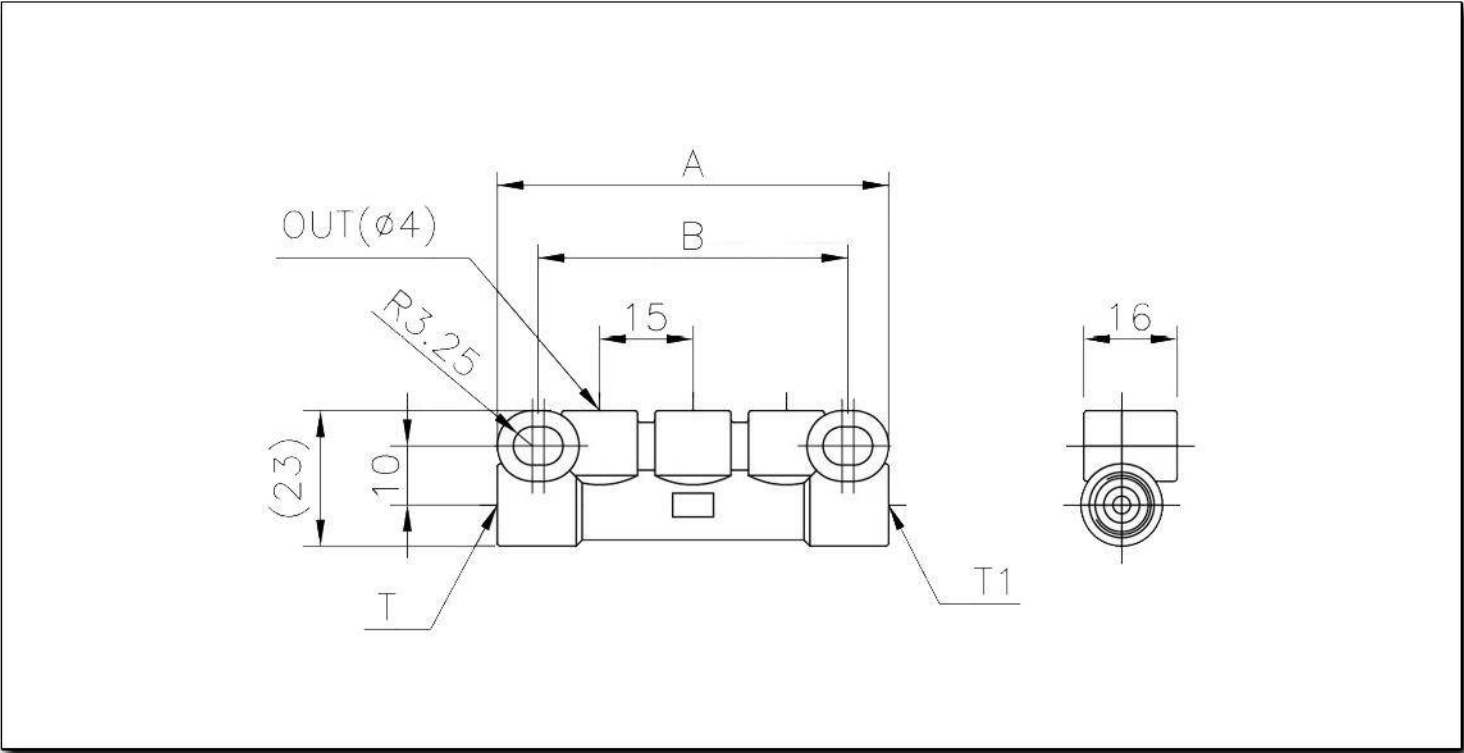
Modelo	DB01021
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De Salidas	9.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	176.00
B	164.00
Peso (Gr)	201.00

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

ISH DB01022

Dispositivos Proporcionales





Características Y Dimensiones

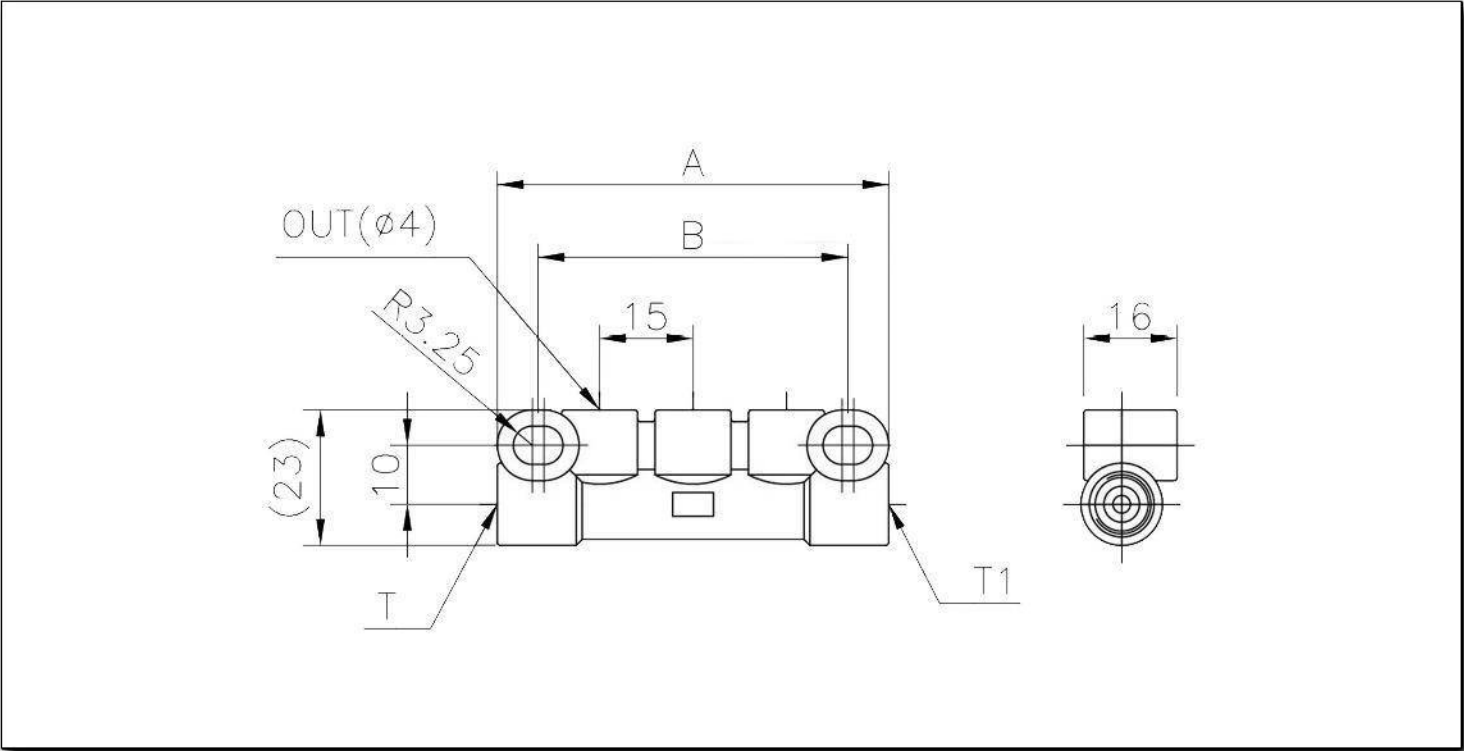
Modelo	DB01022
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	9.00
Díametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	176.00
B	164.00
Peso (Gr)	201.00

**** 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 milimetros.



**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

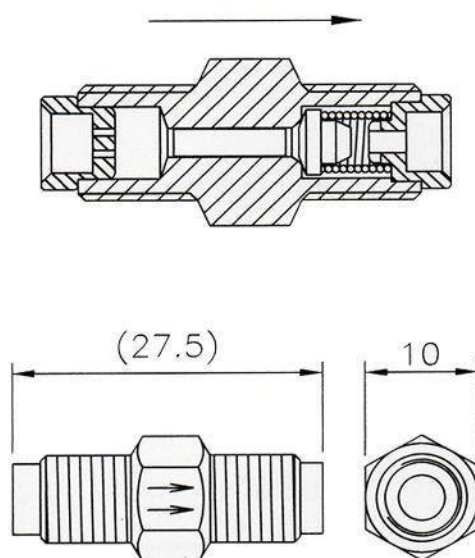
Serie ISH DCM

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

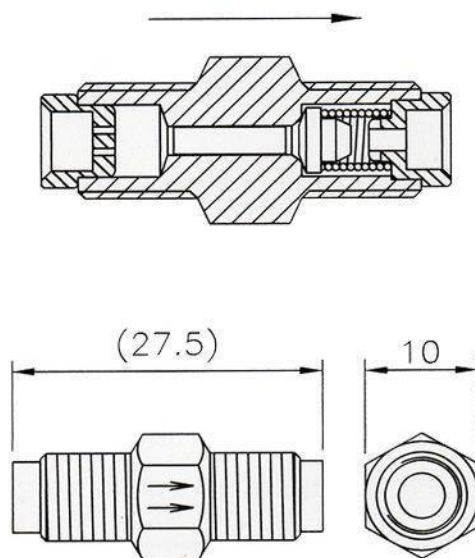
Serie ISH DCM-M

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.





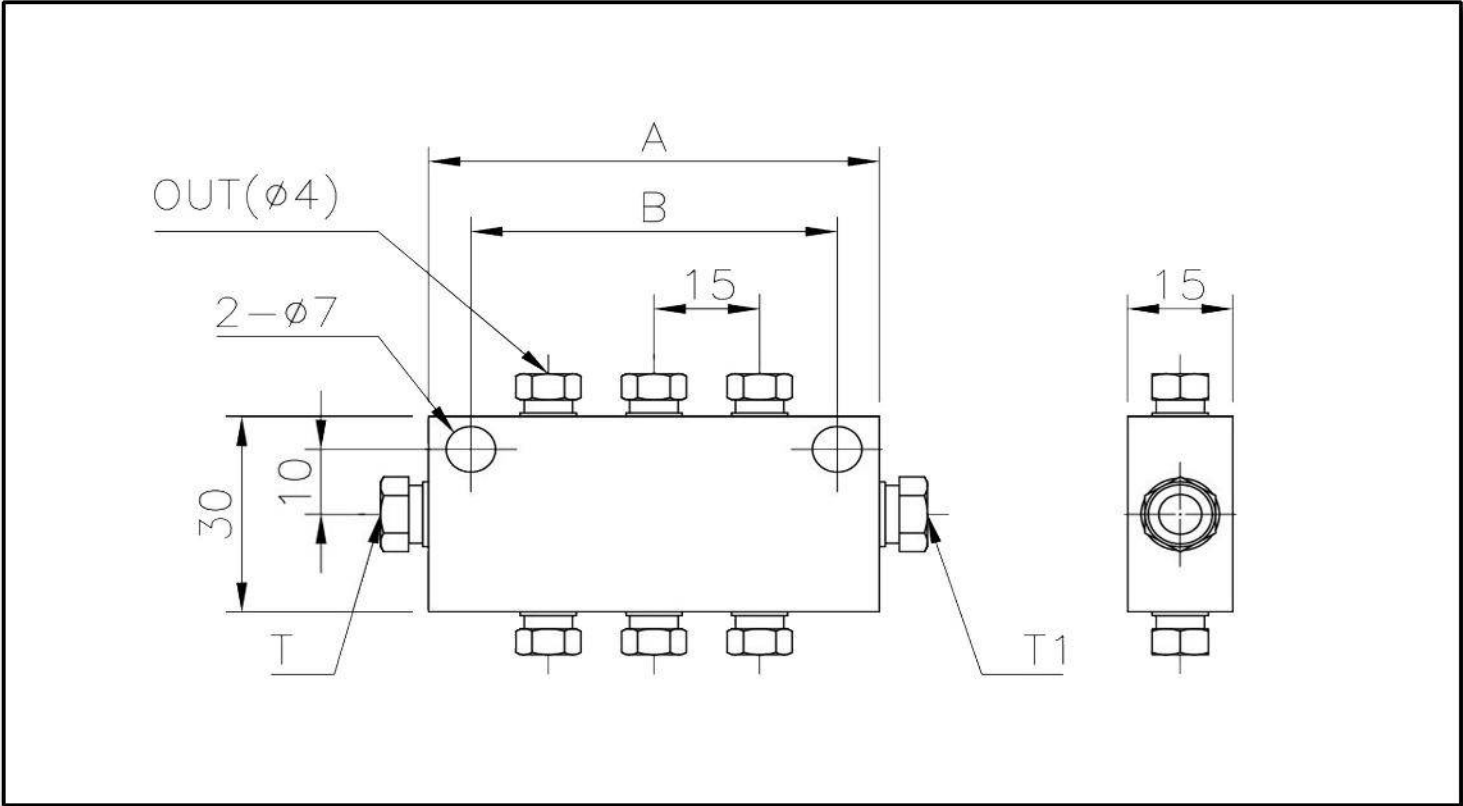
**SERIE ISH
DE**

**DISTRIBUIDORES
DE ACEITE POR
RESISTENCIA**

ISH DE041

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

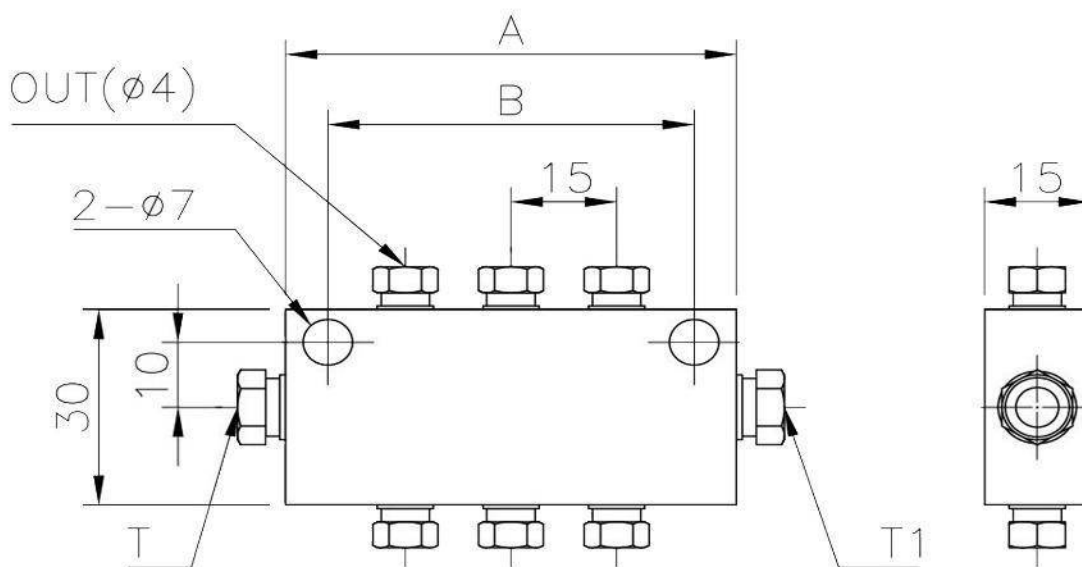
Modelo	DE041
T/T1	Ø4 X Ø4
Numero De SalidaS	4.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	48.00
B	36.00
Peso (Gr)	70.00

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

ISH DE-042

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

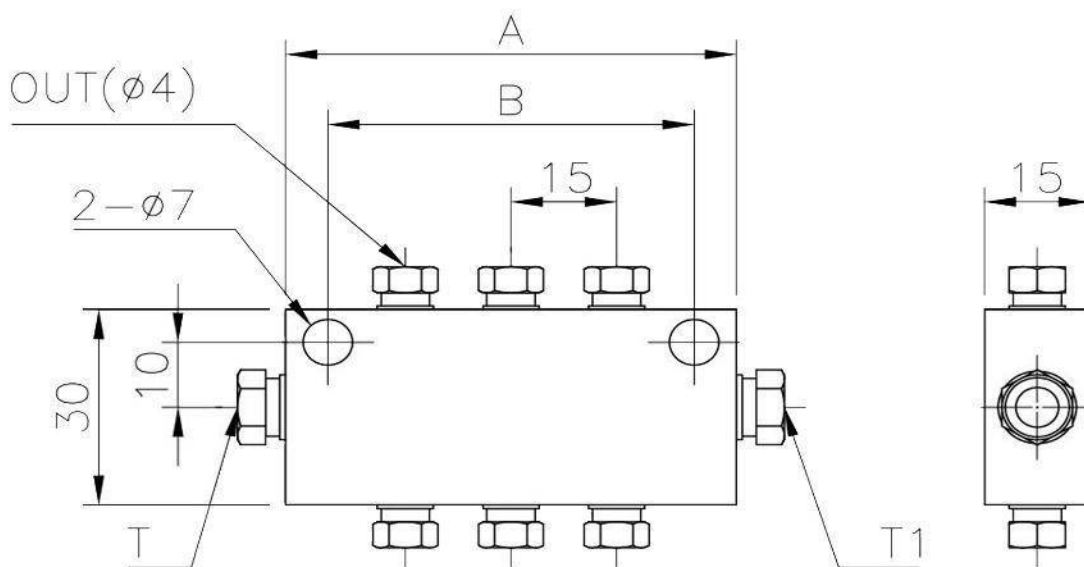
Modelo	DE042
T/T1	Ø4 X Ø6
Numero De SalidaS	4.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	48.00
B	36.00
Peso (Gr)	70.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE-043

Distribuidores De
Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

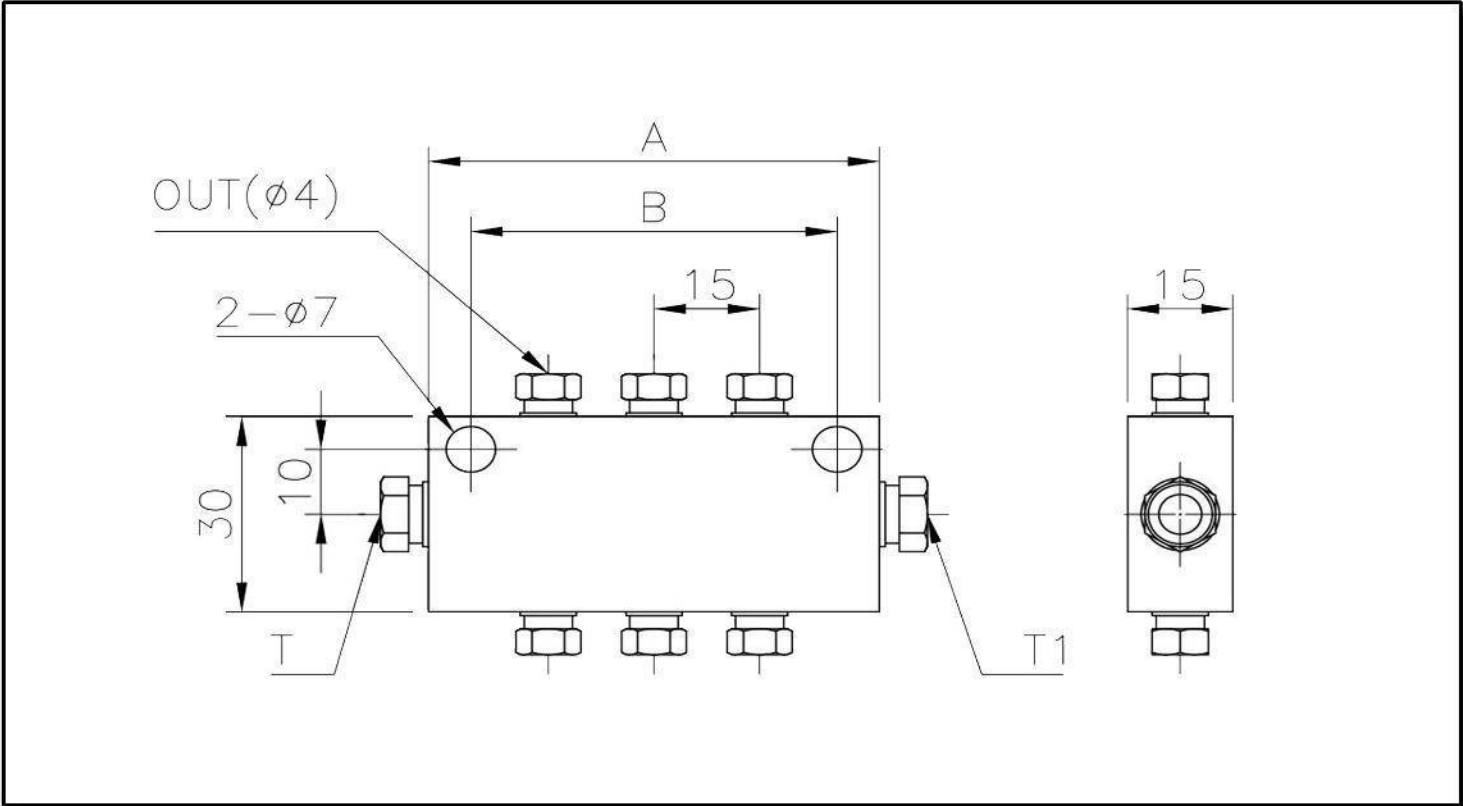
Modelo	DE043
T/T1	Ø6 X Ø6
Numero De SalidaS	4.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	48.00
B	36.00
Peso (Gr)	70.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE-061

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

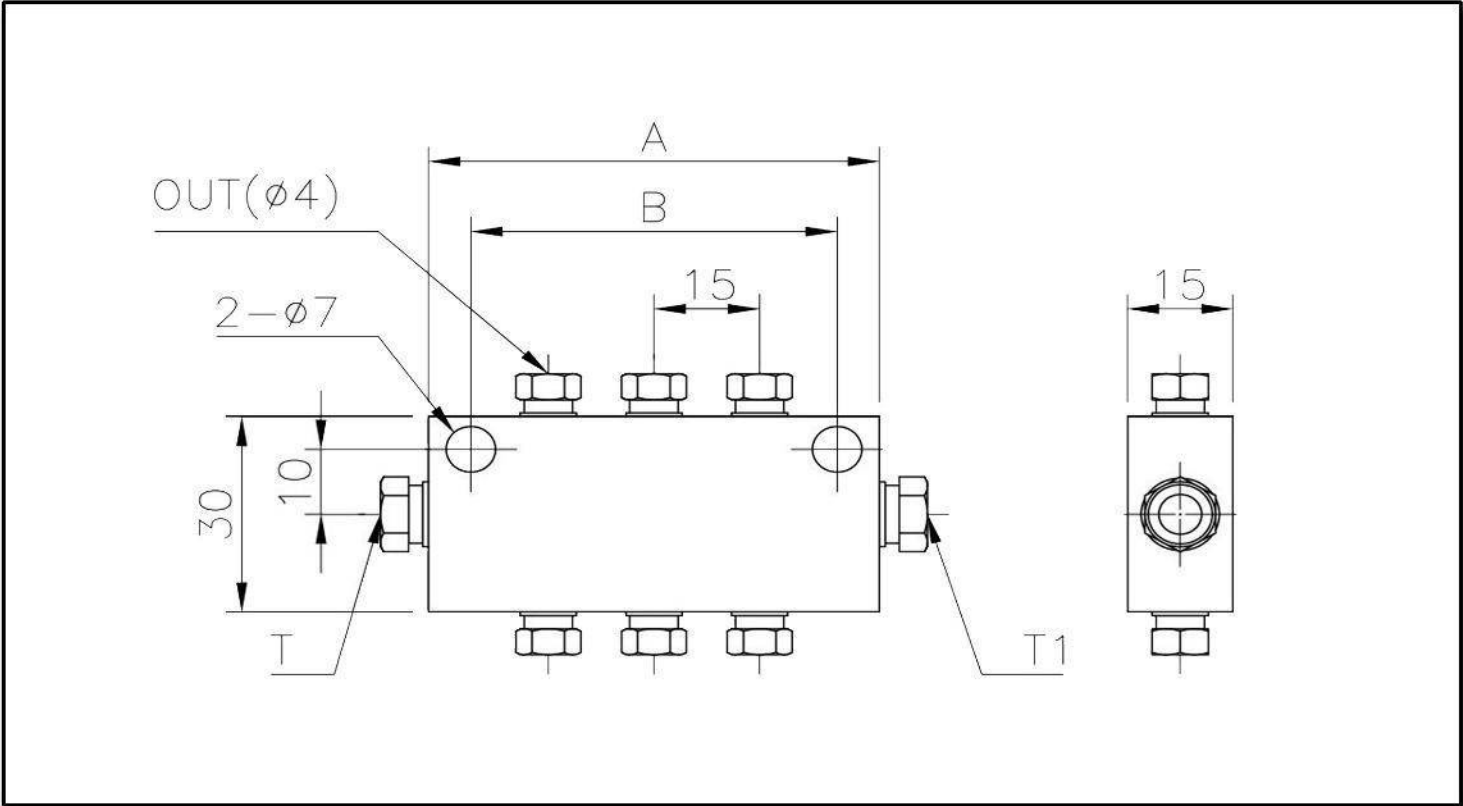
Modelo	DE061
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	6.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	52.00
Peso (Gr)	92.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE062

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

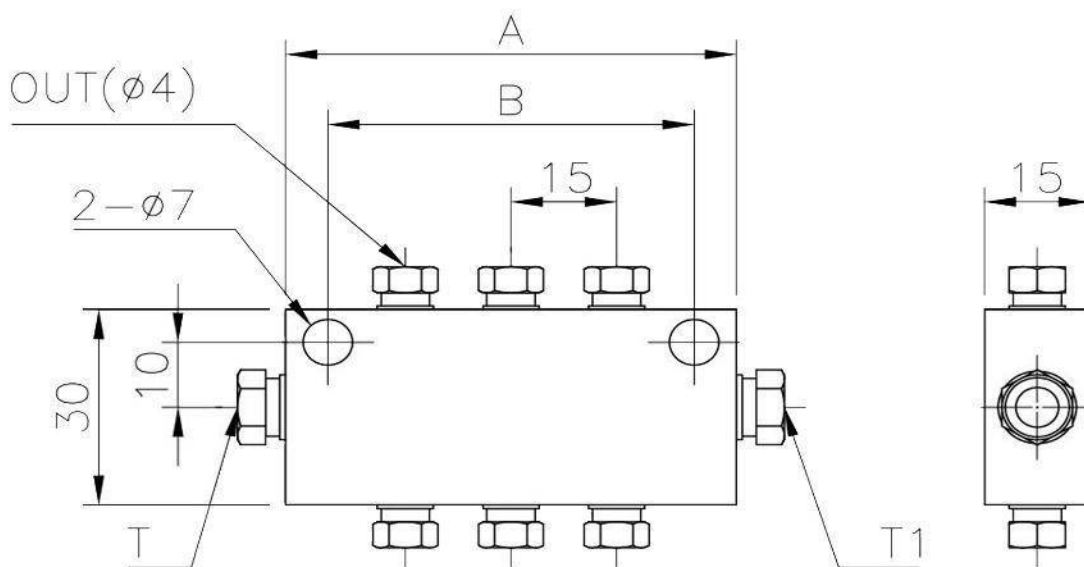
Modelo	DE062
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De Salidas	6.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	52.00
Peso (Gr)	92.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE-063

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

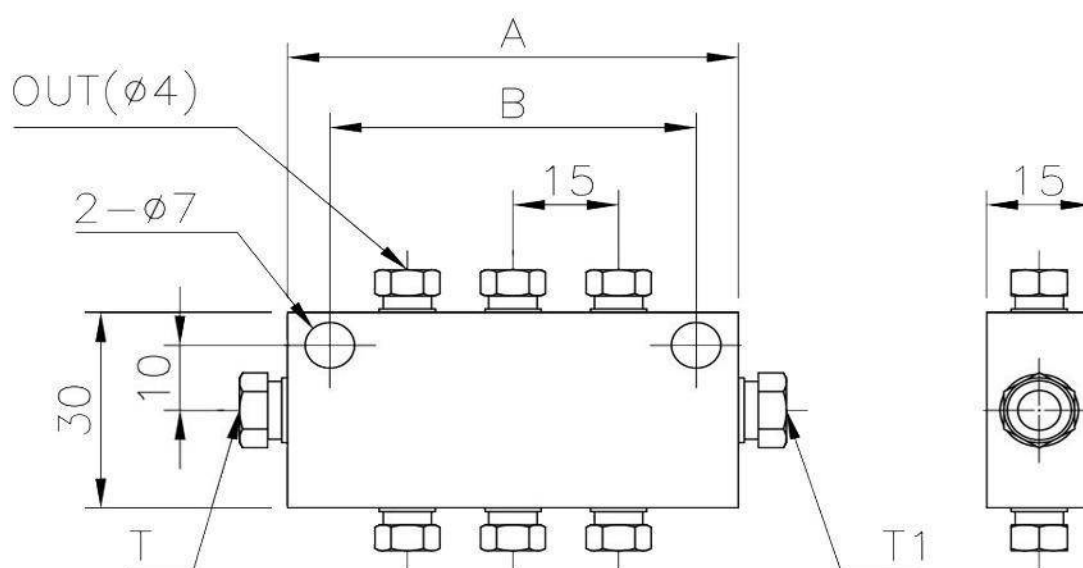
Modelo	DE063
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	6.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	52.00
Peso (Gr)	92.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE081

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

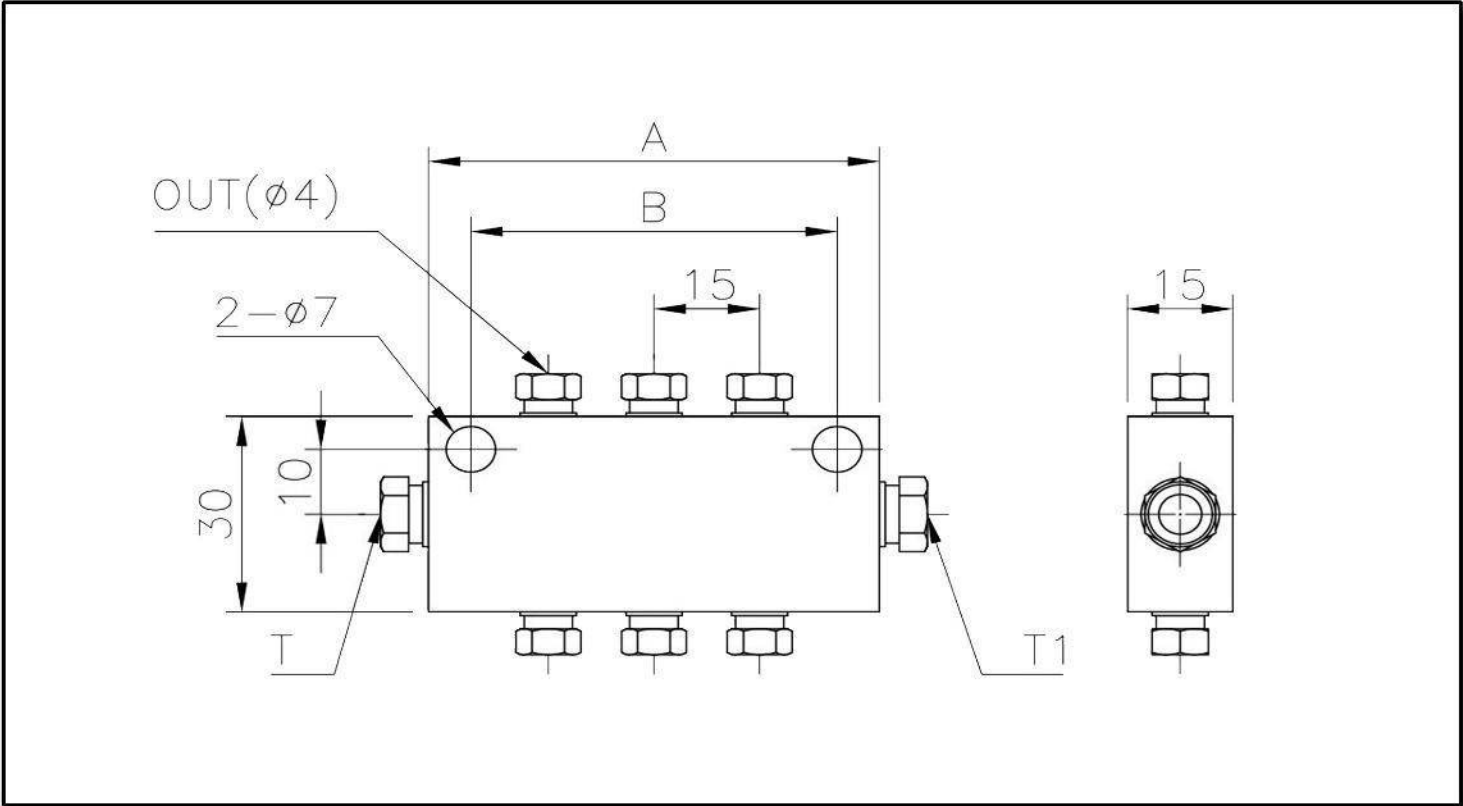
Modelo	DE081
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	8.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	80.00
B	68.00
Peso (Gr)	116.00

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

ISH DE082

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

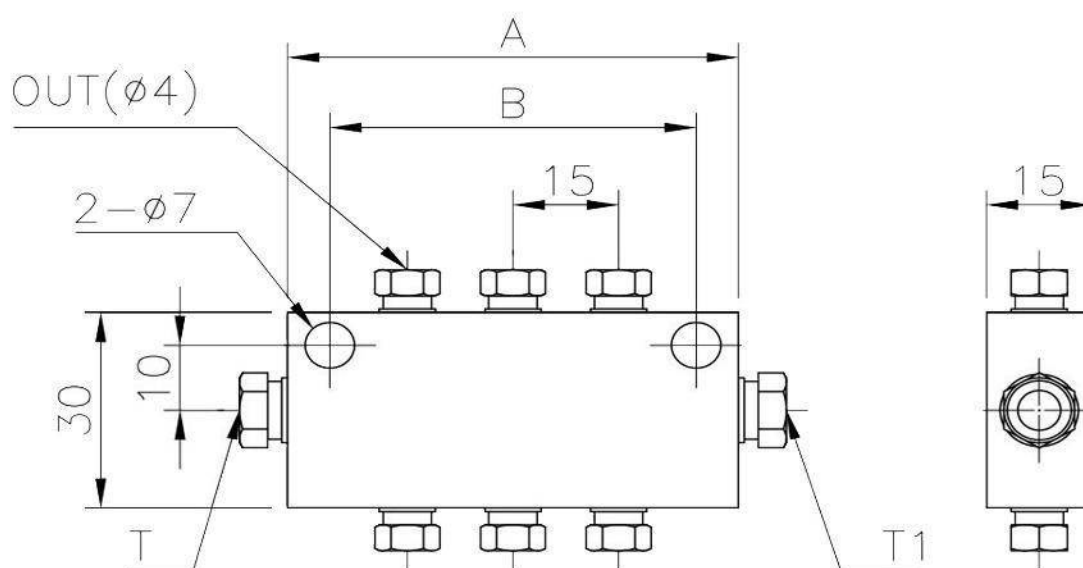
Modelo	DE082
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De Salidas	8.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	80.00
B	68.00
Peso (Gr)	116.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE083

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

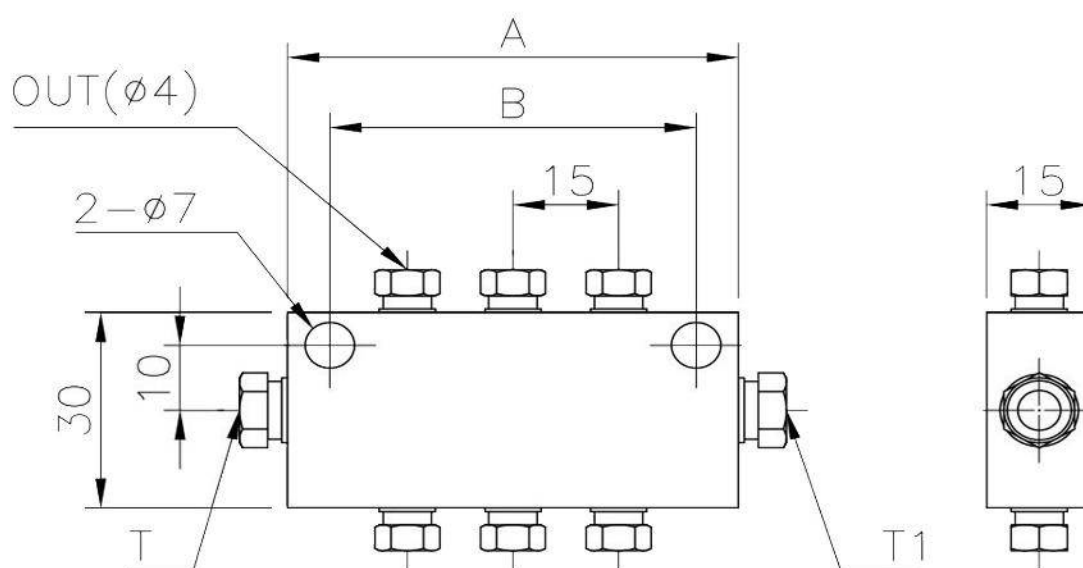
Modelo	DE083
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	8.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	80.00
B	68.00
Peso (Gr)	116.00

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

ISH DE01001

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

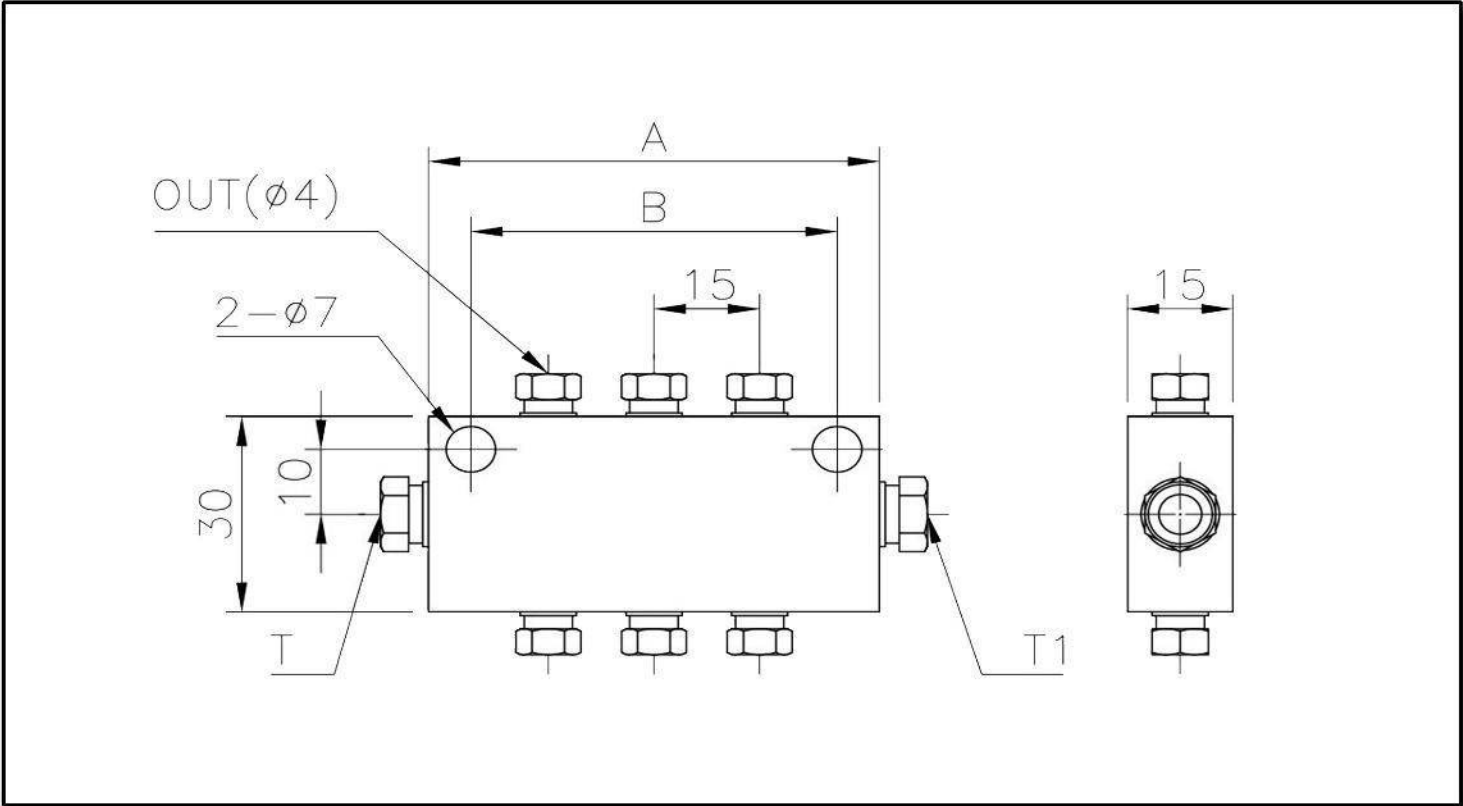
Modelo	DE061
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	6.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	64.00
B	52.00
Peso (Gr)	92.00

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

ISH DE01002

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

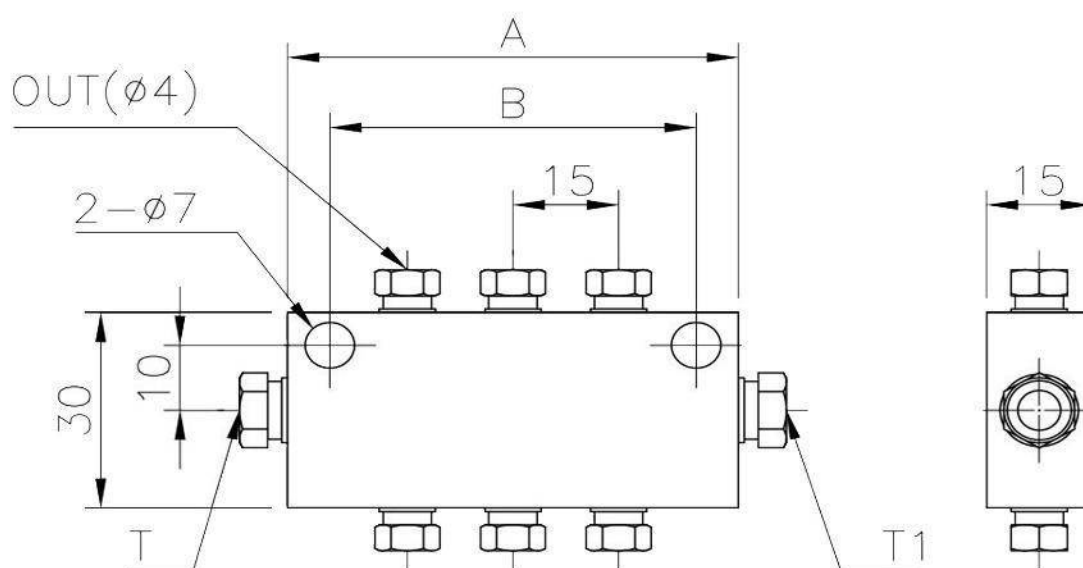
Modelo	DE01002
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	10.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	96.00
B	84.00
Peso (Gr)	138.00

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

ISH DE01003

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

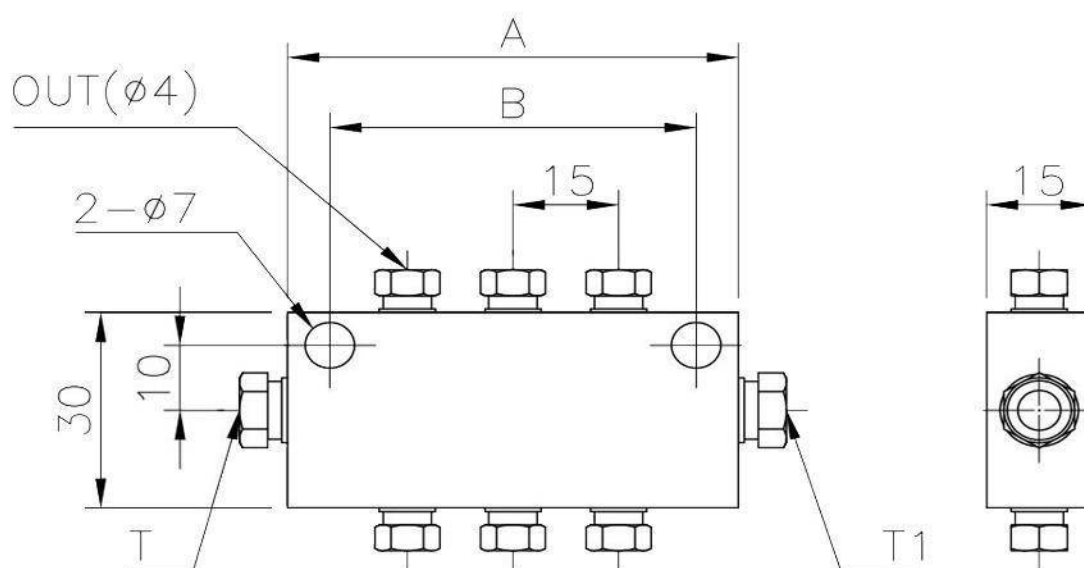
Modelo	DE01003
T/T1	Ø6 x Ø6
Numero De SalidaS	10.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	96.00
B	84.00
Peso (Gr)	138.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE01021

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

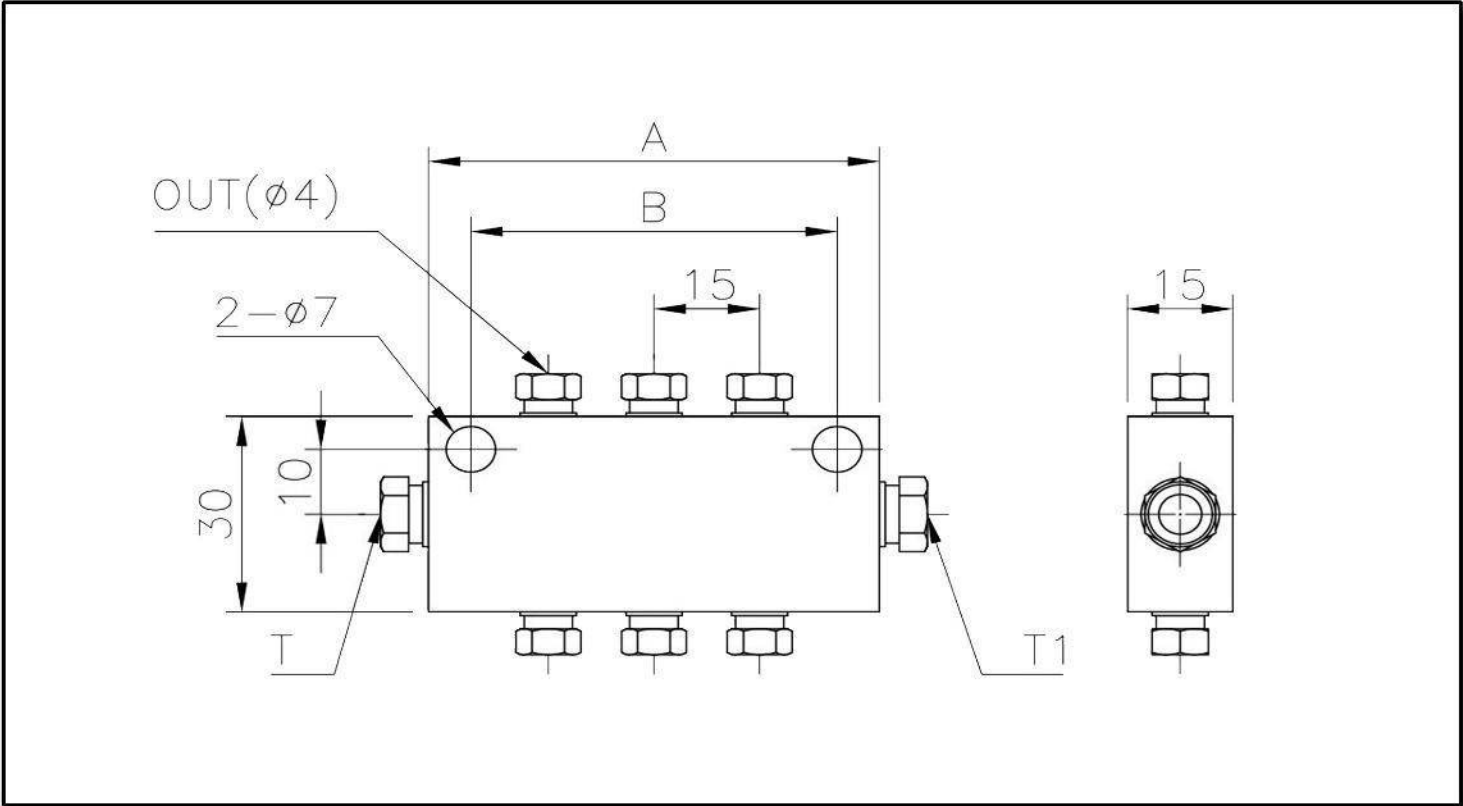
Modelo	DE01021
T/T1	Ø4 x Ø4
Numero De SalidaS	12.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	112.00
B	99.00
Peso (Gr)	159.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

ISH DE01022

Distribuidores De Aceite Por Resistencia





Características Y Dimensiones

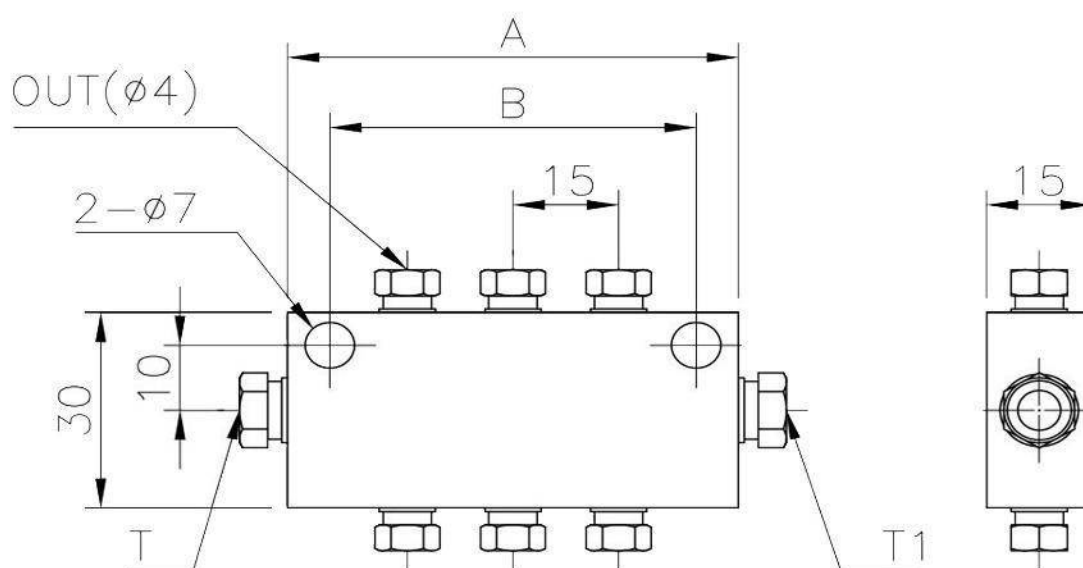
Modelo	DE01022
T/T1	Ø4 x Ø6
Numero De SalidaS	12.00
Diametro De Salida	Ø4 o Ø6
A	112.00
B	99.00
Peso (Gr)	159.00

*** Todas las dimensiones estan dadas en milímetros.

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 milímetros.

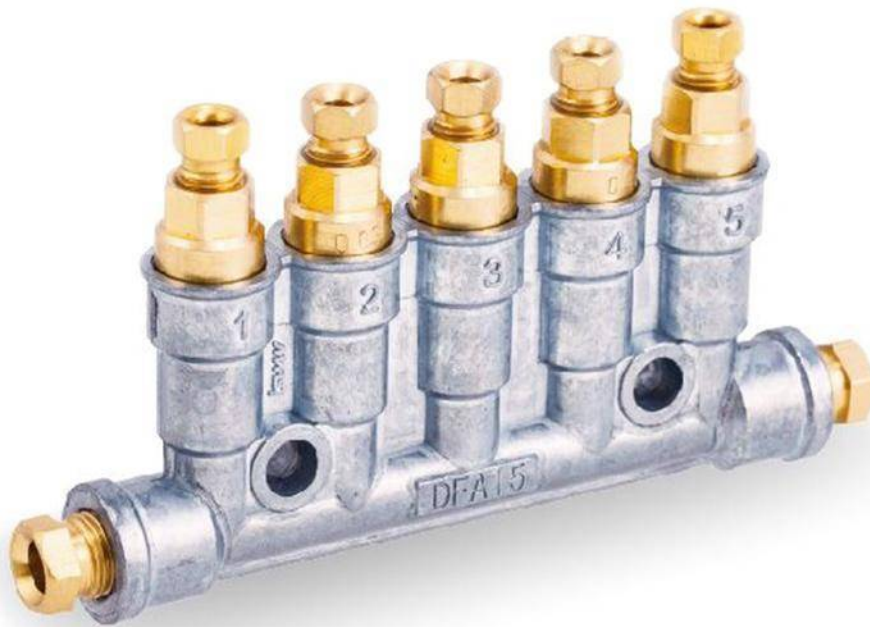


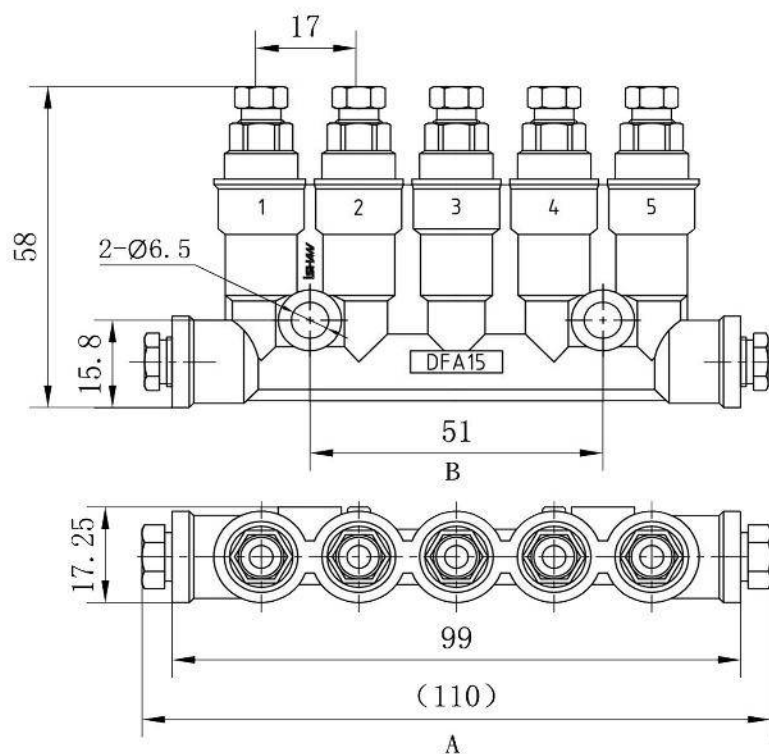
**SERIE ISH
DFA**

**DISTRIBUIDORES
DE PISTÓN**

ISH DFA12

Distribuidores De Pistón



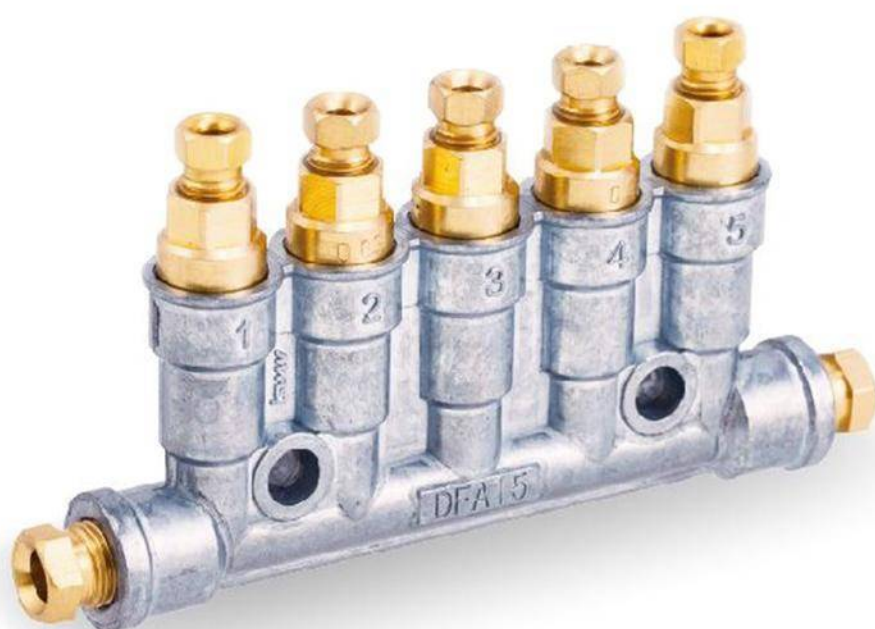


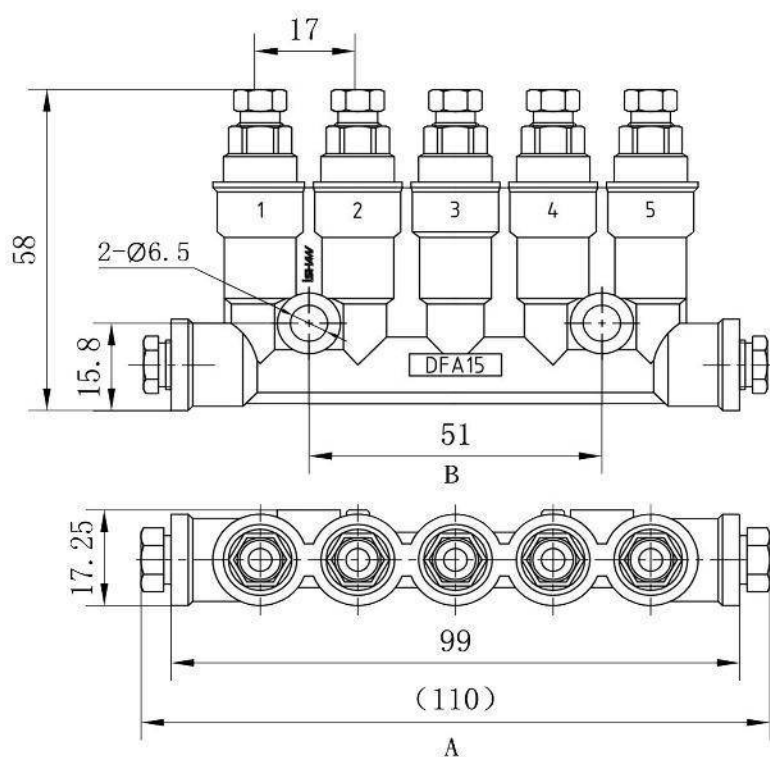
Características Y Dimensiones

Modelo	ISH DFA12
Numero De Salidas	2.00
A	76.00
B	34.00
Volumen Regulado (cm ³)	0.03 0.06 0.10 0.16
* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.	

ISH DFA13

Distribuidores De Pistón



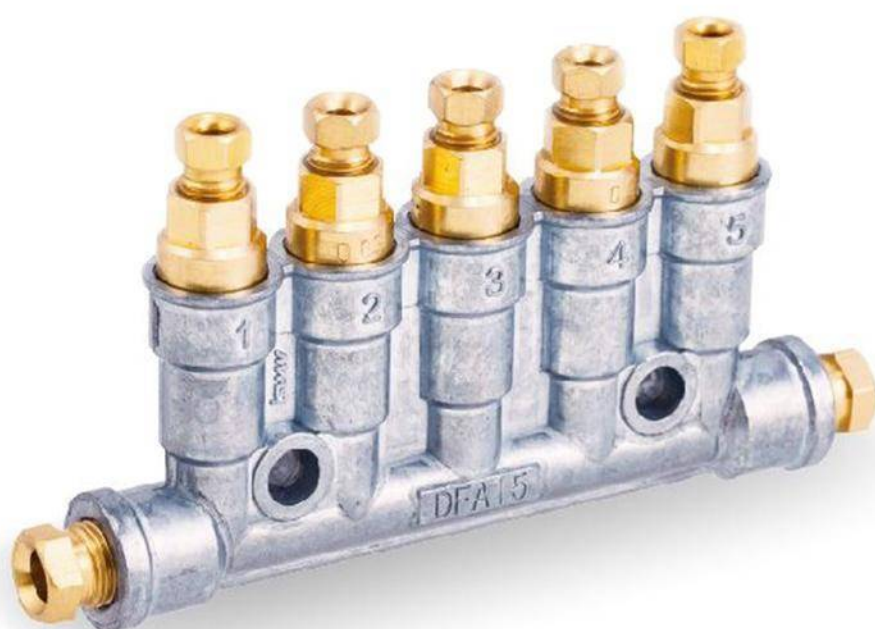


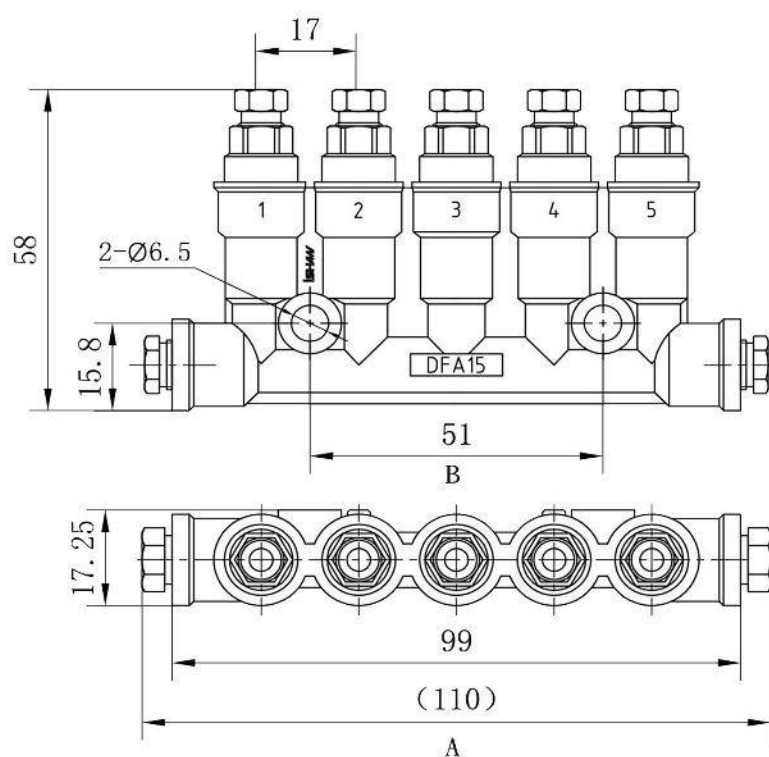
Características Y Dimensiones

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



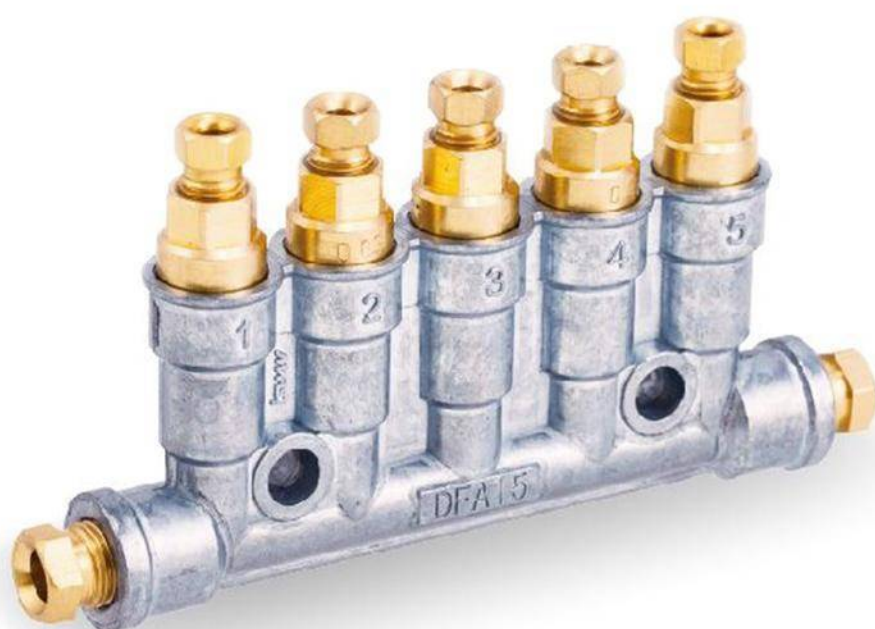


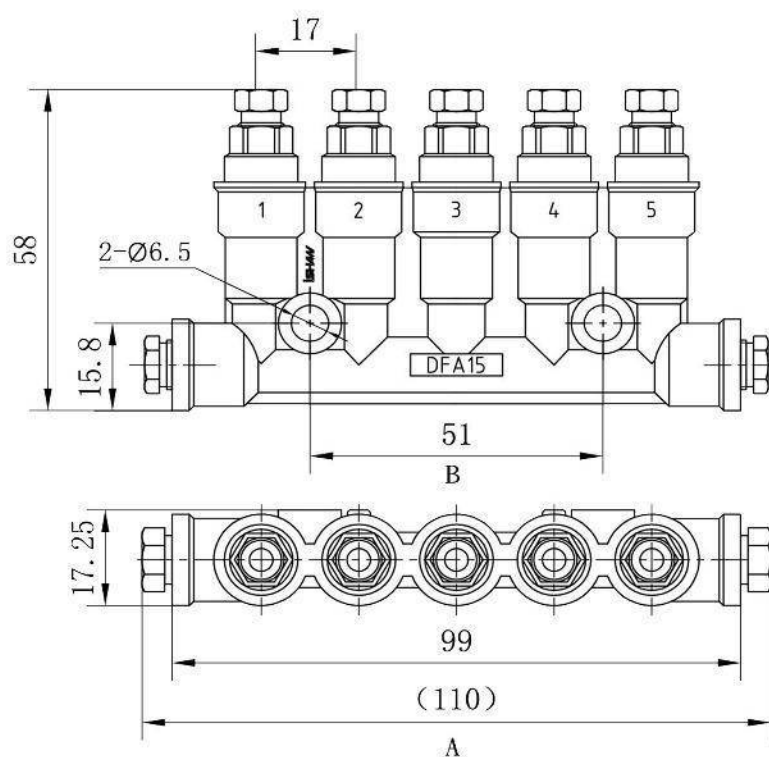
Características Y Dimensiones

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



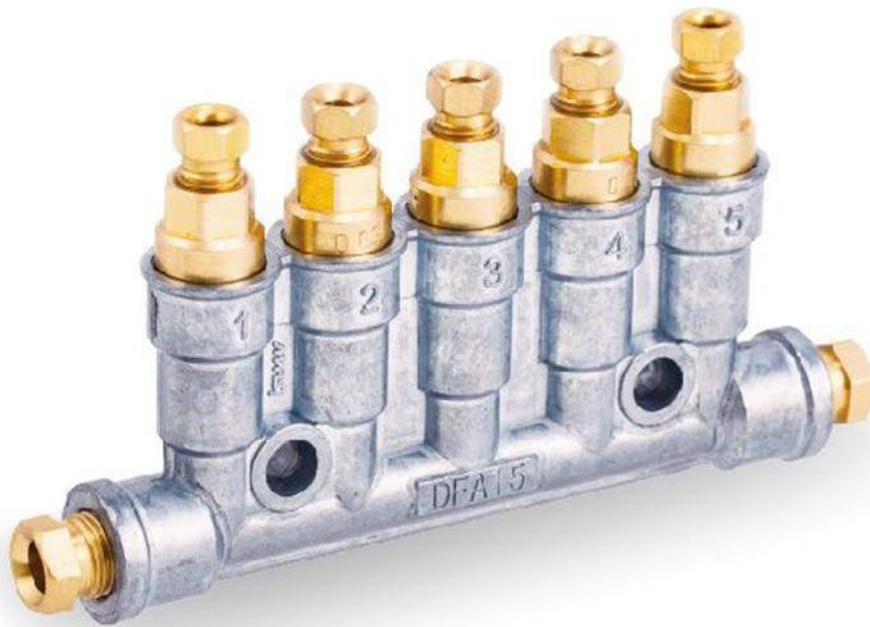


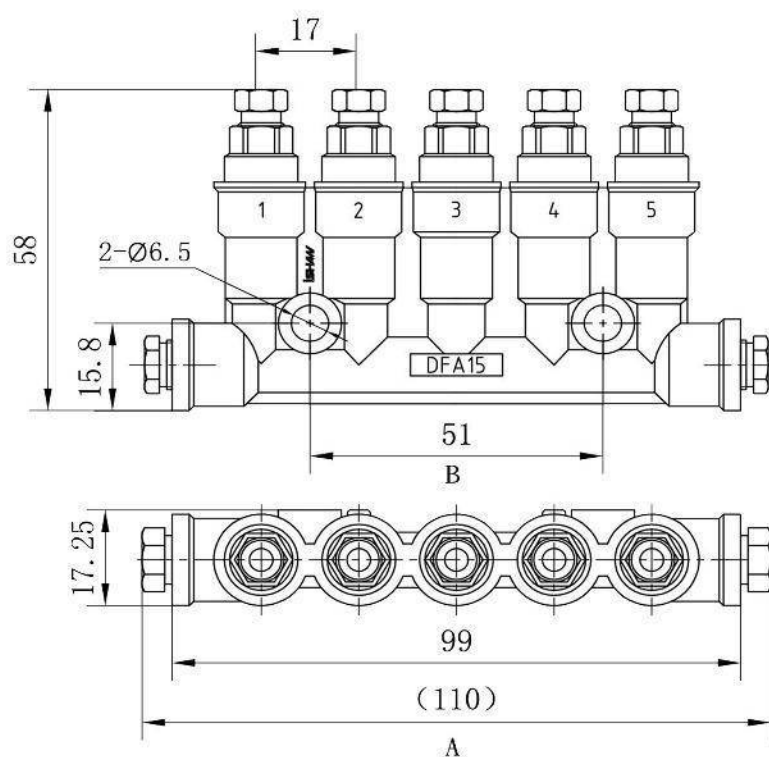
Características Y Dimensiones

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.	



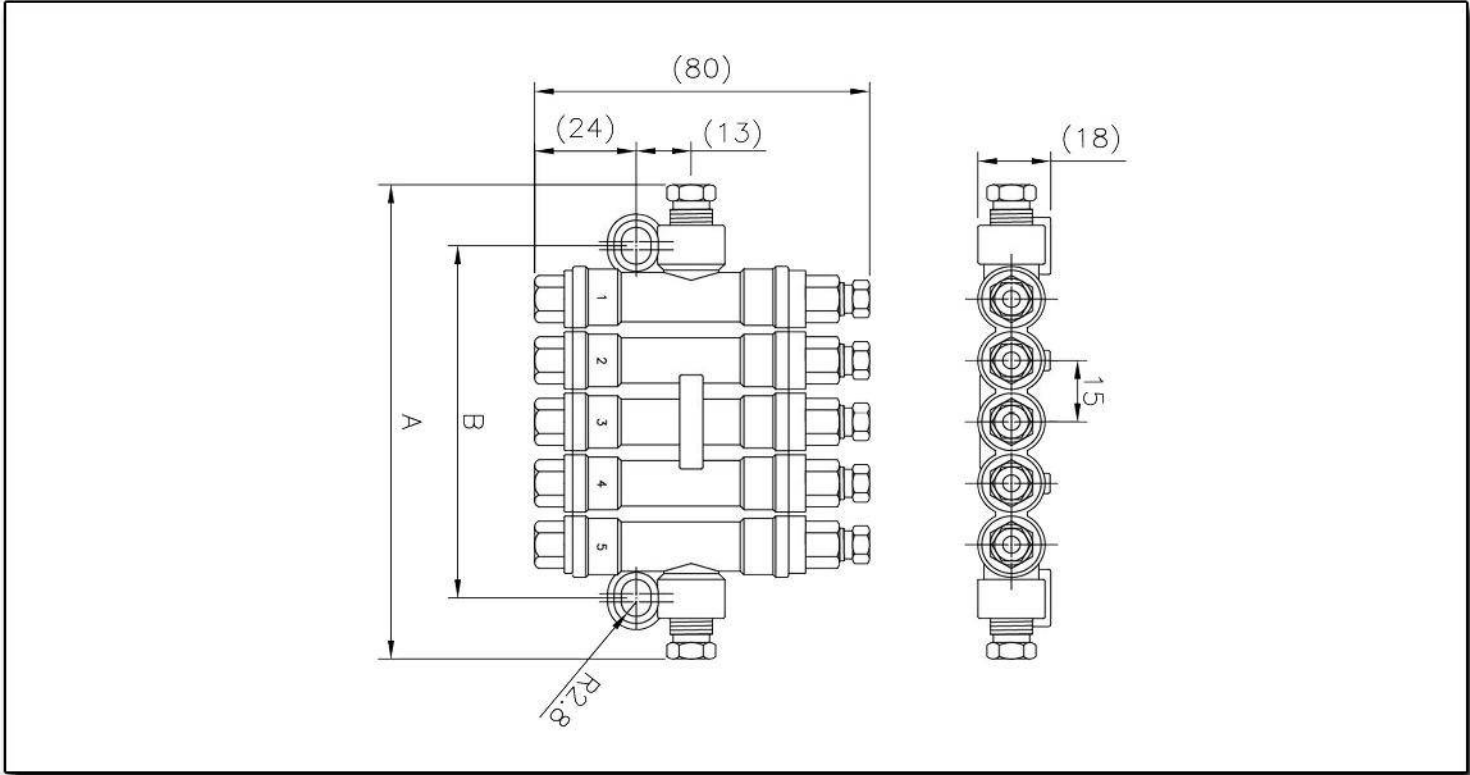
**SERIE ISH
DG**

**DISTRIBUIDORES
DE GRASA
POR PISTÓN**

ISH DG-0200

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

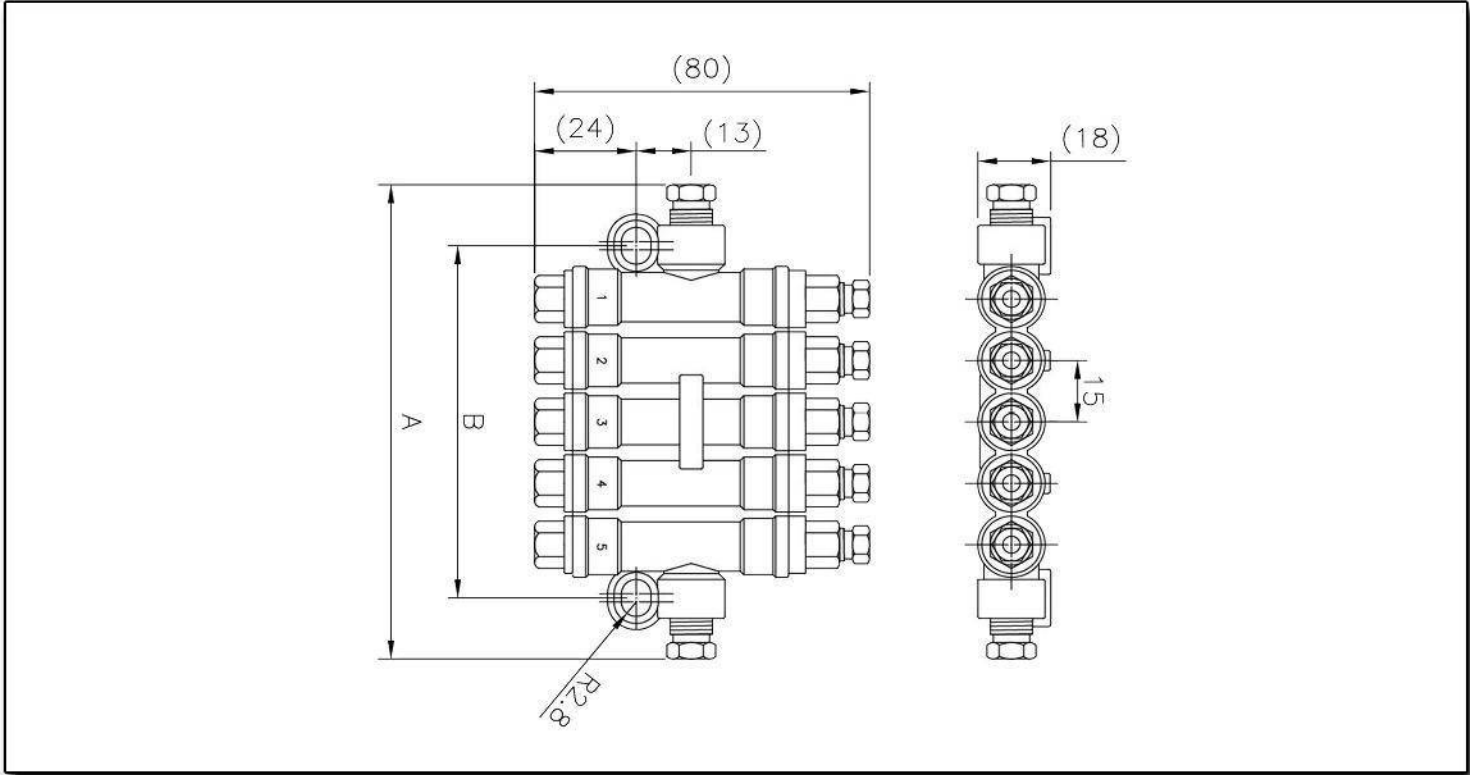
Modelo	ISH DG-0200
Número De Salidas	2.00
A	75.00
B	39.00 - 43.00
Volumen Dosificado (cm ³)	0.30 0.40 0.50
Peso (gr)	168.00 gr

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

ISH DG-0300

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

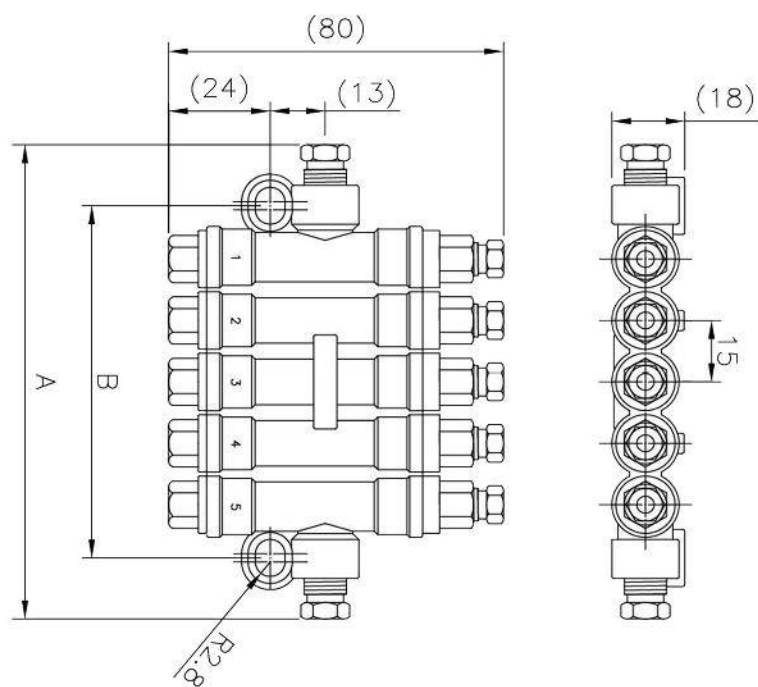
Modelo	ISH DG-0300
Número De Salidas	3.00
A	90.00
B	54.00 - 58.00
Volumen Dosificado (cm ³)	0.30 0.40 0.50
Peso (gr)	232.00

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DG-0400

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

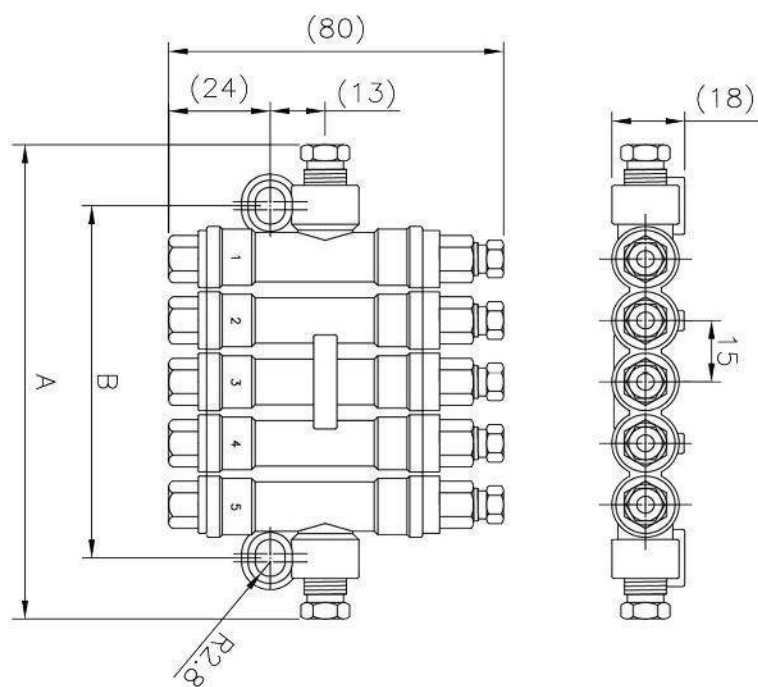
Modelo	ISH DG-0400
Número De Salidas	4.00
A	105.00
B	69.00 - 73.00
Volumen Dosificado (cm ³)	0.30 0.40 0.50
Peso (gr)	299.00

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DG-0500

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

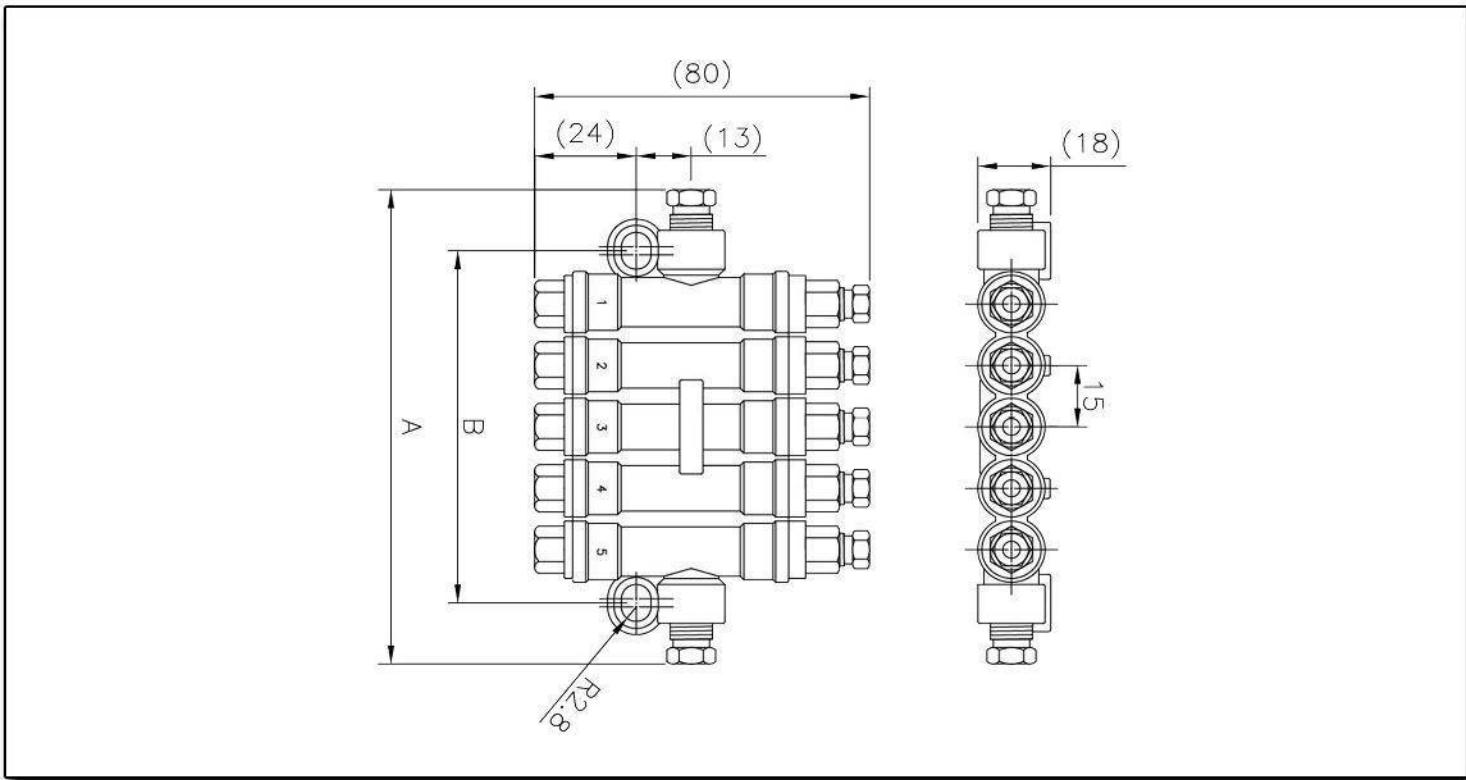
Modelo	ISH DG-0500
Número De Salidas	5.00
A	120.00
B	84.00 - 88.00
Volumen Dosificado (cm ³)	0.30 0.40 0.50
Peso (gr)	359.00

**** 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 (cm³)	0.30
	0.40
	0.50
Peso (gr)	426.00

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



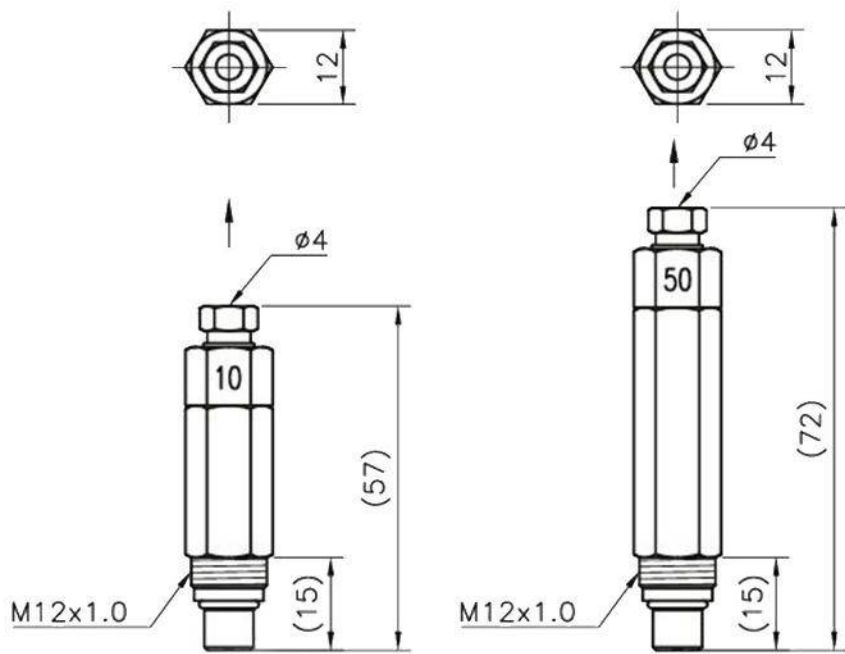
SERIE ISH DM3

REGULADORES DE FLUJO DE GRASA

ISH DM3-0000-03

Reguladores De Flujo De Grasa





Características & Dimensiones

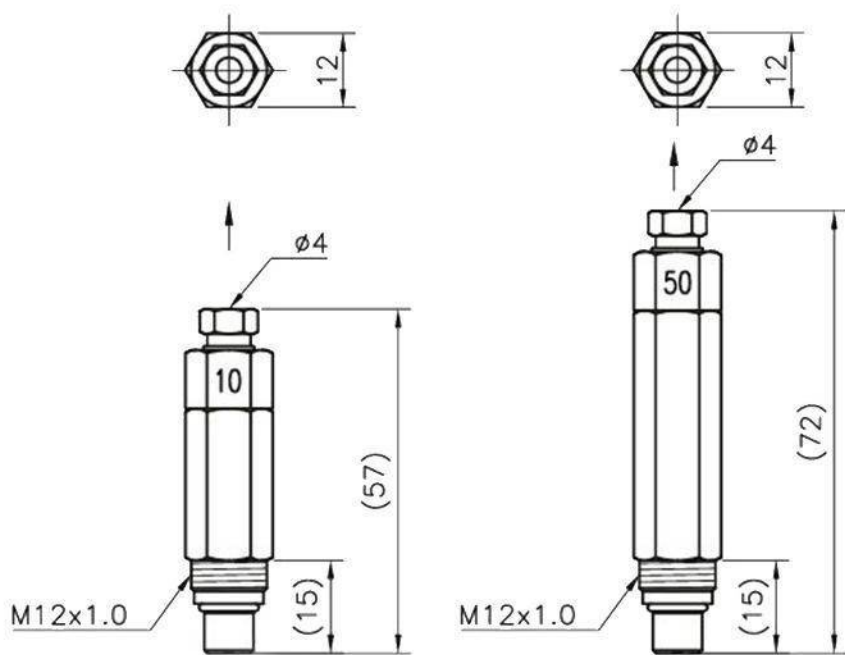
Modelo	ISH DM3-0000-03
Quintado En La Pieza	3
Volumen Suministrado (cm ³)	0.03

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DM3-0000-05

Reguladores De Flujo De Grasa





Características & Dimensiones

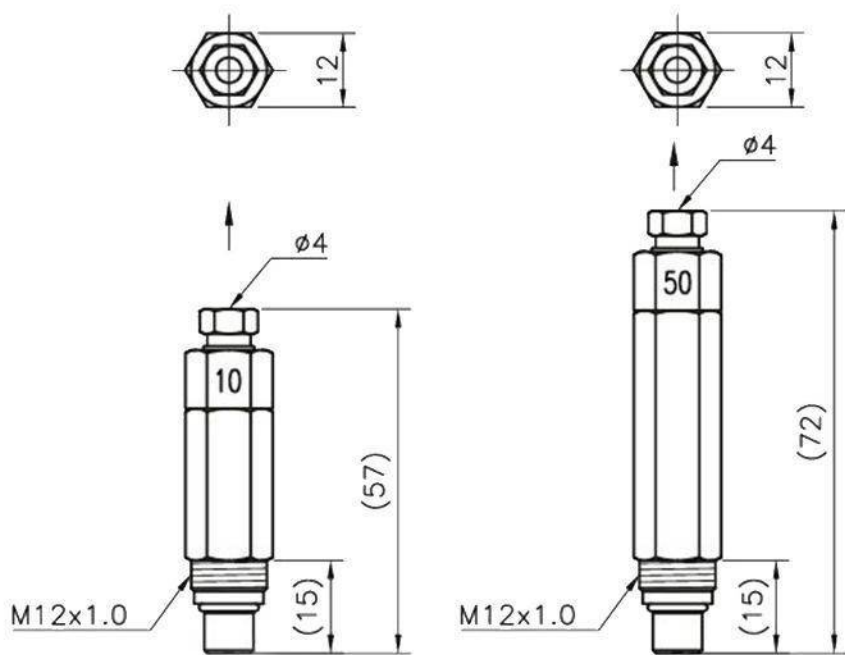
Modelo	ISH DM3-0000-05
Quintado En La Pieza	5
Volumen Suministrado (cm ³)	0.05

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DM3-0000-10

Reguladores De Flujo De Grasa





Características & Dimensiones

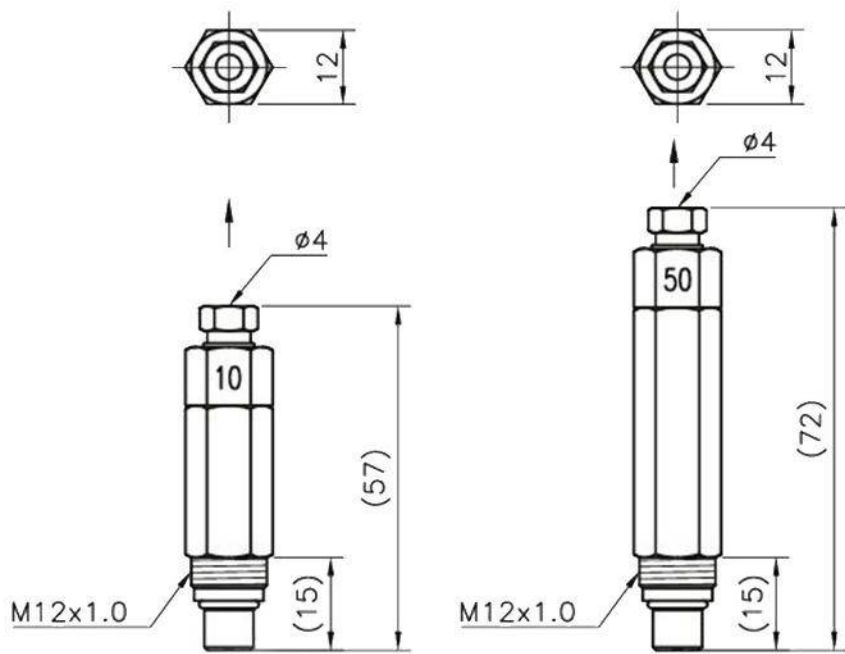
Modelo	ISH DM3-0000-10
Quintado En La Pieza	10
Volumen Suministrado (cm ³)	0.10

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DM3-0000-20

Reguladores De Flujo De Grasa





Características & Dimensiones

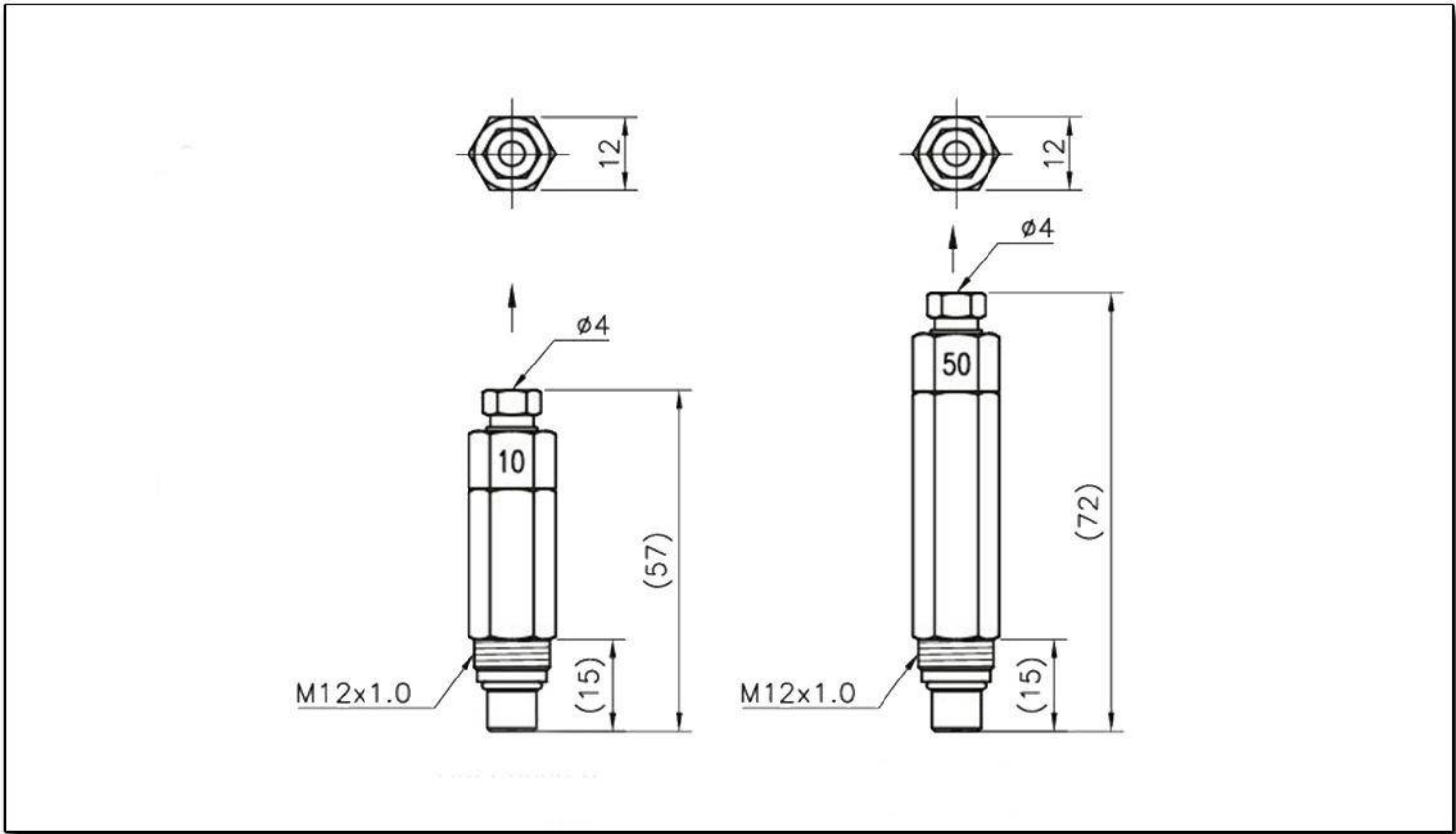
Modelo	ISH DM3-0000-20
Quintado En La Pieza	20
Volumen Suministrado (cm ³)	0.20

* Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DM3-0000-30

Reguladores De Flujo De Grasa





Características & Dimensiones

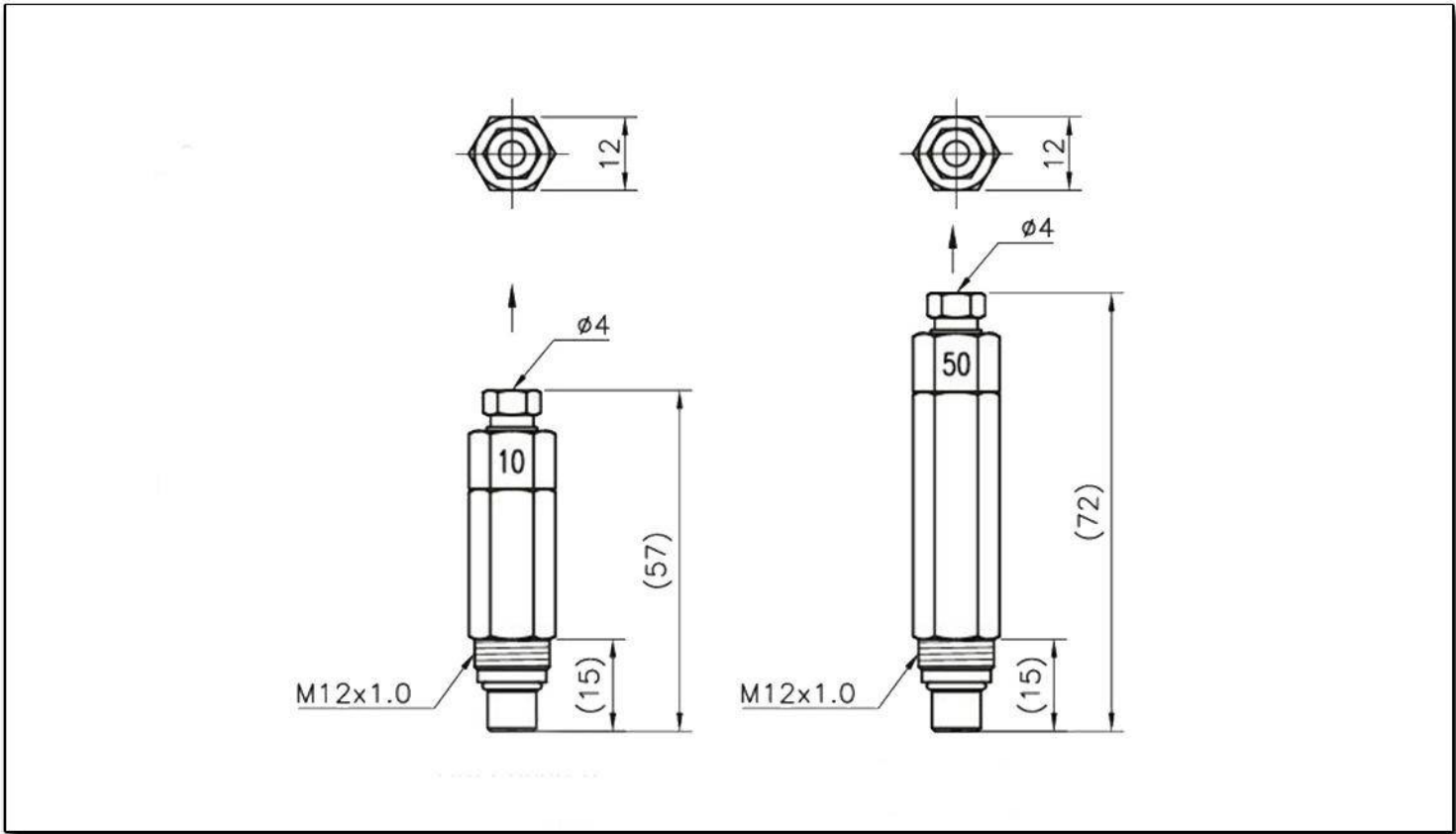
Modelo	ISH DM3-0000-30
Quintado En La Pieza	30
Volumen Suministrado (cm ³)	0.30

* 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.



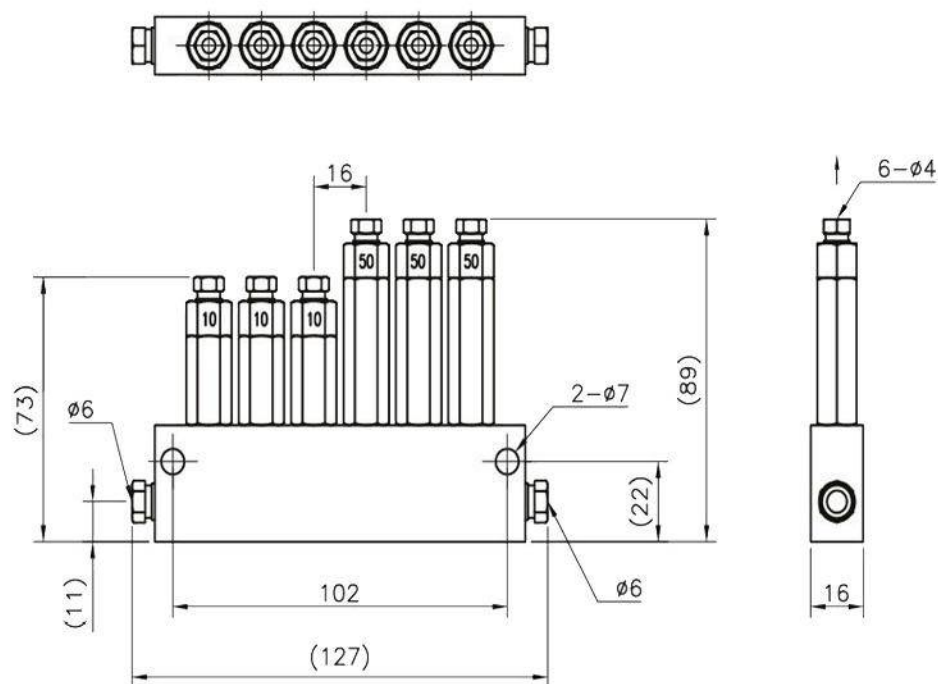
**SERIE ISH
DMV**

**DISTRIBUIDORES
DE GRASA
POR PISTÓN**

ISH DMV-0100

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

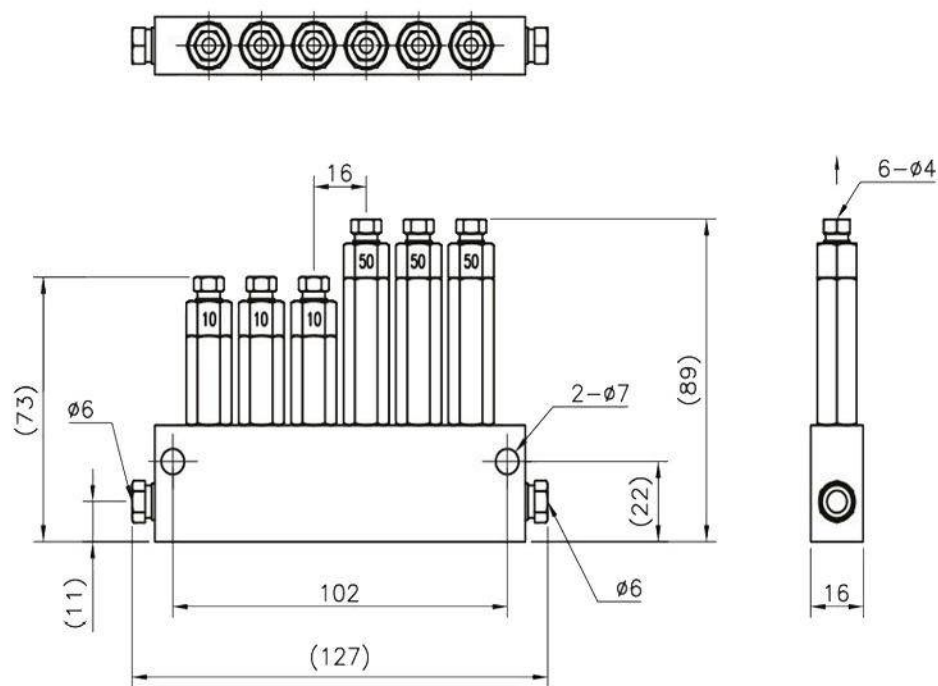
Modelo	ISH DMV-0100
Número De Salidas	1.00
A	33.00
B	22.00
Volumen De Salida (cm ³ /bombeo)	0.03

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DMV-0200

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

ISH DMV-0200

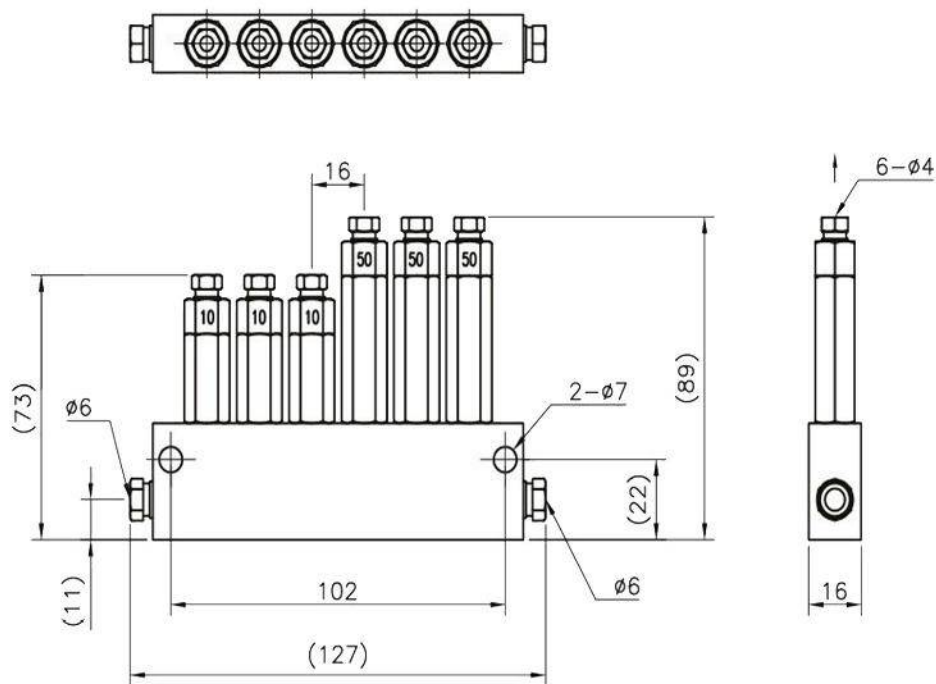
Número De Salidas	2.00
A	49.00
B	38.00
Volumen De Salida (cm ³ /bombeo)	0.05

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DMV-0300

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

ISH DMV-0300

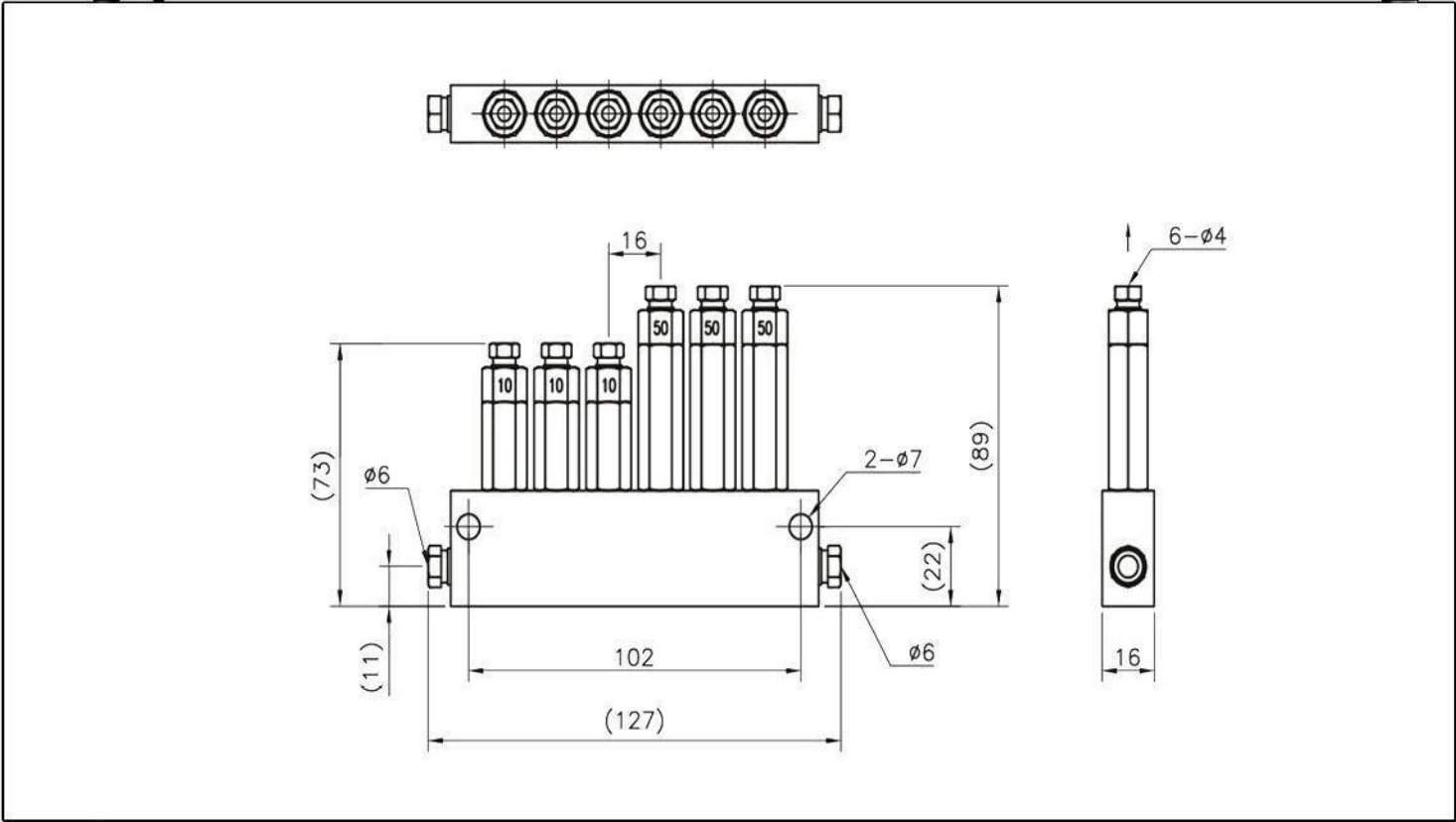
Número De Salidas	3.00
A	65.00
B	54.00
Volumen De Salida (cm ³ /bombeo)	0.10

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DMV-0400

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

ISH DMV-0400

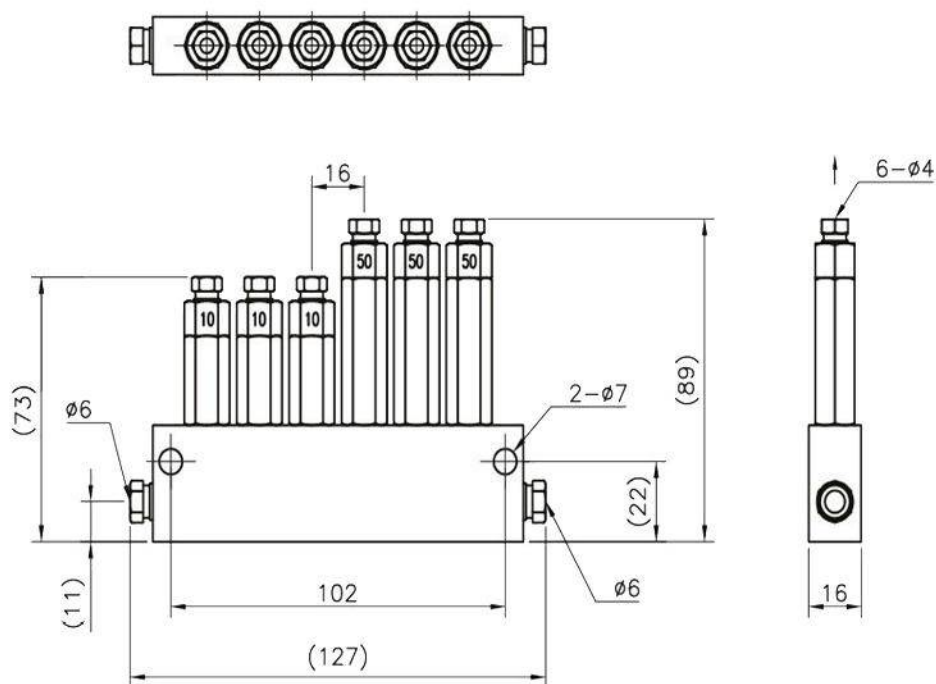
Número De Salidas	4.00
A	81.00
B	70.00
Volumen De Salida (cm³/bombeo)	0.20

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

ISH DMV-0500

Distribuidores De Grasa Por Pistón





Características & Dimensiones

ISH DMV-0500

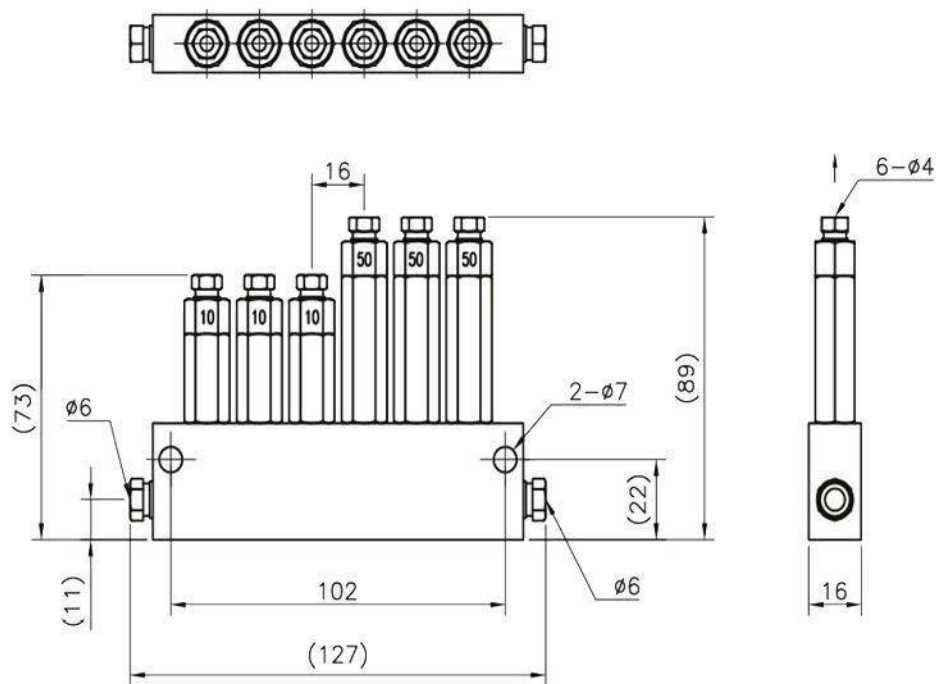
Número De Salidas	5.00
A	97.00
B	86.00
Volumen De Salida (cm ³ /bombeo)	0.30

***: 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.



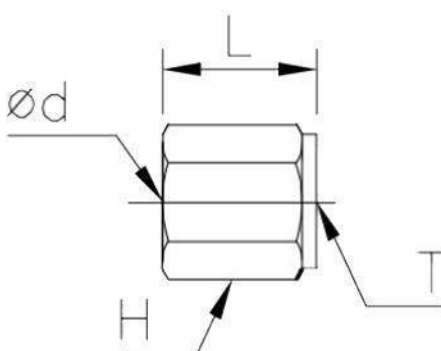
**SERIE ISH
DP**

**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

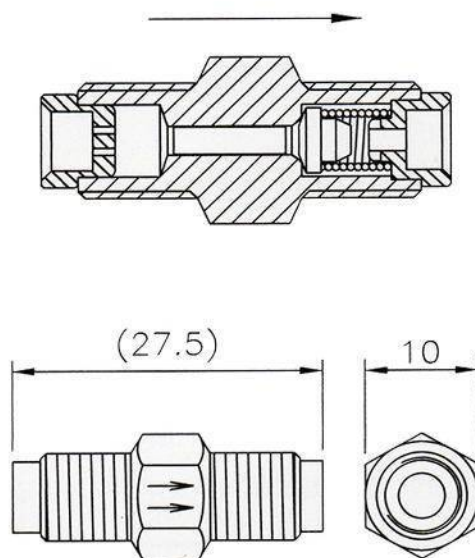
Serie ISH DPB

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**

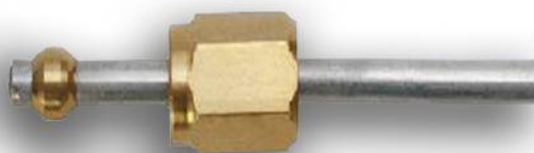
**DISTRIBUIDORES
PROPORCIONALES**

Serie ISH DPS

Dispositivos Proporcionales

Entrada: M8 x 1.0

Salida: 1/8 PT



Características Y Dimensiones

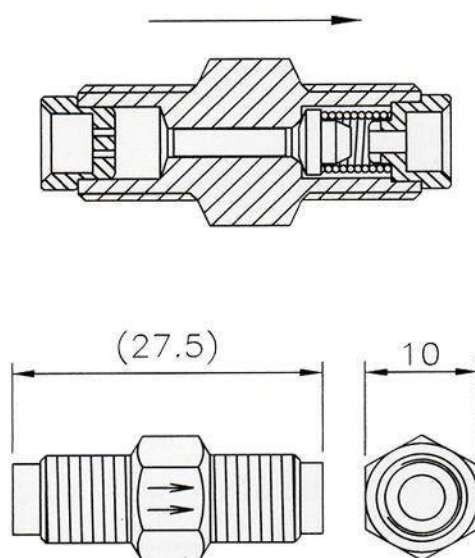
Serie ISH DPS

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 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
DPT**

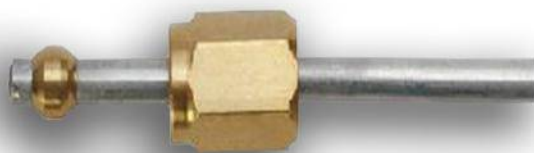
**DISTRIBUIDORES
PROPORCIONALES**

Serie ISH DPT

Dispositivos Proporcionales

Entrada: M8 x 1.0

Salida: 1/8 PT



Características Y Dimensiones

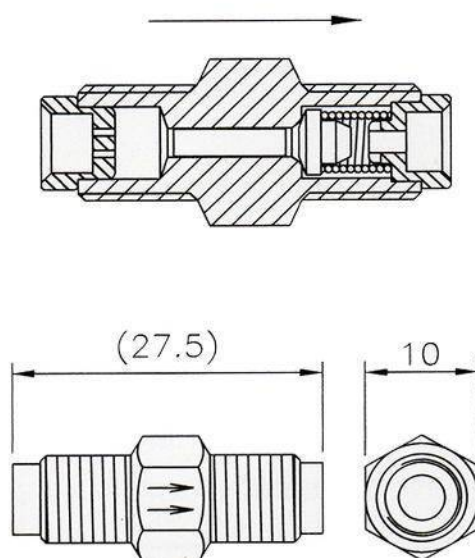
Serie ISH DPT

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

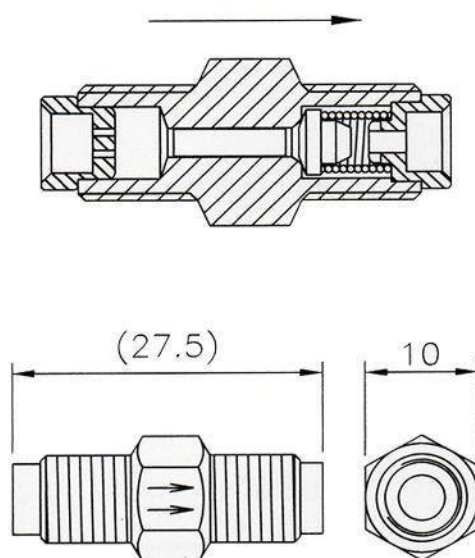
Serie ISH DPV

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

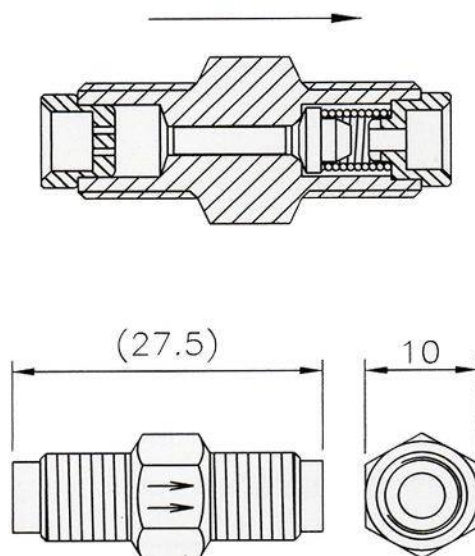
Serie ISH DSM

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

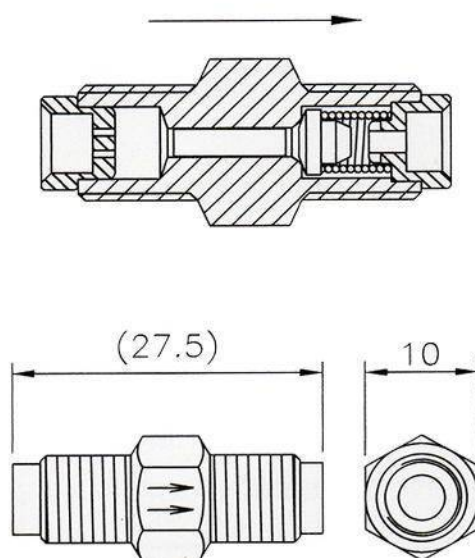
Serie ISH DSM-M

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

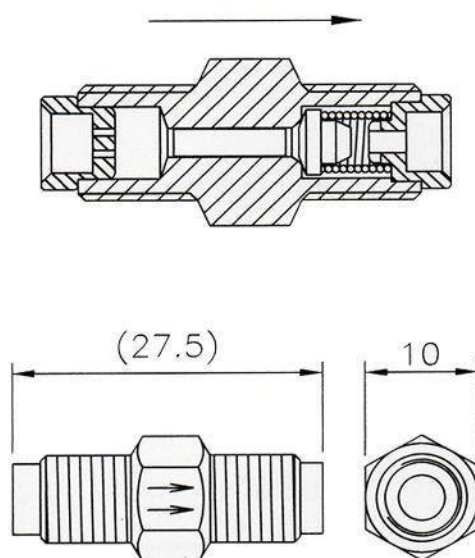
Serie ISH DSS

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

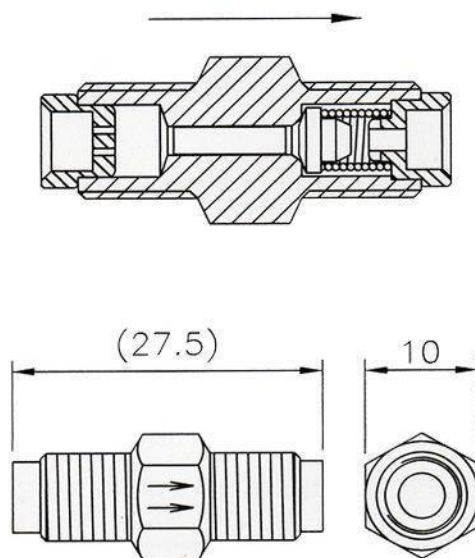
Serie ISH DST

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 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.





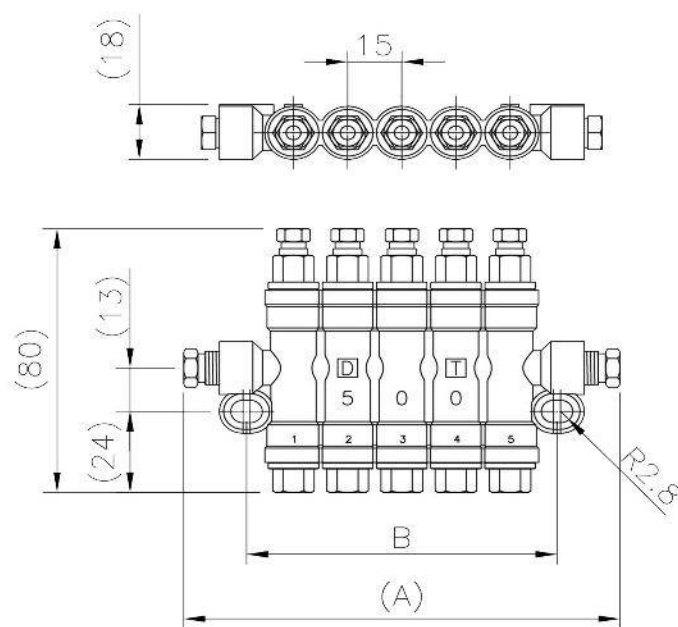
**SERIE ISH
DT**

**DISTRIBUIDORES
DE PISTÓN**

ISH DT-0200

Distribuidores De Pistón

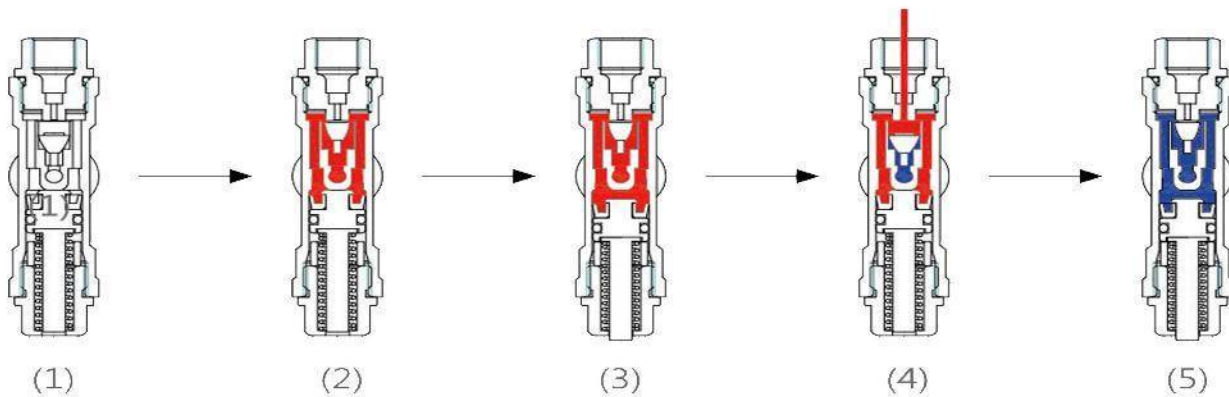




Características Y Dimensiones

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 Siguiente 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.

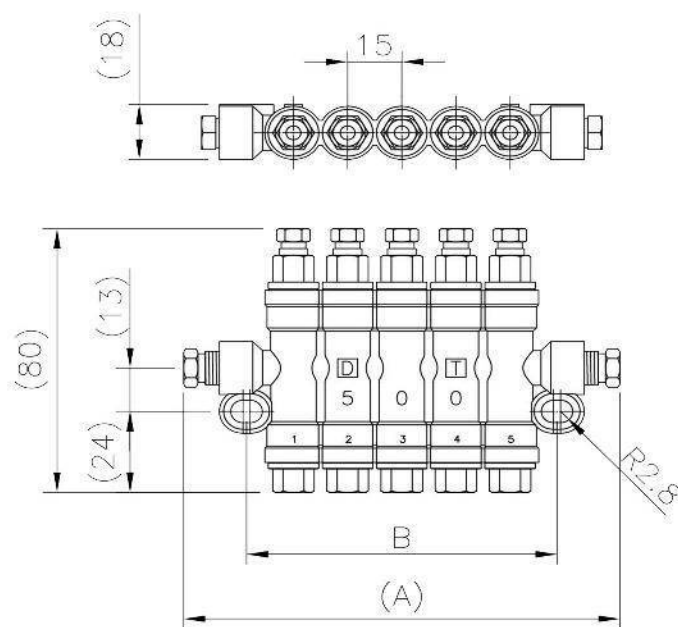
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DT

- 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

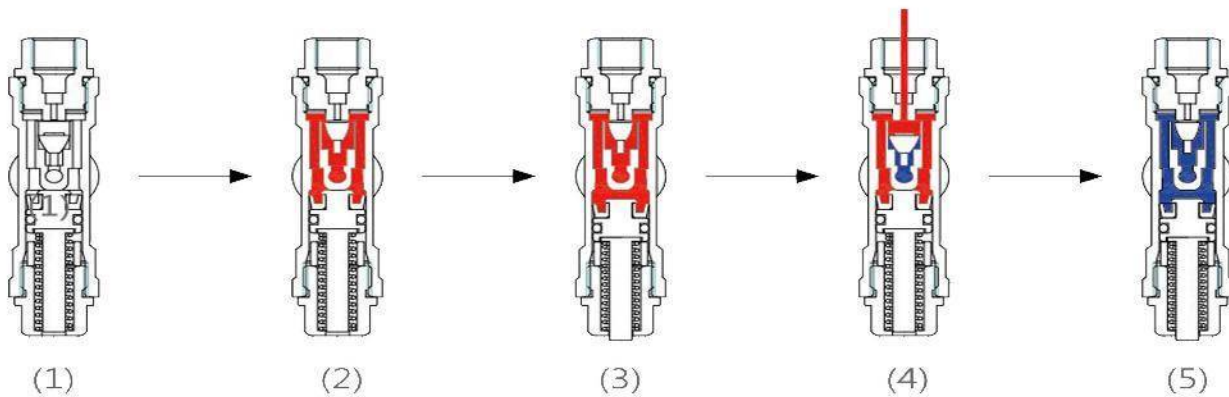
B

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 Siguiente 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.

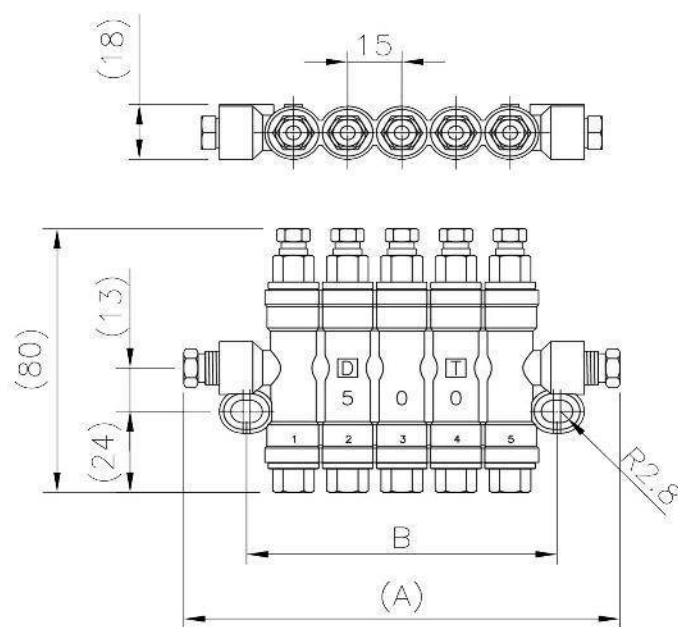
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DT

- 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

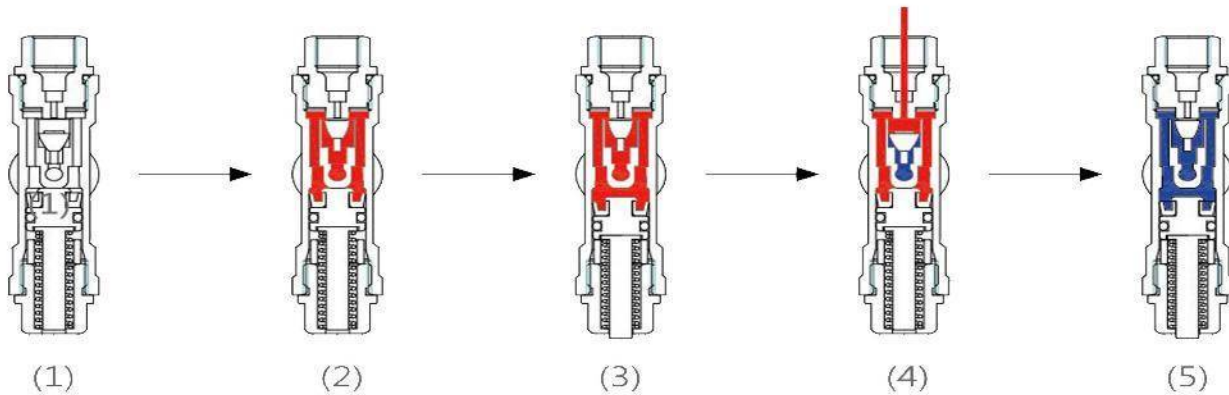




Características Y Dimensiones

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 Siguiente 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.

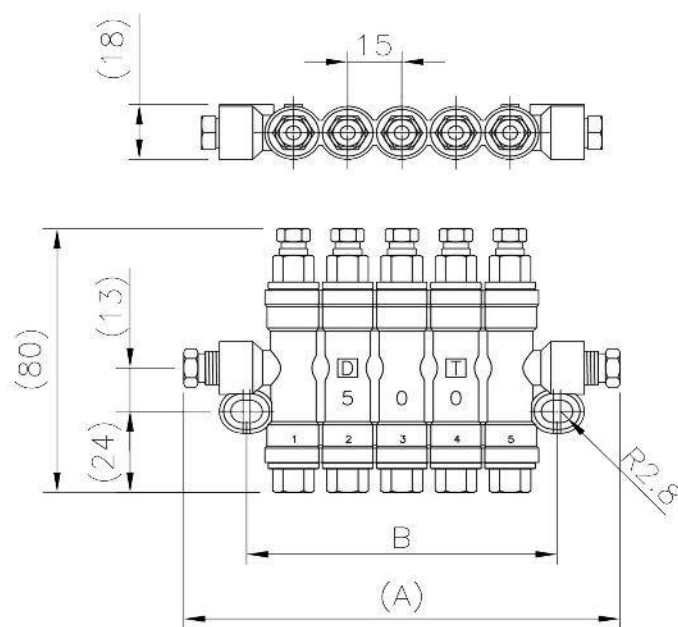
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DT

- 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

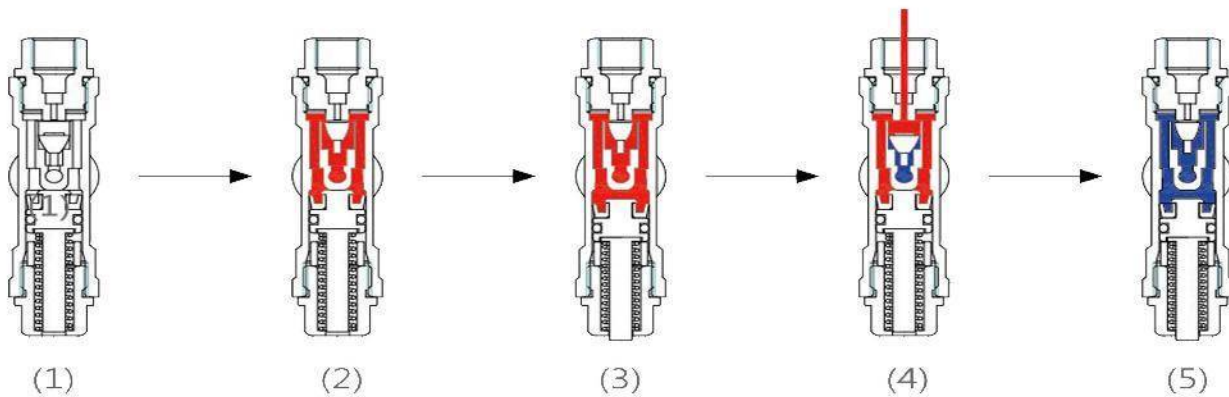




Características Y Dimensiones

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 Siguiente 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.

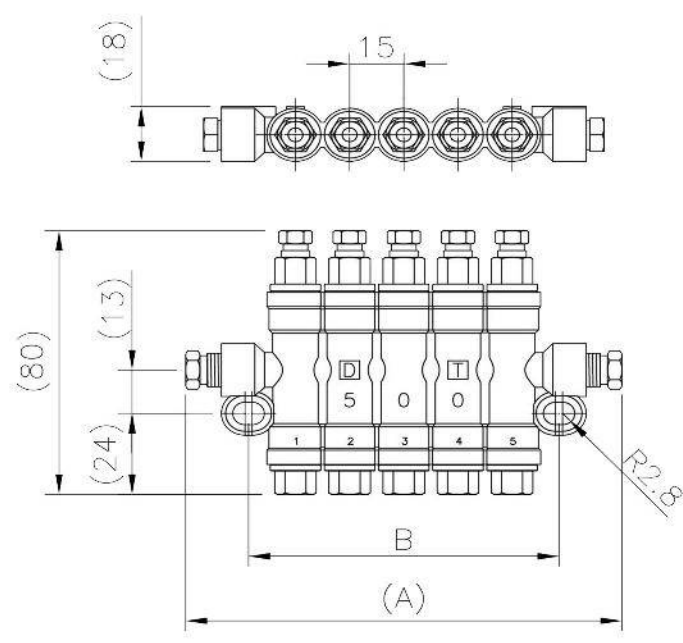
OPERACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE LA SERIE DT

- 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

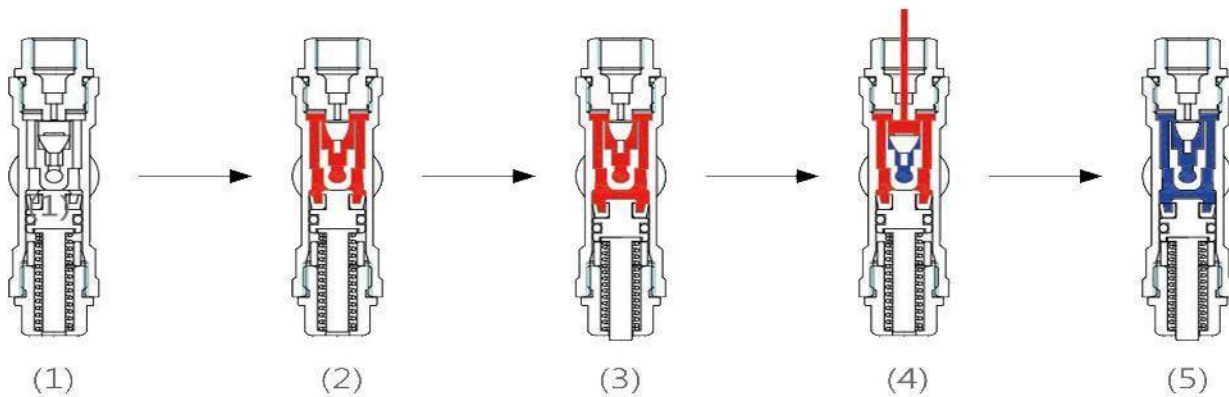




Características Y Dimensiones

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 Siguiente 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

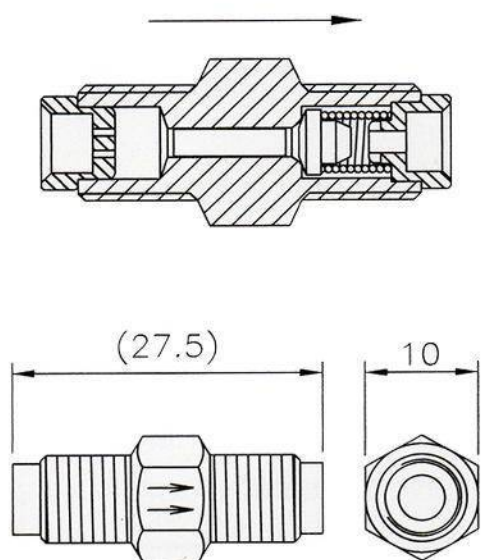
Serie ISH DTM

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

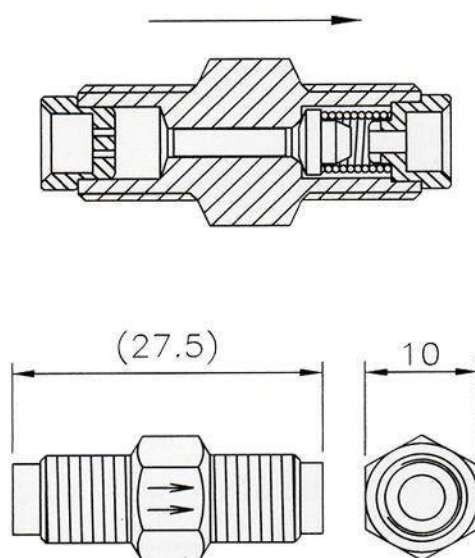
Serie ISH DTM-M

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 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
DU**

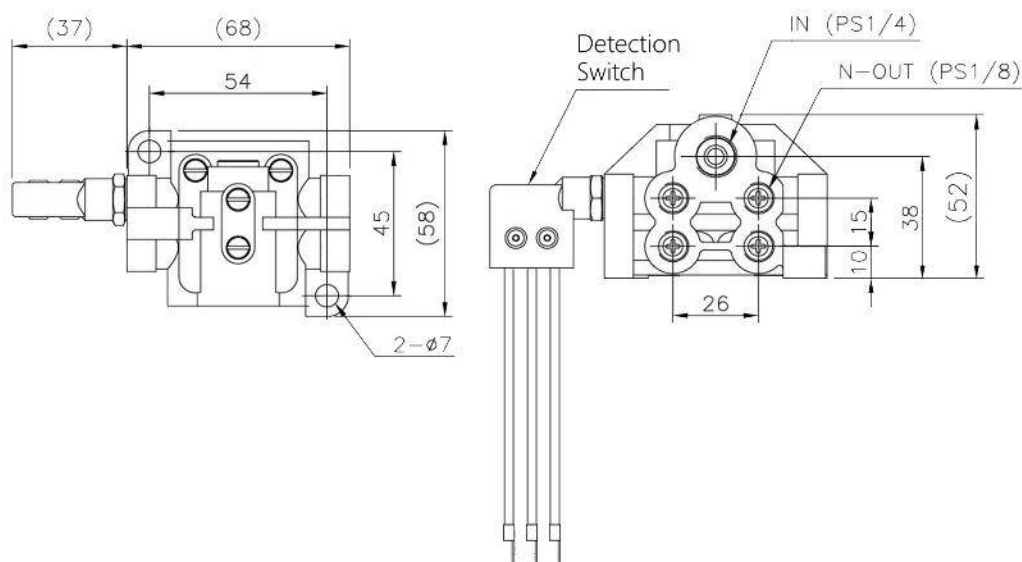
**DISTRIBUIDORES DE
GRASA PROGRESIVOS**
(CON/SIN INTERRUPTOR
DE DETECCIÓN)

ISH DU-4P

Distribuidores De Grasa Progresivos

(Con Interruptor De Detección)

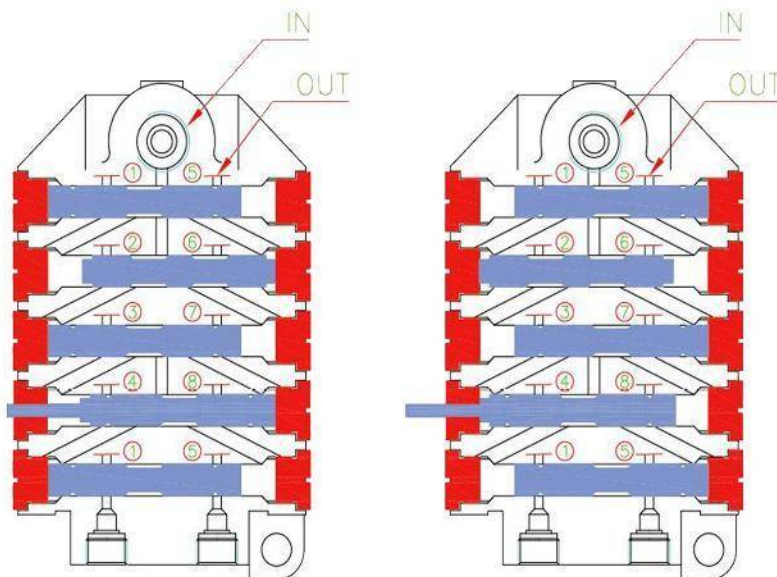




Características & Dimensiones

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 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.

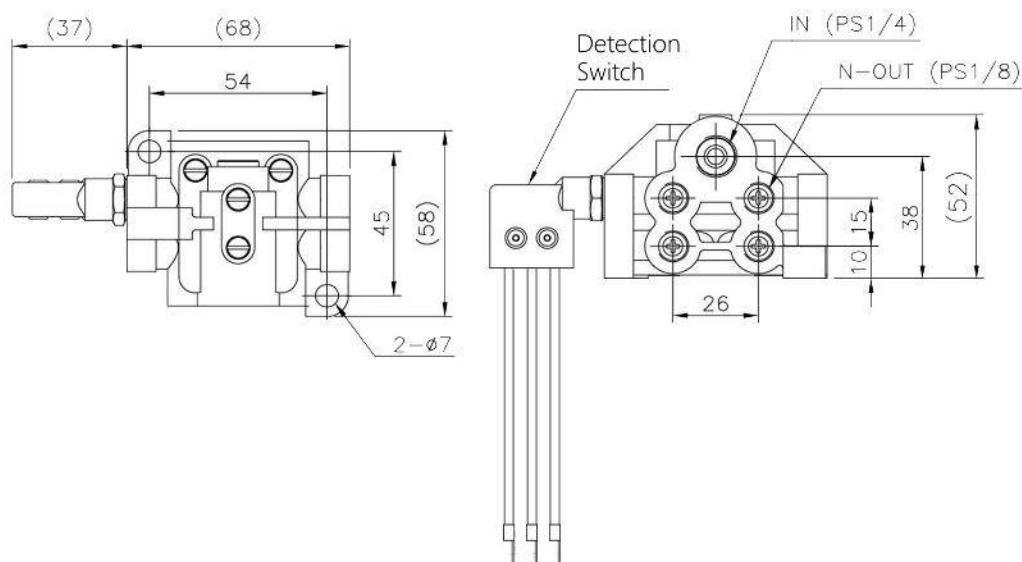
NOTA:

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

ISH DU-4T

Distribuidores De Grasa Progresivos

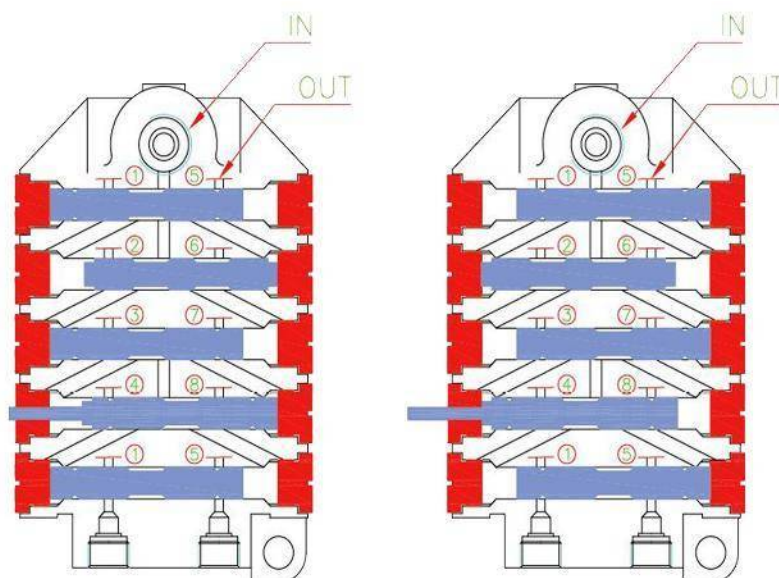




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-4T
Interruptor De Detección	<i>No 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 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.

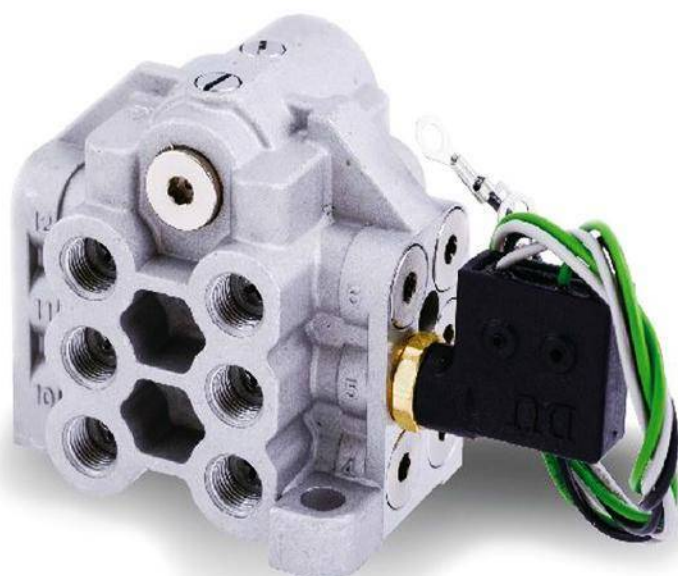
NOTA:

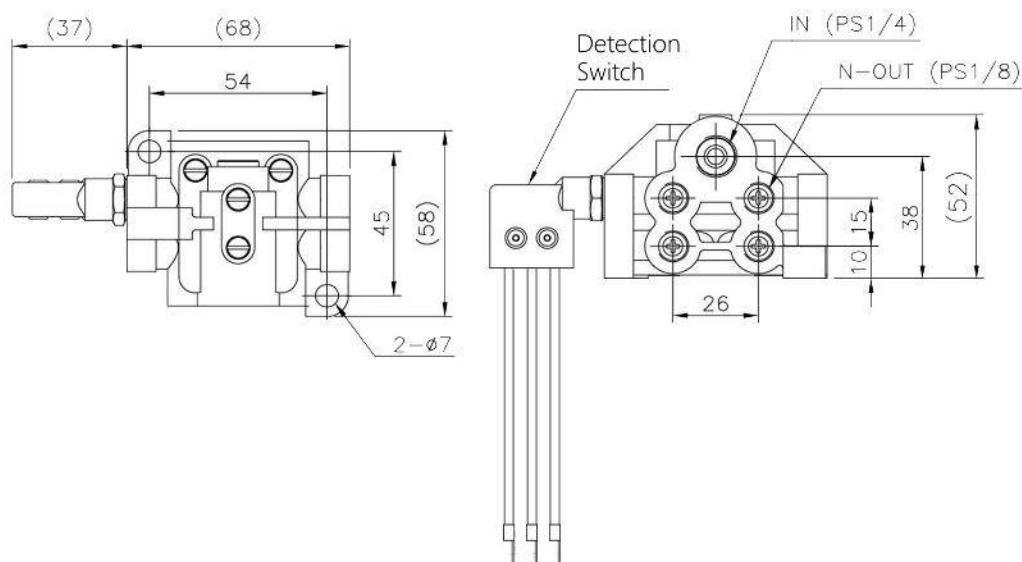
NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-6P

Distribuidores De Grasa Progresivos

(Con Interruptor De Detección)

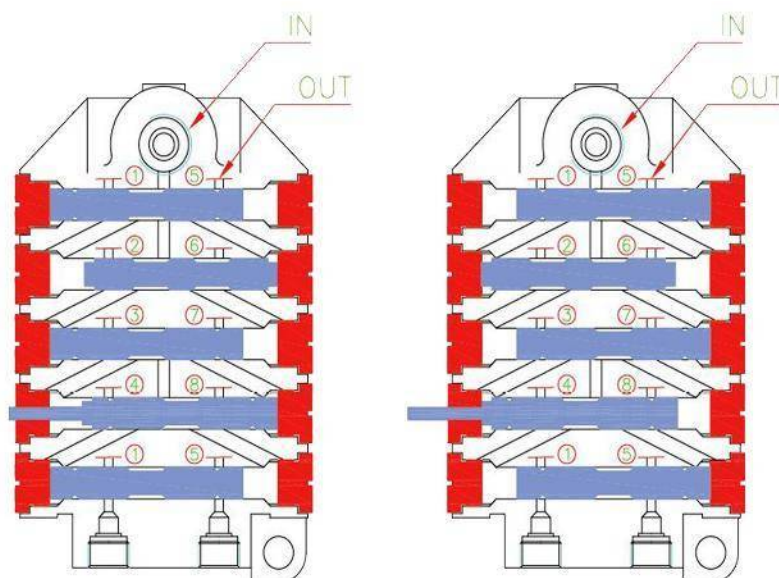




Características & Dimensiones

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 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.

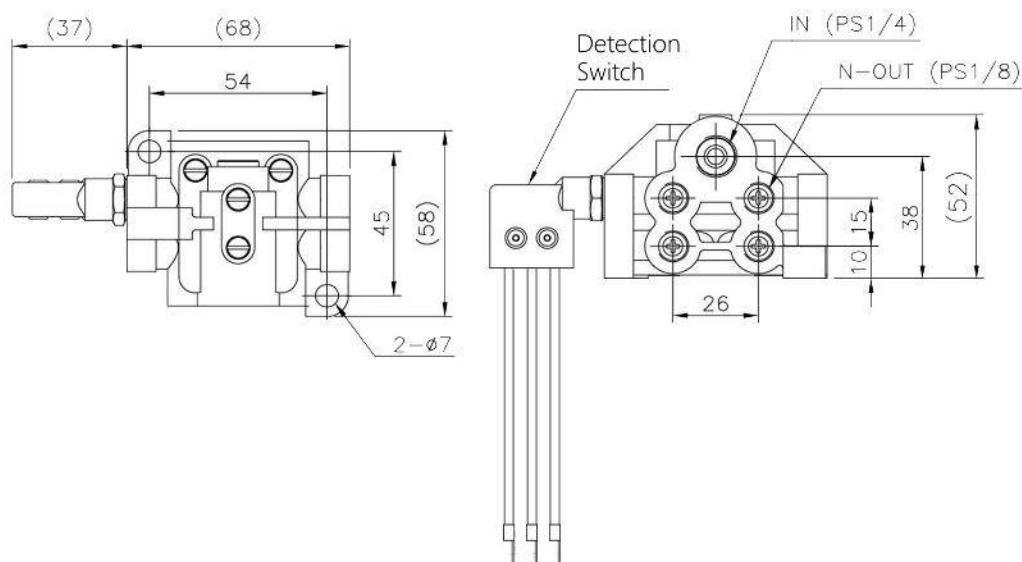
NOTA:

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

ISH DU-6T

Distribuidores De Grasa Progresivos

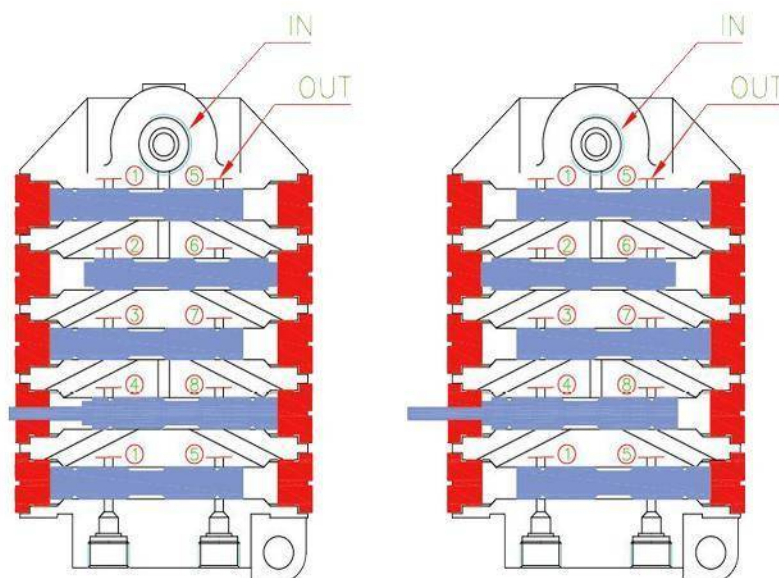




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-6T
Interruptor De Detección	<i>No 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 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.

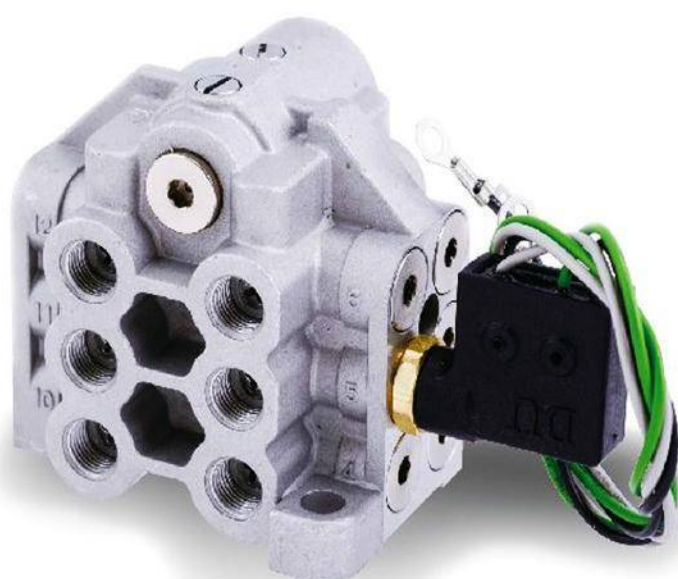
NOTA:

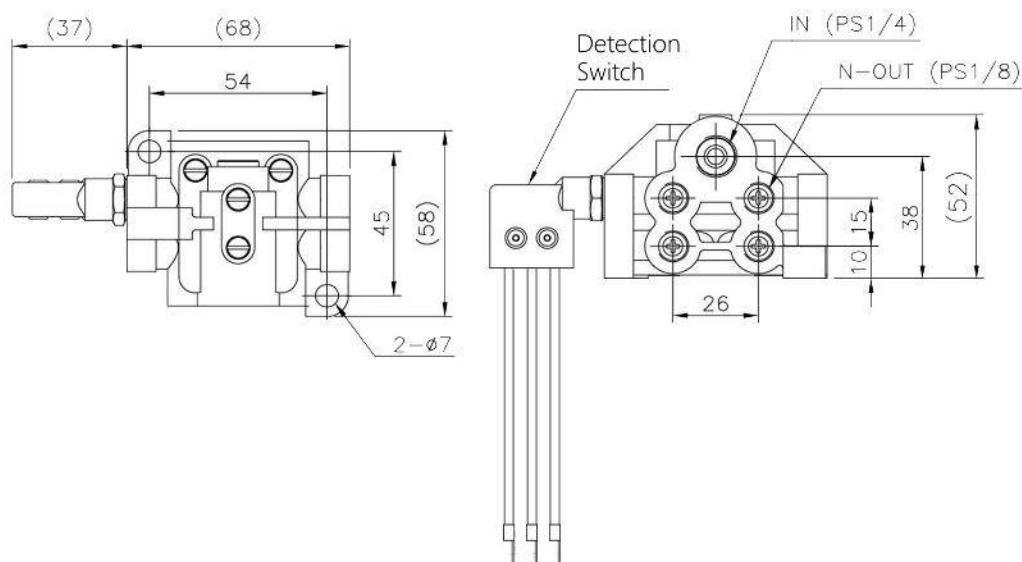
NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-8P

Distribuidores De Grasa Progresivos

(Con Interruptor De Detección)

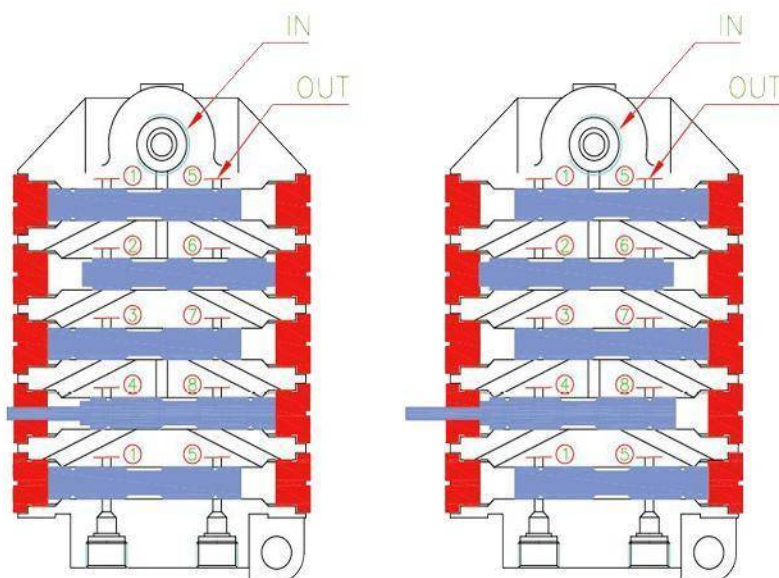




Características & Dimensiones

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 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.

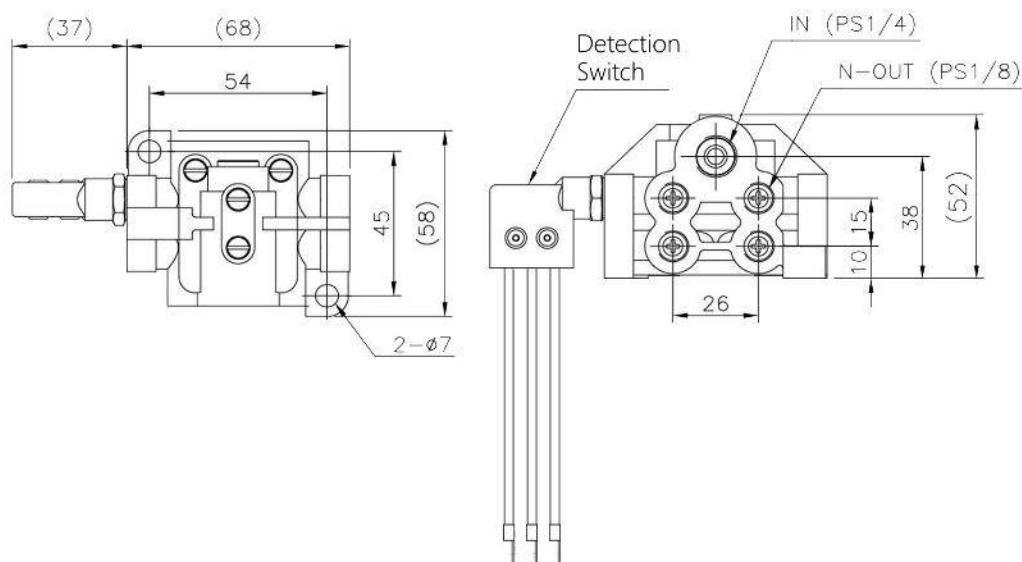
NOTA:

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

ISH DU-8T

Distribuidores De Grasa Progresivos

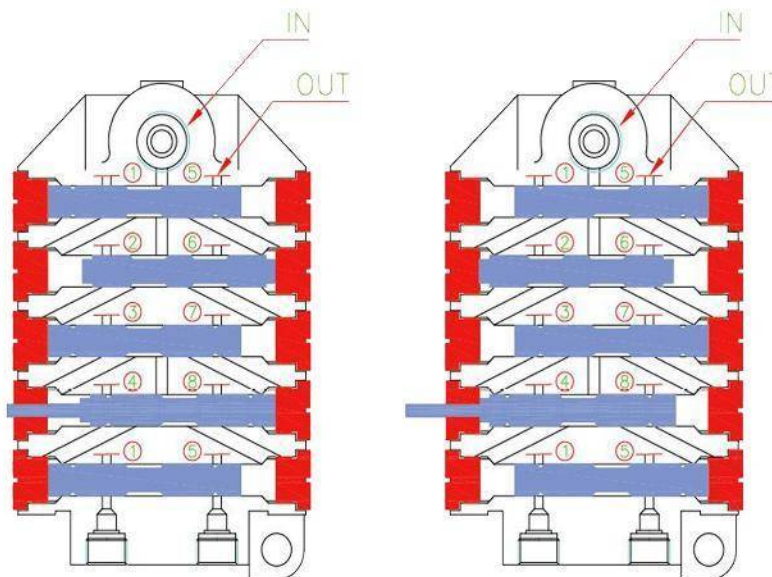




Características & Dimensiones

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 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.

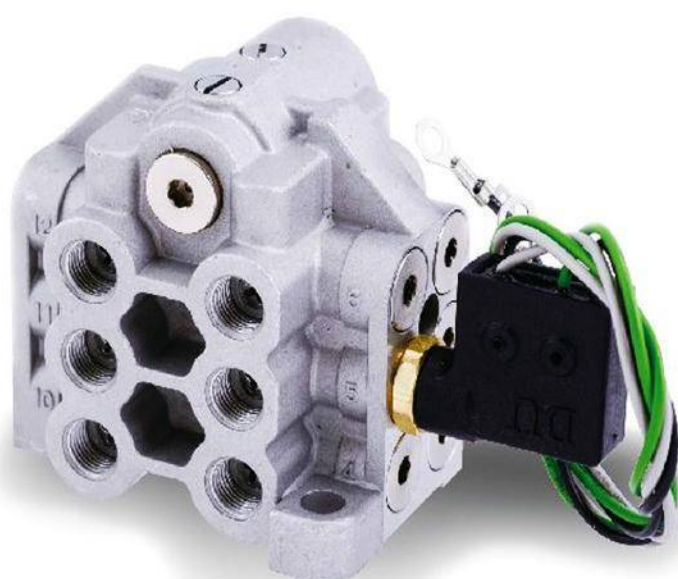
NOTA:

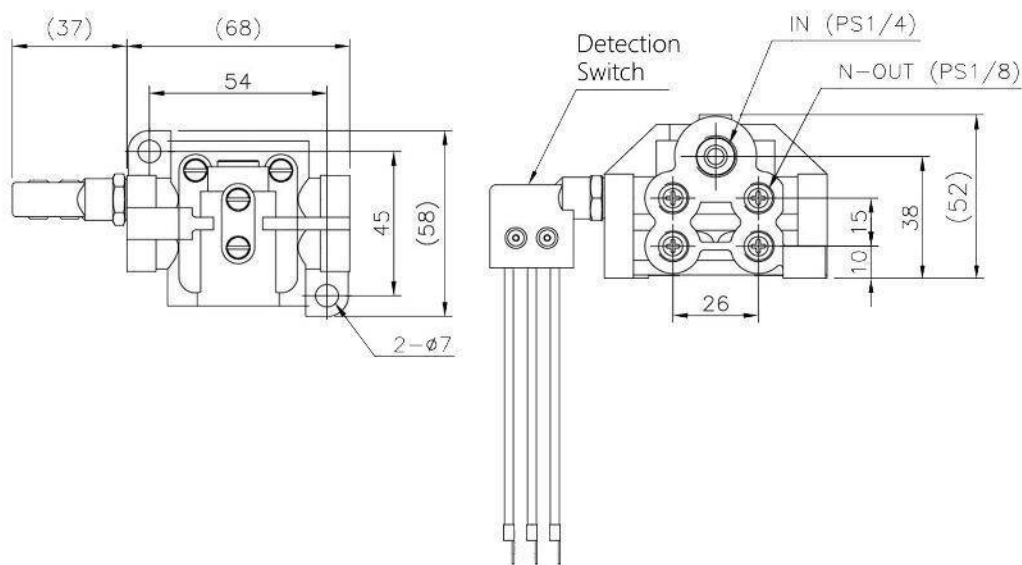
NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-10P

Distribuidores De Grasa Progresivos

(Con Interruptor De Detección)

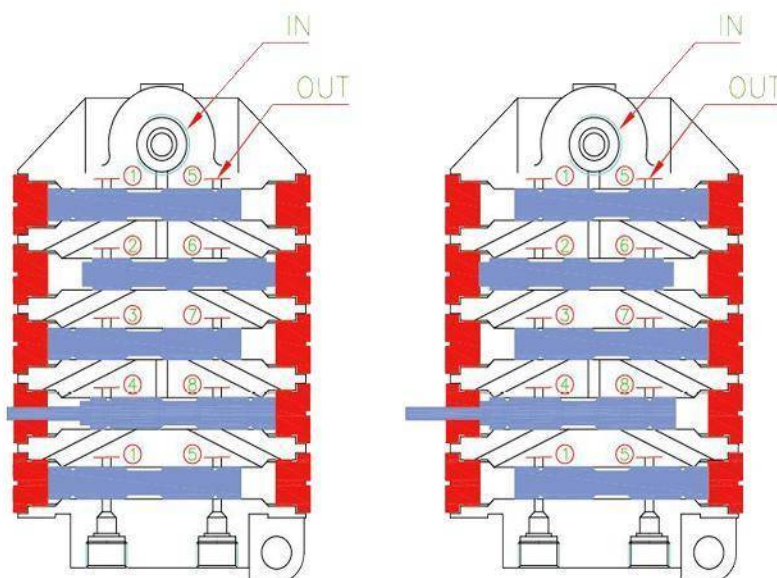




Características & Dimensiones

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 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.

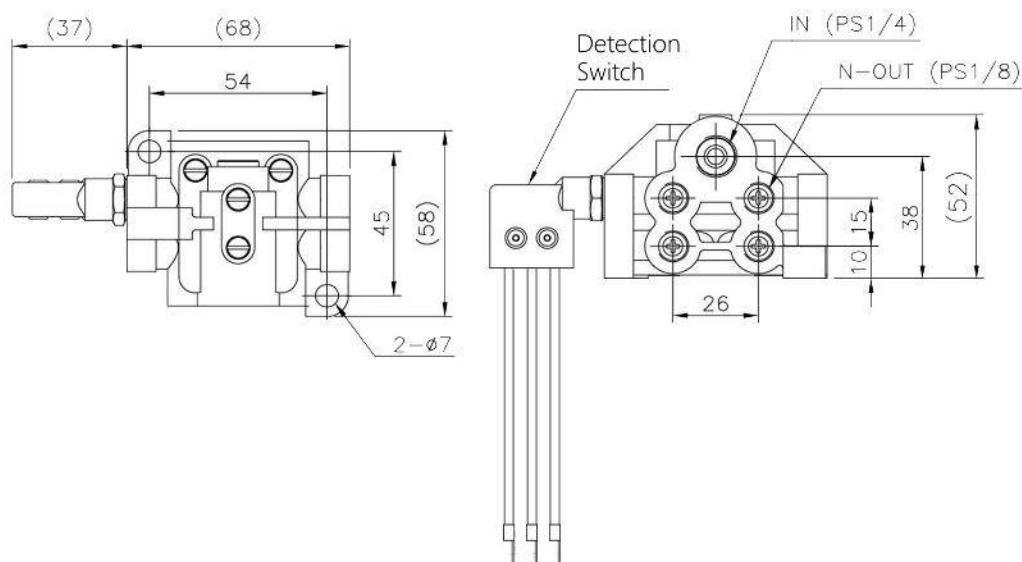
NOTA:

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

ISH DU-10T

Distribuidores De Grasa Progresivos

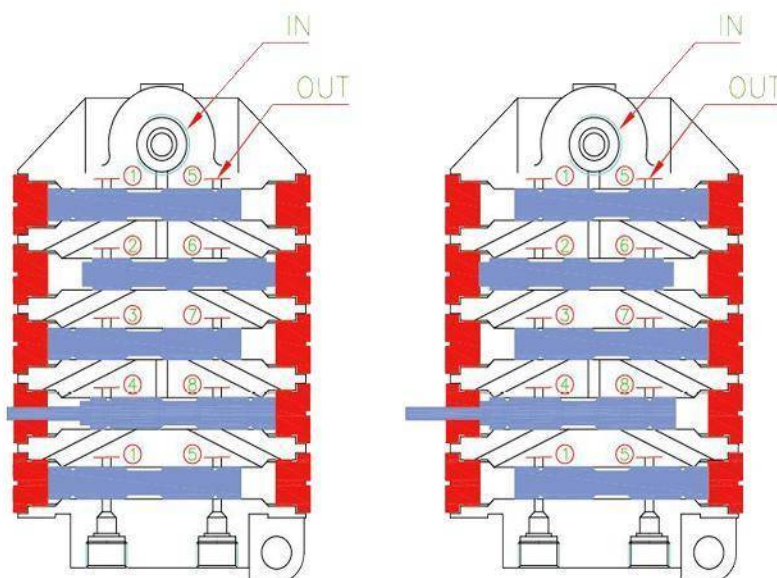




Características & Dimensiones

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 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.

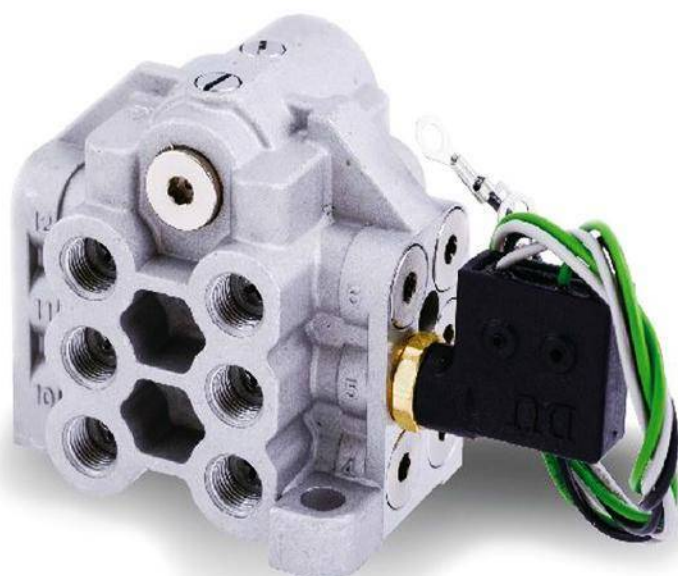
NOTA:

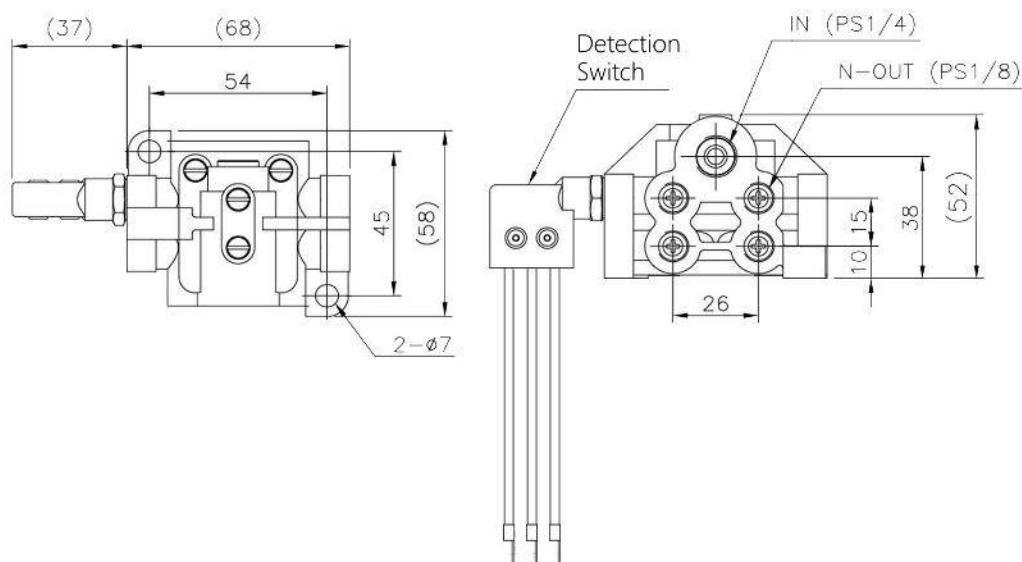
NO conectar ninguna salida al dispositivo ninguna salida ya que el distribuidor no puede operar en estas condiciones.

ISH DU-12P

Distribuidores De Grasa Progresivos

(Con Interruptor De Detección)

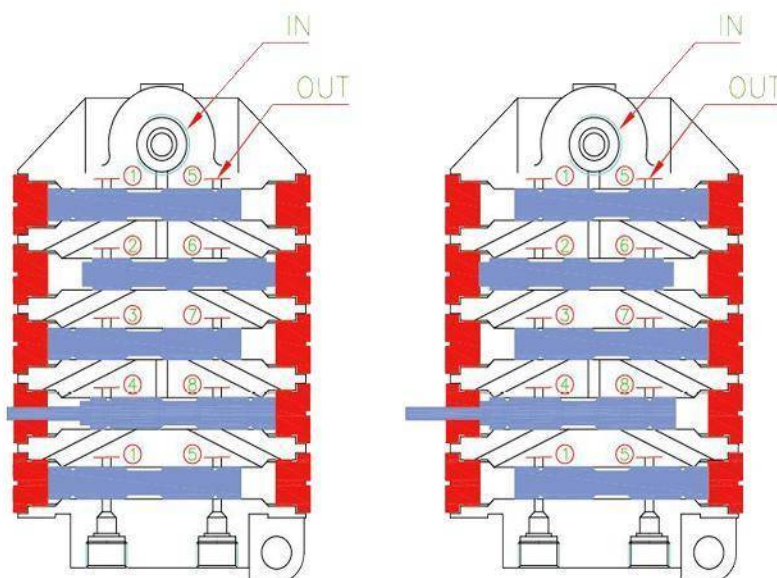




Características & Dimensiones

Modelo	ISH DU-12P
Interruptor De Detección	<i>Inculido</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 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.

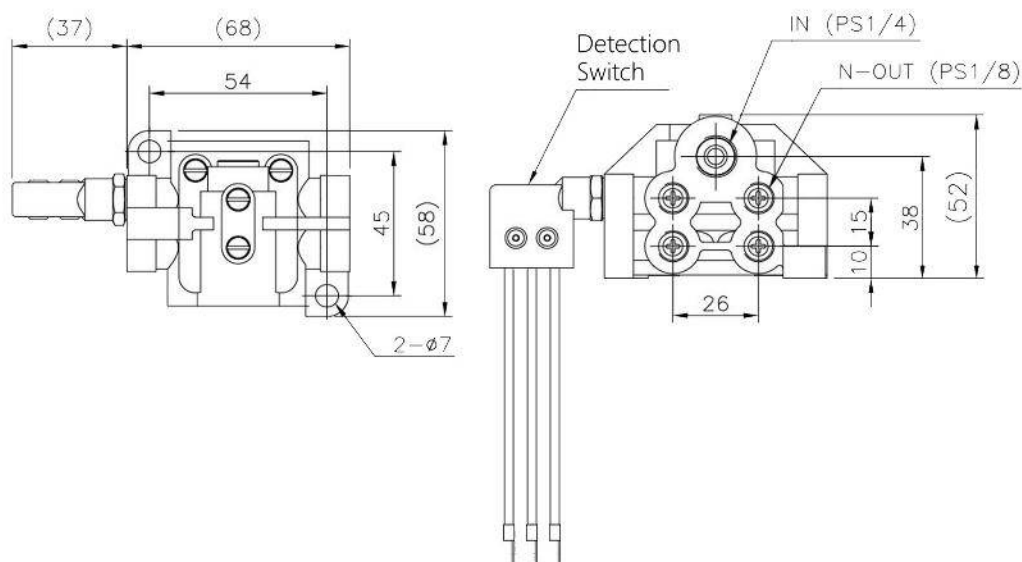
NOTA:

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

ISH DU-12T

Distribuidores De Grasa Progresivos

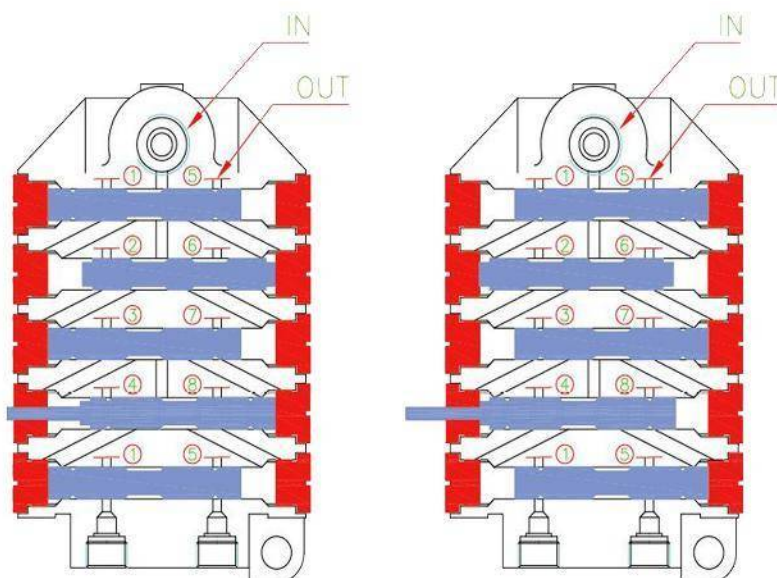




Características & Dimensiones

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 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.



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*