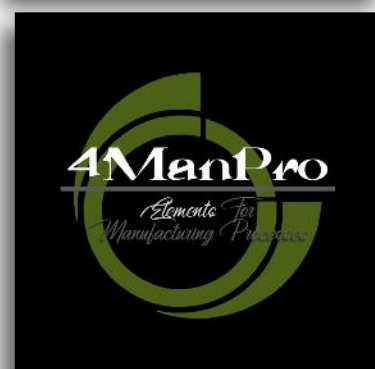




CATÁLOGO ADAPTADORES & COMPLEMENTOS

SERIE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
■	ADAPTADORES Y COMPLEMENTOS	
	▶ ADAPTADOR EN CODO	SM PH 1
	▶ ADAPTADOR EN CODO CON PIVOTE	SM PG-C 4
	▶ ADAPTADOR EN CODO CON PIVOTE	SM PC 6
	▶ ADAPTADOR EN CODO DE FLUJO REVERSIBLE	SM PH-B 8
	▶ ADAPTADOR EN CODO DE FLUJO UNIDIRECCIONAL	SM PH-A 10
	▶ ADAPTADOR EN CODO DE PIVOTE PLANO	SM PE 12
	▶ ADAPTADOR EN CODO PARA TUBOS DE NYLON	SM 440N06-L 14
	▶ ADAPTADOR PLANO EN CODO	SM PI 16
	▶ ADAPTADOR RECTO	SM PD 18
	▶ ADAPTADOR RECTO DE FLUJO REVERSIBLE	SM PD-B 20
	▶ ADAPTADOR RECTO DE PIVOTE	SM PM 22
	▶ ADAPTADOR RECTO PARA TUBOS DE NYLON	SM 440N03-C 24
	▶ ADAPTADOR RECTO UNIDIRECCIONAL	SM PD-A 26
	▶ BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE	SM 1RA 28
	▶ BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE	SM VOP 32
	▶ BOMBA DE ALIMENTACIÓN SUPERIOR DE ACEITE	SM TOP 53
	▶ BOMBA ELÉCTRICA DE INMERSION	SM BEIP 62
	▶ BOMBA ELÉCTRICA DE SUCCIÓN	SM BESP 72
	▶ BOMBA ELECTROMAGNÉTICA DE FLUJO FIJO	SM YEL-C 78
	▶ BOMBA ELECTROMAGNÉTICA DE FLUJO VARIABLE	SM YEL-D 80
	▶ BUJE DE COMPRESIÓN	SM PA 82
	▶ CLIP DE SUJECCIÓN PARA TUBO	SM PZ 84
	▶ CONECTOR	SM PK 86
	▶ CONECTOR DE 3 VÍAS	SM PT 92
	▶ EMPALME DE 2 VÍAS	SM PJ 94
	▶ EMPALME DE 3 VÍAS	SM PHD03 96
	▶ EMPALME DE 4 VÍAS	SM PHD04 98
	▶ EMPALME DE 5 VÍAS	SM PHD05 100
	▶ EMPALME EN "T"	SM PKD 102
	▶ EMPALME EN CRUZ	SM PJD 104
	▶ FILTRO DE ACEITE	SM PF 106
	▶ FILTRO DE ACEITE CON PURGA AUTOMÁTICA	SM PRC 108
	▶ FILTRO DE ACEITE DE DOBLE LADO	SM PR 110
	▶ FILTRO DE ACEITE SL	SM FL 112
	▶ FILTRO DE SUCCIÓN DE TANQUE	SM IF 114
	▶ FILTRO PARA GRASA	SM FL-H2 116
	▶ GRASERA	SM 4400 118
	▶ INSERTO DE COMPRESIÓN	SM PPD 120
	▶ INTERRUPTOR DE FLOTACIÓN	SM FS 122
	▶ INTERRUPTOR DE PRESIÓN (TIPO MECÁNICO)	SM PSMT 124
	▶ INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE CARRETE	SM FPS 126
	▶ MANGUERA BLINDADA CON MALLA DE ACERO	SM P-SF 128
	▶ MANGUERA DE COMPRESIÓN	SM PB 130
	▶ MANGUERA FLEXIBLE	SM PST 132
	▶ MEDIDOR DE PRESIÓN HORIZONTAL	SM HPG 134
	▶ MEDIDOR DE PRESIÓN VERTICAL	SM VPG 136
	▶ MOTOR PARA CONEXIÓN CON CARCASA DE ACERO	SM BL 139
	▶ TANQUE DE ACEITE DE REEMPLAZO DE ACERO	SM DAR 156013 145
	▶ TANQUE DE ACEITE DE REEMPLAZO EN ALUMINIO	SM DAR 156145 148
	▶ TANQUE DE ACEITE DE REEMPLAZO EN RESINA	SM DAR 156001 151
	▶ TAPÓN	SM PG 157
	▶ TUBO (COBRE, ALUMINIO, PLÁSTICO & NYLON)	SM P 159
	▶ TUBO DE RESORTE PARA MANGUERA DE NYLON	SM NPS 161
	▶ TUERCA DE COMPRESIÓN	SM DP 163
	▶ VALVULA DE AJUSTE SUPERIOR	SM TAV 165
	▶ VALVULA DE ESFERA DE PASO	SM M 166

Serie SM PH

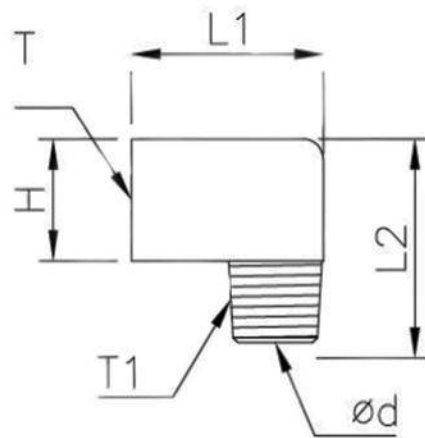
Adaptador En Codo





ISHAW
LUBRICATION SYSTEM

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



Características & Dimensiones

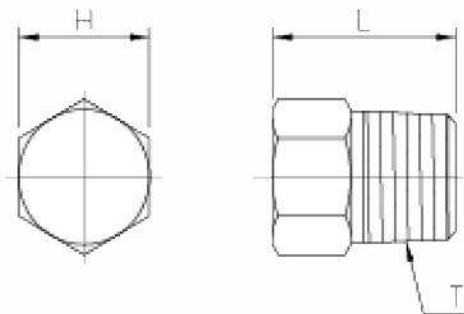
MODELO	DIAMETRO DE SALIDA	Ød	L1	L2	T	T1	H	PESO (gr)
SM PH0401	Ø4	3.00	18.00	18.00	M8 x 1.00	PT 1/8"	10.00	13.00
SM PH0402	Ø4	4.00	20.00	22.00	M8 x 1.00	PT 1/4"	14.00	32.00
SM PH0406-1	Ø4	2.00	18.00	18.00	M8 x 1.00	M6 x 0.75	10.00	13.00
SM PH0406-1	Ø4	2.00	18.00	18.00	M8 x 1.00	M6 x 1.00	10.00	12.00
SM PH0408	Ø4	3.00	18.00	18.00	M8 x 1.00	M8 x 1.00	10.00	13.00
SM PH0601	Ø4	4.00	20.00	20.00	M10 x 1.00	PT 1/8"	12.00	20.00
SM PH0602	Ø4	4.00	20.00	22.00	M10 x 1.00	PT 1/4"	14.00	29.00
SM PH 0608	Ø8	3.00	20.00	20.00	M10 x 1.00	M8 x 1.00	12.00	20.00
SM PH0801	Ø8	5.00	26.00	29.00	M14 x 1.00	PT 1/8"	17.00	52.00
SM PH0802	Ø10	6.00	26.00	29.00	M14 x 1.50	PT 1/4"	17.00	56.00
SM PH1001	Ø10	5.00	29.00	31.00	M16 x 1.50	PT 1/8"	19.00	70.00
SM PH1002	Ø10	7.00	29.00	31.00	M16 x 1.50	PT 1/4"	19.00	70.00

*** Se cuenta con una opción con salida de Ø4.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM PGC

Tapón De Cierre





Características & Dimensiones

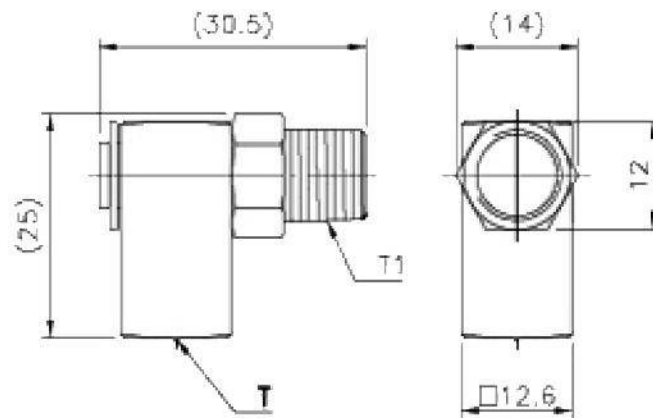
MODELO	L	T	H	PESO (gr)
SM PGC0408	12.00	M8 x 1.00	8.00	4.40
SM PGC0601	14.00	PT 1/8"	10.00	7.60

*** Se cuenta con una opción de salida de **Ø4 mm.**
 *** Todas las dimensiones están dadas en **milímetros.**

SM PC

Adaptador En Codo De Pivote Plano





Características Y Dimensiones

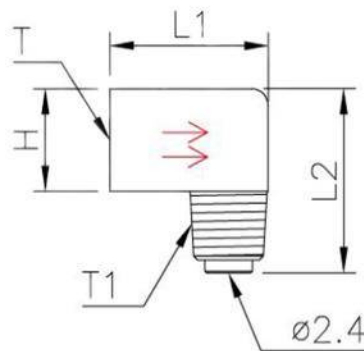
Modelo	Diámetro De Salida	T	T1	Peso (gr)
SM PC0401	Ø4	M8 x 1.00	PT 1/8"	38.00
SM PC0101	Ø4	PT 1/8"	PT 1/8"	36.00

*** Se cuenta con una opción de salida de Ø4 mm.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

Serie SM PH-B

Adaptador En Codo
De Flujo Reversible





Características & Dimensiones

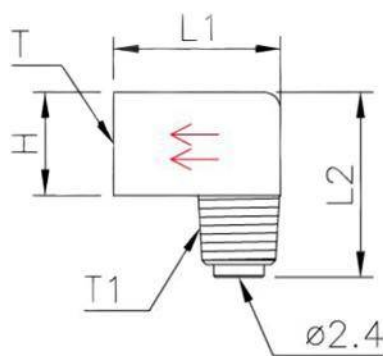
MODELO	DIAMETRO DE SALIDA	L1	L2	T	T1	H	PESO (gr)
SM PH0401-B	Ø4	18.00	18.00	M8 x 1.00	PT 1/8"	10.00	14.00
SM PH0601-B	Ø6	20.00	22.00	M10 x 1.00	PT 1/8"	12.00	21.00

*** Se cuenta con una opción con salida de Ø4.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

Serie SM PH-A

Adaptador En Codo De Flujo Unidireccional





Características & Dimensiones

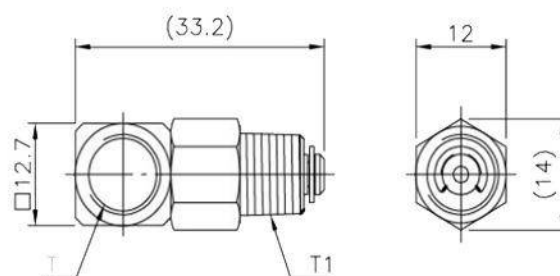
Modelo	Diámetro	L1	L2	T	T1	H	Peso (Gr)
SM PH0401-A	Ø4	18	20	M8 x 1.00	PT 1/8"	10.00	14.00
SM PH0601-A	Ø6	20	22	M10 x 1.00	PT 1/8"	12.00	21.00

*** Se cuenta con una opción de salida de Ø4
 *** Todas las dimensiones están en mm.

Serie SM-PE

Adaptador En Codo De Pivote Plano





Características Y Dimensiones

Modelo	T	T1	Peso (gr)
PE0101	PS 1/8"	PS 1/8"	25.00

*** Se cuenta con una opción de salida de Ø4 mm.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SERIE SM 440N06

ADAPTADOR EN CODO PARA TUBO DE NYLÓN



Características Y Dimensiones

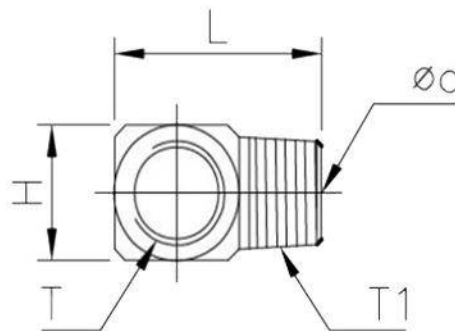
Modelo	L	h
440N06-L1020	PT 1/8" x PE 1/4"	16.50
440N06-L1025	PT 1/8" x PE 5/16"	23.50
440N06-L2006	PT 1/8" x Ø6	25.50
440N06-L2010	PT 1/8" x Ø10	30.50
440N06-L2020	PT 1/8" x PE 1/4"	26.00
440N06-L2025	PT 1/8" x PE 5/16"	32.50
440N06-L2030	PT 1/8" x PE 3/8"	34.50
440N06-L3020	PT 1/8" x PE 1/4"	31.50

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

Serie SM PI

Adaptador En
Codo Plano





Características & Dimensiones

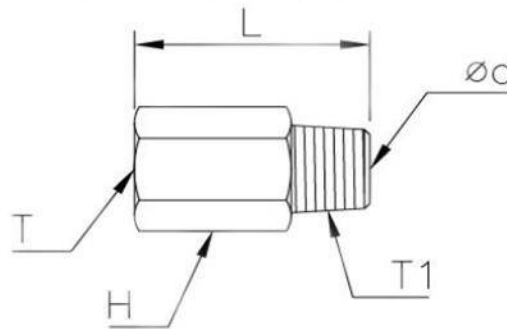
MODELO	DIAMETR Ø	Ød	L	T	T1	L	PESO (gr)
SM PI0401	Ø4	2.50	21.00	M8 x 1.00	PT 1/8"	12.70	17.00
SM PI0408	Ø4	2.50	21.00	M8 x 1.00	M8 x 1.00	12.70	15.00
SM PI0601	Ø6	2.30	22.00	M10 x 1.00	PT 1/8"	14.00	15.00
SM PI0101	Ø4	2.50	21.00	PS 1/8"	PT 1/8"	12.70	15.00

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

Serie SM PD

Adaptador Recto





Características Y Dimensiones

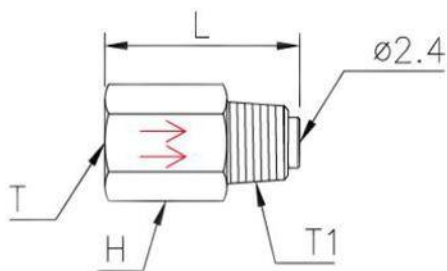
Modelo	Diámetro De Salida	Ød	L	T	T1	H	Peso (gr)
SM PD0401	Ø4	3.00	18.00	M8 x 1.00	PT 1/8"	10.00	8.00
SM PD0402	Ø4	3.50	18.00	M8 x 1.00	PT 1/4"	14.00	17.00
SM PD0406-1	Ø4	2.50	18.00	M8 x 1.00	M6 x 0.75	10.00	6.00
SM PD0406	Ø4	2.50	18.00	M8 x 1.00	M6 x 1.00	10.00	6.00
SM PD0408	Ø4	3.00	18.00	M8 x 1.00	M8 x 1.00	10.00	6.00
SM PD0601	Ø4	4.00	18.00	M10 x 1.00	PT 1/8"	12.00	8.00
SM PD0602	Ø4	5.00	18.00	M10 x 1.00	PT 1/4"	14.00	14.00
SM PD0608	Ø8	3.00	18.00	M10 x 1.00	M8 x 1.00	12.00	8.00
SM PD0801	Ø8	5.00	26.00	M14 x 1.00	PT 1/8"	17	22
SM PD0802	Ø10	6.00	26.00	M14 x 1.00	PT 1/4"	17.00	26.00
SM PD1001	Ø10	5.00	28.00	M16 x 1.00	PT 1/8"	19.00	29.00
SM PD1002	Ø10	6.00	28.00	M16 x 1.00	PT 1/4"	33.00	33.00

*** Se cuenta con una opción de salida de Ø4 mm.
*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

Serie SM PD-B

Adaptador Recto De Flujo Reversible





Características Y Dimensiones

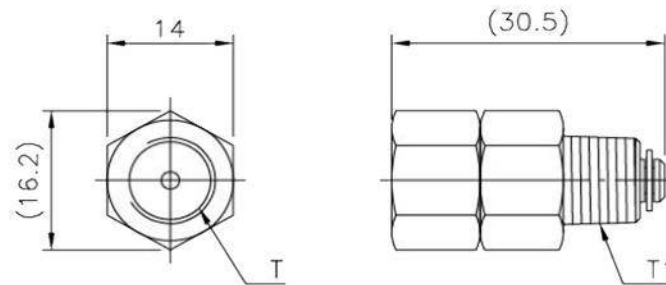
Modelo	Diámetro	Ød	L	T	T1	H	Peso (Gr)
SM PD0401B	Ø4	3.00	18.00	M8 x 1.00	PT 1/8"	10.00	8.00
SM PD0601B	Ø6	3.50	18.00	M8 x 1.00	PT 1/4"	14.00	17.00

*** Todas las dimensiones están en milímetros.

Serie SM PM

Adaptador Recto De Pivote





Características Y Dimensiones

MODELO	DIAMETRO	T	T1	H	PESO (gr)
SM PM0401	Ø4	M8 x 1.00	PT 1/8"	10.00	28.00
SM PM0101	Ø4	PT 1/8"	PT 1/8"	14.00	26.00

*** Se cuenta con una opción con salida de Ø4.
*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SERIE SM-440N03-C

ADAPTADOR RECTO
PARA TUBO DE
NYLÓN



Características Y Dimensiones

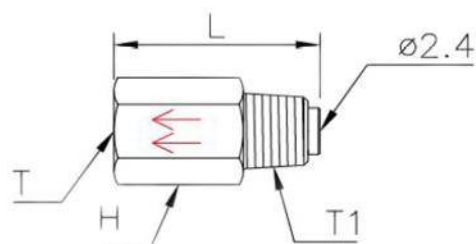
Modelo	Dimensiones	Peso (Gr.)
440N03-C1006	PT 1/8" x Ø6	16.00
440N03-C1010	PT 1/8" x PE 1/8"	123.00
440N03-C1020	PT 1/8" x PE 1/4"	16.00
440N03-C1025	PT 1/8" x PE 5/16"	18.00
440N03-C2006	PT 1/4" x Ø6	22.00
440N03-C2010	PT 1/4" x Ø10	28.00
440N03-C2020	PT 1/4" x PE 1/4"	21.00
440N03-C2025	PE 5/16"	25.00
440N03-C2030	PE 3/8"	10.00
440N03-C3020	PT 1/4" x PE 1/4"	17.00

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

Serie SM PD-A

Adaptador Recto
Unidireccional





Características Y Dimensiones

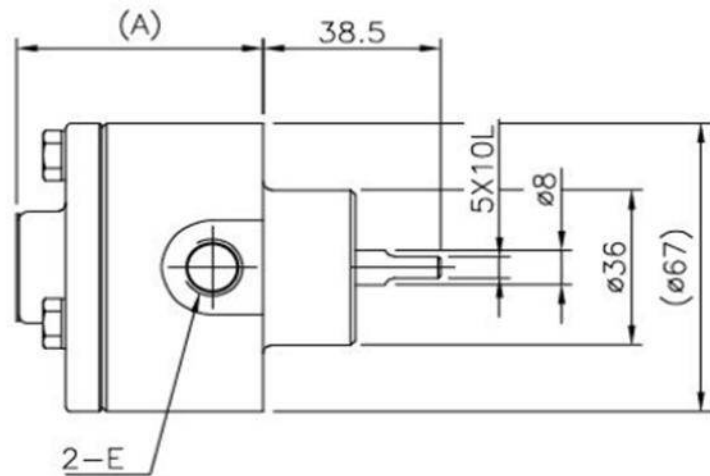
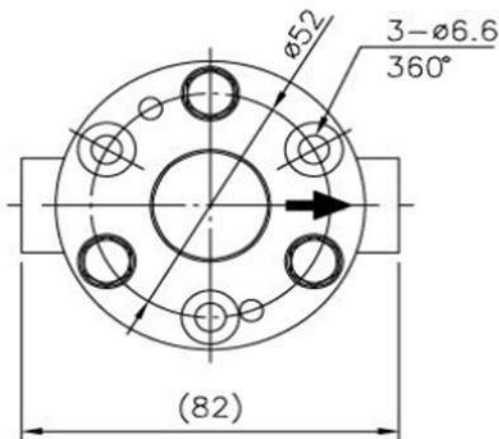
Modelo	Diámetro	T	Peso (Gr)
SM PD0401A	Ø4 x Ø4	M8 x 1.00	23.00
SM PD0601A	Ø4 x Ø6	M8 x 1.00	22.00

*** Se cuenta con una opción de salida de Ø4.
***** Todas las dimensiones están en milímetros.

SM 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.

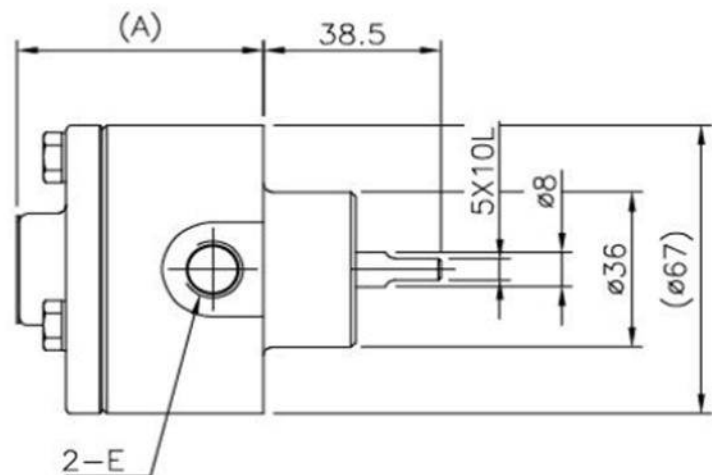
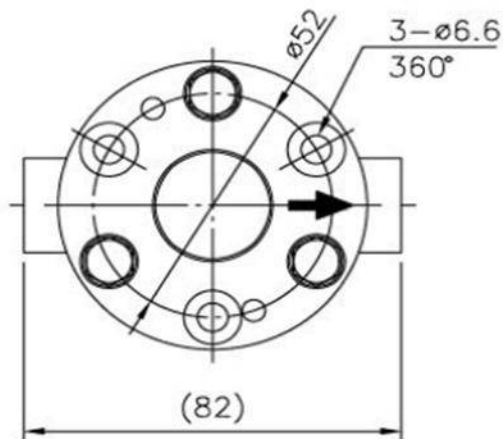
**** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt.

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

SM 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.

SM VOP-204

BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE



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

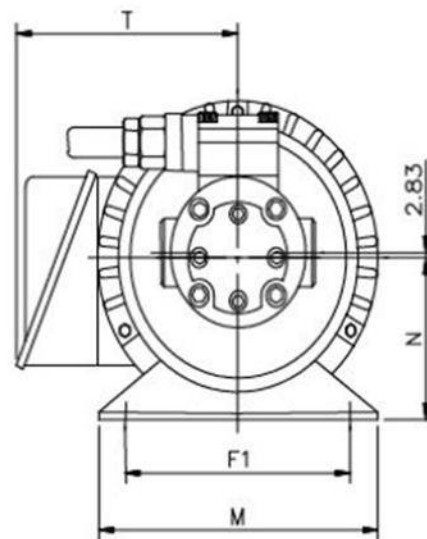
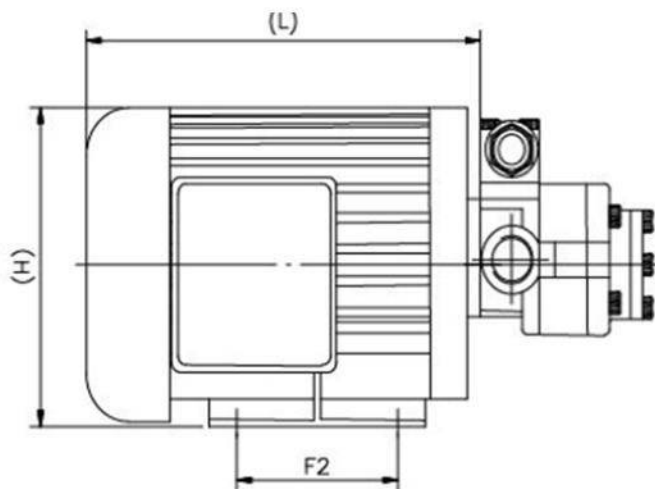
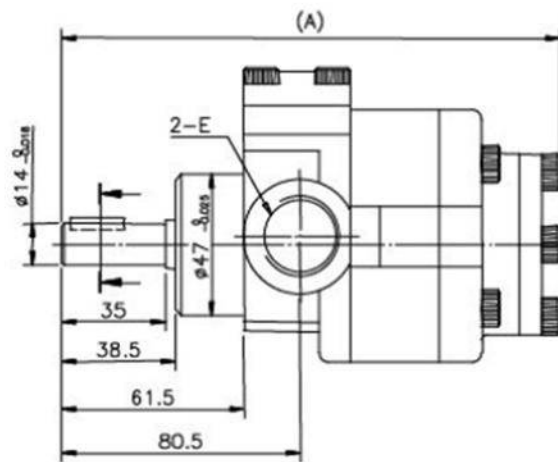
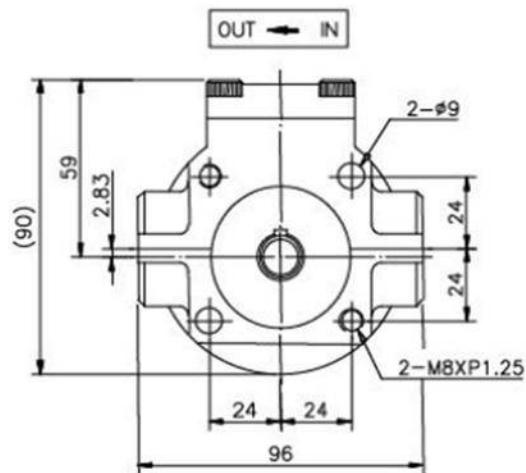
Características Y Dimensiones

Modelo		ISH VOP-204						
Rango De Flujo (c.c./rev)		4.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		6.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		7.20						
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)		2.50 (25.00)						
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00						
A		148.00						
E		PT½"						
Peso Del Dispositivo (Kg)		3.70						
Potencia Motor	L	H	F2	F1	M	N	T	
½ h.p.	246.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
1.0 h.p.	261.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
2.0 h.p.	285.00	188.00	125.00	140.00	174.00	90.00	152.00	
* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad. ** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión. *** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible. **** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt								



ISHAN
LUBRICATION SYSTEM

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



SM VOP-206

BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE



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

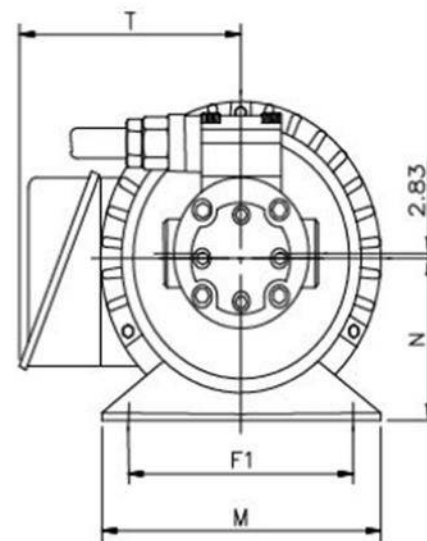
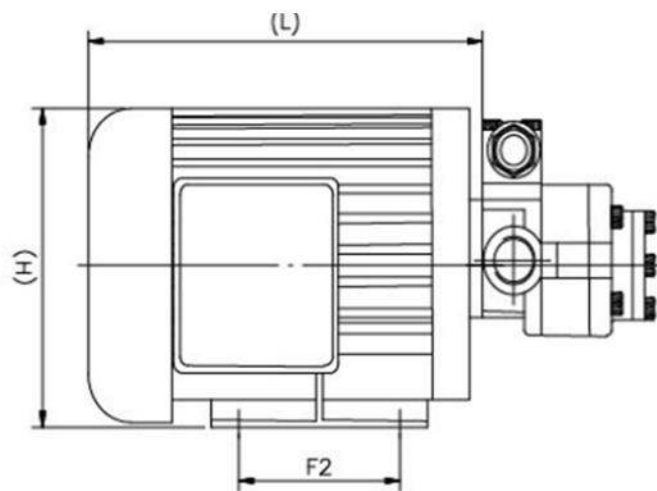
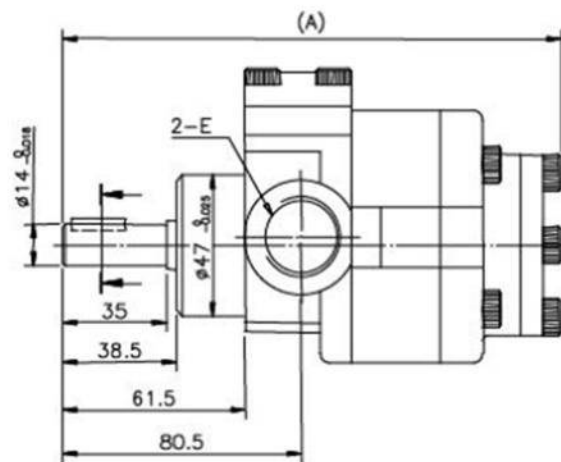
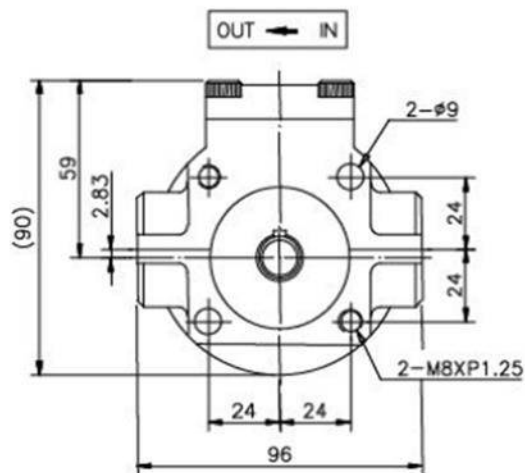
Características Y Dimensiones

Modelo		ISH VOP-206					
Rango De Flujo (c.c./rev)		6.00					
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		9.00					
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		10.80					
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kg/cm ²)		2.50 (25.00)					
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00					
A		153.00					
E		PT½"					
Peso Del Dispositivo (Kg)		4.00					
Potencia Motor	L	H	F2	F1	M	N	T
½ h.p.	246.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00
1.0 h.p.	261.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00
2.0 h.p.	285.00	188.00	125.00	140.00	174.00	90.00	152.00
* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad. ** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión. *** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible. **** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt							



ISHAN
LUBRICATION SYSTEM

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



SM VOP-208

BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE



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

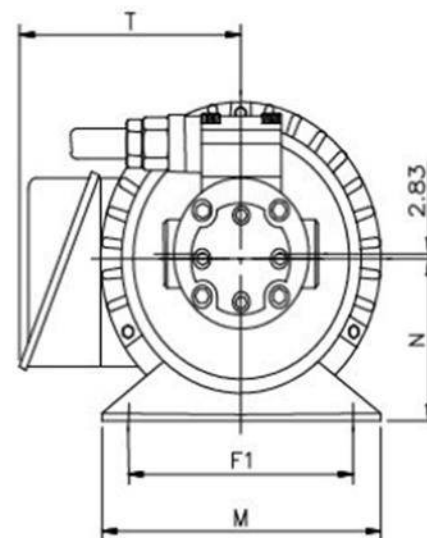
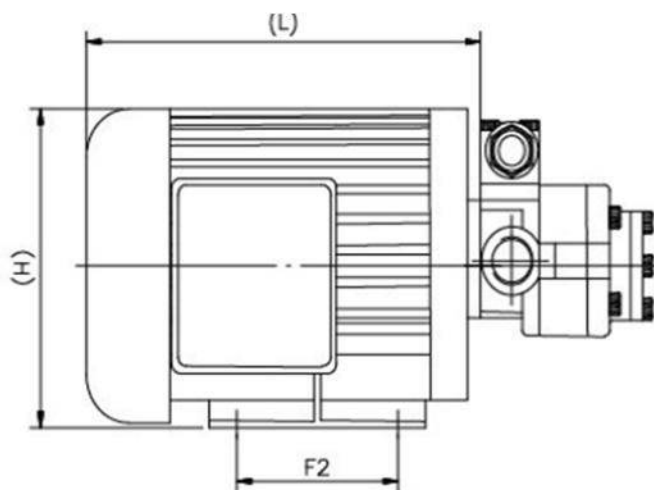
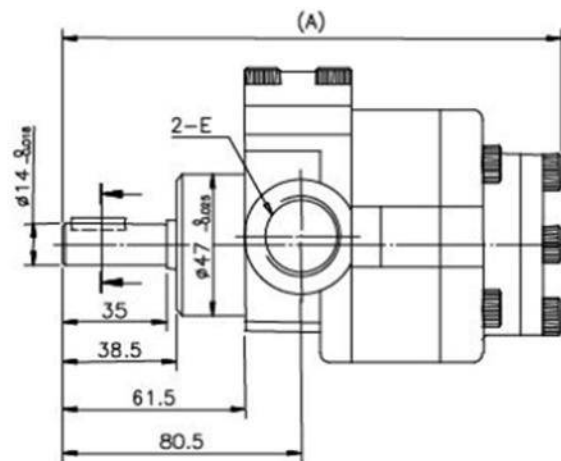
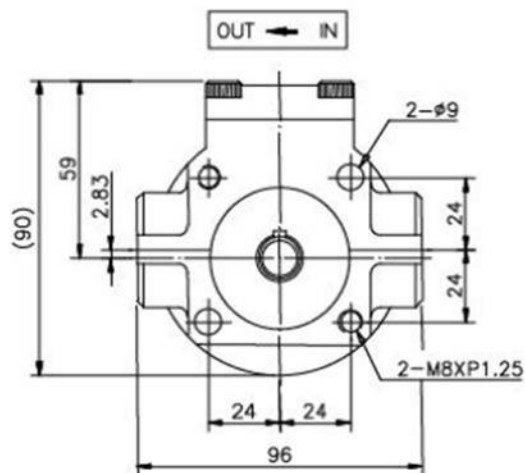
Características Y Dimensiones

Modelo		ISH VOP-208					
Rango De Flujo (c.c./rev)		8.00					
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		12.00					
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		14.40					
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm²)		2.50 (25.00)					
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00					
A		158.00					
E		PT½"					
Peso Del Dispositivo (Kg)		4.20					
Potencia Motor	L	H	F2	F1	M	N	T
½ h.p.	246.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00
1.0 h.p.	261.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00
2.0 h.p.	285.00	188.00	125.00	140.00	174.00	90.00	152.00
* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad. *** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión. **** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible. ***** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt							



ISHAN
LUBRICATION SYSTEM

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



SM VOP-210

BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE

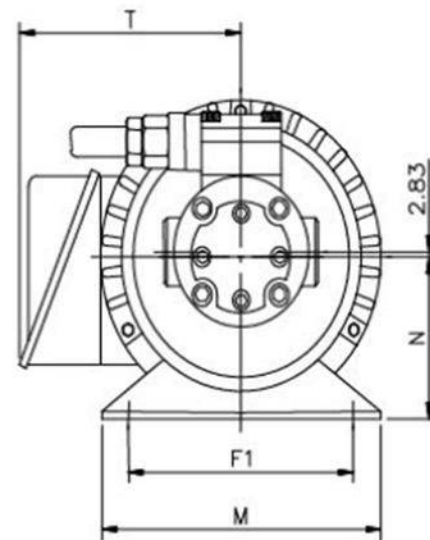
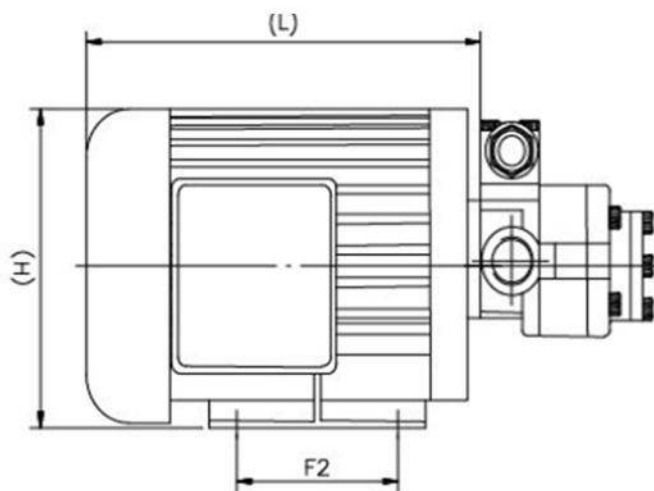
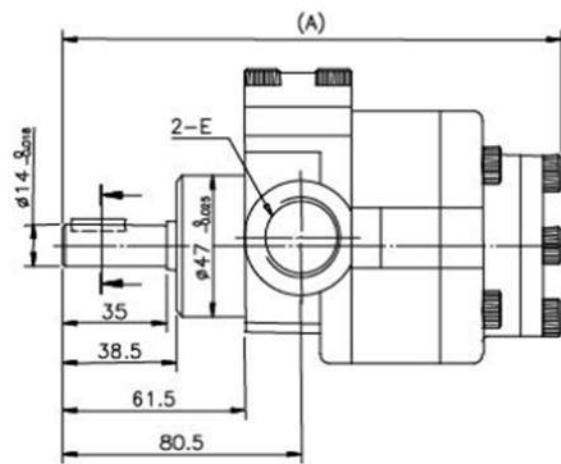
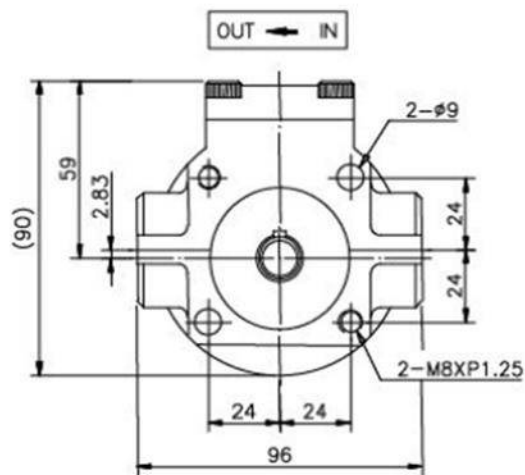


- a) La estructura De La Valvula Es Simple Y De Facil Ajuste.
- b) Trabaja En Conjunto Con Bombas De Alimentación Tipo TOP Para Regular La Presión De Las Tuberias.
- c) El Rango De Ajuste De Presión Es: **0.20 ~ 0.50 MPa(Kgf/cm²)**



ISHAN
LUBRICATION SYSTEM

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



Características Y Dimensiones

Modelo		ISH VOP-210						
Rango De Flujo (c.c./rev)		10.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		15.00						
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		18.00						
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)		2.50 (25.00)						
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00						
A		160.00						
E		PT ³ / ₄ "						
Peso Del Dispositivo (Kg)		4.30						
Potencia Motor	L	H	F2	F1	M	N	T	
½ h.p.	246.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
1.0 h.p.	261.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00	
2.0 h.p.	285.00	188.00	125.00	140.00	174.00	90.00	152.00	
* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad. ** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión. *** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible. **** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt								

SM VOP-212

BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE



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

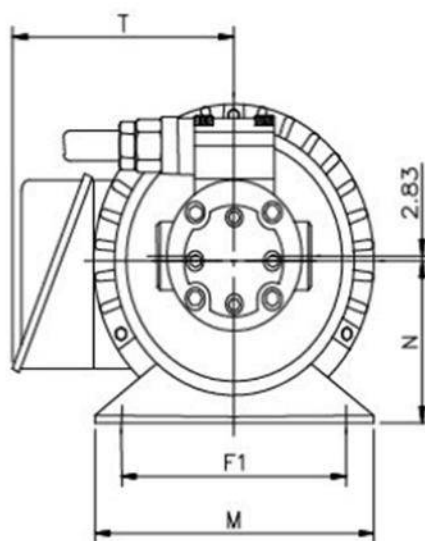
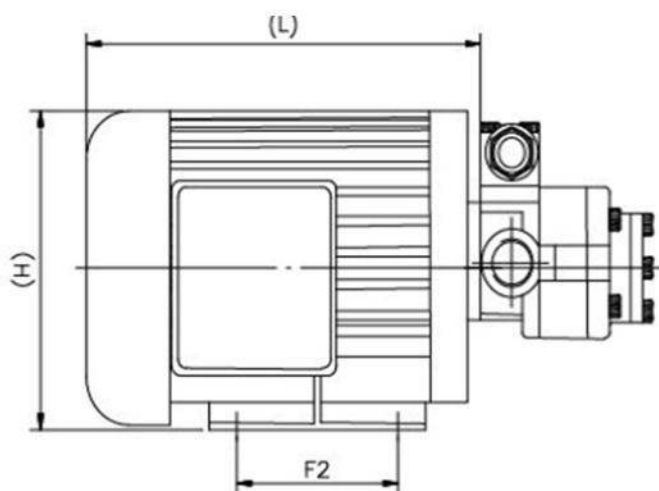
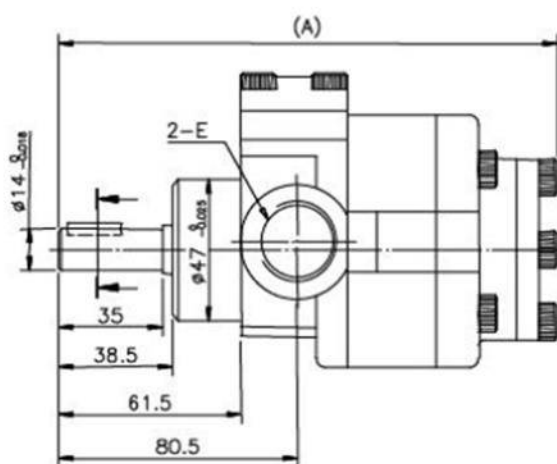
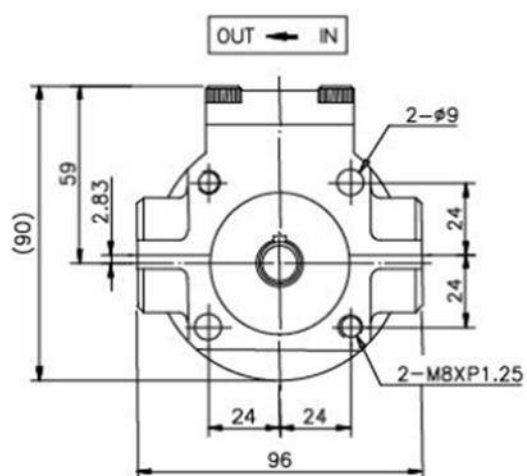
Características Y Dimensiones

Modelo		ISH VOP-212					
Rango De Flujo (c.c./rev)		12.00					
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		18.00					
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		21.60					
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kg/cm ²)		2.00 (20.00)					
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00					
A		168.00					
E		PT ³ / ₄ "					
Peso Del Dispositivo (Kg)		4.50					
Potencia Motor	L	H	F2	F1	M	N	T
½ h.p.	246.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00
1.0 h.p.	261.00	168.00	100.00	125.00	158.00	80.00	138.00
2.0 h.p.	285.00	188.00	125.00	140.00	174.00	90.00	152.00
* La Estructura Es Simple Con Una Poderosa Succión Y Un Bajo Ruido, Así Como De Trabajo A Alta Velocidad. ** Se Adapta De Una Excelente Manera Para Trabajos De Lubricación Continuos A Baja Presión. *** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible. **** Viscosidad De Trabajo Recomendada: 30 ~ 150cSt							



ISHAN
LUBRICATION SYSTEM

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



SM VOP-216

BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE



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

Características Y Dimensiones

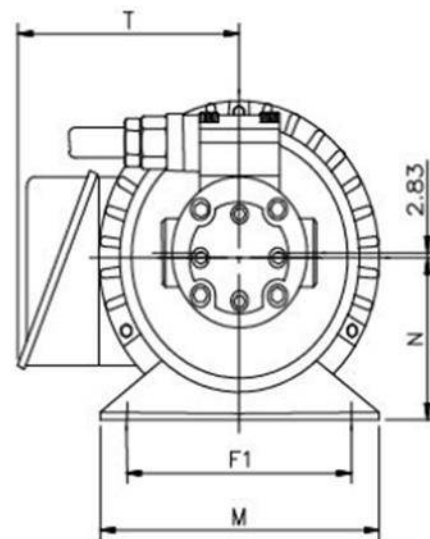
Modelo		ISH VOP-216					
Rango De Flujo (c.c./rev)		16.00					
Rango De Flujo (L/min) @1,500 r.p.m.		24.00					
Rango De Flujo (L/min) @1,800 r.p.m.		28.80					
Presión Máxima De Trabajo MP2 (Kgf/cm ²)		2.00 (20.00)					
Velocidad Máxima (r.p.m.)		1,800.00					
A		-					
E		PT ³ / ₄ "					
Peso Del Dispositivo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

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

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

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

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



SM VOP-220

BOMBA DE ALIMENTACIÓN DE ACEITE



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

Características Y Dimensiones

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

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

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

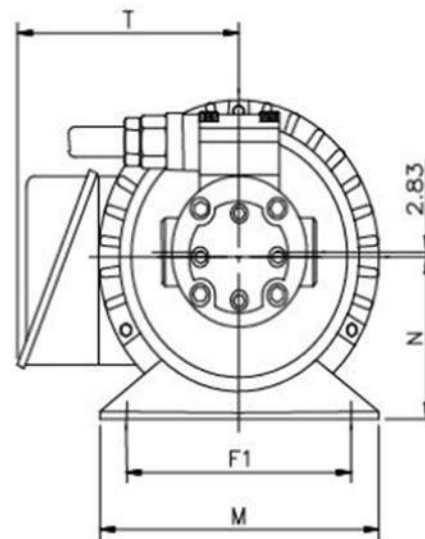
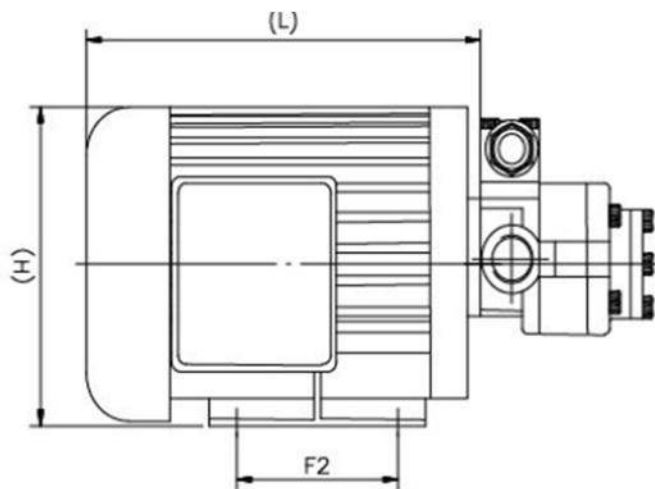
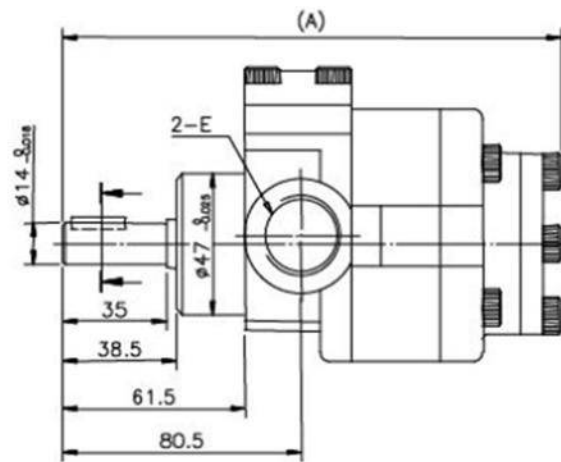
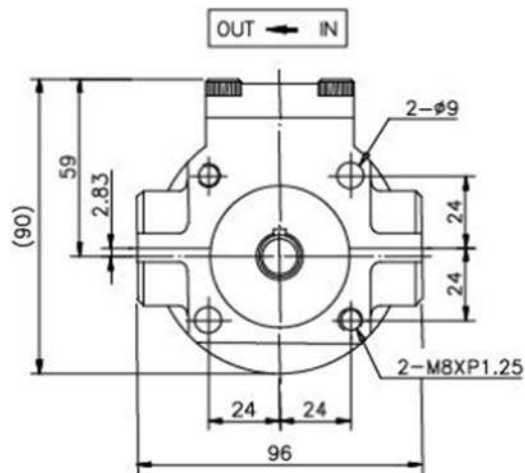
*** La Bomba Cuenta Con Entrada Y Salida Fijas Ero Con Una Rotación Reversible.

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



ISHAN
LUBRICATION SYSTEM

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



SM TOP-11A

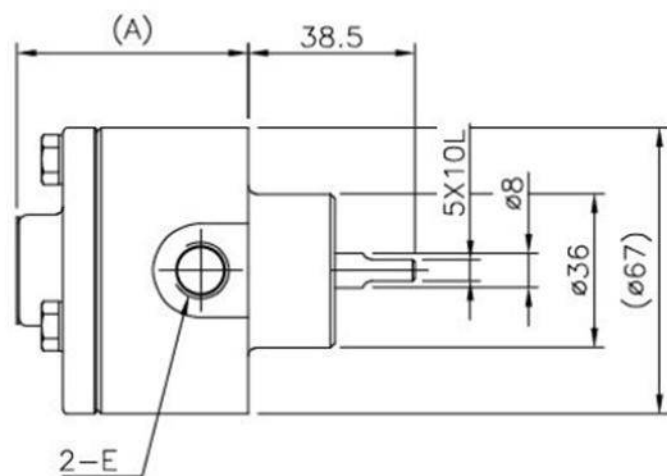
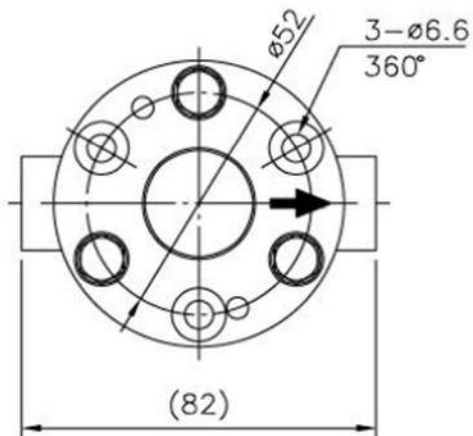
BOMBA DE ALIMENTACIÓN SUPERIOR DE ACEITE





ISHAW
LUBRICATION SYSTEM

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



Características Y Dimensiones

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

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

** Excelente funcionamiento a alta velocidad.

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

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

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

SM TOP-12A

BOMBA DE ALIMENTACIÓN SUPERIOR DE ACEITE



Características Y Dimensiones

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

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

** Excelente funcionamiento a alta velocidad.

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

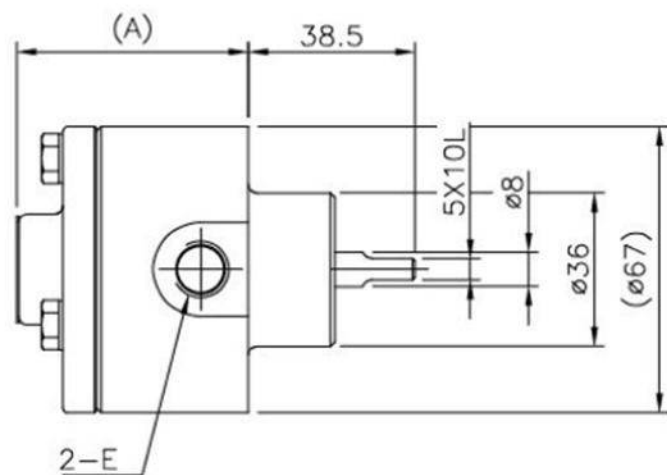
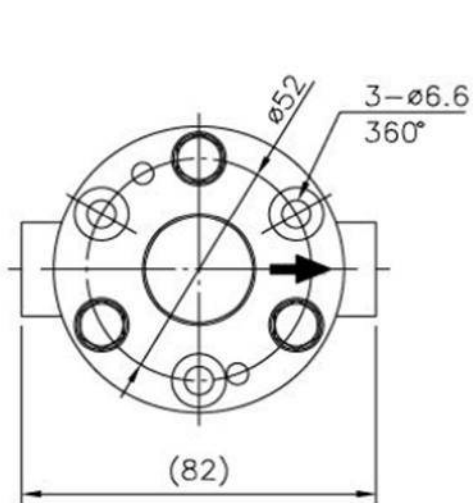
**** Viscosidad de trabajo recomendada: 30 ~ 150cSt.

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



ISHAW
LUBRICATION SYSTEM

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



SM TOP-13A

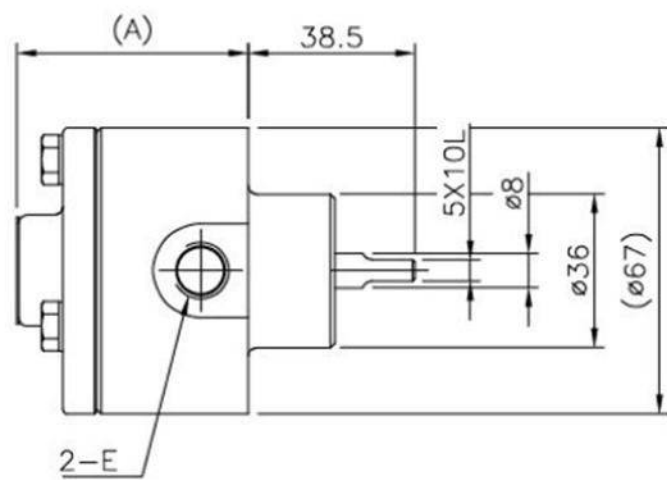
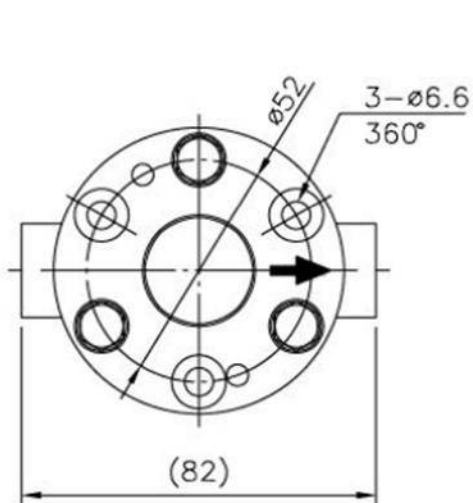
BOMBA DE ALIMENTACIÓN SUPERIOR DE ACEITE





ISHAW
LUBRICATION SYSTEM

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



Características Y Dimensiones

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

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

** Excelente funcionamiento a alta velocidad.

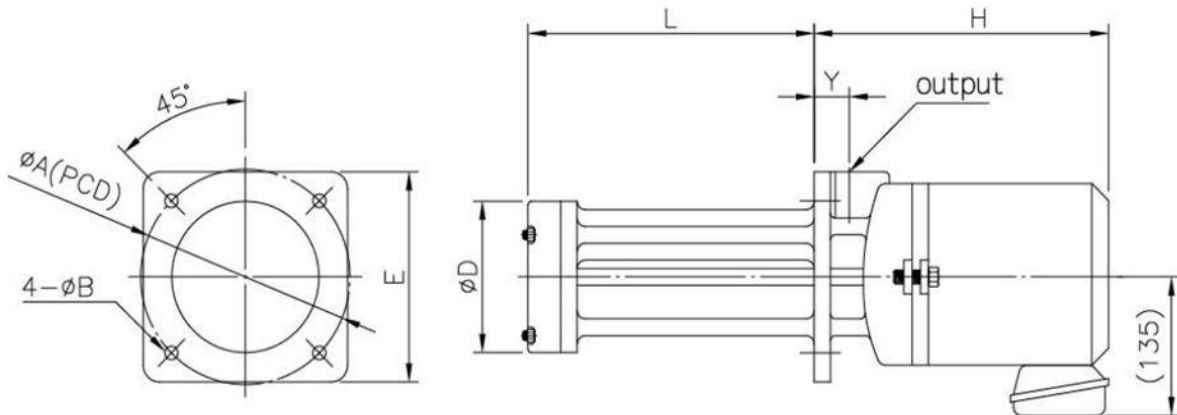
*** Se Adapta de una excelente manera para trabajos de lubricación continuos a baja presión.

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

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

(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

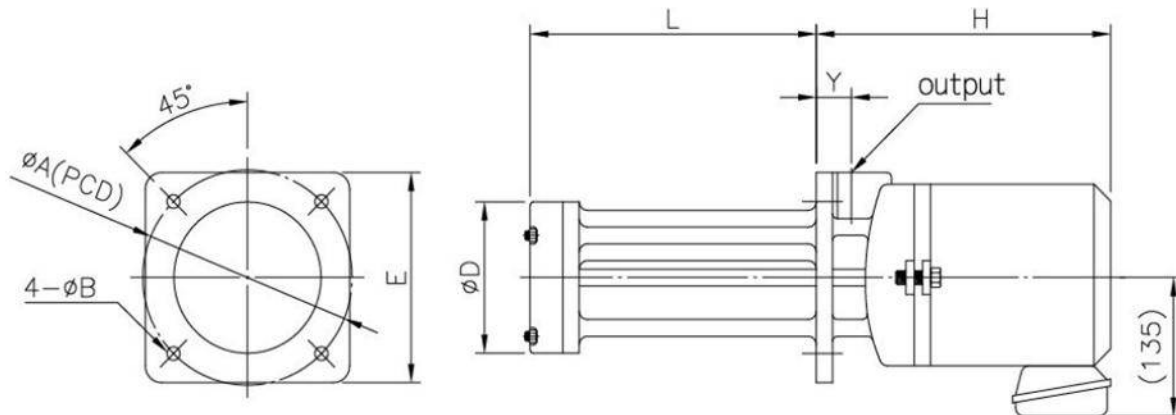
*** El volumen de flujo de salida esta trabajado en base a funcionamiento en 60 Hz.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM 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.

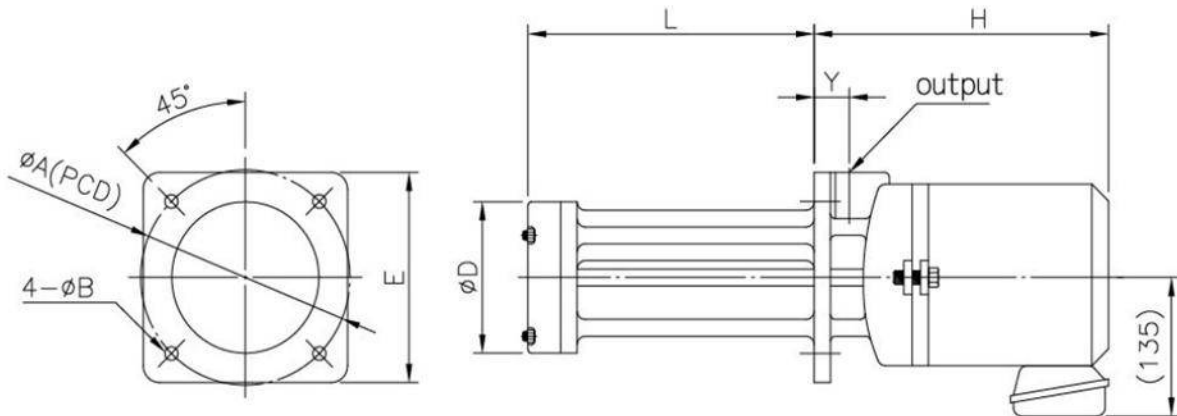
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM 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.)	½
H	230.00
Capacidad De Bombeo A 2 m. (L/min)	107.00
Diámetro De Salida (Ancho)	PT¾"
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.

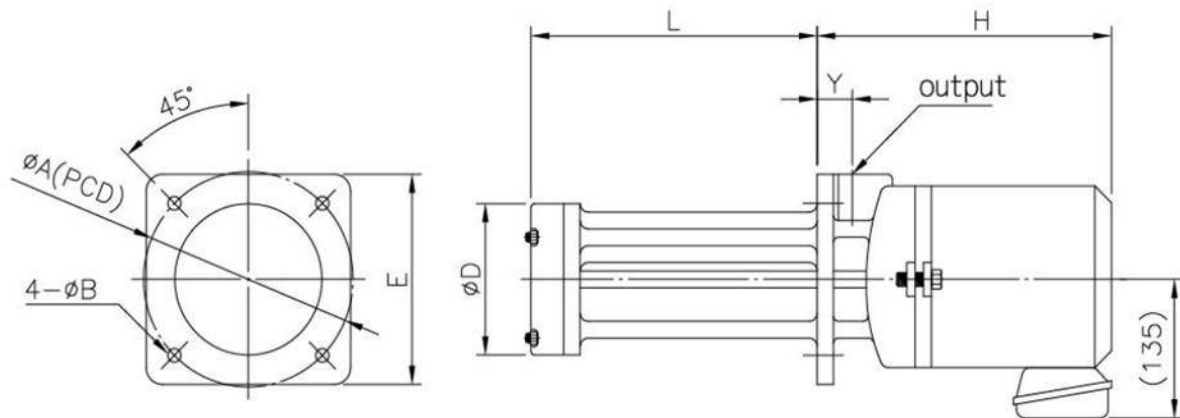
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM 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.)	1/2
H	240.00
Capacidad De Bombeo A 2 m. (L/min)	107.00
Diámetro De Salida (Ancho)	PT 3/4"
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

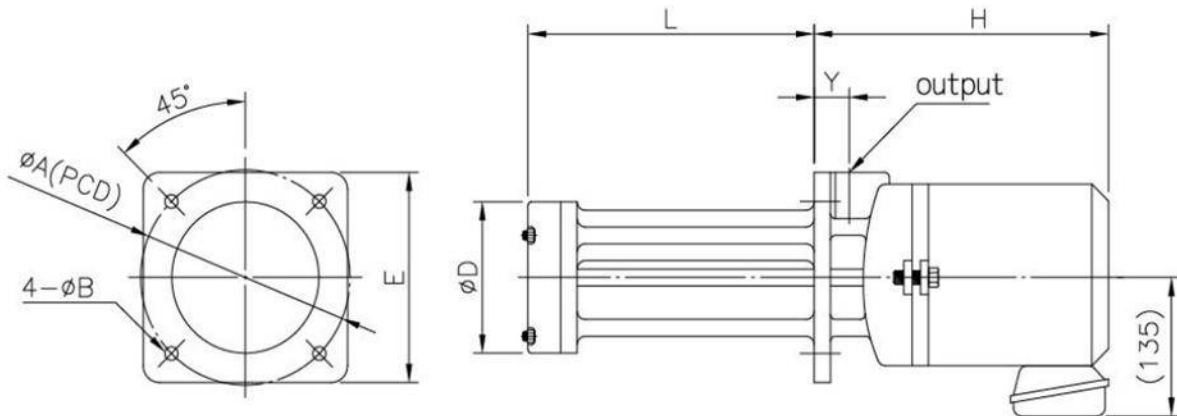
**** El volumen de flujo de salida esta trabajado en base a funcionamiento en 60 Hz.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM 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

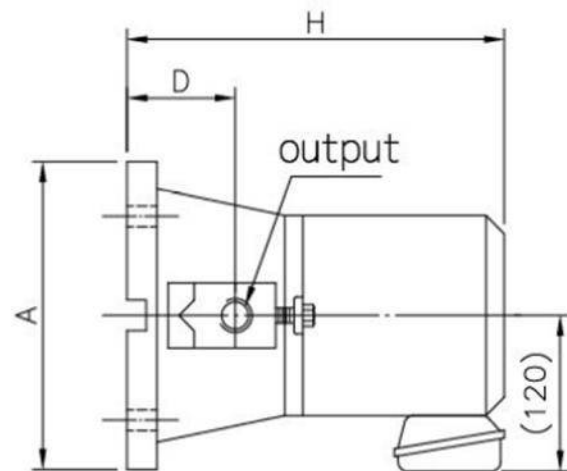
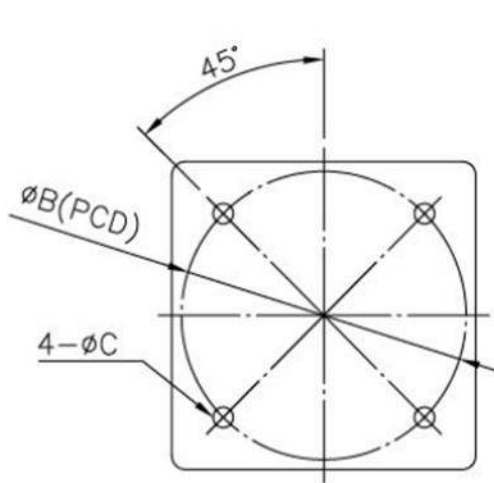
*** El volumen de flujo de salida esta trabajado en base a funcionamiento en 60 Hz.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM BESP-1

BOMBA ELÉCTRICA DE SUCCIÓN

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





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.

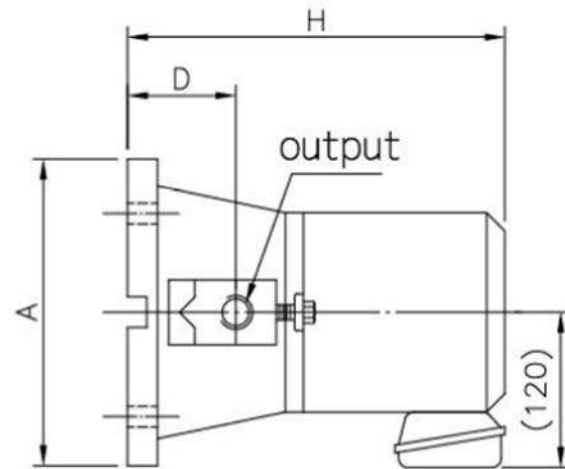
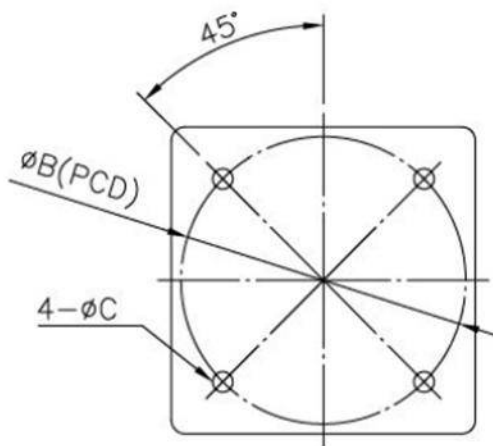
**** El nivel del refrigerante deberá de ser superior a la entrada de la bomba para asegurar una conveniente operación.

SM BESP-2

BOMBA ELÉCTRICA DE SUCCIÓN

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





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.

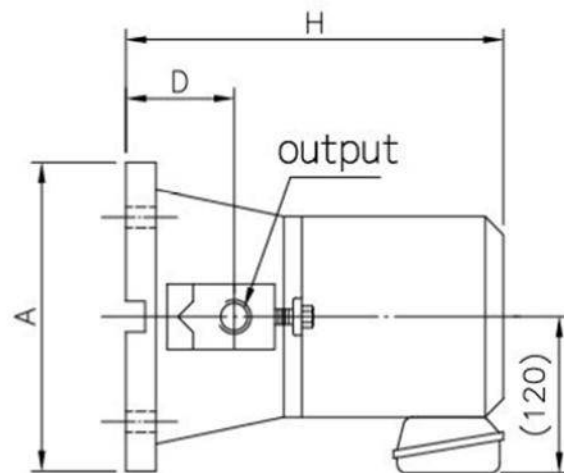
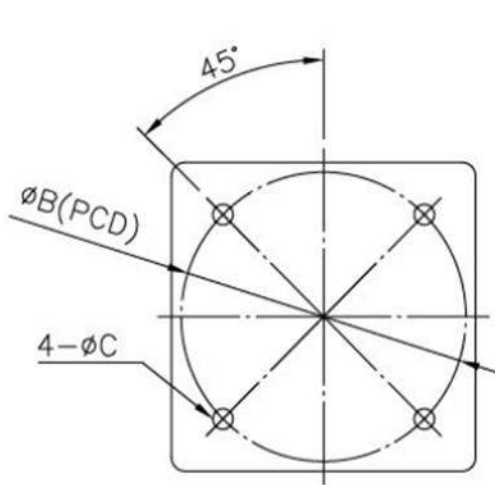
**** El nivel del refrigerante deberá de ser superior a la entrada de la bomba para asegurar una conveniente operación.

SM BESP-3

BOMBA ELÉCTRICA DE SUCCIÓN

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





Características Y Dimensiones

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

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

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

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

SM YEL-C

BOMBA ELECTRO MAGNÉTICA DE FLUJO FIJO



Características Y Dimensiones

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

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM YEL-D

BOMBA ELECTRO MAGNÉTICA DE FLUJO AJUSTABLE



Características Y Dimensiones

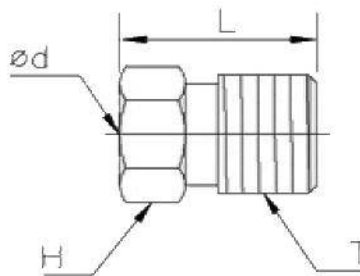
Modelo	YEL - D
Consumo De Potencia	13.00
Voltaje En Una Sola Fase (Volts)	110.00 Volts o 220.00 Volts
Succión (M)	1 - 15
Presión De Salida (Kgf/cm ²)	1.00
Volumen De Salida 68 cSt (L/H)	6.00
Volumen De Salida 150 cSt (L/H)	3.00
Función	Flujo Ajustable

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM PA

Bujes De Compresión





Características Y Dimensiones

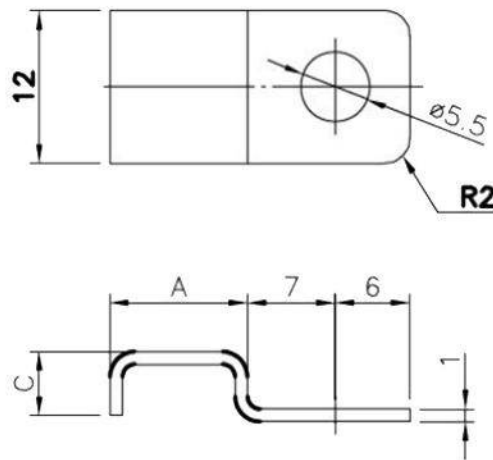
Modelo	Diametro De Salida	Ød	L	T	H	Pedo (gr)
SM PA04	Ø4	4.10	12.00	4.50	8.00	3.00
SM PA06	Ø6	6.10	12.50	4.50	10.00	4.00
SM PA08	Ø8	8.10	14.00	7.00	14.00	9.00
SM PA10	Ø10	10.10	15.00	8.00	16.00	12.00

*** Se cuenta con una opcion de salida de Ø4 mm.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM PZ

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

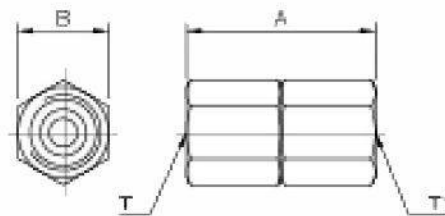
*** La longitud de la manguera debe de ser determinada por parte del cliente.

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

SM PK1

Conectores





Características Y Dimensiones

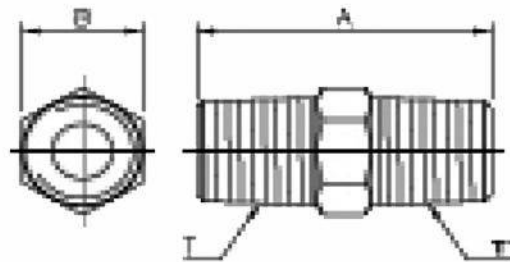
MODELO	A	B	T	T1	PESO (gr)
SM PK20101	24.50	10.00	PT 1/8"	PT 1/8"	9.00
SM PK20102	27.00	14.00	PT 1/8"	PT 1/4"	17.00
SM PK20202	30.00	14.00	PT 1/4"	PT 1/4"	19.00
SM PK20203	30.00	17.00	PT 1/4"	PT 3/8"	26.00

*** Se cuenta con una opción con salida de Ø4.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM PK2

Conectores





Características & Dimensiones

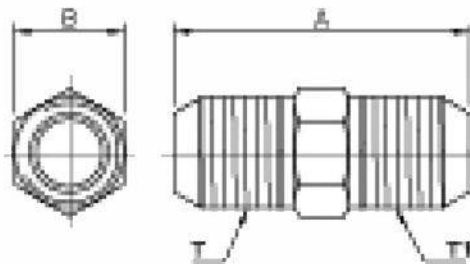
MODELO	DIAMETRO	A	B	T	T1	PESO (gr)
SM PK10404	Ø4 x Ø4	23.00	10.00	M8 x 1.00	M8 x 1.00	10.00
SM PK10606	Ø4 x Ø6	25.00	12.00	M10 x 1.00	M10 x 1.00	115.00

*** Se cuenta con una opción con salida de Ø4.
*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM PK3

Conectores





Características & Dimensiones

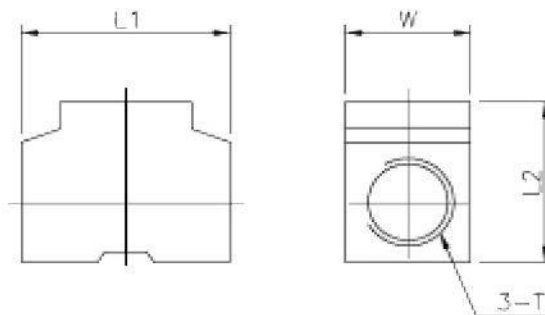
MODELO	A	B	T	T1	PESO (gr)
SM PK31010	29.00	17.00	M10 x 1.00	M10 x 1.00	9.00

*** Se cuenta con una opción con salida de Ø4.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM PT

Inserto Conector





Características Y Dimensiones

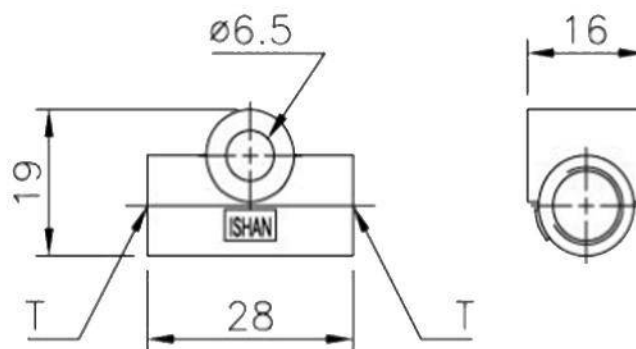
MODELO	L	T	H	W	PESO (gr)
SM PT01	PS 1/8"	27.00	21.00	14.00	5.40
SM PT02	PS 1/4"	31.00	25.00	18.00	8.80
SM PT03	PS 3/8"	40.00	31.00	21.00	5.40

*** Se cuenta con una opción con salida de Ø4.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM PJ

Empalme De 2 Vías





Características & Dimensiones

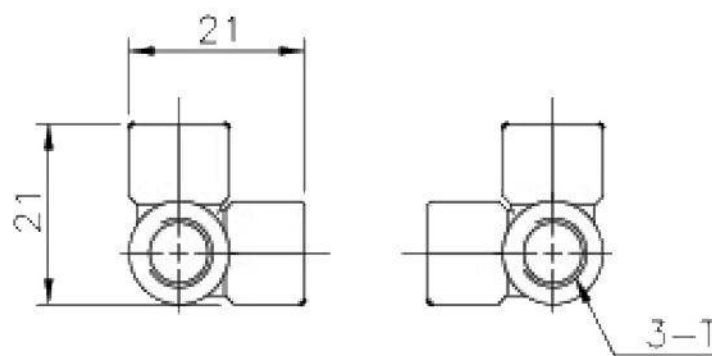
Modelo	Diámetro	T	L	Peso (gr)
PJ0404	Ø4 x Ø4	M8 x 1.00	M8 x 1.00	23.00
PJ0406	Ø4 x Ø6	M8 x 1.00	M8 x 1.00	22.00
PJ0606	Ø6 x Ø6	M10 x 1.00	M10 x 1.00	20.00

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM PHD03

Empalme De 3 Vías





Características & Dimensiones

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

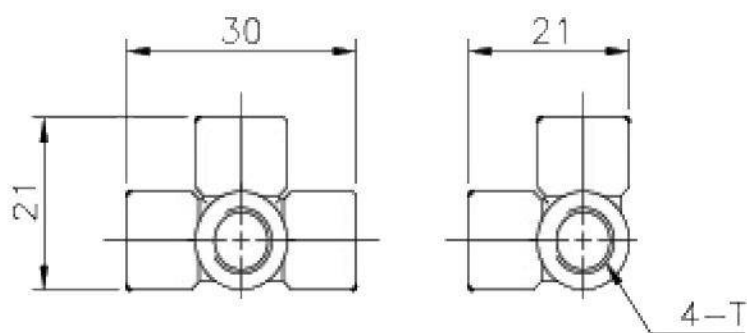
*** Se cuenta con una opción de salida de Ø4

**** Todas las dimensiones están en mm.

SM PHD04

Empalme De 4 Vías





Características & Dimensiones

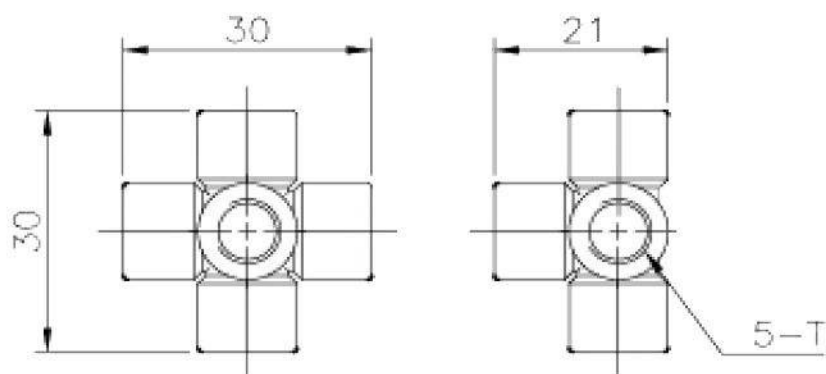
Modelo	Diámetro	T	Peso (Gr)
SM PHD0401	Ø4	M8 x 1.00	25.00

*** Se cuenta con una opción de salida de Ø4
 *** Todas las dimensiones están en mm.

SM PHD05

Empalme De 5 Vías





Características & Dimensiones

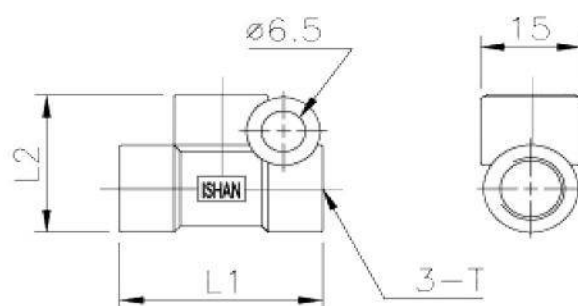
Modelo	Diámetro	T	Peso (Gr)
SM PHD0501	Ø4	M8 x 1.00	29.00

*** Se cuenta con una opción de salida de Ø4
**** Todas las dimensiones están en mm.

SM PKD

Empalme En "T"





Características Y Dimensiones

MODELO	DIAMETRO	T	L1	L2	PESO (gr)
SM PKD04	Ø4	M8 x 1.00	28.00	19.50	15.00
SM PKD06	Ø4	M10 x 1.00	30.00	22.00	26.00

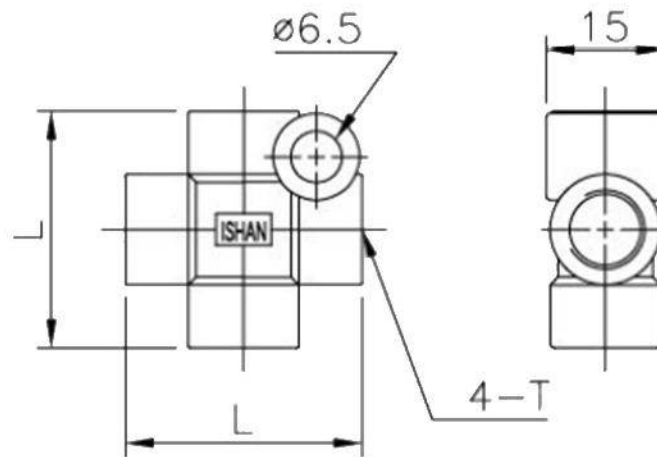
*** Se cuenta con una opción con salida de Ø4.

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM PJD

EMPALME EN CRUZ





Características & Dimensiones

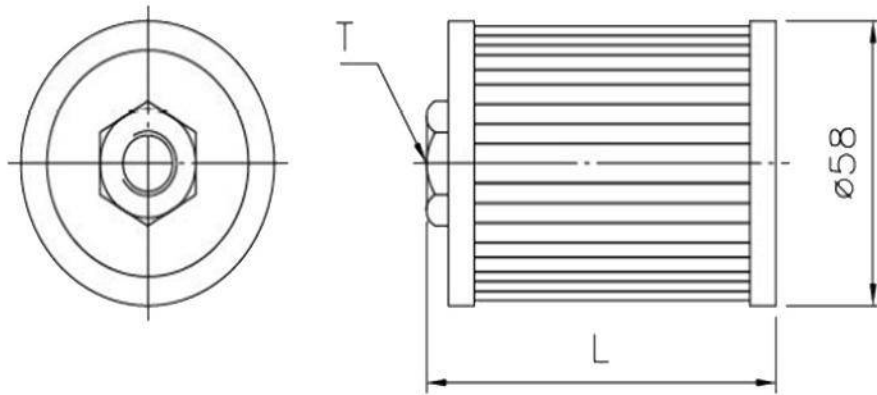
Modelo	Diámetro	T	L	Peso (gr)
PJD04	Ø4	M8 x 1.00	28.00	15.00
PJD06	Ø6	M10 x 1.00	30.00	26.00

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

SM PF

FILTRO DE ACEITE





Características & Dimensiones

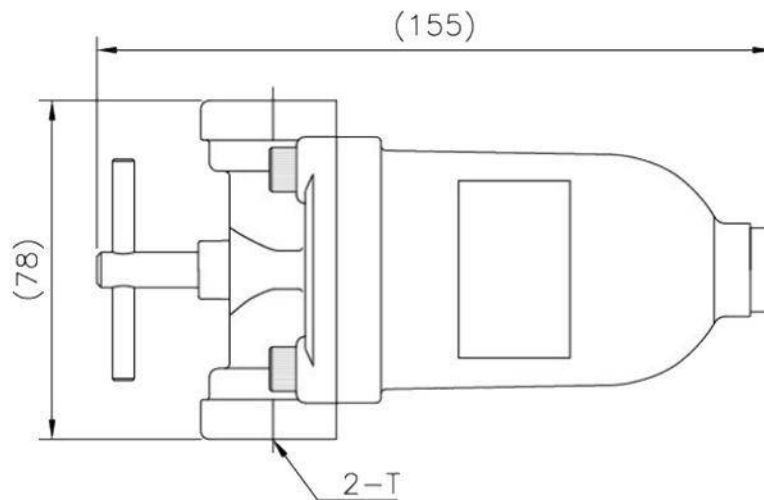
Modelo	T	L	Grano Del Filtro	Peso
PF25806	PT1/4"	60.00	196.00 μm	125.00 gr
PF25808	PT1/4"	80.00	196.00 μm	140.00 gr
PF25810	PT1/4"	100.00	196.00 μm	150.00 gr
PF35806	PT1/8"	60.00	196.00 μm	120.00 gr
PF35808	PT1/8"	80.00	196.00 μm	130.00 gr
PF35810	PT1/8"	100.00	196.00 μm	135.00 gr

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

SM PR-C

FILTRO DE ACEITE CON PURGA AUTOMATICA





Características & Especificaciones

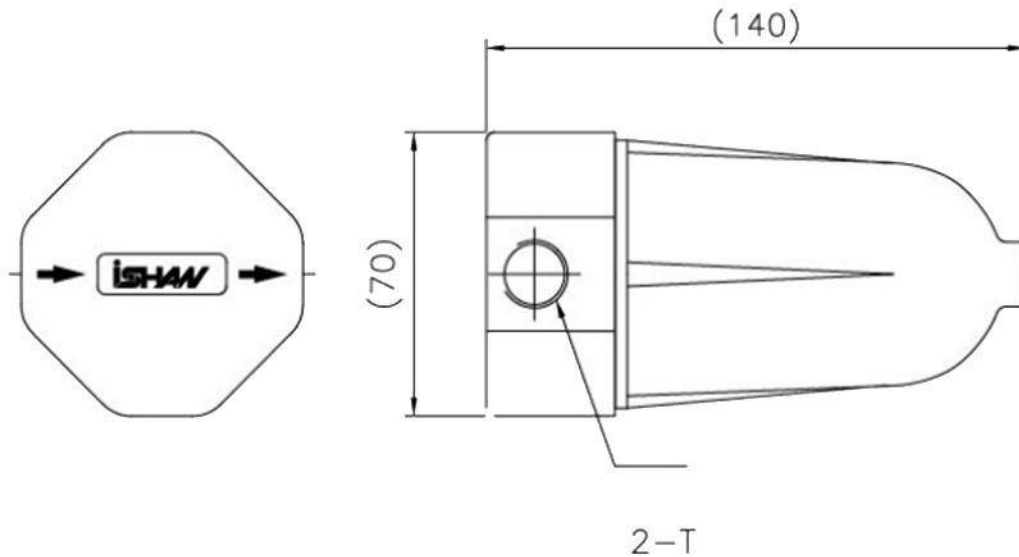
Modelo	Entrada x Salida	Grano Del Filtro	Volumen Máximo De Salida	Presión Máxima De Trabajo
PR-C1	PS1/4" x PS1/4"	60.00 μm	20.00 L/min	15.00 Kg/cm ²
PR-C2	PS3/8" x PS3/8"	60.00 μm	20.00 L/min	15.00 Kg/cm ²
PR-C3	PS1/2" x PS1/2"	60.00 μm	20.00 L/min	15.00 Kg/cm ²

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM PR

FILTRO DE ACEITE DE DOBLE LADO





Características & Dimensiones

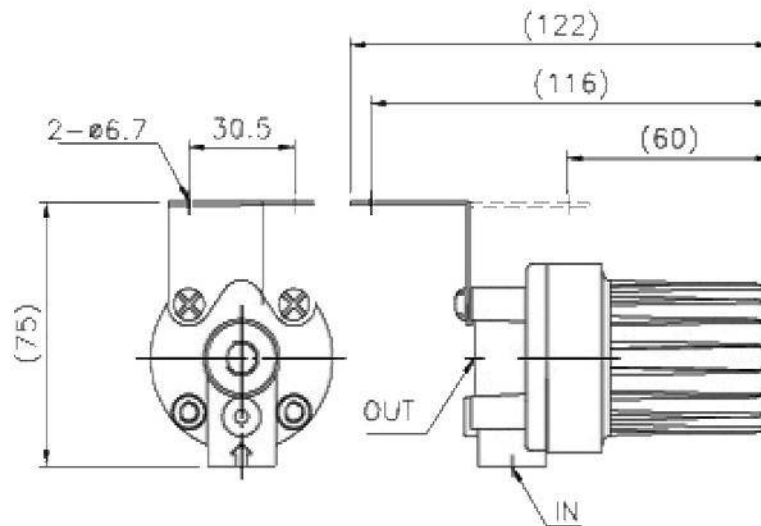
Modelo	Entrada x Salida	Grano Del Filtro	Peso
PR0202	PS1/4" x PS1/4"	196.00 μm	1,000.00 gr
PR0303	PS3/8" x PS3/8"	196.00 μm	1,000.00 gr

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

Serie SM FL

Filtro De Aceite "FL"





Características Y Dimensiones

Modelo	Presión Máxima De Operación Mpa(kgf/cm ²)	Volumen Máximo De Salida (L/min)	Precisión Del Filtro (μ)	Entrada/Salida	Peso (gr)
FL-010025	25.00	2.50	10.00	PS 1/8" x PS 1/8" PS 1/4" x PS 1/4"	30.00
FL-025030	25.00	3.00	25.00	PS 1/8" x PS 1/8" PS 1/4" x PS 1/4"	30.00
FL-125035	25.00	3.50	125.00	PS 1/8" x PS 1/8" PS 1/4" x PS 1/4"	30.00

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM IF

FILTRO DE SUCCIÓN DE TANQUE



Especificaciones

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

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

SM FL-H2 20403

Filtro Para Grasa



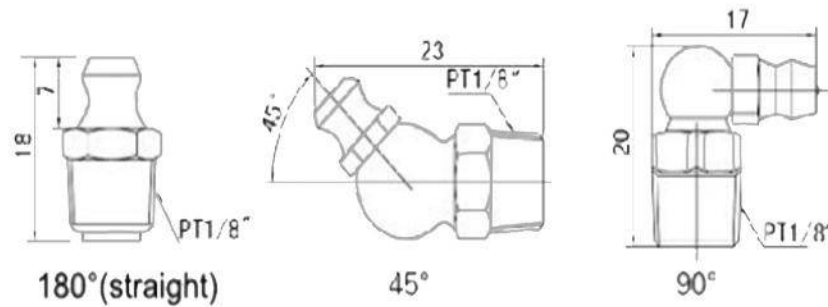
Características & Dimensiones

Modelo	SM FL-H2 20403
Capacidad De Filtración (μm)	110.00 ~ 120.00
Precisión De Operación (Mpa)	10.00
Entrada X Salida	Rp 1/8"
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.	

ISH 4400

Graseras





Características & Dimensiones

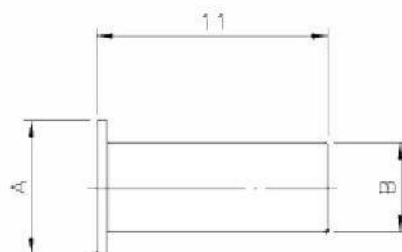
Modelo	Conexión	Peso (gr)
440029	PT1/4" X 45°	15.00
440026	PT1/8" X 45°	8.50
440027	PT1/8" X 90°	9.00
440057	M8 X 90°	8.00
440023	PT1/4" X 180°	12.50
440000	PT1/8" X 180°	8.50
440047	M8 X 180°	4.00

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

SM PPD

Insertos De Compresión





Características Y Dimensiones

MODELO	ESPECIFICACIONES	W	PESO (gr)
321661	2.50 Kg/cm ² ~ 1.90 Kg/cm ²	42.00	81.00
321660	2.50 Kg/cm ² ~ 1.90 Kg/cm ²	42.00	81.00

* Se cuenta con la opción de Normalmente Abierto Y Normalmente Cerrado.

** Se pueden solicitar longitudes especiales de cables.

*** La capacidad máxima de salida es de 5 Amp.

**** La presión de operación de interruptor es de 3.00 Mpa (30.00 Kg/cm²).

SM FS

INTERRUPTOR DE FLOTACIÓN



Características Y Dimensiones

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

SM PSMT

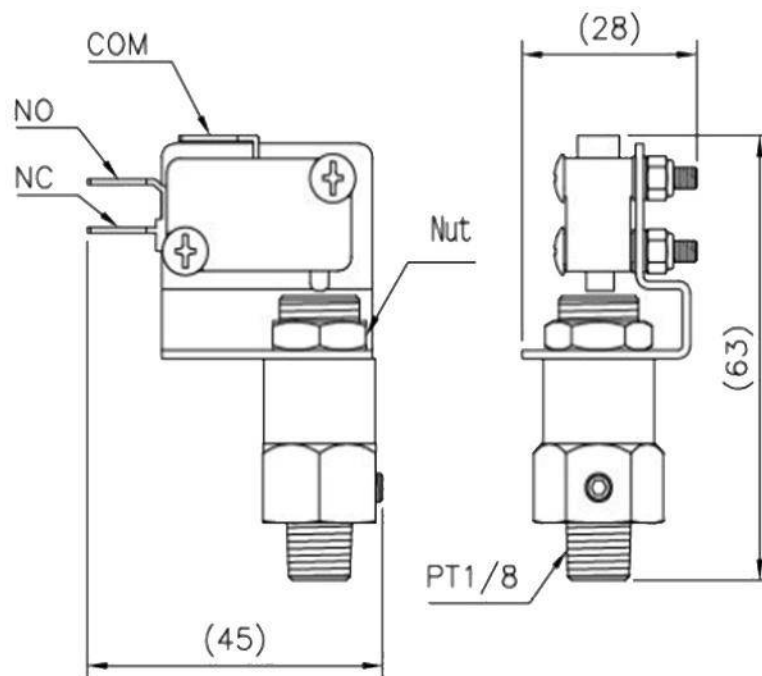
INTERRUPTOR DE PRESIÓN

(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

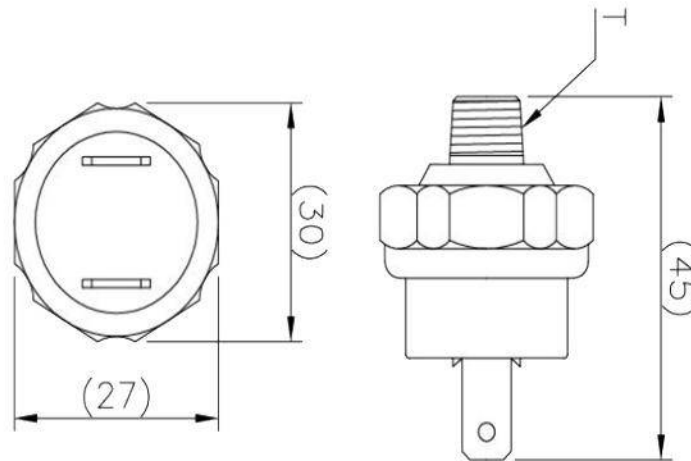
Modelo	Graduación	H
321660	12.00 Kg/cm ² ~ 9.00 Kg/cm ²	24.00

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

SM FPS

INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE CARRETE





Características & Dimensiones

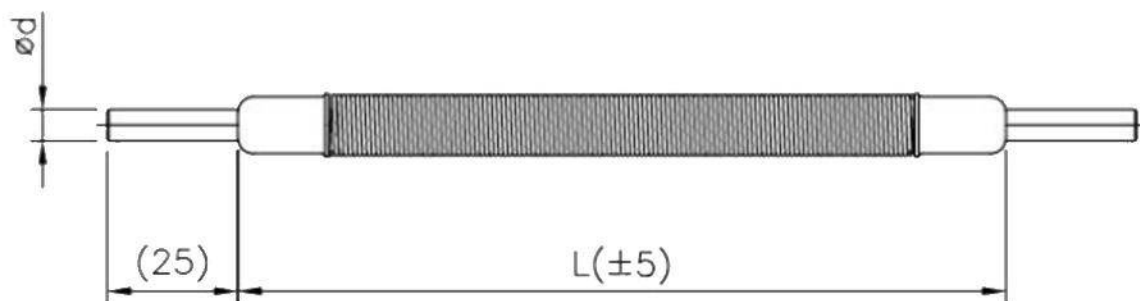
Modelo	Graduación		T	Peso
	Encendido	Apagado		
321606	2.10 Kg ▲	-	24.00	35.00 Gr
321609	-	2.10 Kg ▲	24.00	35.00 Gr

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

SM P-SF

MANGUERA BLINDADA CON MALLA DE ACERO





Características & Dimensiones

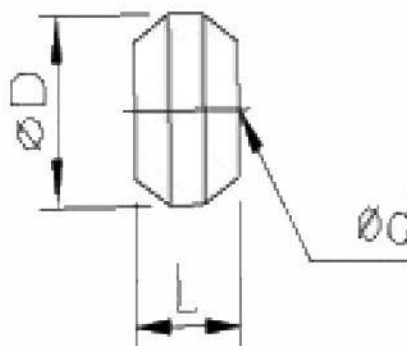
Modelo	Diámetro Del Tubo Para Operar	Presión Máxima
P-SF04	Ø4.00	10.00MPa (100.00Kgf/cm ²)
P-SF06	Ø6.00	10.00MPa (100.00Kgf/cm ²)

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

SM PB

Mangas De Compresión





Características Y Dimensiones

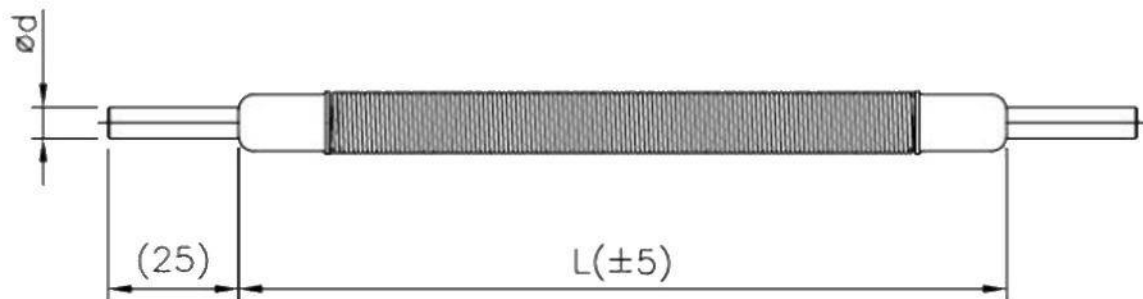
Modelo	Diametro De Salida	Ød	L	T	H	Pedo (gr)
SM PA04	Ø4	4.10	12.00	4.50	8.00	3.00
SM PA06	Ø6	6.10	12.50	4.50	10.00	4.00
SM PA08	Ø8	8.10	14.00	7.00	14.00	9.00
SM PA10	Ø10	10.10	15.00	8.00	16.00	12.00

*** Se cuenta con una opción de salida de Ø4 mm.
 **** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM PST

MANGUERA FLEXIBLE





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)

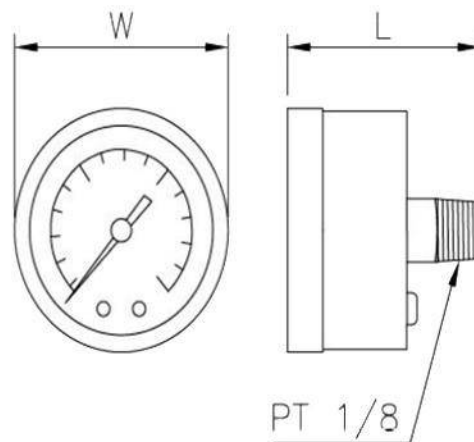
*** Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.

*** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM HPG

MEDIDOR DE PRESIÓN HORIZONTAL





Características Y Dimensiones

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

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

** Todas las dimensiones estan dadas en mm.

SM VPG

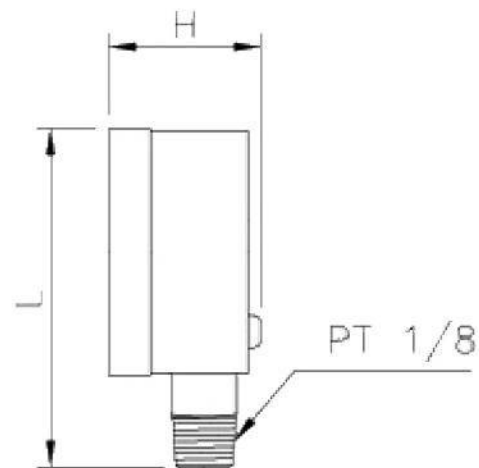
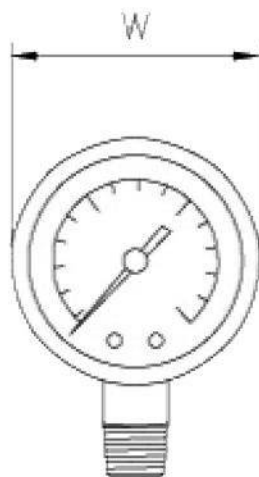
Medidor De Presión Vertical





ISHAW
LUBRICATION SYSTEM

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



Características Y Dimensiones

MODELO	ESPECIFICACIONES	W	L	H	PESO (gr)
327207	1.50 Mpa (15.00 Kg/cm ²)	42	58	24.00	23.00
327610	3.50 Mpa (35.00 Kg/cm ²) Con Aceite	42	58	24.00	22.00

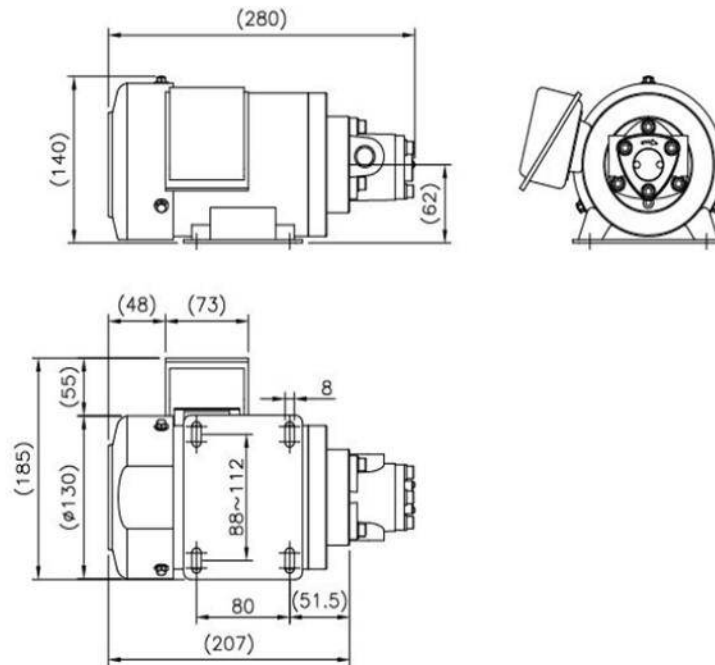
* (P) Depósito de aceite de plástico.
 ** Viscosidad del aceite a 40° C: 30 ~ 450 cSt.
 *** El volumen de salida y la presión máxima de salida anterior, esta basada en una viscosidad del aceite de 68 cSt.
 **** El volumen de salida estándar esta basado en una corriente de 60Hz. A 110V | 220V.

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.

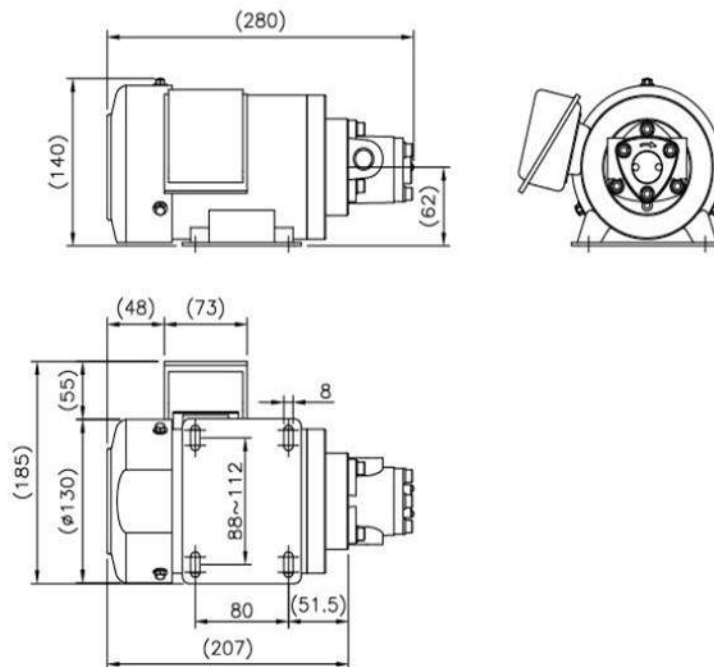
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM 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

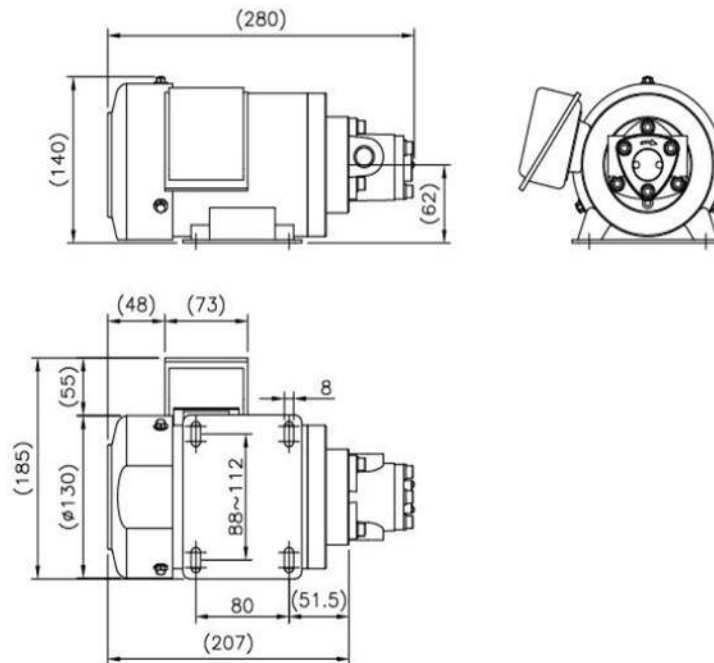
* Pueden ser producidos modelos especiales de acuerdo a solicitud del cliente.
**** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM 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.

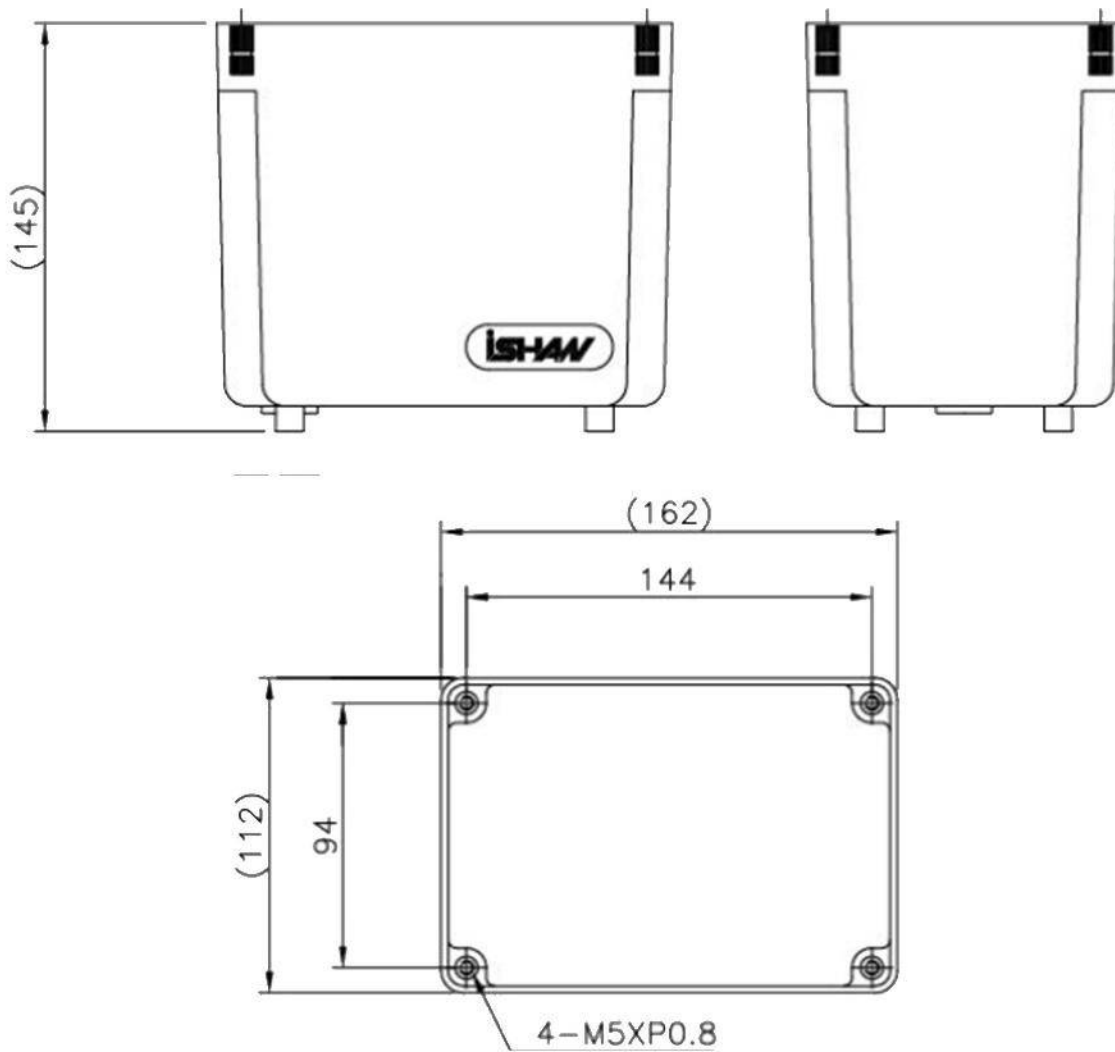
SM DAR 156001-SE TANQUE DE ACEITE DE REEMPLAZO FABRICADO EN RESINA





ISHAW
LUBRICATION SYSTEM

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



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.

SM 156002-SE

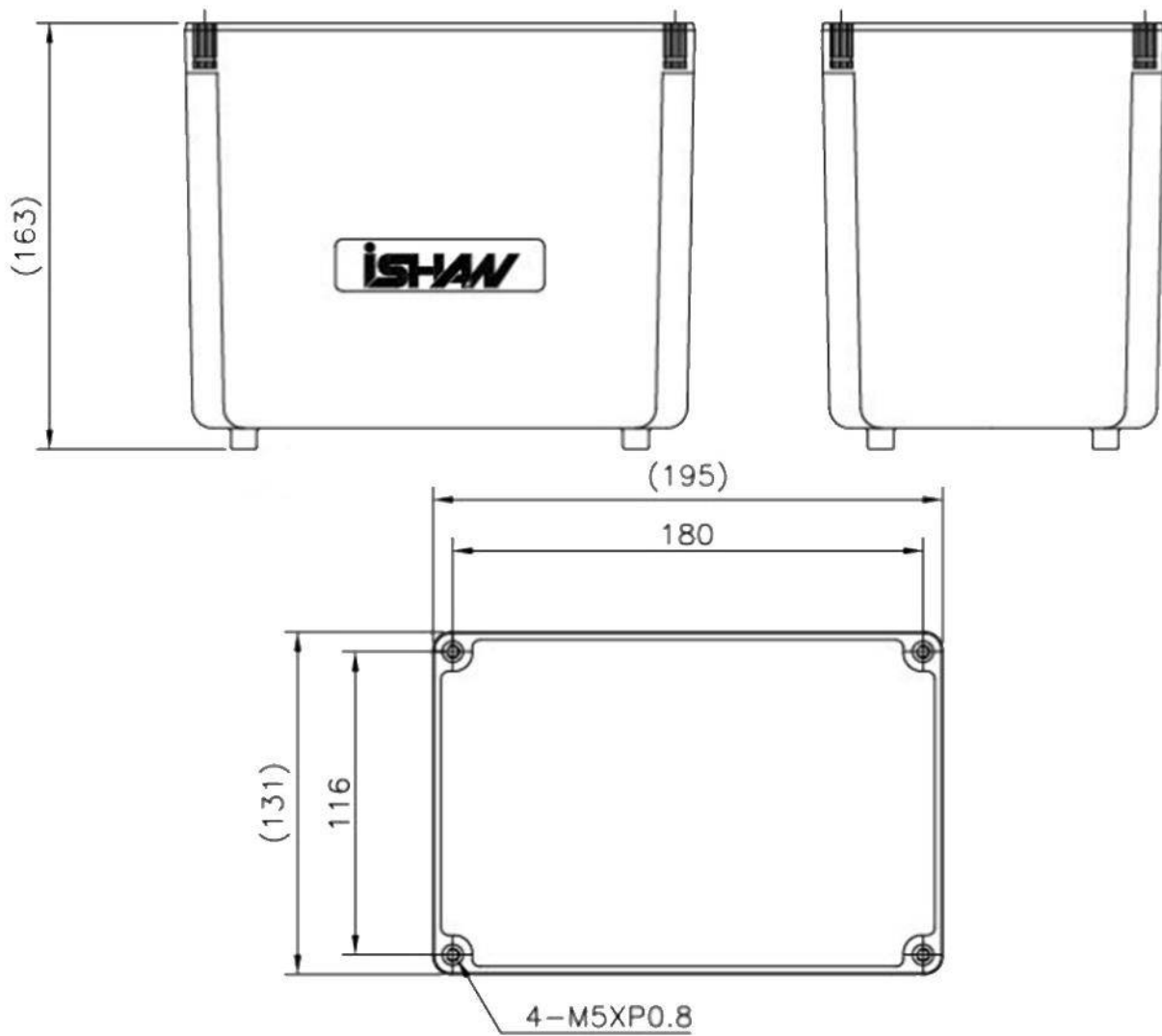
TANQUE DE ACEITE DE REEMPLAZO FABRICADO EN RESINA





ISHAW
LUBRICATION SYSTEM

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





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.

SM DAR 156013-SE

TANQUE DE ACEITE DE REEMPLAZO FABRICADO EN ACERO



Características & Dimensiones

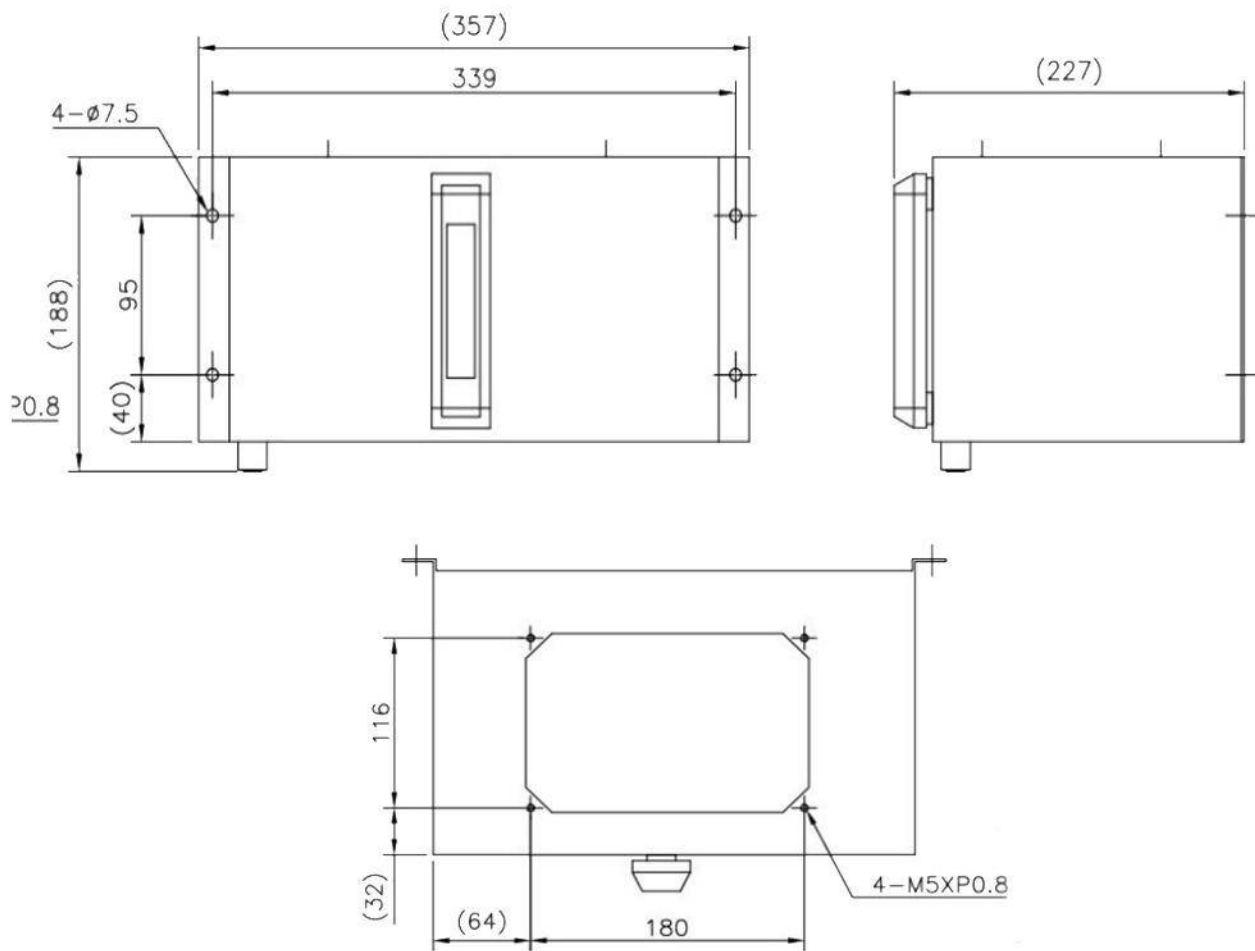
Modelo	ISH 156013-SE
Capacidad Del Deposito De Aceite	8 Litros
W	227.00
L	357.00
H	188.00

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



ISHAN
LUBRICATION SYSTEM

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



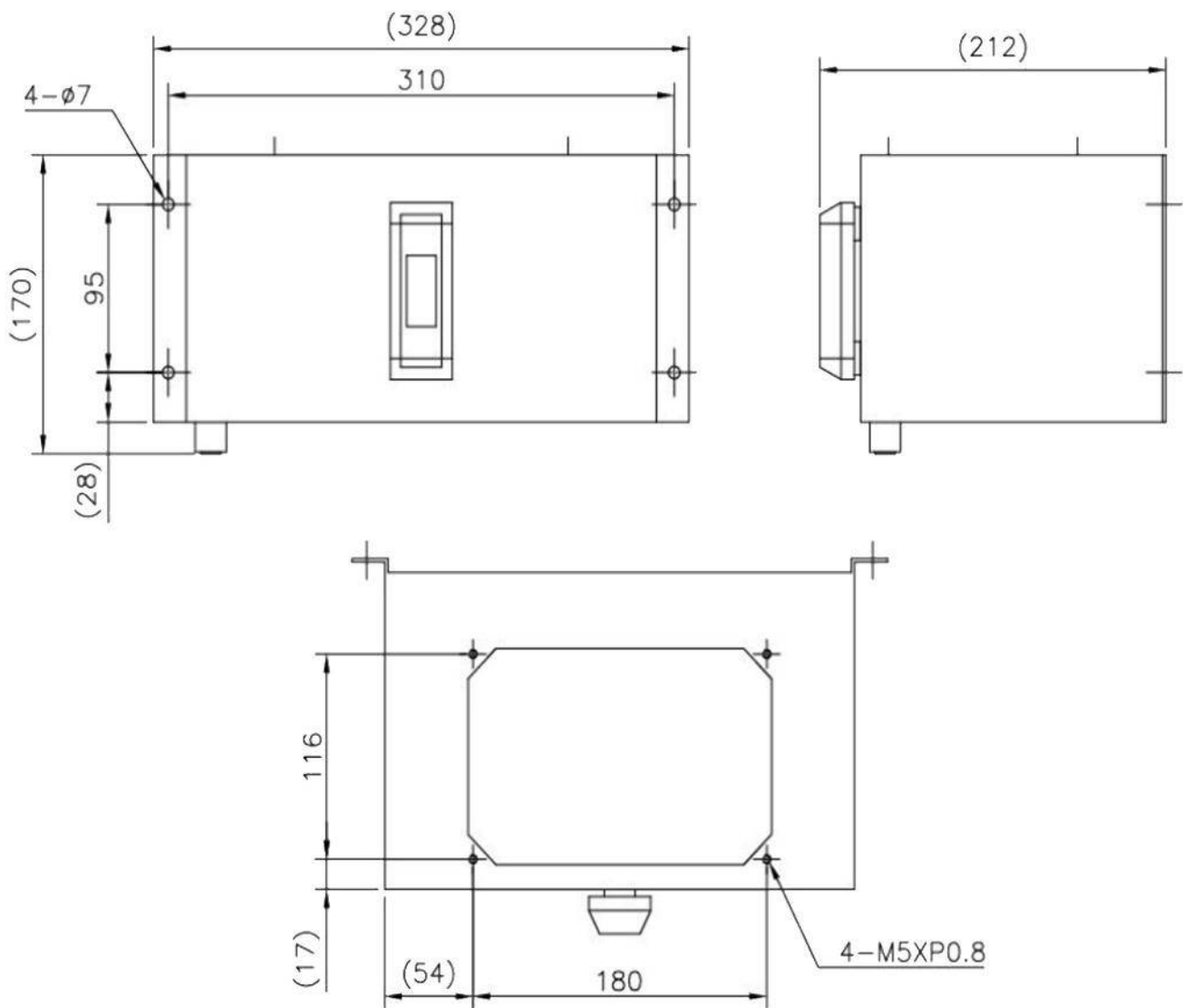
SM DAR 156016-SE TANQUE DE ACEITE DE REEMPLAZO FABRICADO EN ACERO





ISHAN
LUBRICATION SYSTEM

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



Características & Dimensiones

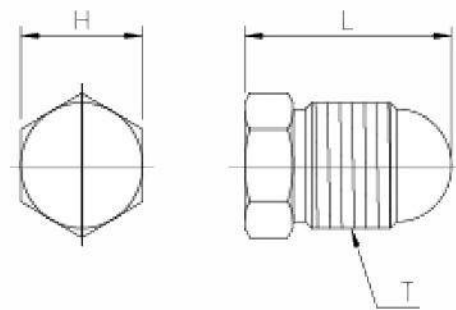
Modelo	ISH 156016-SE
Capacidad Del Deposito De Aceite	6 Litros
W	212.00
L	328.00
H	170.00

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

SM PG

Tapón





Características Y Dimensiones

MODELO	L	T	H	PESO (gr)
SM PG04	16.00	M8 x 1.00	8.00	5.40
SM PG06	17.00	M10 x 1.00	10.00	8.80

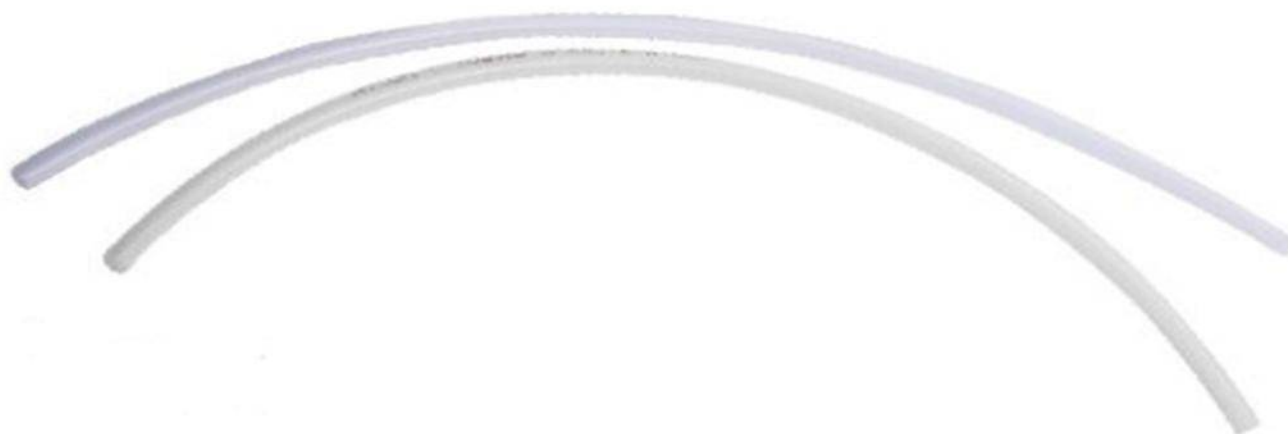
*** Se cuenta con una opción de salida de $\varnothing 4$ mm.
 *** Todas las dimensiones están dadas en milímetros.

SM P

TUBO



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



Tubería

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

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

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

SN 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

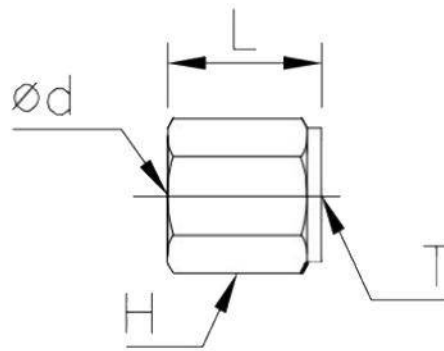
*** La longitud de la manguera debe de ser determinada por parte del cliente.

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

SM DP

TUERCA DE COMPRESIÓN





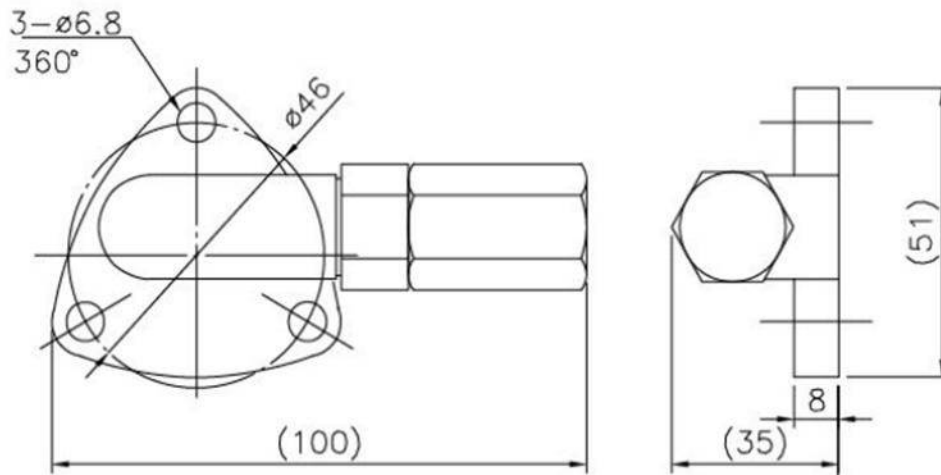
Características Y Dimensiones

Modelo	Diámetro De Salida	$\varnothing d$	D	L	H	Peso (gr)
DP04	$\varnothing 4$	4.05	13.00	M8 x 1.00	10.00	3.00

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

SM TAV

VALVULA DE AJUSTE SUPERIOR



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

SM M

VÁLVULA DE ESFERA DE PASO



Características Y Dimensiones

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

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

4Man

Elements For Manufa



ISHAN
LUBRICATION SYSTEM

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



MEXICO BRANCH OFFICE

Roberto Diaz No. 401
Ciudad Industrial
Aguascalientes, Ags.
México
20290

4ManPro@4ManPro.com
+52 (449) 171 3420
www.4ManPro.com/SPA/



USA BRANCH OFFICE

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*