



CATALOGO GENERAL

VOLUMEN II

ISHAN
LUBRICATION SYSTEM



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



SERIE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
■ ISH DV	DISTRIBUIDORES DE ACEITE POR RESISTENCIA	1
■ ISH DX1	DISTRIBUIDORES DE PISTÓN	5
■ ISH DXV	DISTRIBUIDORES DE PISTÓN	9
■ ISH FL	FILTRO DE ACEITE	13
■ ISH FL-H2	FILTRO DE GRASA	17
■ ISH FPS	INTERRUPTOR DE PRESION DE CARRETE	20
■ ISH FS	INTERRUPTOR DE FLOTACIÓN	24
■ ISH HPG	MEDIDOR DE PRESION HORIZONTAL	27
■ ISH IF	FILTRO DE SUCCION DE TANQUE	30
■ ISH M	VÁLVULA DE ESFERA DE PASO	30
■ ISH NPS	TUBO DE RESORTE PARA MANGUERA DE NYLÓN	34
■ ISH P	TUBO (COBRE, ALUMINIO, PLÁSTICO & NYLÓN)	37
■ ISH PA	BUJE DE COMPRESIÓN	40
■ ISH PB	MANGA DE COMPRESIÓN	43
■ ISH PC	ADAPTADOR EN CODO CON PIVOTE	47
■ ISH PD	ADAPTADOR RECTO	51
■ ISH PD-A	ADAPTADOR RECTO UNIDIRECCIONAL	55
■ ISH PD-B	ADAPTADOR RECTO DE FLUJO REVERSIBLE	59
■ ISH PE	ADAPTADOR EN CODO DE PIVOTE PLANO	63
■ ISH PF	FILTRO DE ACEITE	67
■ ISH PG	TAPÓN	71
■ ISH PG-C	TAPÓN DE CIERRE	75
■ ISH PH	ADAPTADOR EN CODO	83
■ ISH PH-A	ADAPTADOR EN CODO DE FLUJO UNIDIRECCIONAL	87
■ ISH PH-B	ADAPTADOR EN CODO DE FLUJO REVERSIBLE	91
■ ISH PHD03	EMPALME DE 3 VÍAS	95
■ ISH PHD04	EMPALME DE 4 VÍAS	99
■ ISH PHD05	EMPALME DE 5 VÍAS	103
■ ISH PI	ADAPTADOR PLANO EN CODO	107
■ ISH PJ	EMPALME DE 2 VÍAS	111
■ ISH PJD	EMPALME EN CRUZ	115
■ ISH PK	CONECTOR	119
■ ISH PKD	EMPALME EN "T"	123
■ ISH PM	ADAPTADOR RECTO DE PIVOTE	127
■ ISH PPD	INSERTO DE COMPRESIÓN	131
■ ISH PR	FILTRO DE ACEITE DE DOBLE LADO	135
■ ISH PRC	FILTRO DE ACEITE CON PURGA AUTOMATICA	139
■ ISH P-SF	MANGUERA BLINDADA CON MALLA DE ACERO	143
■ ISH PSMT	INTERRUPTOR DE PRESIÓN (TIPO MECÁNICO)	147
■ ISH PST	MANGUERA FLEXIBLE	151
■ ISH PT	CONECTOR DE 3 VÍAS	155
■ ISH PZ	CLIP DE SUJECIÓN PARA TUBO	159
■ ISH SD	MEZCLADOR DE AIRE + ACEITE PULVERIZADO	163
■ ISH SSVPG	MEDIDOR DE PRESION VERTICAL DE ACERO INOXIDABLE	167
■ ISH TAV	VALVULA DE AJUSTE SUPERIOR	171

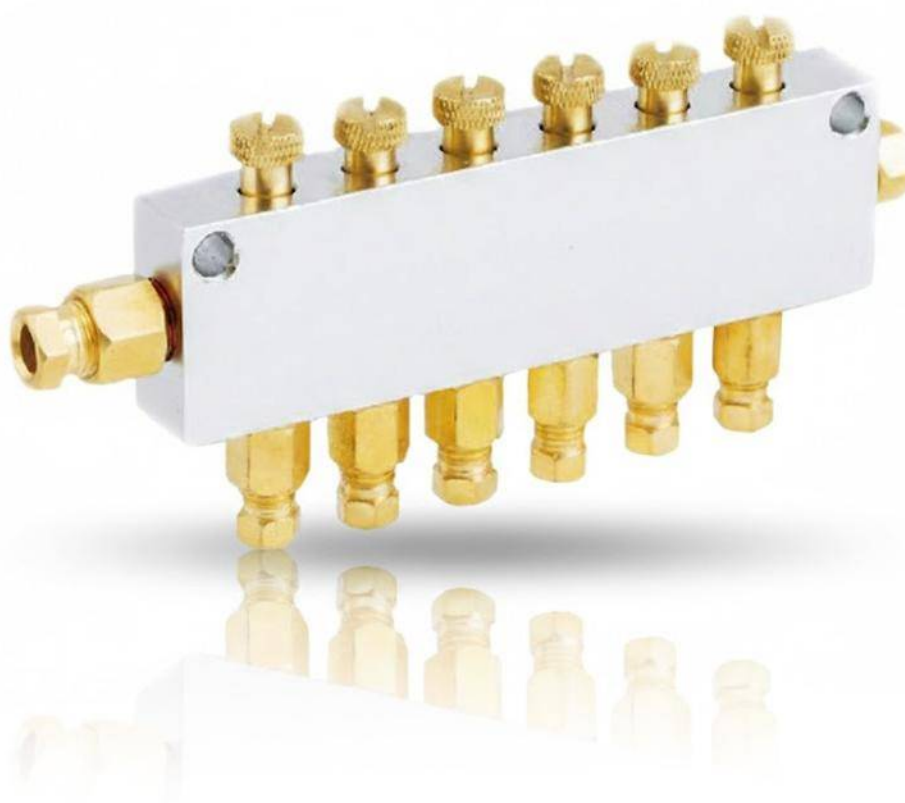


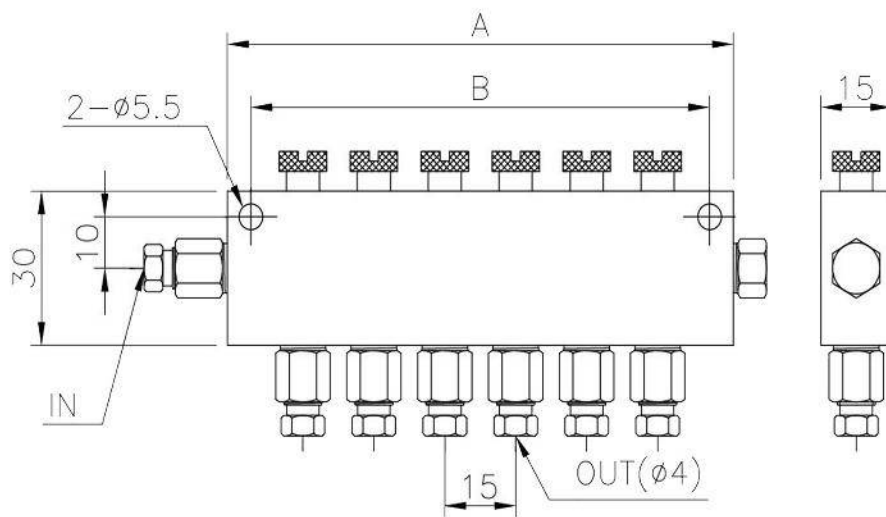
**SERIE ISH
DV**

**DISTRIBUIDORES
DE ACEITE
POR
RESISTENCIA**

SERIE SM DV SERIE ISH DV

DISTRIBUIDORES DE ACEITE POR RESISTENCIA





Características Y Dimensiones

MODELO	ENTRADAS	Ø ENTRADA	Ø SALIDAS	A	B	PESO (Gr.)
DV024	2	Ø4	Ø4 o Ø4	47.00	37.00	101
DV026		Ø6				
DV034	3	Ø4	Ø4 o Ø4	62.00	52.00	131
DV036		Ø6				
DV044	4	Ø4	Ø4 o Ø4	77.00	67.00	165
DV046		Ø6				
DV054	5	Ø4	Ø4 o Ø4	92.00	82.00	194
DV056		Ø6				
DV064	6	Ø4	Ø4 o Ø4	107.00	97.00	228
DV066		Ø6				
DV074	7	Ø4	Ø4 o Ø4	122.00	112.00	255
DV076		Ø6				
DV084	8	Ø4	Ø4 o Ø4	137.00	127.00	290
DV086		Ø6				
DV094	9	Ø4	Ø4 o Ø4	152.00	142.00	321
DV096		Ø6				
DV104	10	Ø4	Ø4 o Ø4	167.00	157.00	355
DV106		Ø6				
DV124	12	Ø4	Ø4 o Ø4	197.00	187.00	386
DV126		Ø6				

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



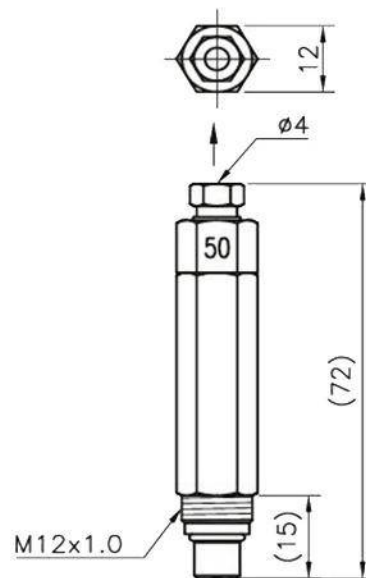
**SERIE ISH
DX1**

**DISTRIBUIDORES
DE PISTÓN**

SERIE SM DX1 SERIE ISH DX1

INYECTORES INDEPENDIENTES DE ACEITE PARA SISTEMAS DE PISTÓN







Características Y Dimensiones

MODELO	NUMERO DE SALIDAS	VOLUMEN DISPENSADO (cm ³)
DX1-0000-02	2	0.020
DX1-0000-06	6	0.060
DX1-0000-10	10	0.100
DX1-0000-16	16	0.160
DX1-0000-20	20	0.200
DX1-0000-30	30	0.300
DX1-0000-40	40	0.400
DX1-0000-50	50	0.500

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



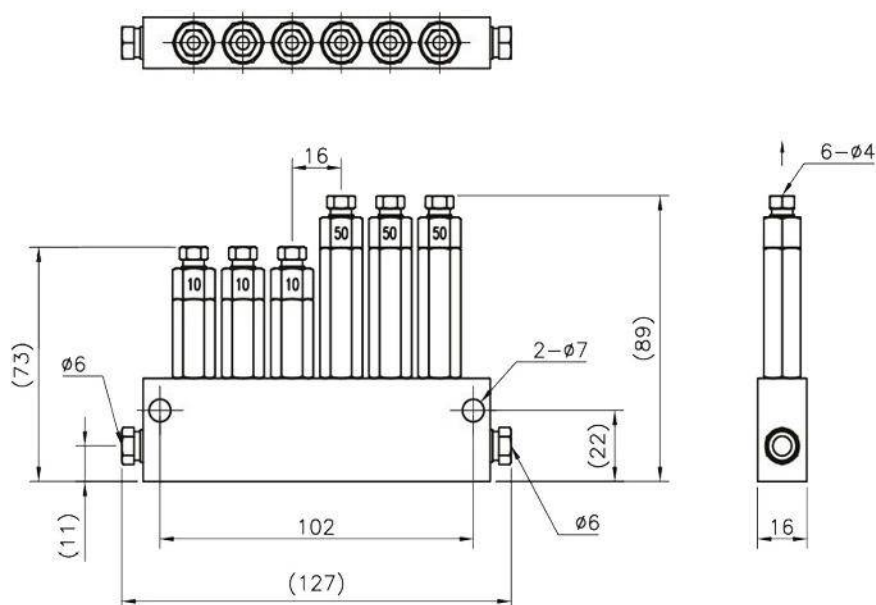
**SERIE ISH
DXV**

**DISTRIBUIDORES
DE PISTÓN**

SERIE SM DXV SERIE ISH DXV

DISTRIBUIDORES DE ACEITE POR PISTÓN







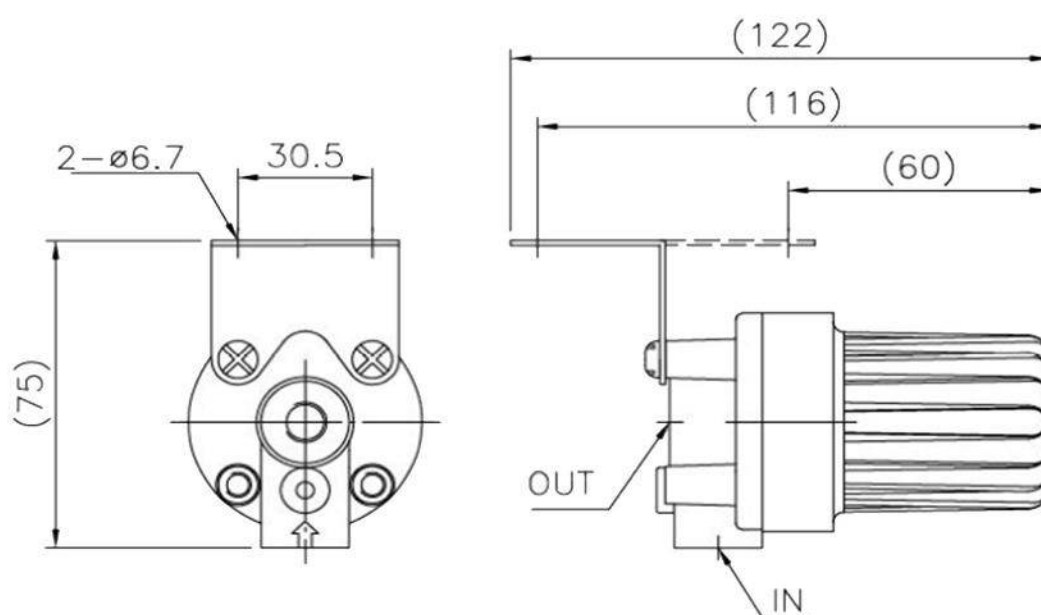
**SERIE ISH
FL**

**FILTRO DE
ACEITE "FL"**

ISH FL
SM FL

Filtro De Aceite Serie "FL"







Características Y Dimensiones

Modelo	Presión Máxima De Operación (Kg/cm²)	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 SM FL-H2

Filtro Para Grasa





Características & Dimensiones

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

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

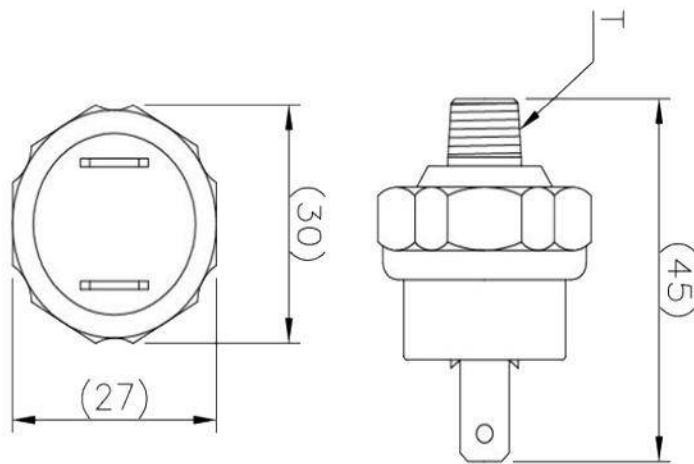


**SERIE ISH
FPS**

**INTERRUPTOR
DE PRESIÓN
DE CARRETE**

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

*** Todas las dimensiones están dadas en mm.



**SERIE ISH
FS**

**INTERRUPTOR
DE FLOTACIÓN**

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>

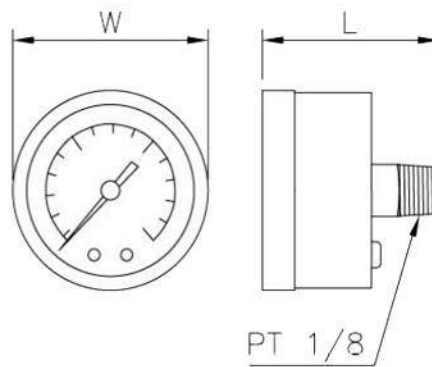


**SERIE ISH
HPG**

**MEDIDOR DE
PRESIÓN
HORIZONTAL**

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 Kgf/cm²)

*** Todas las dimensiones estan dadas en mm.



**SERIE ISH
IF**

**FILTRO DE
ENTRADA
DE ACEITE**

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**

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.



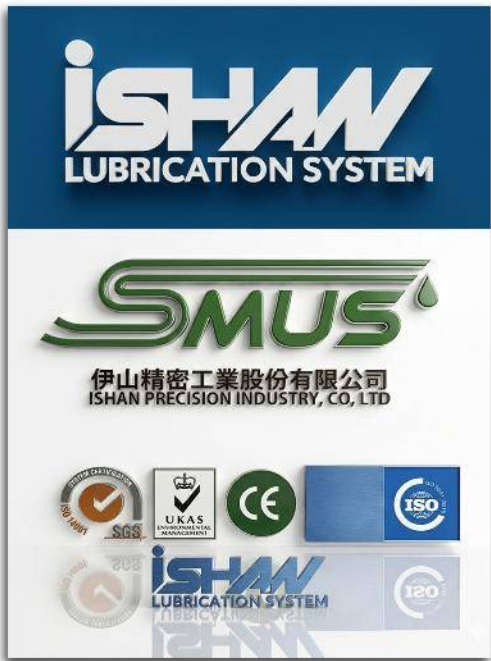
**SERIE ISH
NPS**

**TUBO DE RESORTE
PARA MANGUERA
DE NYLÓN**

ISH NPS
SM 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



- 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 Doble	R20	R30	-
Tubo De Aluminio	P-AP	Radio Mínimo De Doble	R20	R40	-
Tubo De Cobre	P-PP	Radio Mínimo De Doble	R20	R40	R40
Tubo De Aluminio	P-NP	Radio Mínimo De Doble	R20	R30	R50
*** La longitud de la manguera debe de ser determinada por parte del cliente. **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.					

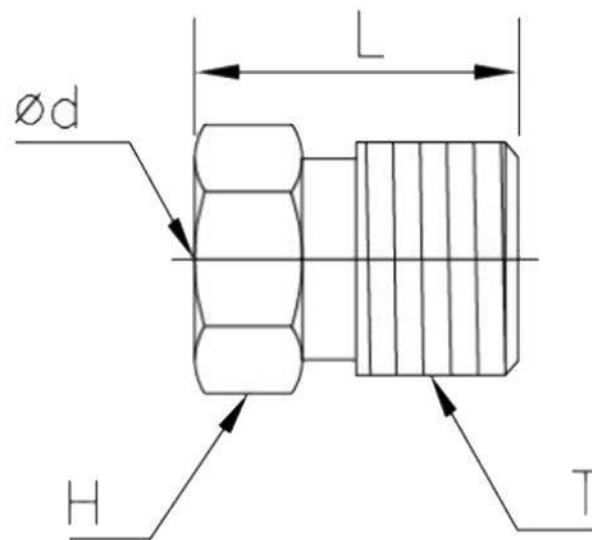


**SERIE ISH
PA**

**BUJE DE
COMPRESIÓN**

Buje De Compresión







Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro De Salida	Ød	D	L	H	Peso (gr)
PA04	Ø4	4.10	12.00	M8 x 1.00	8.00	0.30
PA06	Ø6	6.10	12.50	M10 x 1.00	10.00	0.60
PA08	Ø8	8.10	14.00	M14 x 1.50	14.00	2.00
PA10	Ø10	10.10	15.00	M16 x 1.50	16.00	3.00

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



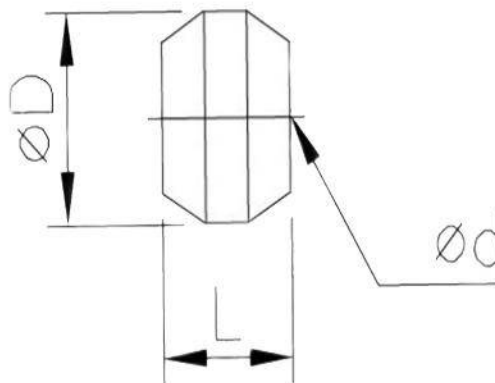
**SERIE ISH
PB**

**MANGA DE
COMPRESIÓN**

ISH PB
SM PB

Manga De Compresión







Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro De Salida	Ød	D	L	Peso (gr)
PB04	Ø4	4.10	6.00	4.50	0.30
PB06	Ø6	6.10	8.00	4.50	0.60
PB08	Ø8	8.10	11.00	7.00	2.00
PB10	Ø10	10.10	13.50	8.00	3.00

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



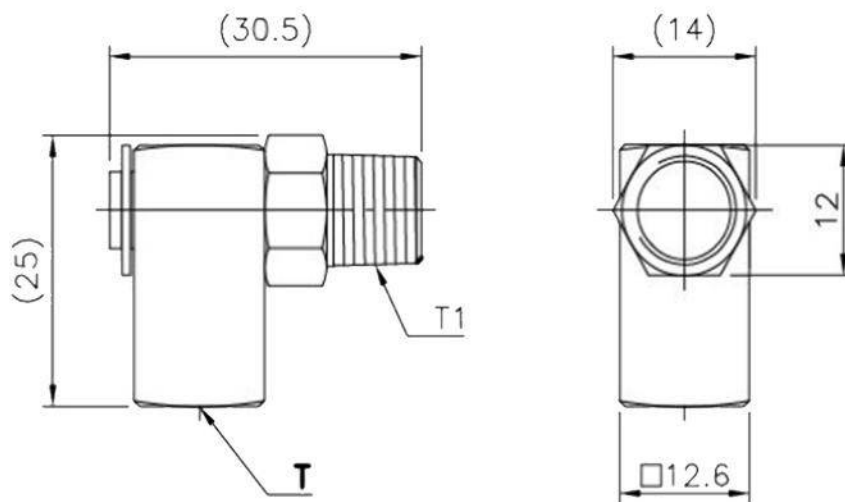
**SERIE ISH
PC**

**ADAPTADOR
EN CODO
CON PIVOTE**

SERIE ISH-PC SERIE SM-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

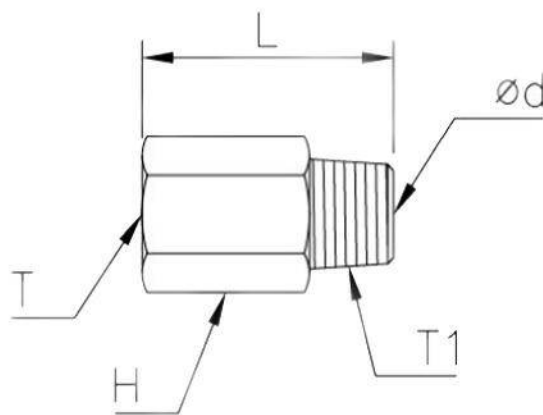
ADAPTADOR RECTOR



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.





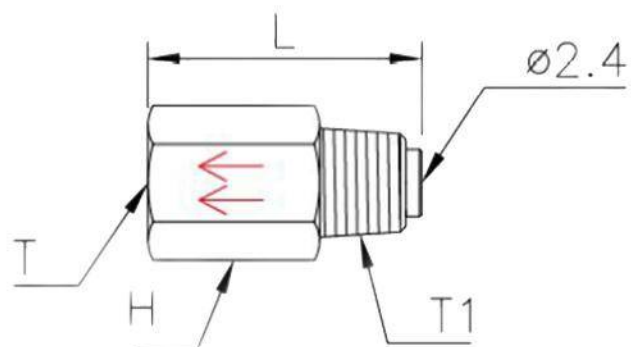
**SERIE ISH
PD-A**

**ADAPTADOR
RECTO
UNIDIRECCIONAL**

SERIE ISH PD-A SERIE SM 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

注意: Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



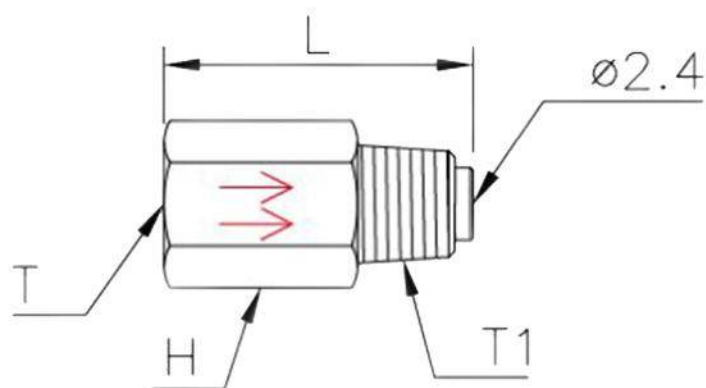
**SERIE ISH
PD-B**

**ADAPTADOR
RECTO DE
FLUJO
REVERSIBLE**

SERIE ISH PD-B SERIE SM PD-B

Adaptador Recto De Flujo Reversible







Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro	L	T	T1	h	Peso (gr)
PD0401B	Ø4	26.00	M8 x 1.00	PT1/8"	10.00	11.00
PD0601B	Ø6	26.00	M10 x 1.00	PT1/8"	12.00	14.00

注意: Todas las dimensiones están dadas en milímetros.



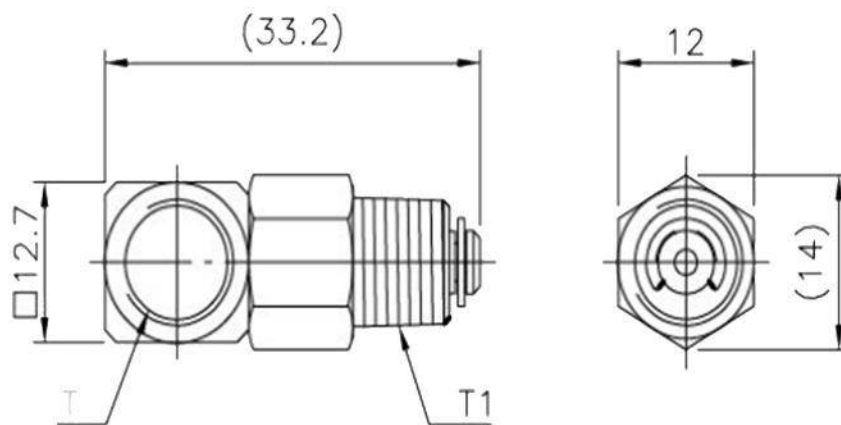
**SERIE ISH
PE**

**ADAPTADOR
EN CODO
CON PIVOTE
PLANO**

SERIE ISH-PE SERIE SM-PE

ADAPTADOR EN CODO DE PIVOTE PLANO







Características & Dimensiones

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

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

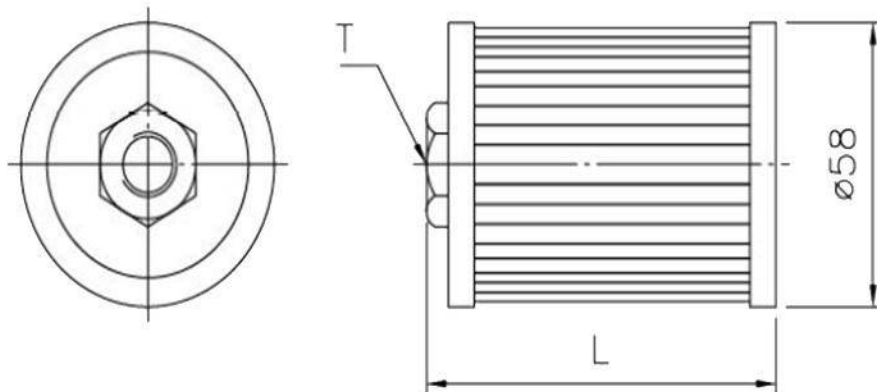


**SERIE ISH
PF**

**FILTRO DE
ACEITE**

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
SM PG

TAPÓN

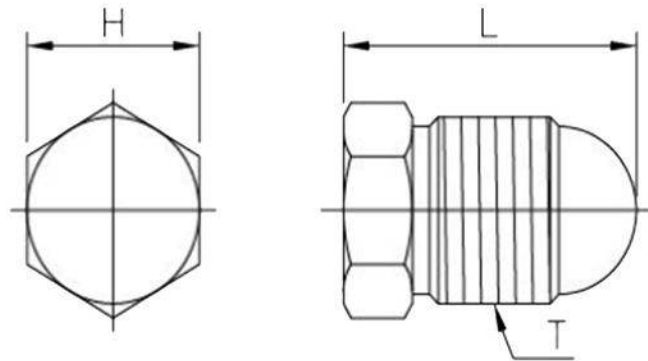




Características Y Dimensiones

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.





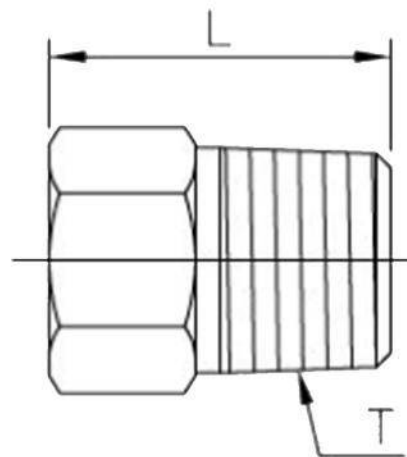
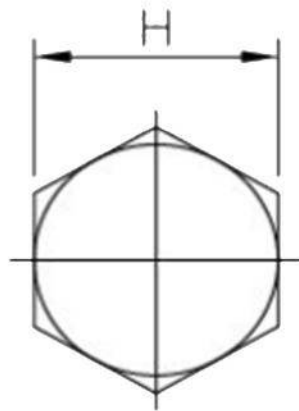
**SERIE ISH
PG-C**

**TAPÓN DE
CIERRE**

ISH PG-C
SM 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.

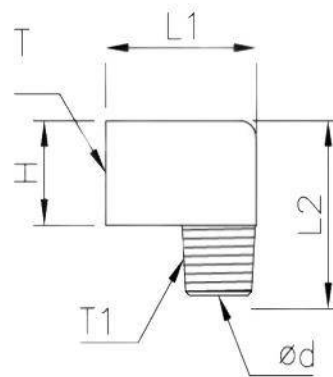


**SERIE ISH
PH**

**ADAPTADOR
EN CODO**

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.



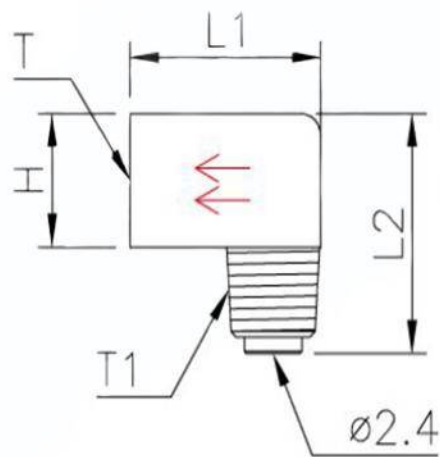
**SERIE ISH
PH-A**

**ADAPTADOR EN
CODO DE FLUJO
UNIDIRECCIONAL**

ISH PH-A
SM 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.



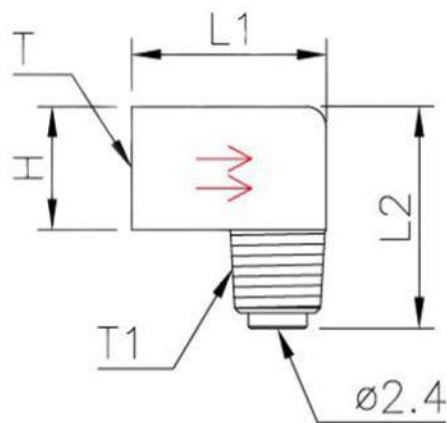
**SERIE ISH
PH-B**

**ADAPTADOR EN
CODO DE FLUJO
REVERSIBLE**

ISH PH-B
SM 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.



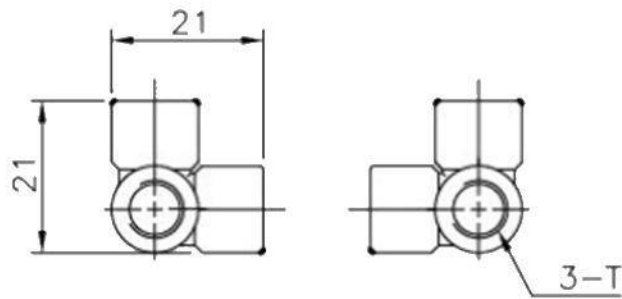
**SERIE ISH
PHD03**

**EMPALME
DE 3 VÍAS**

ISH PHD03 SM 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.



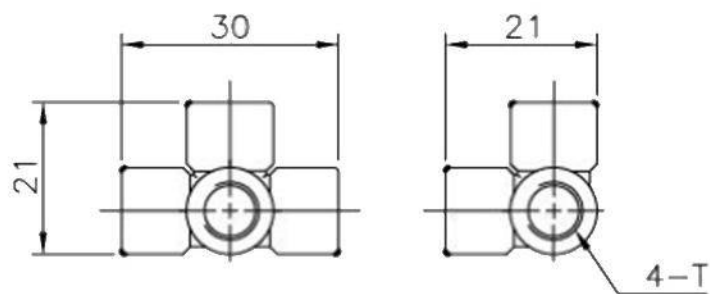
**SERIE ISH
PHD04**

**EMPALME
DE 4 VÍAS**

ISH PHD04 SM 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.



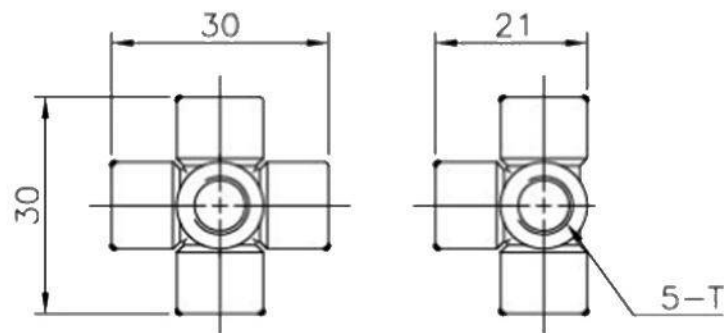
**SERIE ISH
PHD05**

**EMPALME
DE 5 VÍAS**

ISH PHD05 SM PHD05

Empalme De 5 Vías







Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro	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 SERIE SM-PI

ADAPTADOR PLANO EN CODO

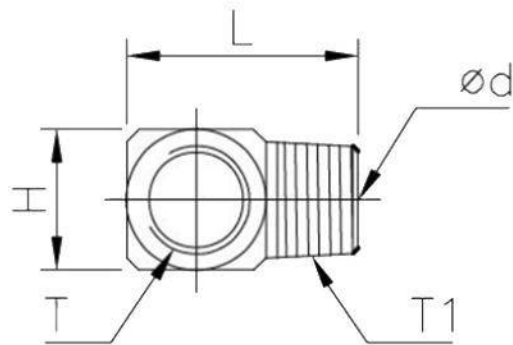




Características Y Dimensiones

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.



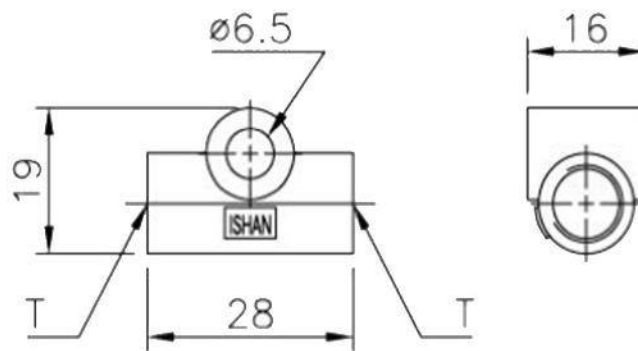


**SERIE ISH
PJ**

**EMPALME
DE 2 VÍAS**

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.

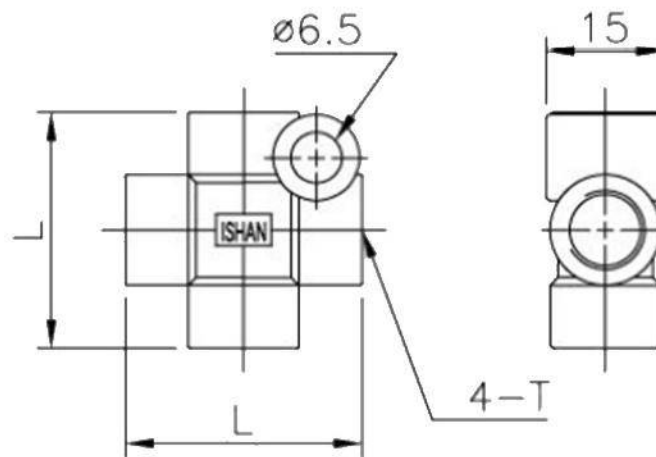


**SERIE ISH
PJD**

**EMPALME
EN CRUZ**

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.

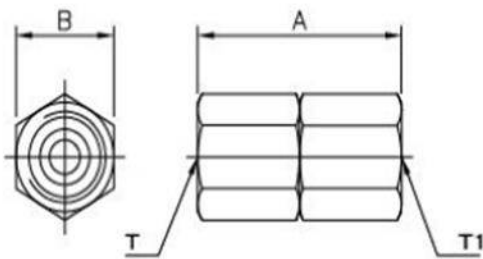


**SERIE ISH
PK**

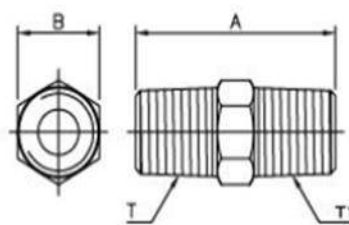
CONECTORES

CONECTOR

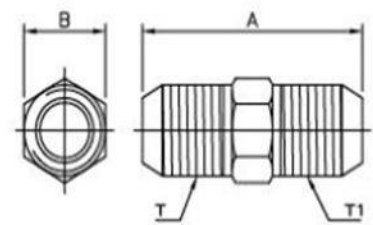




PK1



PK2



PK3



**SERIE ISH
PKD**

**EMPALME
EN "T"**

ISH PKD
SM PKD

EMPALME EN "T"

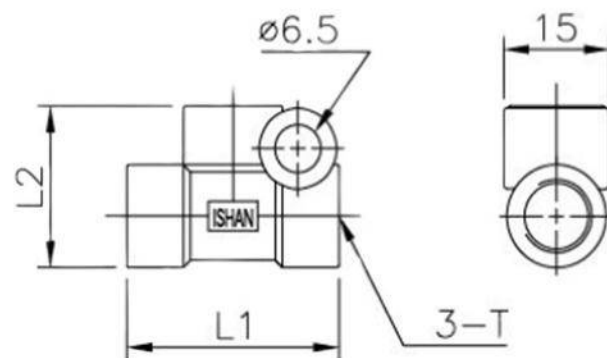




Características & Dimensiones

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.



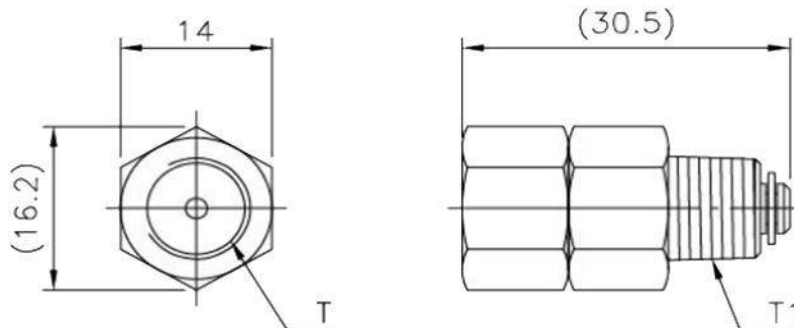


**SERIE ISH
PM**

**MANGUERA
BLINDADA
CON MALLA
DE ACERO**

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.



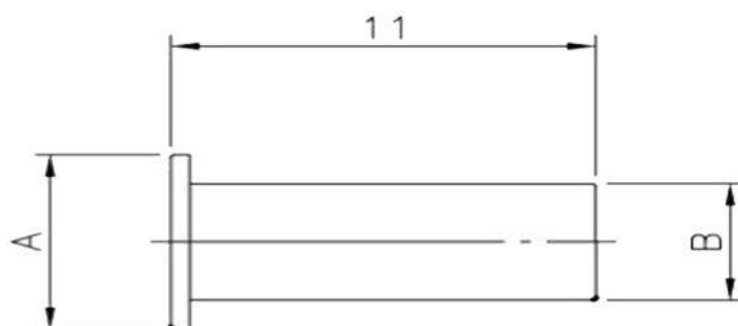
**SERIE ISH
PPD**

**INSERTO DE
COMPRESIÓN**

ISH PPD
SM 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**

FILTRO DE ACEITE DE DOBLE LADO

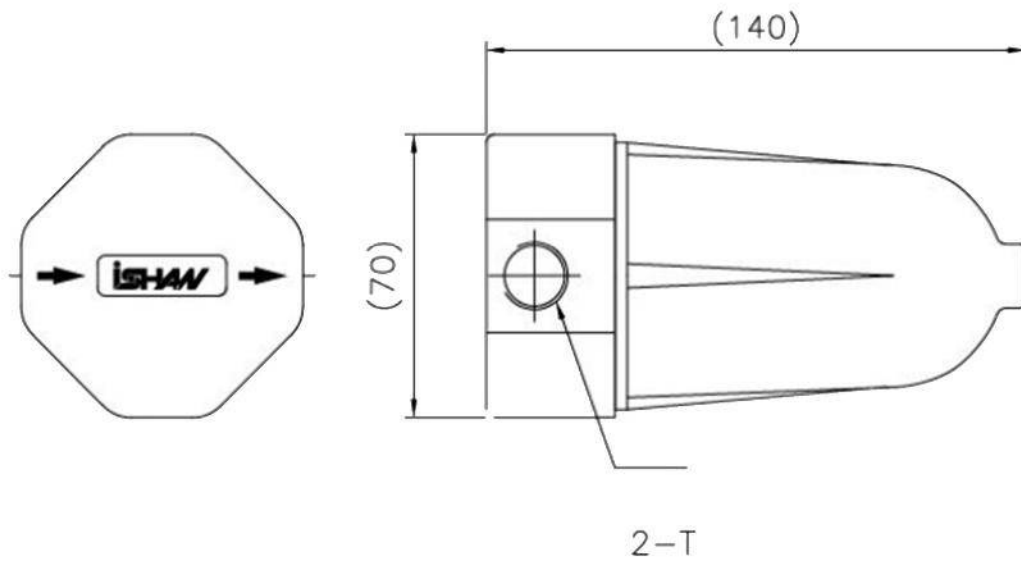




Características & Dimensiones

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.



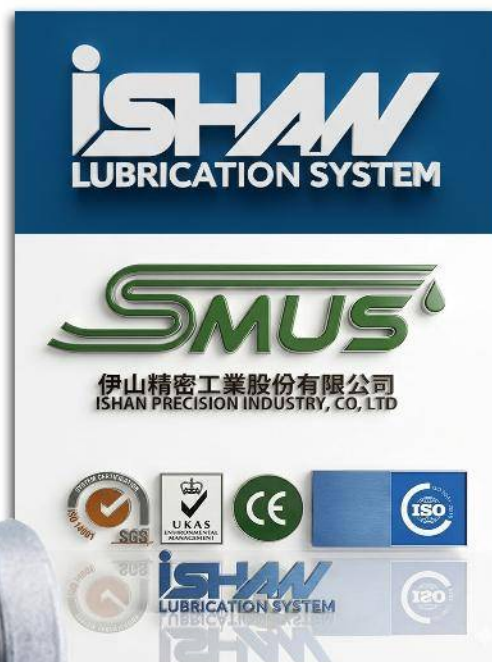


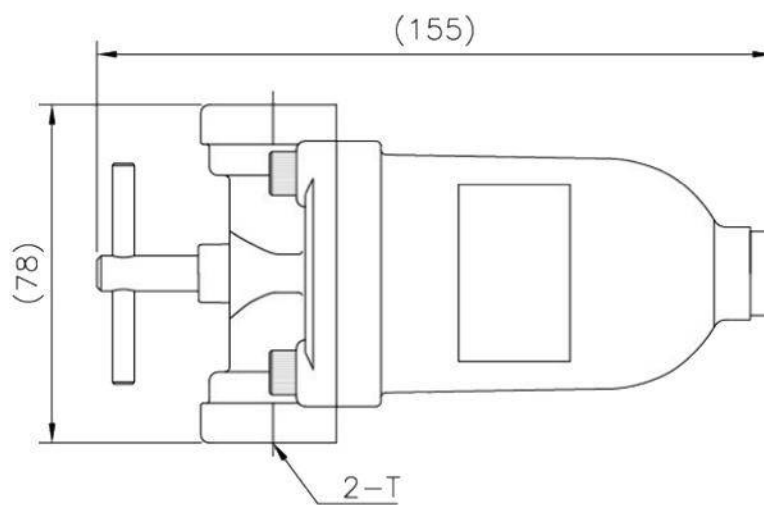
**SERIE ISH
PRC**

**FILTRO DE
ACEITE CON
PURGA
AUTOMÁTICA**

ISH PR-C SM PR-C

FILTRO DE ACEITE CON PURGA AUTOMÁTICA







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 μ m	20.00 L/min	15.00 Kg/cm ²
PR-C2	PS3/8" x PS3/8"	60.00 μ m	20.00 L/min	15.00 Kg/cm ²
PR-C3	PS1/2" x PS1/2"	60.00 μ m	20.00 L/min	15.00 Kg/cm ²

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



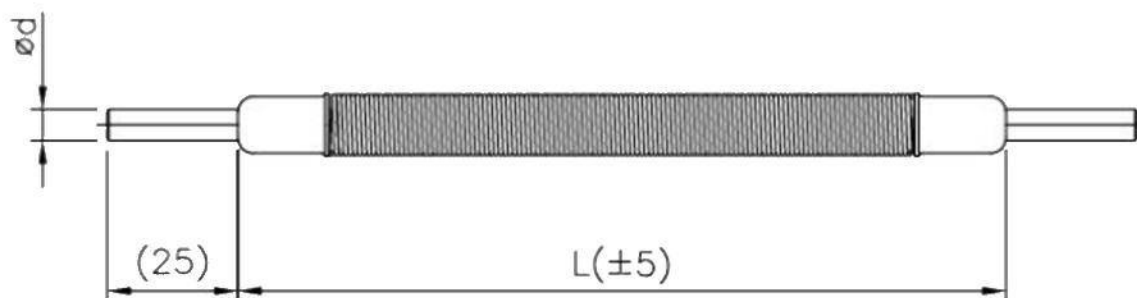
**SERIE ISH
P-SF**

**MANGUERA
BLINDADA
CON MALLA
DE ACERO**

ISH P-SF
SM P-SF

MANGUERA BLINDADA CON MALLA DE ACERO







**SERIE ISH
PSMT**

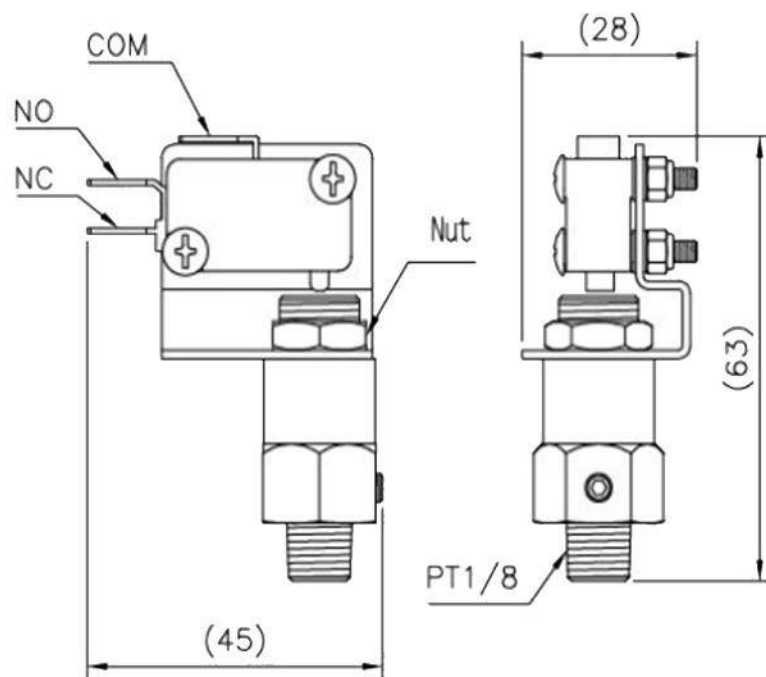
**INTERRUPTOR
DE PRESIÓN**

INTERRUPTOR DE PRESIÓN (Tipo Mecánico)



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
SM PST

MANGUERA FLEXIBLE



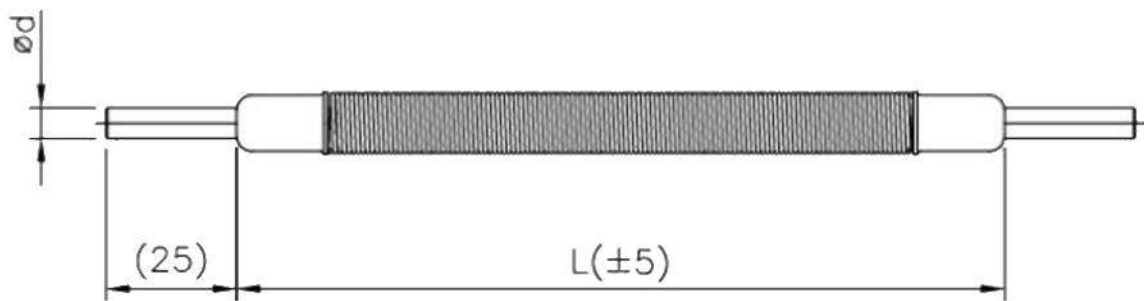
ISHAW
LUBRICATION SYSTEM

SMUS

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

ISO 9001 SGS UKAS CE ISO 12000 ISO 12001

ISHAW
LUBRICATION SYSTEM





Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro Del Tubo	Rango De Presión Permisible
PST04	Ø4	0.00 ~ 4.00MPa (0.00 ~ 40.00Kgf/cm ²)
PST06	Ø6	0.00 ~ 4.00MPa (0.00 ~ 40.00Kgf/cm ²)
PSM04	Ø4	4.00 ~ 8.00MPa (40.00 ~ 80.00Kgf/cm ²)
PSM06	Ø6	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.

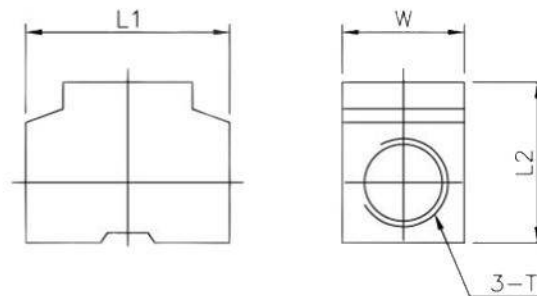


**SERIE ISH
PT**

**CONECTOR
DE 3 VÍAS**

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**

CLIP DE SUJECCIÓN PARA TUBO

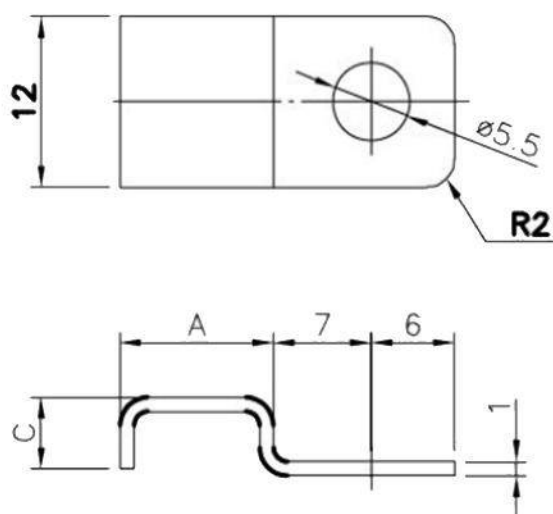


Características & Dimensiones

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**

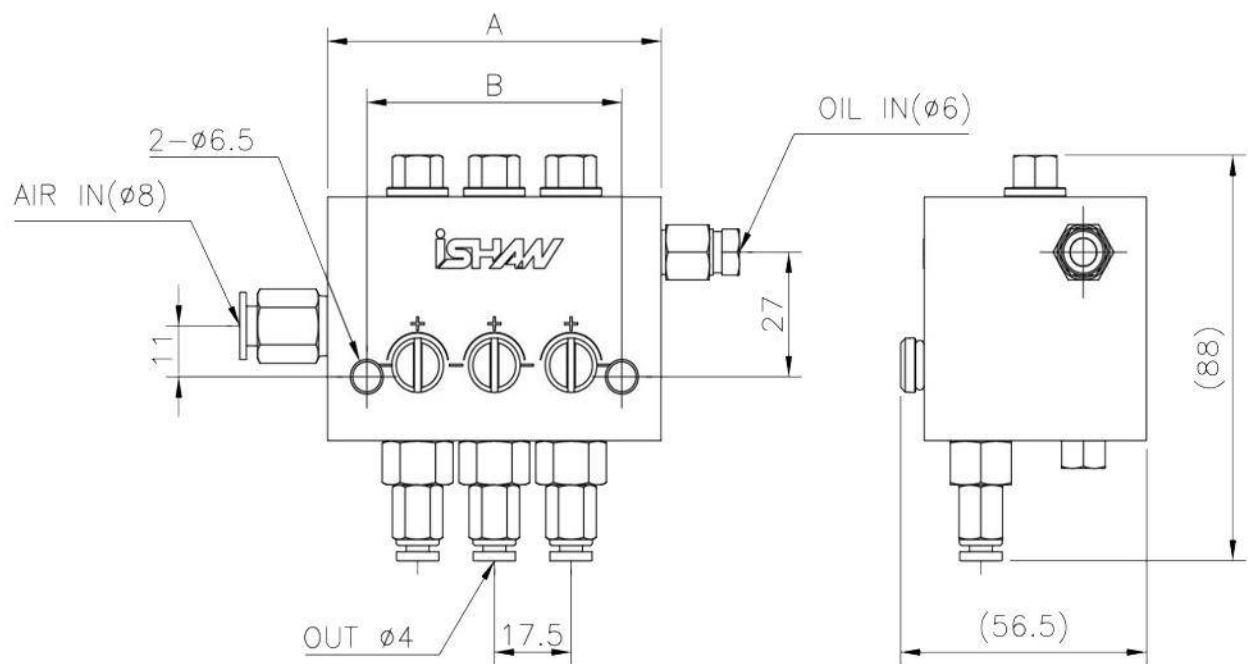
**MEZCLADOR
DE
AIRE + ACEITE
PULVERIZADO**

SERIE ISH SD

MEZCLADOR DE
AIRE + ACEITE
PULVERIZADO

ISHAW
LUBRICATION SYSTEM





Características Y Dimensiones

MODELO	NUMERO DE SALIDAS	A	B	VOLUMEN DISPENSADO (cm ³ /ciclo)
SD-1	1	41.20	23.20	0.10 0.16 0.20 0.30
SD-2	2	58.70	40.70	
SD-3	3	76.20	58.20	
SD-4	4	93.70	75.70	
SD-5	5	111.20	93.20	

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



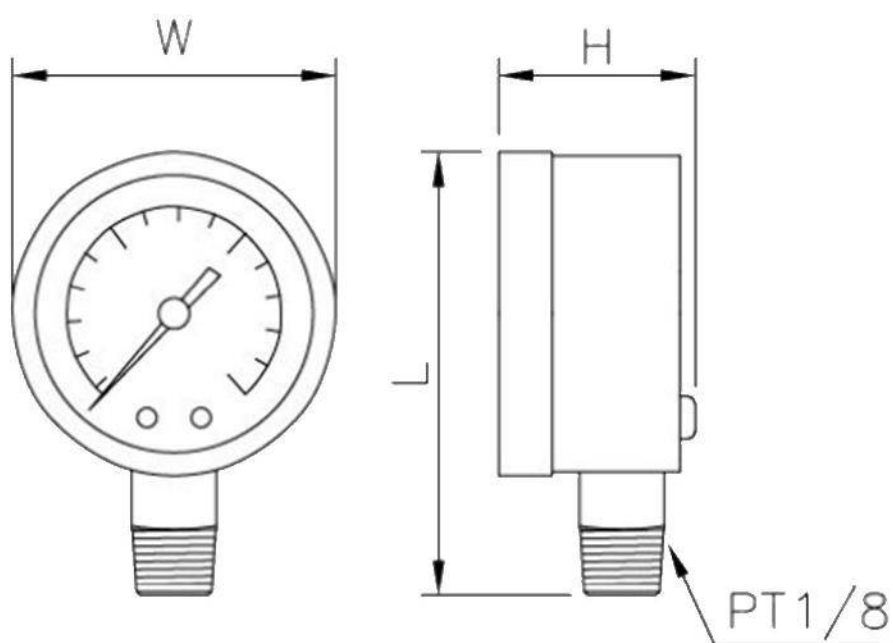
**SERIE ISH
SSVPG**

**MEDIDOR DE PRESIÓN
VERTICAL DE
ACERO
INOXIDABLE**

ISH SSVPG SM 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.



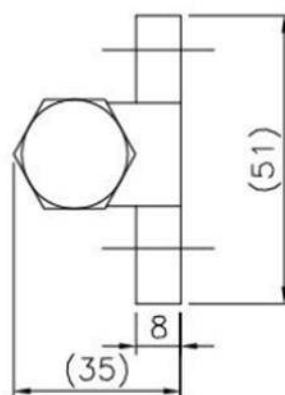
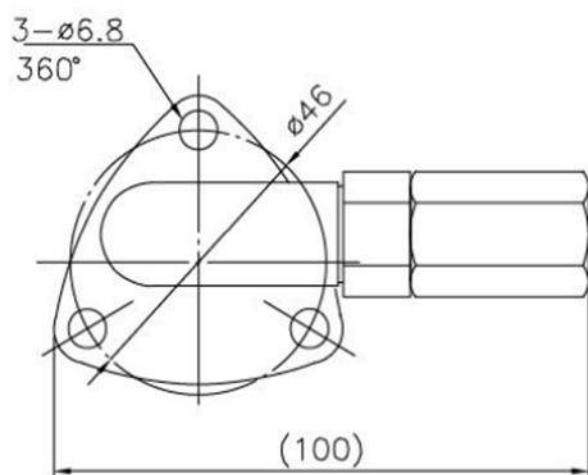
**SERIE ISH
TAV**

**VÁLVULA
DE
AJUSTE
SUPERIOR**

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 Tuberías.
- c) El Rango De Ajuste De Presión Es: **0.20 ~ 0.50 MPa(Kgf/cm²)**





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*