

Accesorios para centrales hidráulicas

Manómetro con glicerina / Selector de presión (6 estaciones) / Indicador de nivel /
Tapa de llenado con filtro / Válvula de aguja / Válvula de control de flujo en línea /
Válvula de retención en línea / Respirador de aire / Cubiertas para tanques /
Amortiguador manómetro / Abrazadera / Acoplamientos / Válvula lógicas



Contenidos

Accesorios para centrales hidráulicas

Manómetro con glicerina

LM	04
CBM	05
ECG-LM	06
ECG-CBM	07
DPG	08
PLM	09

Selector de presión (6 estaciones)

JSVM-6-G	10
----------------	----

Indicador de nivel

LA	12
LG	13
LH	14
LS	15
HEX-GAS, OS, HEX-M	16

Tapa de llenado con filtro

FB	18
PFB	19

Válvula de aguja

ST, SV	20
--------------	----

Válvula de control de flujo en línea

TLC-P	22
TLC-M	23
TL, TLC, TLCZ	24

Válvula de retención en línea

CV, CIT	25
CV-A, CV-B	26
CF	27

Respirador de aire

AF	28
FB	29

Cubiertas para tanques

TEC	30
-----------	----

Amortiguador manómetro

NU	31
----------	----

Abrazadera

Serie pesada Abrazadera / PPH	32
Serie Ligera Abrazadera / PPL	33
Serie doble Ligera Abrazadera / PPL-T	34

Acoplamiento

Acoplamiento elástico (goma) / NM	35
Acoplamiento elástico (cadenas) / HT	36

Válvula lógicas

LVC	37
-----------	----

LM



LM serie-PC
(con clips de plástico)

SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

LM - 63 - A - PC

1

2

3

4

1	Nombre de modelo	LM	
2	Tamaños de manómetrosa	63	63mm
		100	100mm
3	Tipo de montaje	A	código de diseño
4	Accesorio opcional	nada	sin clips de plástico
		PC	con clips de plástico

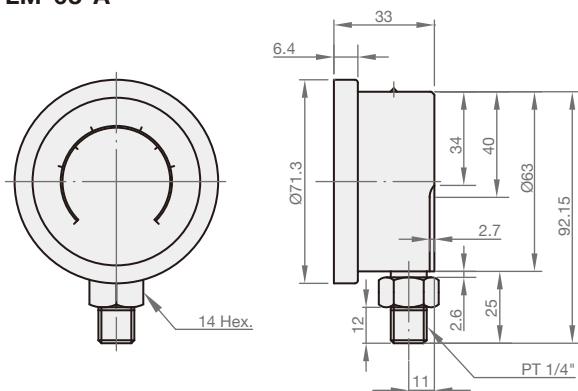
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	LM-63-A	LM-100-A
Rango de presión	-1/0 to -1/+20 kgf/cm ² (bar) 0/1 to 0/1000 kgf/cm ² (bar)	
Precisión	±1.5% escala complete	
Tamaños de manómetrosa	63mm (2.5")	100mm (4")
Temperatura de operaciones	-25 ~ 60°C	
Tipo de montaje	Montaje directo	
Conector roscada y tamaño	PT, NPT, BSPP 1/4", 3/8", 1/2"	
Material de la carcasa	de acero inoxidable AISI 304	
Empaste	glicerina	
Peso (kg)	0.26	0.8

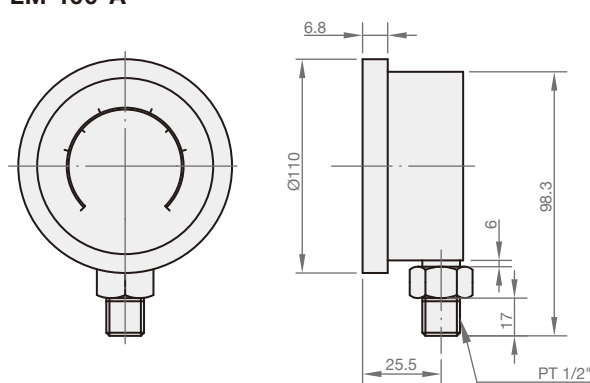
DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

► LM-63-A



► LM-100-A



CBM



SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

CBM - 63 - BD

1

2

3

1	Nombre de modelo	CBM
2	Tamaños de manómetros	63 63mm
		100 100mm
3	Tipo de montaje	BD código de diseño

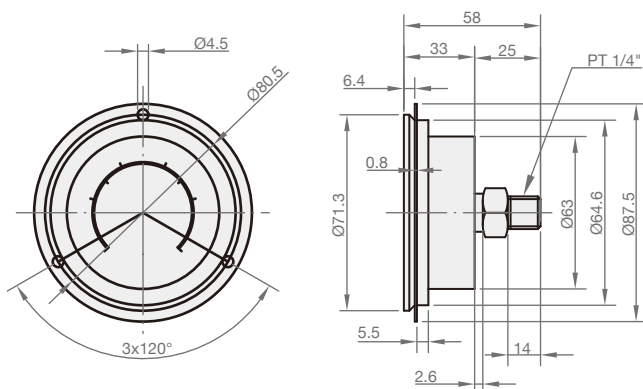
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	CBM-63-BD	CBM-100-BD
Rango de presión	-1/0 to -1/+20 kgf/cm ² (bar) 0/1 to 0/1000 kgf/cm ² (bar)	
Precisión	±1.5% escala complete	
Tamaños de manómetros	63mm (2.5")	100mm (4")
Temperatura de operaciones	-25 ~ 60°C	
Tipo de montaje	montaje empotrado	
Conector roscada y tamaño	PT, NPT, BSPP 1/4", 3/8", 1/2"	
Material de la carcasa	de acero inoxidable AISI 304	
Empaste	glicerina	
Peso (kg)	0.34	0.8

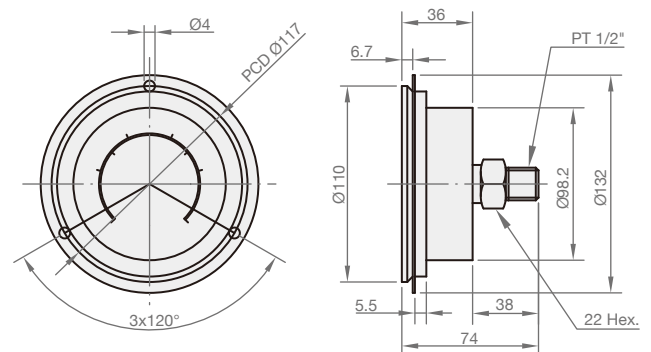
DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

► CBM-63-BD



► CBM-100-BD



ECG-LM



SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

ECG - 03 - LM - NO

1

2

3

4

1	Nombre de modelo	ECG
2	Tamaños de manómetro	03 75mm
		04 100mm
3	Tipo de montaje	LM montaje directo
4	Tipo de contacto	NO normalmente abierto
		NC normalmente cerrada

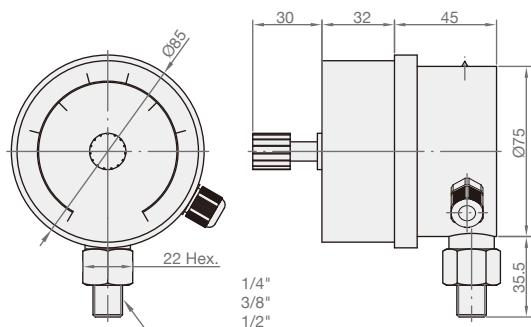
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	ECG-03-LM	ECG-04-LM
Rango de presión	-1/0 kgf/cm ² (bar) 0/700 kgf/cm ² (bar)	
Precisión	±1.0% escala complete	
Temperatura de operaciones	-25 ~ 60°C	
Conector roscada y tamaño	PT, NPT, BSPP 1/4", 3/8", 1/2"	
Tipo de contacto	tipo magnético	
Aparato medidor y metal	tubo de bourdon, AISI 316 ≤ 70kgf/cm ² (bar) tubo de tipo C > 70kgf/cm ² (bar) tubo de tipo H	
Accesorios opcionales	brida	
Peso (kg)	0.48	0.65

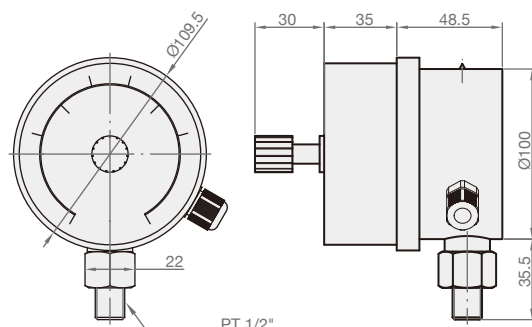
DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

ECG-03-LM



ECG-04-LM



ECG-CBM



SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

ECG	-	03	-	CBM	-	NO
1		2		3		4

1	Nombre de modelo	ECG	
2	Tamaños de manómetro	03	75mm
		04	100mm
3	Tipo de montaje	CBM	montaje empotrado
4	Tipo de contacto	NO	normalmente abierto
		NC	normalmente cerrada

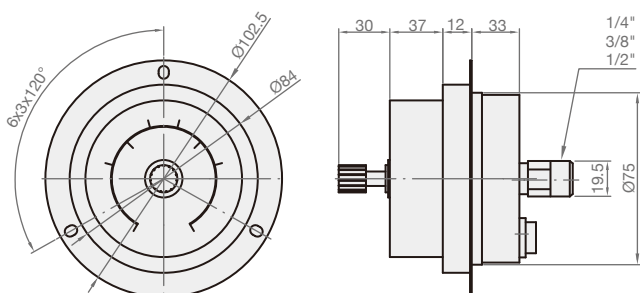
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	ECG-03-CBM	ECG-04-CBM
Rango de presión	-1/0 kgf/cm ² (bar) 0/700 kgf/cm ² (bar)	
Precisión	±1.0% escala complete	
Temperatura de operaciones	-25 ~ 60°C	
Conector roscada y tamaño	PT, NPT, BSPP 1/4", 3/8", 1/2"	
Tipo de contacto	tipo magnético	
Aparato medidor y metal	tubo de bourdon, AISI 316 ≤ 70kgf/cm ² (bar) tubo de tipo C > 70kgf/cm ² (bar) tubo de tipo H	
Accesorios opcionales	brida	
Peso (kg)	0.45	0.73

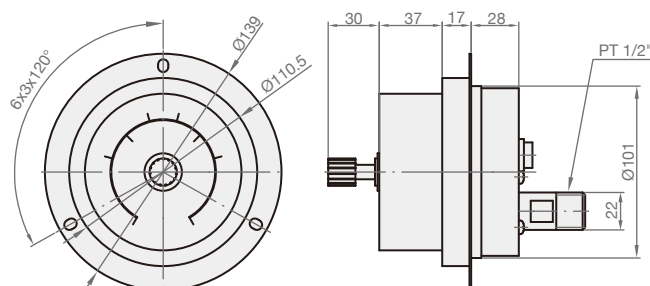
DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

ECG-03-CBM



ECG-04-CBM



DPG



SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

DPG - **500** - **A** - **9V**

1 2 3 4

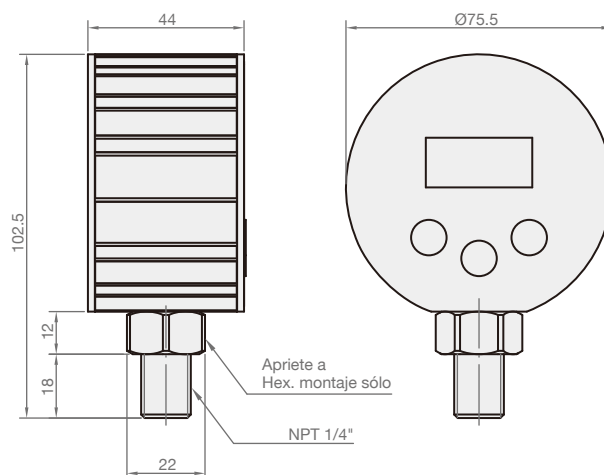
1	Nombre de modelo	DPG
2	Rango de presión	5, 15, 50, 75, 100, 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000 (PSI)
3	Conexión de rosca	A 22mm 1/4 - 18NPT B 22mm 1/8 - 27NPT
4	Batería	9V batería operado de 9V

ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	DPG
Pressure Range (PSI)	5, 15, 50, 75, 100, 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000
Precisión	±0.25% escala complete
Tipo de salida	4 dígitos LCD
Funciones	retención de pico, ajuste de cero, puntos de ajuste de presión alta y baja, Nota: opción de pies de cabeza está disponible
Voltaje de alimentación	batería operado de 9V
Tiempo de apagado automático	5 minutos
Temperatura de operaciones	de -10°C a 60°C
Aislamiento medios	NEMA 4X (IP65)
Opciones de unidad de presión	PSI, Bar, Mpa
Media Isolation	acero inoxidable 316L SS diafragma
Conexión de rosca	304L SS puerto 22mm 1/4 - 18 NPT o 22 mm 1/8 - 27 NPT
Compatibilidades químicas	cualquier gas o líquido con químicamente compatible con acero inoxidable 304L SS y acero inoxidable 316L SS
Aplicaciones típicas	control de procesos; de refrigeración; las pilas de combustible; bombas; la hidráulica; neumática; compresores; aguas residuales; agricultura
Peso (kg)	0.35

DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



PLM



SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

PLM - **63** - **A**

1 2 3

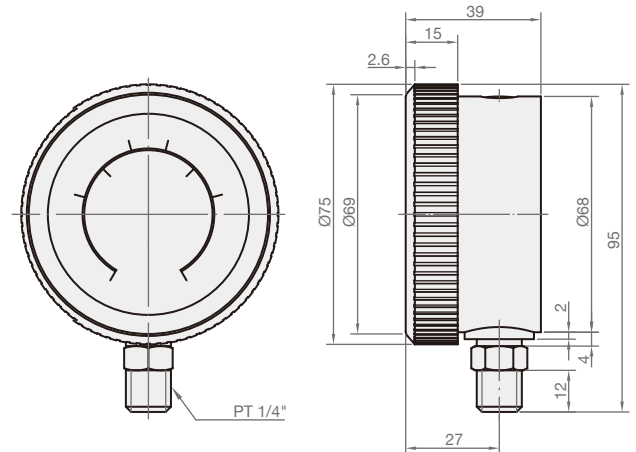
1	Nombre de modelo	PLM
2	Tamaños de manómetros	63 75mm
3	Tipo de montaje	A código de diseño

ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	PLM
Tamaño normal	63mm (2.5")
Precisión	1.5% ~ 1.0%
Rango	-1 / 0 to -1 / +20 kgf/cm ² (bar) 0 / 1 to 0 / 1000 kgf/cm ² (bar)
Temperatura de operaciones	-25 ~ 60°C
Conector roscado y tamaño	PT, NPT, BSPP 1/4", 3/8", 1/2"
Material de la carcasa	de acero inoxidable AISI 304
Empaste	glicerina (99.5%)
Peso (kg)	0.25

DIMENSIÓN

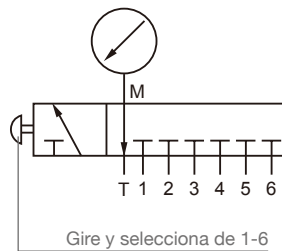
(Unidad : mm)



JSVM-6-G

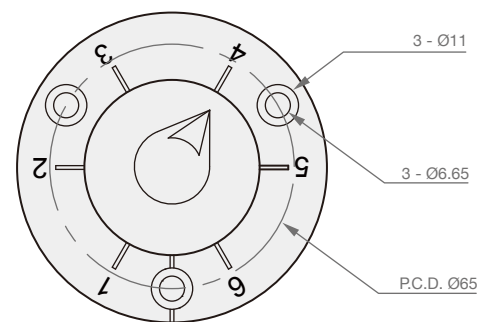


SÍMBOLOS



DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

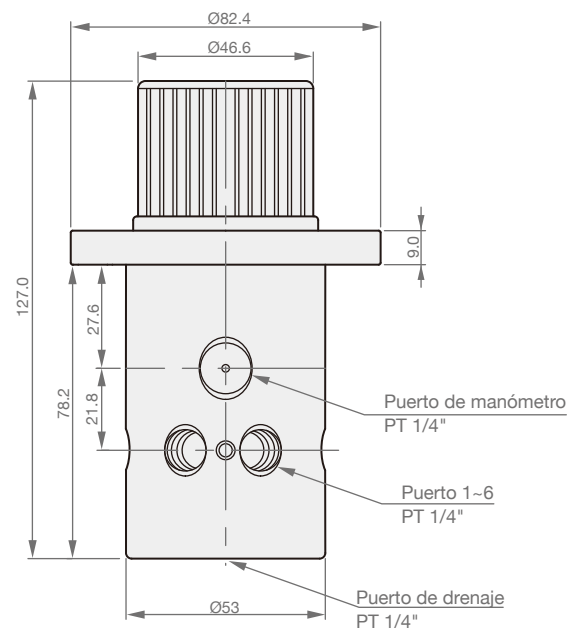


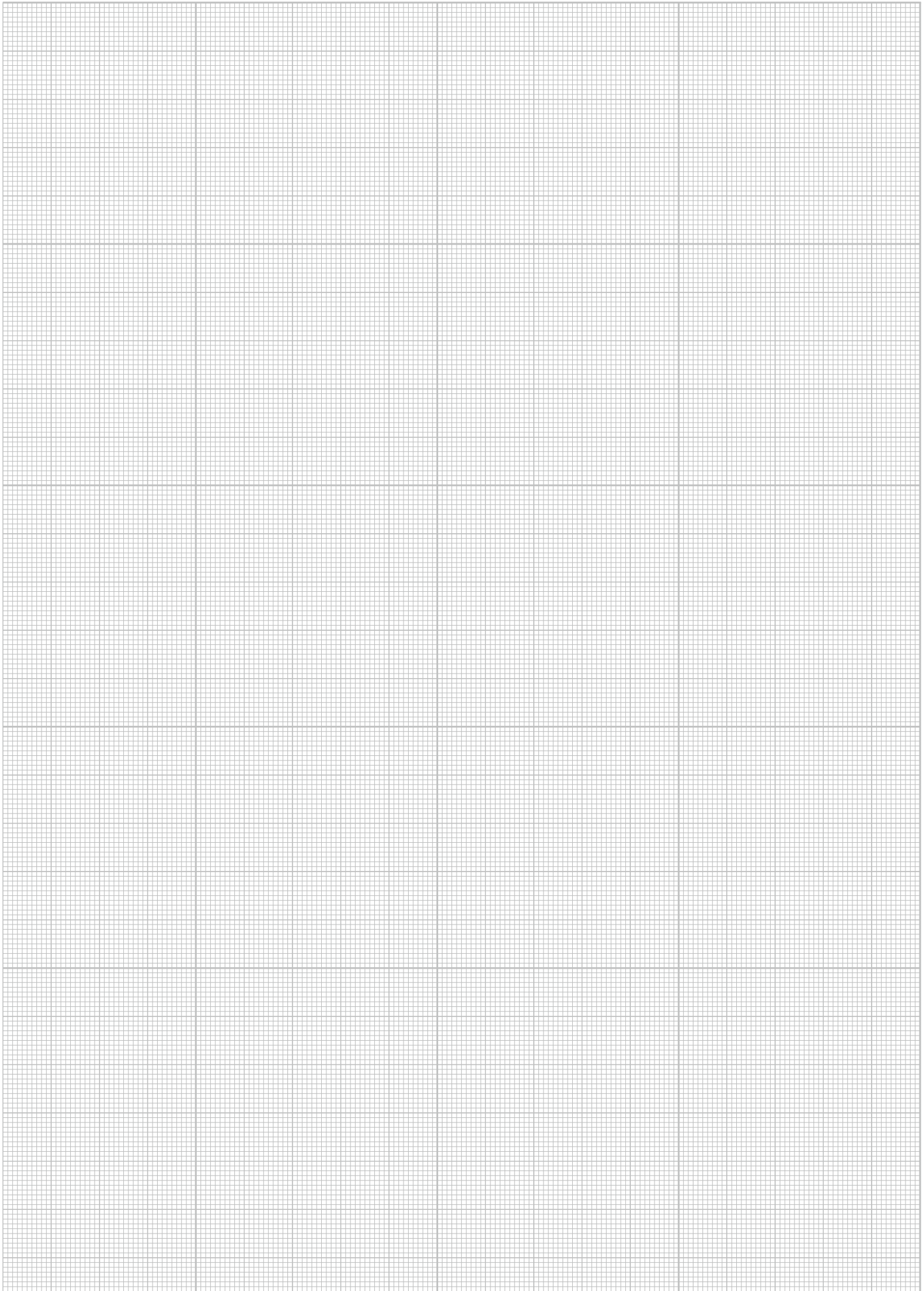
CARACTERÍSTICAS

Sólo necesitamos un medidor, y conectarlo al puerto de calibre.
Al cambiar el selector de presión, se pueden observar seis valores de presión diferentes. Las ventajas de este producto son el reduciendo de espacio, la instalación fácil y la perspectiva decente para el diseño de circuitos.

Ambos la tapa y la parte giratoria están fabricadas en aleación de aluminio y el cuerpo está hecho de hierro fundido
Presión máxima de operaciones : 400 bar (407 kgf/cm²)
Tolerancia de temperatura : -30 ~ 100°C

Peso : 1.50kg





LA

SÍMBOLOS



ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Peso (kg)	Temperatura de operaciones
LA-2"	0.12	80°C (176°F)
LA-3"	0.14	
LA-4"	0.14	
LA-5"	0.15	
LA-200	0.26	
LA-300	0.30	
LA-400	0.36	
LA-500	0.40	

LA-3", 4", 5"



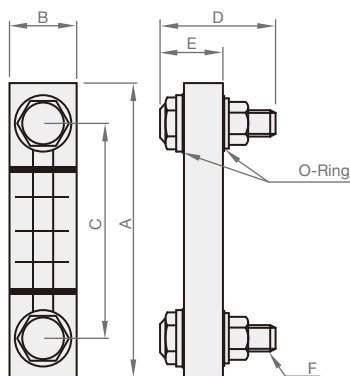
LA-200, 300, 400, 500



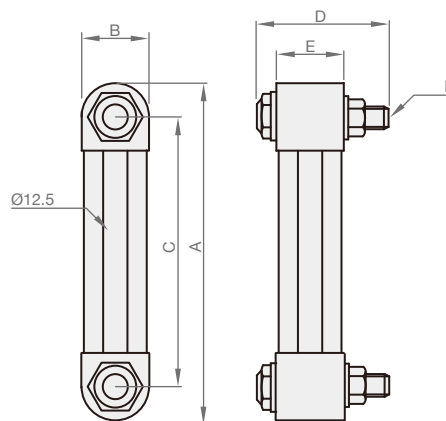
DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

► LA-3", 4", 5"



► LA-200, 300, 400, 500



Modelo	A	B	C	D	E	F
LA-2"	84	25	50	43	25	M10 P1.5
LA-3"	106	25	76	43	25	M10 P1.5
LA-4"	132	25	101.6	43	25	M10 P1.5
LA-5"	157	25	127	43	25	M10 P1.5
LA-200	225	25	200	53.5	25	M12 P1.75
LA-300	325	26	300	53.5	26	M12 P1.75
LA-400	425	26	400	53.5	26	M12 P1.75
LA-500	525	26	500	53.5	26	M12 P1.75

LG

SÍMBOLOS



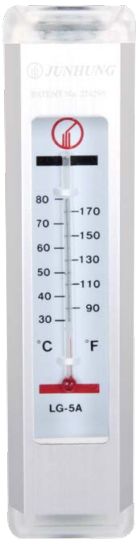
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Peso (kg)	Temperatura de operaciones
LG-3A	0.10	80°C (176°F)
LG-5A	0.13	

LG-3A

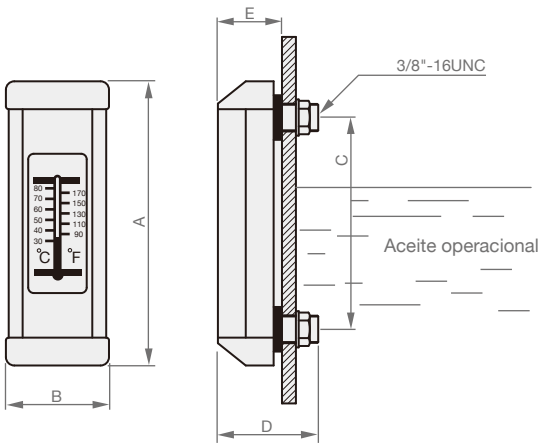


LG-5A



DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

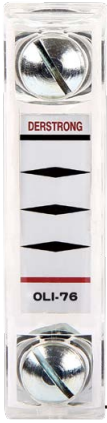


Modelo	A	B	C	D	E
LG-3A	102	37	76	39	20
LG-5A	153	37	127	39	20

LH



LH-127



LH-76

SÍMBOLOS

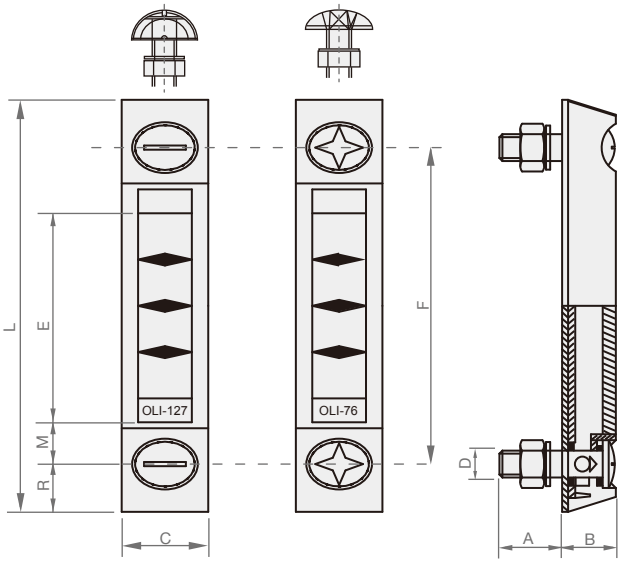


ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Paso de rosca (mm)		Torsión de apriete (Nm)	Peso (kg)	Temperatura de operaciones
LH-76	76	+0.5 -0	8	0.075	120°C (248°F)
LH-127	127	+0.5 -0	8	0.132	

DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



Modelo	D	A	B	C	E	F	L	M	R
LH-76	M10	23	16	28	40	76	107	18	15.5
LH-127	M12	23	18	31.5	78	128	163	25	18

LS



SÍMBOLOS

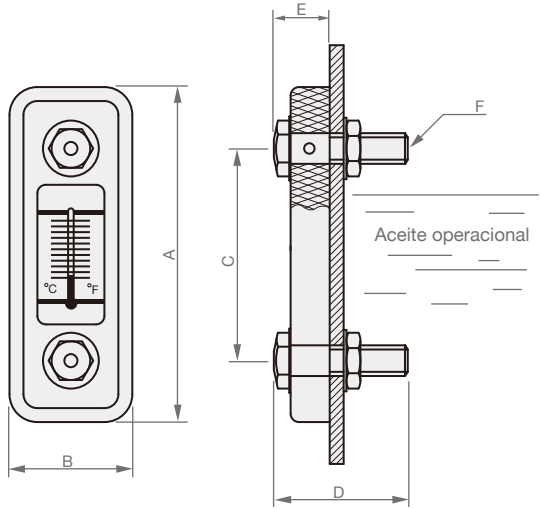


ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Peso (kg)	Temperatura de operaciones
LS-3R	0.2	80°C (176°F)
LS-3RL	0.2	
LS-5R	0.32	

DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



Modelo	A	B	C	D	E	F
LS-3R	120	44	76	49	20	M10 P1.5
LS-3RL	120	44	79	49	20	M10 P1.5
LS-5R	175	48	127	45	21	M12 P1.75

HEX-GAS, OS, HEX-M

SÍMBOLOS



ESPECIFICACIÓN MODELO

► HEX-GAS

Modelo	Peso (g)
HEX-GAS 3/4	8

El cuerpo de la conformación integrativa está hecho de poliamida. Es solvente y resistente con el diseño de hilos de aceite. La temperatura máxima es de 105°C. Para la instalación, se recomienda utilizar 10 ~ 1.5 Nm para apretar. Material de sellado es caucho de nitrilo-butadieno (NBR). 3/4" rosca Gas.

► OS

Modelo	Peso (g)
OS26	4.1
OS30	7

El cuerpo de la conformación integrativa está hecho de poliamida. Es solvente y resistente con el diseño de hilos ninguno con aceite. Por favor, ponga en el agujero hasta que la parte del cuello de nivel de aceite. Este tipo de producto sólo es adecuado para las unidades de energía de baja presión. La temperatura máxima es de 105°C.

► HEX-M

Modelo	Peso (g)
HEX-M30	8
HEX-M40	19

El cuerpo de la conformación integrativa está hecho de poliamida. Es solvente y resistente con el diseño de hilos de aceite. La temperatura máxima es de 105°C. Para la instalación, se recomienda utilizar 1.5~1.85 kgf/cm² para apretarlo.



HEX-GAS

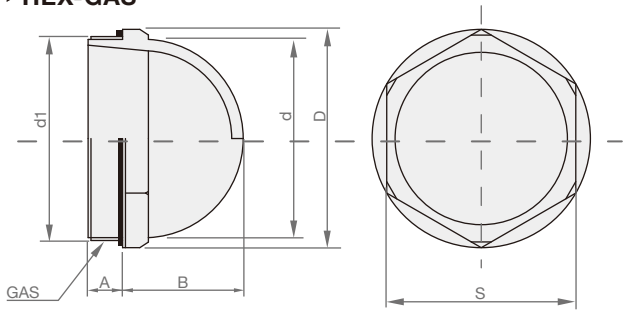


OS



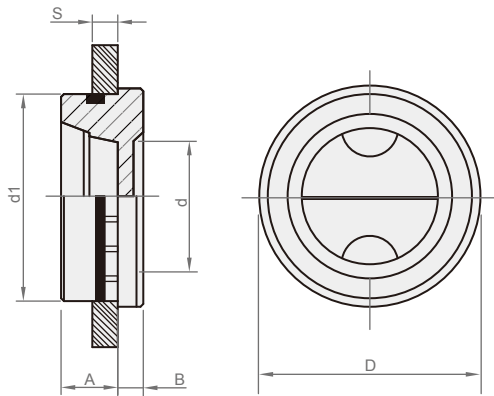
HEX-M

► HEX-GAS



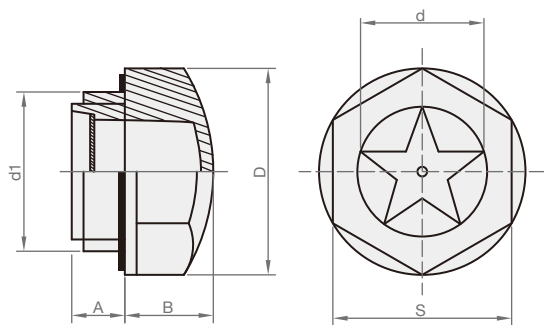
Modelo	d1	A	B	D	S	d
HEX-GAS 3/4	3/4 GAS	10	20	31.5	25.5	27

► OS



Modelo	d1	A	B	D	S	d
OS26	Ø26 $\begin{smallmatrix} +0.1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	7.5	3.5	28	6.5	18
OS30	Ø30 $\begin{smallmatrix} +0.1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	8.5	4	33	7.5	24

► HEX-M



Modelo	d1	A	B	D	S	d
HEX-M30	M30 P1.5	9	10	35	30	24.5
HEX-M40	M40 P1.5	11.5	13	47.5	41	31.5

FB



FB-18B



FB-18



FB-06S

SÍMBOLOS



ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Modo de fijación	Materiales de filtros	Peso (kg)
FB-06S	3/6" x 1/2" x Ø46 x 3 agujeros	acero inoxidable	0.10
FB-10	3/6" x 1/2" x Ø72 x 6 agujeros	acero electrolgalvanizado	0.36
FB-12	3/6" x 1/2" x Ø72 x 6 agujeros	plástica	0.24
FB-12S	3/6" x 1/2" x Ø72 x 6 agujeros	acero inoxidable	0.22
FB-18	soldadura	acero inoxidable	0.48
FB-18B	soldadura	acero inoxidable	0.54



FB-12S



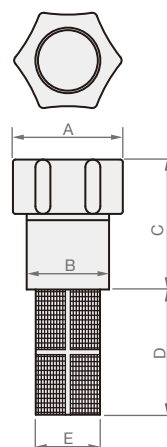
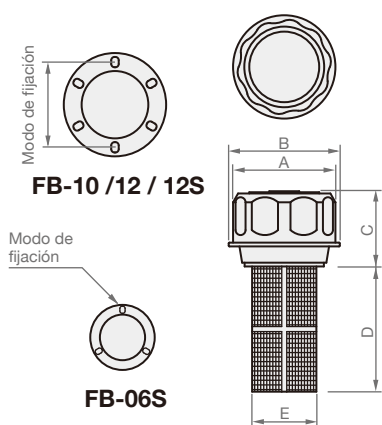
FB-12



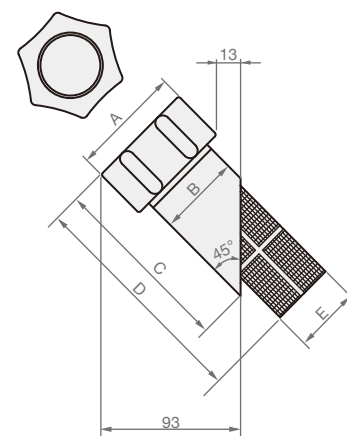
FB-10

DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



FB-18



FB-18B

Modelo	A	B	C	D	E
FB-06S	53	51	38	72	31
FB-10	80	88	55	135	49
FB-12	80	88	55	75	49
FB-12S	80	88	55	75	49
FB-18	85	60	80	75	49
FB-18B	85	60	120	140	49

PFB

SÍMBOLOS

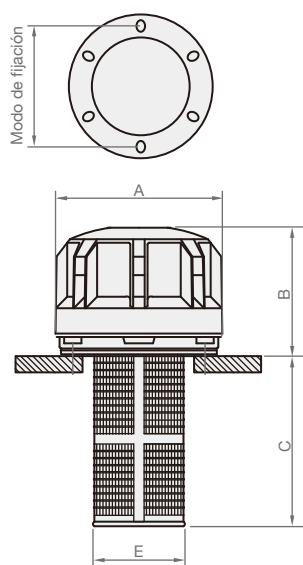


ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Modo de fijación	Materiales de filtros	Peso (kg)
PFB-10	3/6" x 1/2" x Ø72 x 3 agujeros	acero electrolgalvanizado	0.28
PFB-12	3/6" x 1/2" x Ø72 x 6 agujeros	plástica	0.20
PFB-12S	3/6" x 1/2" x Ø72 x 6 agujeros	acero inoxidable	0.20

DIMENSION

(UNIT : mm)



Modelo	A	B	C	E
PFB-10	91	64	140	49
PFB-12	91	64	80	49
PFB-12S	91	64	80	49

ST, SV



ST series



SV series



SV-02-H

SÍMBOLOS



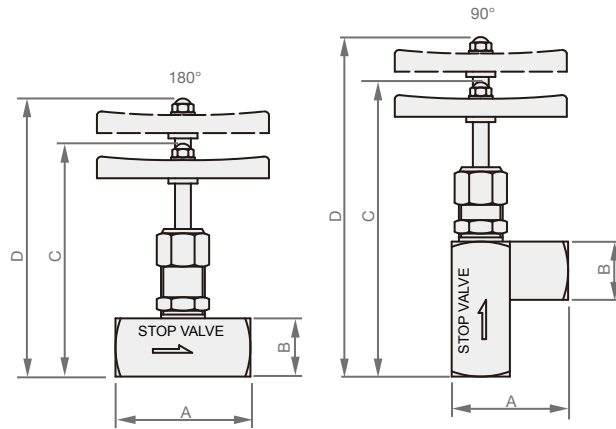
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Conexión de rosca (PT)	Max. presión operacional (kgf/cm ²)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
ST-02-180°	1/4"	210	2	0.32
ST-03-180°	3/8"		21	0.30
ST-02-90°	1/4"		2	0.32
ST-03-90°	3/8"		21	0.30

Modelo	Conexión de rosca (PT)	Max. presión operacional (kgf/cm ²)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
SV-02-180°	1/4"	350	2	0.29
SV-03-180°	3/8"		21	0.27
SV-02-90°	1/4"		2	0.32
SV-03-90°	3/8"		21	0.30
SV-04-180°	1/2"		30	0.72
SV-06-180°	3/4"		100	1.28
SV-08-180°	1"		300	2.22

Modelo	Conexión de rosca (PT)	Max. presión operacional (kgf/cm ²)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
SV-02-H-90°	1/4"	350	2	0.48

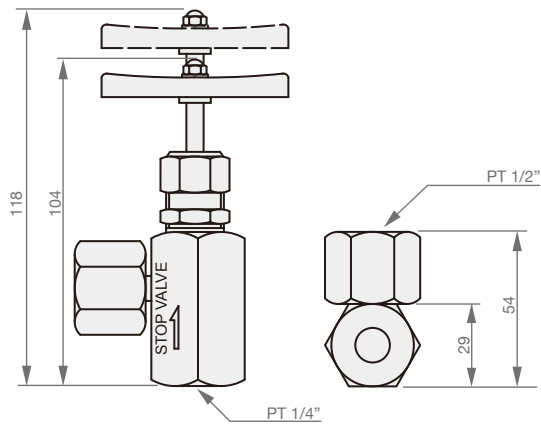
► ST, SV



Modelo	A	B	C	D
ST-02-180°	51	22	88	94
ST-03-180°	51	22	88	94
ST-02-90°	37	22	95	105
ST-03-90°	37	22	95	105

Modelo	A	B	C	D
SV-02-180°	51	22	87	100
SV-03-180°	51	22	87	100
SV-02-90°	37	22	99	116
SV-03-90°	37	22	99	116
SV-04-180°	65	32	110	118
SV-06-180°	84	38	149	167
SV-08-180°	102	51	149	167

► SV-02-H-90

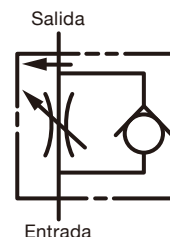


TLC-P

SÍMBOLOS



TLC-P : con presión compensada



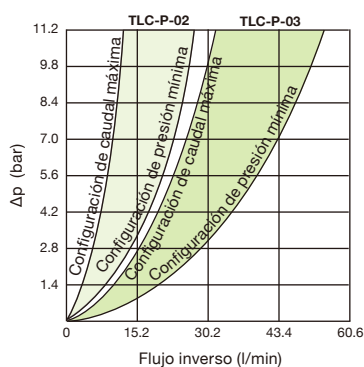
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Conexión de rosca	Max. flujo (l/min)	Min. flujo (l/min)	Max. flujo inverso. a través de check (l/min)	Presión operacional (kgf/cm ²)	Peso (kg)
TLC-P-02	1/4"	11	1	19	3.06	0.8
TLC-P-03	3/8"	23	2	39	3.06	1.0

Max. presión de operaciones : 211.03 kgf/cm²

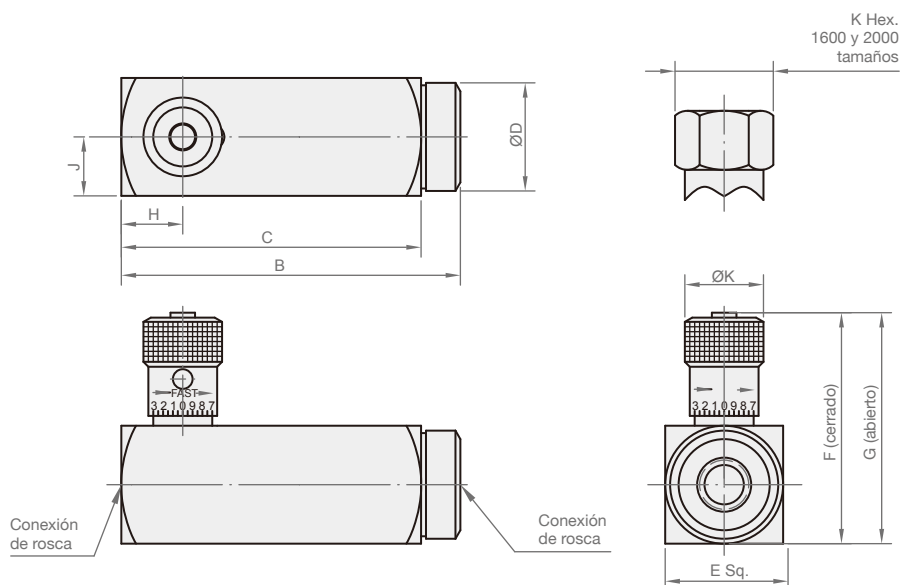
Min. presión compensada : 7.03 kgf/cm² (6.9 bar)

CURVAS DE RENDIMIENTO



DIMENSIÓN

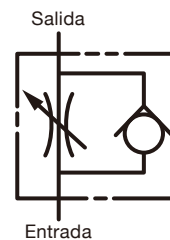
(Unidad : mm)



Modelo	B	C	D	E	F	G	H	J	K
TLC-P-02	92.2	81.0	28.7	35.1	64.0	69.3	16.8	17.5	20.6
TLC-P-03	105.7	93.0	31.8	38.1	73.7	80.0	17.5	19.1	25.4

TLC-M

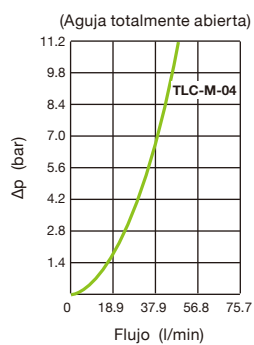
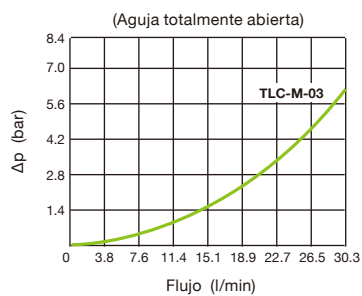
SÍMBOLOS



ESPECIFICACIÓN MODELO

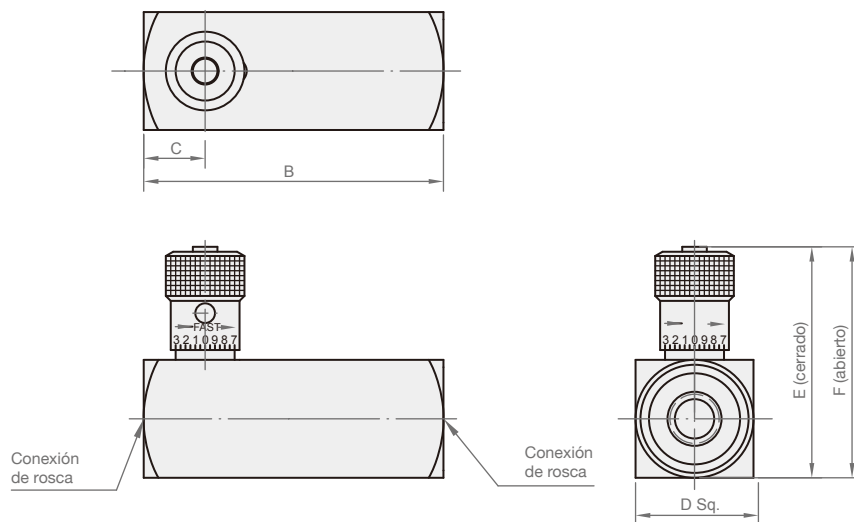
Modelo	Conexión de rosca	Max. presión operacional (kgf/cm ²)	Peso (kg)
TLC-M-03	3/8"	211	0.36
TLC-M-04	1/2"	211	0.63

CURVAS DE RENDIMIENTO



DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



Modelo	B	C	D	E	F
TLC-M-02	70.1	25.4	25.4	62.3	69.3
TLC-M-03	87.63	29.78	31.7	67.3	72.3

TL, TLC, TLCZ



TL series

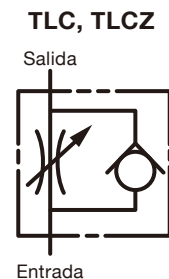
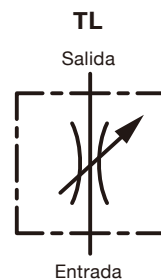


TLC series



TLCZ series

SÍMBOLOS



ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión operacional (kgf/cm ²)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
TL-02	250	12	0.24
TL-03	250	20	0.30
TL-04	250	30	0.49
TL-06	250	48	0.60

Modelo	Presión operacional (kgf/cm ²)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
TLC-02	250	12	0.24
TLC-03	250	20	0.30
TLC-04	250	30	0.49
TLC-06	250	48	0.60

Modelo	Presión operacional (kgf/cm ²)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
TLCZ-02	250	12	0.24
TLCZ-03	250	20	0.30
TLCZ-04	250	30	0.49
TLCZ-06	250	48	0.60

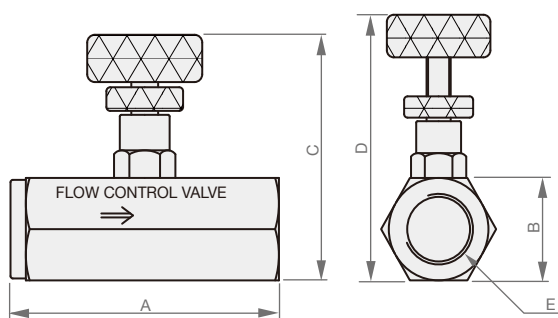
Max. presión de operaciones : 250 kgf/cm²

Max. temperatura de operaciones : 80°C

DIMENSIÓN

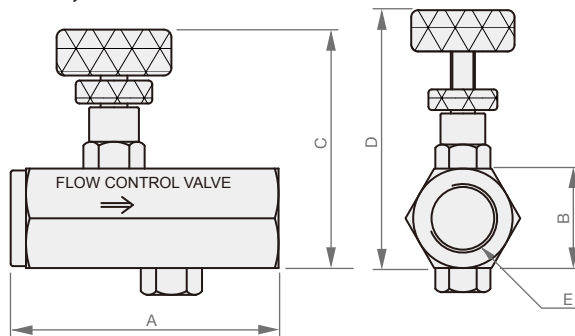
(Unidad : mm)

► TL



Modelo	A	B	C	D	E
TL-02	62	23	55	60	PT 1/4"
TL-03	70	26	60	66	PT 3/8"
TL-04	81	32	67	75	PT 1/2"
TL-06	92	41	80	88	PT 3/4"

► TLC, TLCZ



Modelo	A	B	C	D	E
TLC, TLCZ-02	62	23	55	60	PT 1/4"
TLC, TLCZ-03	70	26	60	66	PT 3/8"
TLC, TLCZ-04	81	32	67	75	PT 1/2"
TLC, TLCZ-06	92	41	80	88	PT 3/4"

CV, CIT



SÍMBOLOS

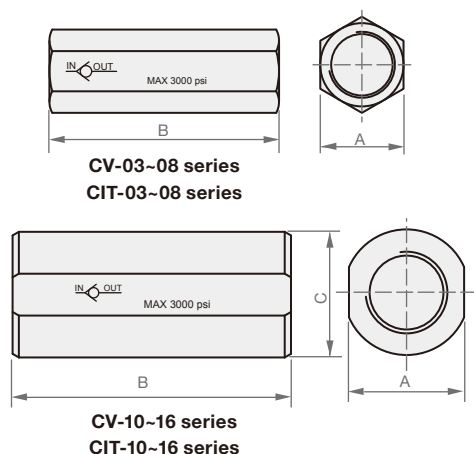


ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Conexión de rosca	Presión operacional (kgf/cm ²)	Presión de apertura (kgf/cm ²)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
CV-03	PT 3/8"	210 kgf/cm ² (3000 PSI)	05 : 0.5 50 : 5.0	40	0.18
CV-04	PT 1/2"			60	0.32
CV-06	PT 3/4"			100	0.48
CV-08	PT 1"			150	1.10
CV-10	PT 1 1/4"			200	1.88
CV-12	PT 1 1/2"			270	2.18
CV-16	PT 2"			400	3.90
CIT-03	PT 3/8" NPT. SAE	350 kgf/cm ² (5000 PSI)	05 : 0.5 50 : 5.0	40	0.32
CIT-04	PT 1/2" NPT.SAE			60	0.56
CIT-06	PT 3/4" NPT.SAE			100	0.81
CIT-08	PT 1" NPT.SAE			150	1.84
CIT-10	PT 1 1/4" NPT.SAE			200	2.40
CIT-12	PT 1 1/2" NPT.SAE			270	2.70
CIT-16	PT 2" NPT.SAE			400	4.80

DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



Modelo	A	B	C	Modelo	A	B	C
CV-03	23	74	-	CIT-03	27	76	-
CV-04	29	80	-	CIT-04	35	82	-
CV-06	35	90	-	CIT-06	41	96	-
CV-08	46	113	-	CIT-08	55	114	-
CV-10	55	133	60	CIT-10	60	133	65
CV-12	60	139	65	CIT-12	65	140	70
CV-16	75	154	80	CIT-16	85	154	88.9

CV-A, CV-B

SÍMBOLOS



CV-A



CV-B

ESPECIFICACIÓN MODELO

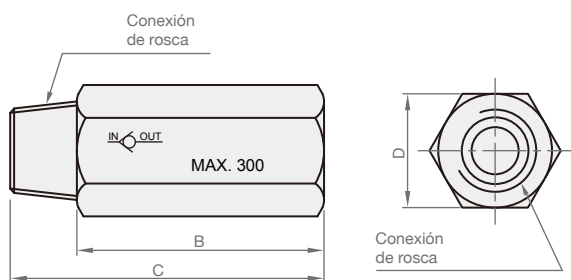
Modelo	Conexión de rosca (PT)	Presión operacional (kgf/cm ²)	Presión de apertura (kgf/cm ²)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
CV-03A	3/8"	210 kgf/cm ² (3000 PSI)	05 : 0.5 50 : 5.0	40	0.22
CV-04A	1/2"			60	0.34

Modelo	Conexión de rosca (PT)	Presión operacional (kgf/cm ²)	Presión de apertura (kgf/cm ²)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
CV-03B	3/8"	210 kgf/cm ² (3000 PSI)	05 : 0.5 50 : 5.0	40	0.36
CV-04B	1/2"			60	0.62
CV-06B	3/4"			100	1.00
CV-08B	1"			150	2.20

DIMENSIÓN

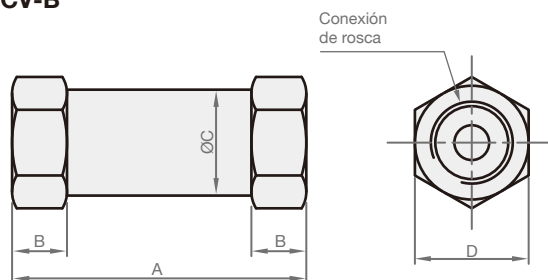
(Unidad : mm)

CV-A



Modelo	B	C	D
CV-03A	58.5	74	23
CV-04A	63	80	29

CV-B



Modelo	A	B	C	D
CV-03B	75	14	30	32
CV-04B	104	25	34	35
CV-06B	120	27	40	41
CV-08B	139	32	56	57

CF



SÍMBOLOS



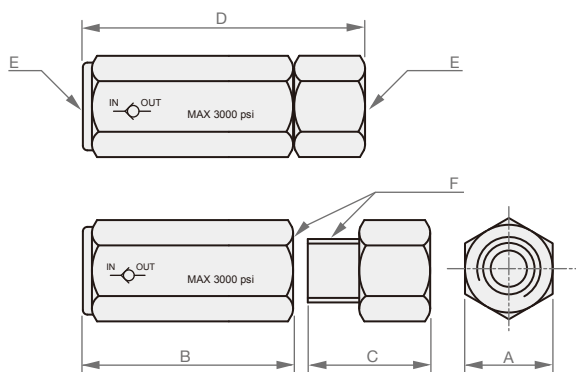
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Conexión de rosca (PT)	Presión operacional (kgf/cm ²)	Presión de apertura (kgf/cm ²)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
CF-03	3/8"	210 kgf/cm ² (3000 PSI)	05 : 0.5 50 : 5.0	40	0.22
CF-04	1/2"			60	0.34
CF-06	3/4"			100	0.58
CF-08	1"			150	1.26

Si prefiere las válvulas de retención sin los anillos de media luna, elija este tipo, por favor.

DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



Modelo	A	B	C	D	E	F
CF-03	23	64	33	83.5	PT 3/8"	BSPP 3/8"
CF-04	29	69.5	36	90.5	PT 1/2"	BSPP 1/2"
CF-06	35	80	40	100	PT 3/4"	BSPP 3/4"
CF-08	46	100	48.5	129	PT 1"	BSPP 1"

AF



AF (Regular)



AF (Nylon y fibra)

SÍMBOLOS



ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Conexión de rosca (PT)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
AF-06	3/4"	0.35	0.28
AF-08	1"	0.45	0.32
AF-12	1 1/2"	1.7	0.66
AF-16	2"	2.1	0.68
AF-20	2 1/2"	3.5	1.62
AF-24 *	3"	4.6	1.66
AF-32 *	4"	7.1	2.38

Respiradero de aire de la serie AF podría igualar las presiones dentro y fuera del tanque de aceite. Para mantener el sistema de presión de aceite hidráulico funcional como de costumbre.

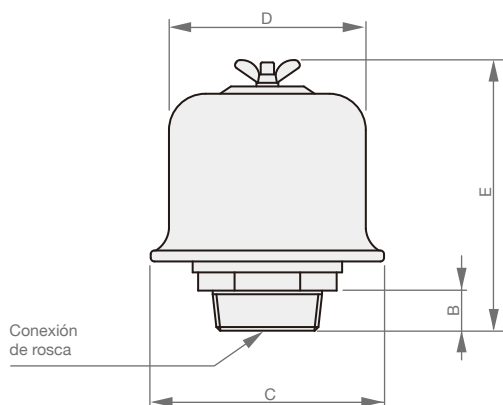
El elemento de 40 micras de filtración de precisión puede bloquear la suciedad de entrar en el tanque de aceite. Se puede mantener la limpieza de aceite en funcionamiento en el tanque.



* Nylon y fibra opcional

DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



Modelo	B	C	D	E
AF-06	19	100	80	112
AF-08	19	100	80	112
AF-12	26	128	111	161
AF-16	26	128	111	161
AF-20	30	193	172	195
AF-24	30	193	172	195
AF-32	36	221	196	228

FB



SÍMBOLOS

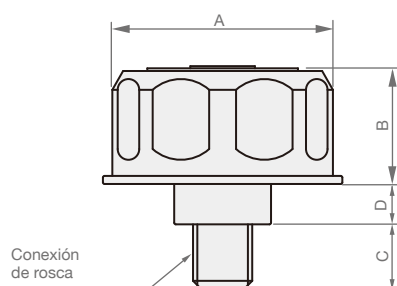


ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Conexión de rosca (PT)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
FB-06-02	1/4"	0.1	0.08
FB-06-03	3/8"	0.1	0.08
FB-06-04	1/2"	0.1	0.12
FB-12-04	1/2"	0.4	0.18
FB-12-06	3/4"	0.4	0.24
FB-12-08	1"	0.4	0.30

DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



Modelo	A	B	C	D
FB-06-02	53	28	18	13
FB-06-03	53	28	22	13
FB-06-04	53	28	27	13
FB-12-04	80	38	27	13
FB-12-06	80	38	32	15
FB-12-08	80	38	38	30

TEC

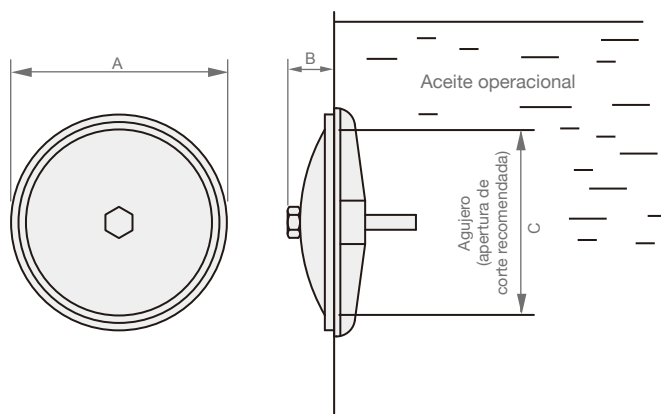


ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Min. espesor de la placa del tanque lateral (mm)	Max. par de apriete	Peso (kg)
TEC-08	4	-	2.64
TEC-10	4	2.7 ~ 4.2kg - m/20 ~ 30ft -1b	3.22
TEC-12	4	2.7 ~ 4.2kg - m/20 ~ 30ft -1b	4.46
TEC-14	5	2.7 ~ 4.2kg - m/20 ~ 30ft -1b	5.68
TEC-18	6	2.7 ~ 3.5kg - m/20 ~ 25ft - 1b	9.66

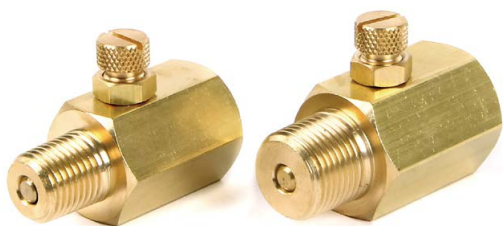
DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



Modelo	A	B	C
TEC-08	210	50	150
TEC-10	260	59	200
TEC-12	315	60	265
TEC-14	360	70	310
TEC-18	475	75	425

NU



SÍMBOLOS



ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Conexión de rosca (PT)	Flujo (l/min)	Peso (kg)
NU-02	1/4"	0.5	0.10
NU-03	3/8"	1	0.12
NU-04	1/2"	2	0.19

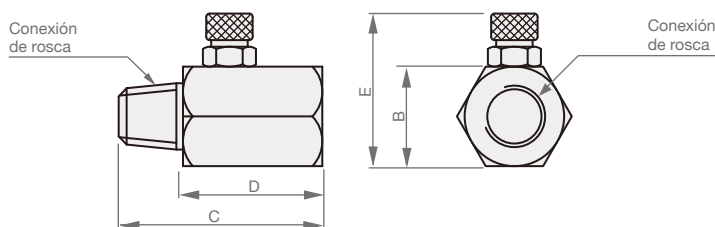
NU serie amortiguador manómetro se utilizan en la conexión del sistema de presión de aceite y manómetros.

Cuando las bombas se activan, amortiguadores manómetros pueden reducir el pulso en una repentina y prolongar la vida útil de los medidores de presión.

Por favor, preste atención a la altura de la perilla de ajuste para evitar fugas durante el proceso de ajuste de flujo.

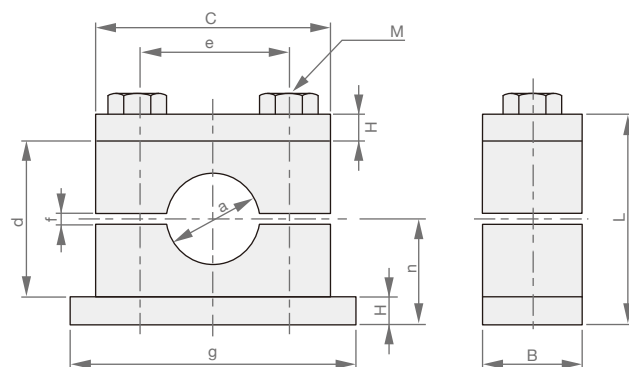
DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



Modelo	B	C	D	E
NU-02	21	43	29	35
NU-03	23	45	31	34
NU-04	27	53	35	38

PPH

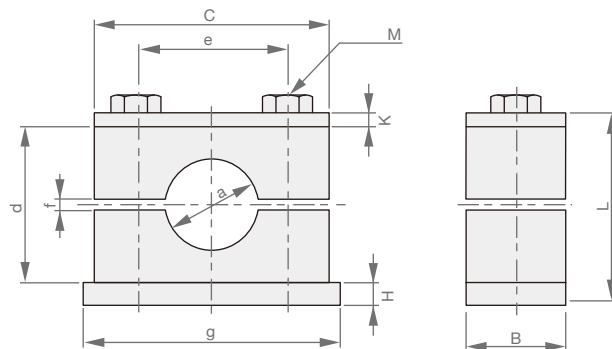


DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

Modelo	Tamaños (inch)	Øa (mm)	Meter (mm)	B	C	d	e	f	g	H	L	n	M
PPH-06A	1/8"	10.5	8, 10, 12 12.7, 15, 16	30	55	32	33	2	73	8	48	24	M10 x L45
PPH-08A	1/4"	13.8											
PPH-10A	3/8"	17.2											
PPH-15A	1/2"	21.3	19, 20, 25	30	70	48	45	2	85	8	64	32	M10 x L60
PPH-20A	3/4"	26.7											
PPH-25A	1"	33.4	30, 32, 38	30	85	60	60	2	100	8	76	38	M10 x L70
PPH-32A	1 1/4"	42.2											
PPH-40A	1 1/2"	48.3	-	45	115	90	90	3	150	10	110	55	M12 x 100L
PPH-50A	2"	60.3											
PPH-65A	2 1/2"	76.1	-	60	152	114.5	122	3	180	10	140	70	M16 x L130
PPH-80A	3"	88.9											
PPH-90A	3 1/2"	102	-	80	205	174	168	3	225	15	200	100	M20 x L190
PPH-100A	4"	114.3											
PPH-125A	5"	141.3	-	80	245	200	205	4	270	15	230	115	M20 x L220
PPH-150A	6"	168.3											
PPH-200A	8"	219.1	-	120	320	270	265	4	340	25	320	160	M30 x L300

PPL

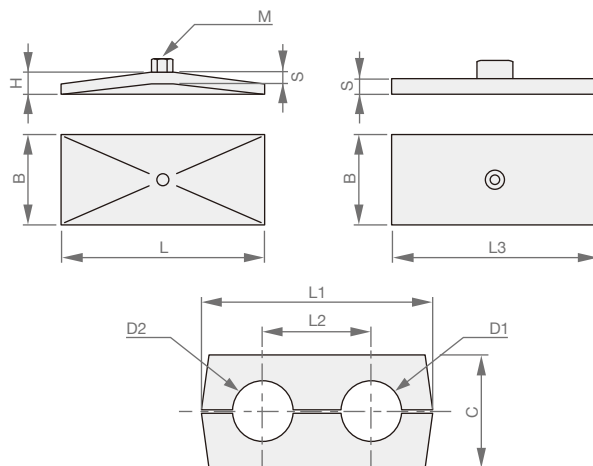


DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

Modelo	Øa (mm)	B	C	d	e	f	g	H	K	L	M
PPL-06	6	30	37	26	20	0.6	37	3	3	32	M6 x L30
PPL-6.4	6.4										
PPL-08	8										
PPL-9.5	9.5										
PPL-10	10										
PPL-12	12	30	42	32	26	0.6	50	4.5	3	38	M6 x L35
PPL-12.7	12.7										
PPL-13.5	13.5										
PPL-15	15										
PPL-16	16										
PPL-17.2	17.2	30	50	35.5	33	0.6	53	4.5	3	41.5	M6 x L40
PPL-18	18										
PPL-20	20										
PPL-21.3	21.3										
PPL-22	22										
PPL-25	25	30	59	41.5	40	0.6	59	4.5	3	49	M6 x L45
PPL-25.4	25.4										
PPL-26.9	26.9										
PPL-28	28										
PPL-30	30										
PPL-32	32	30	71	56.5	52	0.6	71	4.5	3	64	M6 x L60
PPL-33.7	33.7										
PPL-35	35										
PPL-38	38										
PPL-42	42										

PPL-T

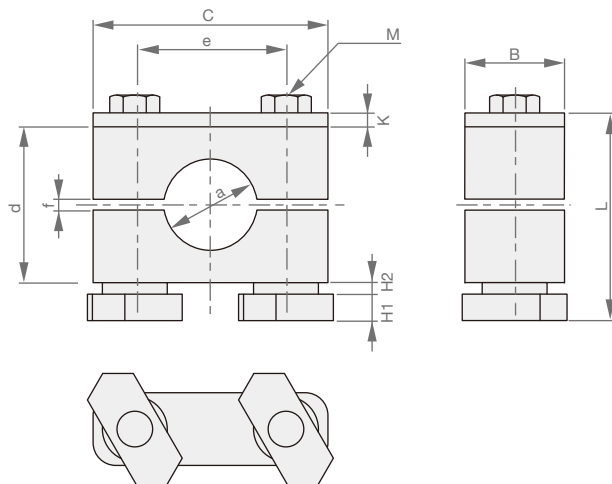


DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

Modelo	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	L1	L2	C	L	L3	B	H	S	M
PPL-T06	6	6	36	20	26	34	37	30	7	4	M6 x L35
PPL-T08	8	8									
PPL-T9.5	9.5	9.5									
PPL-T10	10	10									
PPL-T12	12	12									
PPL-T12.7	12.7	12.7	53	29	26	52	55	30	7	4	M8 x L35
PPL-T13.5	13.5	13.5									
PPL-T14	14	14									
PPL-T15	15	15									
PPL-T16	16	16									
PPL-T18	18	18	67	36	37	65	70	30	7	4	M8 x L45
PPL-T19	19	19									
PPL-T20	20	20									
PPL-T21.3	21.3	21.3									
PPL-T22	22	22									
PPL-T25	25	25	80	45	38	78	85	30	7	4	M8 x L50
PPL-T26.9	26.9	26.9									
PPL-T28	28	28									
PPL-T30	30	30									
PPL-T32	32	32									
PPL-T35	35	35	106	56	52	102	110	30	7	4	M8 x L60
PPL-T38	38	38									
PPL-T42	42	42									

PPR



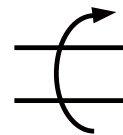
DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

Modelo	Øa (mm)	B	C	d	e	f	H1	H2	K	L	M
PPR-06	6	30	37	26	20	0.6	5.5	2.3	3	39.8	M6 x L30
PPR-6.4	6.4										
PPR-08	8										
PPR-9.5	9.5										
PPR-10	10										
PPR-12	12	30	42	32	26	0.6	5.5	2.3	3	45.8	M6 x L35
PPR-12.7	12.7										
PPR-13.5	13.5										
PPR-15	15										
PPR-16	16										
PPR-17.2	17.2	30	50	35.5	33	0.6	5.5	2.3	3	49.3	M6 x L40
PPR-18	18										
PPR-20	20										
PPR-21.3	21.3										
PPR-22	22										
PPR-25	25	30	59	41.5	40	0.6	5.5	2.3	3	56.8	M6 x L45
PPR-25.4	25.4										
PPR-26.9	26.9										
PPR-28	28										
PPR-30	30										
PPR-32	32	30	71	56.5	52	0.6	5.5	2.3	3	71.8	M6 x L60
PPR-33.7	33.7										
PPR-35	35										
PPR-38	38										
PPR-42	42										

NM

SÍMBOLOS

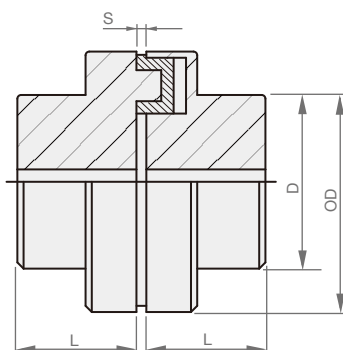


ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Esfuerzo de torsión kg-m		Max. velocidad (r.p.m.)	Diámetro de agujero		Peso (kg)
	Normal	Max.		Min.	Max.	
NM50	1.3	2.3	13,500	7	19	0.48
NM67	2.2	4	10,000	9	28	1.02
NM82	5.0	9	8,000	10	32	1.88
NM97	10.5	19	7,000	12	42	3.54
NM112	16.7	30	6,000	14	48	5.40
NM128	26.7	48	5,000	18	55	8.10
NM148	41.7	75	4,500	22	65	13.50
NM168	69.5	125	4,000	28	75	19.30
NM194	112.0	200	3,500	32	85	26.30
NM214	167.0	300	3,000	45	95	35.70
NM240	267.0	480	2,750	60	110	46.70
NM265	417.0	750	2,500	70	120	66.30

DIMENSIÓN

(Unidad : mm)

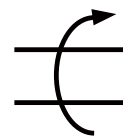


Modelo	D	OD	L	S
NM50	33	50	25	2.0 ± 0.5
NM67	46	67	30	2.0 ± 0.5
NM82	53	32	40	3.0 ± 1.0
NM97	69	97	50	3.0 ± 1.0
NM112	79	112	60	3.5 ± 1.0
NM128	90	128	70	3.5 ± 1.0

Modelo	D	OD	L	S
NM148	107	148	80	3.5 ± 1.0
NM168	126	170	90	3.5 ± 1.0
NM194	147	194	100	3.5 ± 1.5
NM214	157	214	110	4.0 ± 2.0
NM240	179	240	120	4.0 ± 2.0
NM265	198	265	140	5.5 ± 2.0

HT

SÍMBOLOS

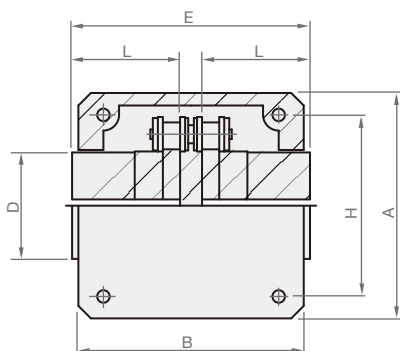


ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Diámetro de agujero		Peso de la parte metal (kg)	Peso de cubierta exterior (kg)
	Min.	Max.		
HT4012	11	22	0.8	0.3
HT4016	15	30	1.4	0.4
HT5016	15	40	2.6	0.6
HT5018	19	45	3.5	0.7
HT6018	22	55	6.2	1.0
HT6022	25	75	9.8	1.2
HT8018	30	78	13.9	2.3
HT8022	35	95	20.2	2.4
HT10020	35	110	34.0	3.2
HT12018	48	120	51.0	5.6
HT12022	58	150	66.0	7.1

DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



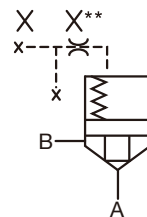
Modelo	A	B	E	L	D	H
HT4012	75	75	80	36	35	61
HT4016	92	75	80	36	50	77
HT5016	111	85	100	45	60	96
HT5018	122	85	100	45	70	106
HT6018	142	106	120	54	85	128
HT6022	167	106	120	54	110	152

Modelo	A	B	E	L	D	H
HT8018	186	130	150	67	115	170
HT8022	220	130	150	67	140	202
HT10020	248	152	201	91	160	228
HT12018	205	180	261	119	170	252
HT12022	355	180	261	119	210	300

LCV



SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

LCV - **32** - **05** - **E**

1 2 3 3

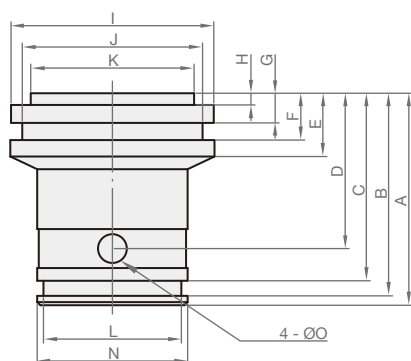
1	Nombre de modelo	LCV	
2	Tamaños de válvulas	16, 25, 32, 40, 50, 63	
3	Presión de apertura	05	0.35 kgf/cm ²
		20	2.0 kgf/cm ²
		50	4.5 kgf/cm ²
4	Tipo de válvula	E	directional and flow control logic valve
		D	less shock logic valve
		B	relief logic valve

ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Caudal nominal (l/min)	Presión máxima de operaciones (kgf/cm ²)	Presión de apertura (kgf/cm ²)	Ratio of Poppet Area (kgf/cm ²)	Peso (kg)
LCV-16	130	315	0.5 : 0.5 20 : 2.0 50 : 4.5	17:1	0.18
LCV-25	350				0.42
LCV-32	500				0.85
LCV-40	850				1.50
LCV-50	1400				2.50
LCV-63	2100				6.00

DIMENSIÓN

(Unidad : mm)



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O
LCV-16	56	52	46.5	37	16	10.5	7	2.4	32	29.2	23.7	22.2	25	10
LCV-25	72	69	62.6	43	16	13.5	8.8	1.8	45	40.8	37	29.8	34	14
LCV-32	85	81	74.6	58	20	13.6	8	2.4	60	55	47.5	40.8	45	18
LCV-40	105	97	90.6	66.5	24	15.6	10	2.4	75	70	62	50.8	55	23.5
LCV-50	122	114	107.6	83	20	14.6	9	2.4	90	85	76.8	63.5	68	28
LCV-63	155	145.5	134	115	27	21	12	4.6	120	110	94	80	90	25

Steed Machinery Co., Ltd.

No. 28, Ruiguang St., South Dist.,
Taichung City 40249,
Taiwan
Tel : +886-4-2285-4867
Fax : +886-4-2285-2848
Email : info@steedmachinery.com.tw

más información
www.steedmachinery.com.tw

