



**LA MÁS ALTA CALIDAD
EN EQUIPO HIDRÁULICO
Y NEUMÁTICO**

- SAMG
- SAFL
- SAM
- SAMD
- SAMH
- SAD
- SAU
- SAF
- SAR
- SAL
- SAW
- SAFM
- YAC
- YAW
- YAR
- YAF

Series SAMG 250 - 850

La serie de Filtros SAMG elimina el 99% de humedad y es perfecto para utilizarse en la línea de entrada principal o incluso directamente en la entrada de la máquina.



○ Especificaciones

Fluido	Aire Comprimido
Máx. Presión de Operación	1.0 Mpa [10.2 Kgf/cm ²]
Mín. Presión de Operación	0.15 Mpa [1.5 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Alimentación	1.5 Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Nivel de Filtrado	Elimina el 99% de Humedad
Material del Elemento	Fibra de Vidrio
Duración del Elemento	Cuando la caída de Presión alcanza a 0.1Mpa [1Kgf/cm ²]



Purga Manual



Purga Automática

○ Precauciones

- El elemento filtrante debe ser cambiado después de 2 años de uso o cuando la diferencia de presión sea superior a 1.0Kgf/cm²
- Cuando se utilice Purga automática:
La manguera de la purga debe ser de diámetro de 4mm o más, con una longitud recomendada de 1mto. de largo.
- Cuando la purga automática no este funcionando, es posible drenar manualmente presionando el conector inferior.
- Para el vaso metálico con purga manual, el drenado puede hacerse cuando el liquido se muestre a través de la mirilla.
- Colóquese lo mas lejos posible del compresor y a baja temperatura.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

COMO ORDENAR

SAMG

Separador de Humedad (AGUA)

350

Tamaño del Cuerpo

- 250 - 1/4"
- 350 - 1/2"
- 450 - 3/4"
- 550 - 1"
- 650 - 1 1/2"
- 850 - 2"

-

04

Tamaño de puerto

- 02-Rc(PT) 1/4"
- 03-Rc(PT) 3/8"
- 04-Rc(PT) 1/2"
- 06-Rc(PT) 3/4"
- 10-Rc(PT) 1"
- 14-Rc(PT) 1 1/2"
- 20-Rc(PT) 2"

D

ME

Opciones

- Nil - Purga Manual y Vaso Policarbonato
- B - Bracket
- D - Purga automática
- ME - Vaso Metálico



Series SAFL 250 - 850

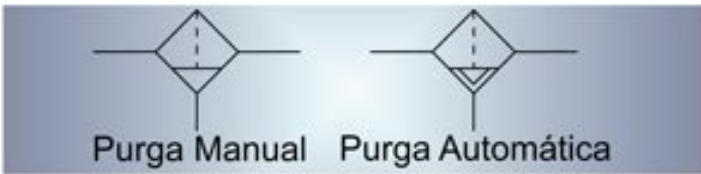
La instalación de un filtro SAFL en la línea principal, mejora la función de un separador de agua, prolonga la vida de los filtros mas finos y previene problemas en los equipos neumáticos eliminando impurezas tales como aceite, humedad y otras partículas contenidas en el aire comprimido.



⊙ Especificaciones

Fluido	Aire Comprimido
Máx. Presión de Operación	1.0 Mpa [10.2 Kgf/cm ²]
Min. Presión de Operación	0.05 Mpa [0.5 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Alimentación	1.5 Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Nivel de Filtrado	1um (Elimina el 95% de Humedad)
Material del Elemento	Fibra de Vidrio
Duración del Elemento	Cuando la caída de Presión alcanza a 0.1Mpa [1Kgf/cm ²]

- SAMG
- SAFL**
- SAM
- SAMD
- SAMH
- SAD
- SAU
- SAF
- SAR
- SAL
- SAW
- SAFM
- YAC
- YAW
- YAR
- YAF



⊙ Precauciones

- El elemento filtrante debe ser cambiado después de 2 años de uso o cuando la diferencia de presión sea superior a 1.0Kgf/cm.
- Cuando se utilice Purga automática:
La manguera de la purga debe ser de diámetro de 4mm o más, con una longitud recomendada de 1mto. de largo.
- Cuando la purga automática no este funcionando, es posible drenar manualmente presionando el conector inferior.
- Para el vaso metálico con purga manual, el drenado puede hacerse cuando el líquido se muestre a través de la mirilla.
- Colóquese lo mas lejos posible del compresor y a baja temperatura.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

COMO ORDENAR

SAFL	350	-	04	BD	ME
Filtro de Línea Principal	<p><u>Tamaño del Cuerpo</u></p> <p>250 - 1/4"</p> <p>350 - 1/2"</p> <p>450 - 3/4"</p> <p>550 - 1"</p> <p>650 - 1 1/2 "</p> <p>850 - 2"</p>		<p><u>Tamaño de puerto</u></p> <p>02-Rc(PT) 1/4"</p> <p>04-Rc(PT) 1/2"</p> <p>06-Rc(PT) 3/4"</p> <p>10-Rc(PT) 1"</p> <p>14-Rc(PT) 1 1/2"</p> <p>20-Rc(PT) 2"</p>	<p><u>Opciones</u></p> <p>Nil - Purga Manual y Vaso Policarbonato</p> <p>B - Bracket</p> <p>D - Purga automática</p> <p>ME - Vaso Metálico</p>	

- SAMG
- SAFL
- SAM**
- SAMD
- SAMH
- SAD
- SAU
- SAF
- SAR
- SAL
- SAW
- SAFM
- YAC
- YAW
- YAR
- YAF

Series SAM 250 - 850

La serie de Filtros SAM elimina partículas como Oxido, Carbón, Polvo, de 0.3 um o mayores, separando partículas de aceite que son difíciles de remover con filtros normales.

Este Filtro es óptimo para el aire en la alimentación de electroválvulas y válvulas de pilotaje neumático o con sellos metálicos.



⊙ Especificaciones

Fluido	Aire Comprimido
Máx. Presión de Operación	1.0 Mpa [10.2 Kgf/cm ²]
Mín. Presión de Operación	0.15 Mpa [1.5 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Alimentación	1.5 Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Nivel de Filtrado	0.3um
Material del Elemento	Fibra de Vidrio
Duración del Elemento	Cuando la caída de Presión alcanza a 0.1Mpa [1Kgf/cm ²]



⊙ Precauciones

- El elemento filtrante debe ser cambiado después de 2 años de uso o cuando la caída de presión sea de 1.0Kgf/cm².
- Cuando se utilice Purga automática:
La manguera de la purga debe ser de diámetro de 4mm o más, con una longitud recomendada de 1mto. de largo.
- Cuando la purga automática no este funcionando, es posible drenar manualmente presionando el conector inferior.
- Para el vaso metálico con purga manual, el drenado puede hacerse cuando el liquido se muestre a través de la mirilla.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

COMO ORDENAR

SAM

Separador de Partículas

450

Tamaño del Cuerpo

- 250 - 1/4"
- 350 - 1/2"
- 450 - 3/4"**
- 550- 1"
- 650- 1 1/2 "
- 850 - 2"

-

06

Tamaño de puerto

- 02-Rc(PT) 1/4"
- 04-Rc(PT) 1/2"
- 06-Rc(PT) 3/4"**
- 10-Rc(PT) 1"
- 14-Rc(PT) 1 1/2"
- 20-Rc(PT) 2"

D

Opciones

- Nil - Purga Manual y Vaso Policarbonato
- B - Bracket
- D - Purga automática**
- ME - Vaso Metálico

Series SAMD 250 - 850

La serie SAMD separa y remueve las partículas de aceite y polvo superiores a 0.01um. Estos filtros son ideales para aire comprimido en instrumentos de medición y aplicaciones de cuarto limpio.



⊙ Especificaciones

Fluido	Aire Comprimido
Máx. Presión de Operación	1.0 Mpa [10.2 Kgf/cm ²]
Mín. Presión de Operación	0.15 Mpa [1.5 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Alimentación	1.5 Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Nivel de Filtrado	0.01um
Material del Elemento	Fibra de Vidrio
Duración del Elemento	Cuando la caída de Presión alcanza a 0.1Mpa [1Kgf/cm ²]



⊙ Precauciones

- El elemento filtrante debe ser cambiado después de 2 años de uso o cuando la caída de presión sea de 1.0Kgf/cm².
- Cuando se utilice Purga automática: La manguera de la purga debe ser de diámetro de 4mm o más, con una longitud recomendada de 1mto. de largo.
- Cuando la purga automática no este funcionando, es posible drenar manualmente presionando el conector inferior.
- Para el vaso metálico con purga manual, el drenado puede hacerse cuando el líquido se muestre a través de la mirilla.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

- SAMG
- SAFL
- SAM
- SAMD**
- SAMH
- SAD
- SAU
- SAF
- SAR
- SAL
- SAW
- SAFM
- YAC
- YAW
- YAR
- YAF

COMO ORDENAR

SAMD	250	-	02	D	ME
Filtro de Micro Partículas	Tamaño del Cuerpo 250 - 1/4" 350 - 1/2" 450 - 3/4" 550- 1" 650- 1 1/2 " 850 - 2"		Tamaño de puerto 02-Rc(PT) 1/4" 04-Rc(PT) 1/2" 06-Rc(PT) 3/4" 10-Rc(PT) 1" 14-Rc(PT) 1 1/2 " 20-Rc(PT) 2"	Opciones Nil - Purga Manual y Vaso policarbonato B - Bracket D - Purga automática ME - Vaso Metálico	

- SAMG
- SAFL
- SAM
- SAMD
- SAMH**
- SAD
- SAU
- SAF
- SAR
- SAL
- SAW
- SAFM
- YAC
- YAW
- YAR
- YAF

Series SAMH 250 - 850

Los filtros SAMH son una combinación de la serie SAM(0.3um) y de la serie SAMD(0.01um), esto implica que cuentan con un alto grado de filtración, lo que los hace ideales para aplicaciones con equipo de instrumentación de alta precisión en la industria alimenticia y farmacéutica.



⊙ Especificaciones

Fluido	Aire Comprimido
Máx. Presión de Operación	1.0 Mpa [10.2 Kgf/cm ²]
Min. Presión de Operación	0.15 Mpa [1.5 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Alimentación	1.5 Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Nivel de Filtrado	0.01um
Material del Elemento	Fibra de Vidrio
Duración del Elemento	[Cuando la caída de Presión alcanza a 0.1Mpa [1Kgf/cm ²]



Purga Manual



Purga Automática

⊙ Precauciones

- El elemento filtrante debe ser cambiado después de 2 años de uso o cuando la caída de presión sea de 1.0Kgf/cm².
- Cuando se utilice Purga automática:
La manguera de la purga debe ser de diámetro de 4mm o más, con una longitud recomendada de 1mto. de largo.
- Cuando la purga automática no este funcionando, es posible drenar manualmente presionando el conector inferior.
- Para el vaso metálico con purga manual, el drenado puede hacerse cuando el liquido se muestre a través de la mirilla.
- Asegurarse que la linea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

COMO ORDENAR

SAMH

Separador de Micro Partículas

650

Tamaño del Cuerpo

- 250 - 1/4"
- 350 - 1/2"
- 450 - 3/4"
- 550 - 1"
- 650 - 1 1/2"**
- 850 - 2"

-

14

Tamaño de puerto

- 02-Rc(PT) 1/4"
- 04-Rc(PT) 1/2"
- 06-Rc(PT) 3/4"
- 10-Rc(PT) 1"
- 14-Rc(PT) 1 1/2"**
- 20-Rc(PT) 2"

D

Opciones

- Nil - Purga Manual y Vaso de Policarbonato
- B - Bracket
- D - Purga automática**
- ME - Vaso Metálico



Series SAD 402

Las purgas SAD 402, permiten atrapar el agua acumulada en la línea principal de aire y el tanque del compresor para drenarla de manera automática, contribuyendo así a eliminar la humedad en las líneas y prolongando el tiempo de vida de los equipos neumáticos.



⊙ Especificaciones

Fluido	Aire Comprimido
Máx. Presión de Operación	1.0 Mpa [10.2 Kgf/cm ²]
Mín. Presión de Operación	0.05 Mpa [0.5 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Alimentación	1.5 Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	-5 ~ 60°C (sin congelación)
Tamaño del Puerto	Rc(PT) 1/2
Puerto de Drenado	3/8
Peso (g)	364

Símbolo
SAD



⊙ Precauciones

- El elemento filtrante debe ser cambiado después de 2 años de uso o cuando la caída de presión sea de 1.0Kg/cm².
- La manguera para drenar deberá colocarse derecha y en dirección hacia abajo.
- Cuando la purga automática no este funcionando, es posible drenar manualmente presionando el conector inferior.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

SAMG
SAFL
SAM
SAMD
SAMH
SAD
SAU
SAF
SAR
SAL
SAW
SAFM
YAC
YAW
YAR
YAF

COMO ORDENAR

SAD

Purga
Automática

402

Tamaño del Cuerpo

402- 1/2"

-

04

Tamaño de puerto

04-Rc (PT) 1/2"

ME

Opciones

Nil - Vaso Policarbonato
ME- Vaso Metálico

- SAMG
- SAFL
- SAM
- SAMD
- SAMH
- SAD
- SAU**
- SAF
- SAR
- SAL
- SAW
- SAFM
- YAC
- YAW
- YAR
- YAF

Series SAU 2000M~6000M

La combinación de un filtro (SAF), un regulador (SAR) y un lubricador (SAL) complementa el tratamiento de aire de las líneas principales. Instalando una unidad de mantenimiento en máquinas que cuentan con manifolds de válvulas y cilindros, aseguramos un mejor funcionamiento y mayor tiempo de vida de los mismos, eliminando impurezas y lubricando los empaques.



○ Especificaciones

Combinación	Filtro - Regulador - Lubricador
Máx. Presión de Suministro	1.5Mpa [15.3 Kg/cm ²]
Máx. Presión de Operación	0.97 Mpa [9.9 Kg/cm ²]
Rango de Regulación	50~850 Kpa [0.5~8.7 Kg/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Filtración	Estándar: 10um,
Aceite Recomendado	Aceite Turbin (ISO VG32)
Material	Poly-Carbonato / Metal
Construcción / Regulador	Tipo de Alivio



○ Precauciones

- El vaso de policarbonato puede dañarse si es expuesto a aceites sintéticos, solventes, keroseno, cloroformo, tricloroetileno u otros hidrocarburos aromáticos.
- Cuando se utilice Purga automática:
La manguera de la purga debe ser de diámetro de 4mm o más, con una longitud recomendada de 1mto. de largo.
- Cuando la purga automática no este funcionando, es posible drenar manualmente presionando el conector inferior.
- Para el vaso metálico con purga manual, el drenado puede hacerse cuando el liquido se muestre a través de la mirilla.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

COMO ORDENAR

SAU	40	00	M	-	04	D	GME
Unidad de Mantto.	Tamaño del Cuerpo 20-1/4" 30-3/8" 40-1/2" 60-1"	Combinación 00 - SAF+SAR+SAL 10 - SAW+SAL 20 - SAF+SAR		Tamaño de Puerto 02-Rc(PT) 1/4" 03-Rc(PT) 3/8" 04-Rc(PT) 1/2" 06-Rc(PT) 3/4" 10-Rc(PT) 1"		Opciones Nil - Purga Manual y Vaso Policarbonato G - Manómetro D - Purga automática ME - Vaso Metálico	



Series SAF2000M~6000M

El Filtro SAF es el requisito mínimo de tratamiento a la línea de aire que entra al equipo neumático, elimina impurezas que pueden afectar el funcionamiento de válvulas y cilindros



⊙ Especificaciones

Máx. Presión de Suministro	1.5Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Operación	0.97 Mpa [9.9 Kgf/cm ²]
Min. Presión de Operación	0.05Mpa [0.5 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Filtración	Estándar: 10um,
Material	Poly-Carbonato / Metal

- SAMG
- SAFL
- SAM
- SAMD
- SAMH
- SAD
- SAU
- SAF**
- SAR
- SAL
- SAW
- SAFM
- YAC
- YAW
- YAR
- YAF



⊙ Precauciones

- El vaso de policarbonato puede dañarse si es expuesto a aceites sintéticos, solventes, keroseno, cloroformo, tricloroetileno u otros hidrocarburos aromáticos.
- Cuando se utilice Purga automática: La manguera de la purga debe ser de diámetro de 4mm o más, con una longitud recomendada de 1mto. de largo.
- Cuando la purga automática no este funcionando, es posible drenar manualmente presionando el conector inferior.
- Para el vaso metálico con purga manual, el drenado puede hacerse cuando el líquido se muestre a través de la mirilla.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

COMO ORDENAR

SAF	40	00M	-	04	D	ME
Filtro de Aire	<p>Tamaño del Cuerpo</p> <p>20-1/4"</p> <p>30-3/8"</p> <p>40-1/2"</p> <p>60-1"</p>	<p>Tamaño de puerto</p> <p>02-Rc(PT) 1/4"</p> <p>03-Rc(PT) 3/8"</p> <p>04-Rc(PT) 1/2"</p> <p>06-Rc(PT) 3/4"</p> <p>10-Rc(PT) 1"</p>			<p>Opciones</p> <p>Nil - Purga Manual y vaso de policarbonato</p> <p>D - Purga automática</p> <p>ME - Vaso Metálico</p>	

- SAMG
- SAFL
- SAM
- SAMD
- SAMH
- SAD
- SAU
- SAF
- SAR**
- SAL
- SAW
- SAFM
- YAC
- YAW
- YAR
- YAF

Series SAR2000M ~ 6000M

El regulador de presión SAR permite la calibración de la presión de trabajo en una serie o equipo en un rango de 0 a 10.2 kgf/cm².



⊙ Especificaciones

Máx. Presión de Suministro	1.5Mpa [15.3 Kgf/cm ²]			
Máx. Presión de Operación	0.97 Mpa [9.9 Kgf/cm ²]			
Rango de Regulación	50~850 Kpa [0.5~8.7 Kgf/cm ²]			
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C			
Tamaño de Medidor del Puerto	AR 2000	AR 3000	AR 4000	AR 6000
	1/8	1/8	1/4	1/4
Construcción / Regulador	Tipo de Relieve			

SAR



⊙ Precauciones

- <Tipo de Manija Estándar>
Para desbloquear la manija, tire de ella hasta mostrar la franja naranja.
Para bloquear la regulación del aire, presione nuevamente hacia arriba.
- Aumenta la presión al girar la manija hacia la derecha, dirigiéndose al frente (Izquierda) desciende la presión
- La regulación del rango de presión, de lado secundario, es menos de 85%.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

COMO ORDENAR

SAR

Regulador de Presión

40

Tamaño del Cuerpo

- 20-1/4"
- 30-3/8"
- 40-1/2"**
- 60-1"

00M

Tipo de Manija

M - Estándar

04

Tamaño del Cuerpo

- 01-Rc(PT) 1/8"
- 02-Rc(PT) 1/4"
- 03-Rc(PT) 3/8"
- 04-Rc(PT) 1/2"**
- 06-Rc(PT) 3/4"
- 10-Rc(PT) 1"

BG

Opciones

- B - Bracket**
- G - Manometro**



G40-20-01



G40-10-01



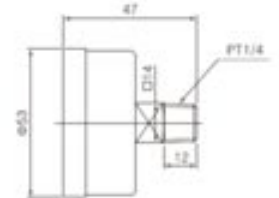
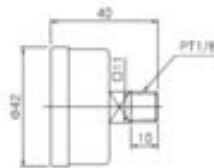
G50-20-02



G50-10-02

G40-10-01

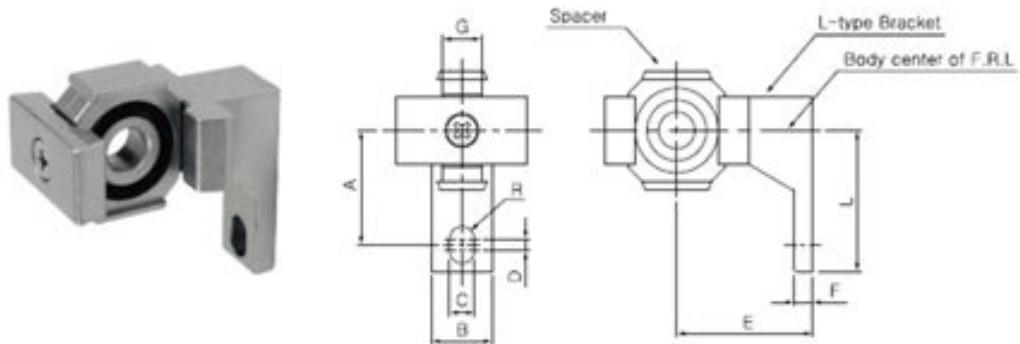
G50-10-02



COMO ORDENAR

G	MODELO	UNIDAD DE MEDIDA	PUERTO
MANÓMETRO	40 50	10 - Mpa/Kgf/cm ² 20 - Psi/kg/cm ²	01 - 1/8 02 - 1/4

BRACKET UNIÓN



Model	A	B	C	D	E	F	G	R	L	Applicable model
B310L	35	16	7	4	41	7	11	3.5	33	SAU3000M, 3030M, 3050M, 3060M
B410L	40	22	9	4	50	7	14	4.5	50	SAU4000M-04, 4030M-04, 4050M-04, 4060M-04
B510L	40	22	8.5	4	50	7	14	4.25	50	SAU4000M-06, 4030M-06, 4050M-06, 4060M-06
B610L	50	24	12	4	70	10	15	6	63	SAU6000M

- SAMG
- SAFL
- SAM
- SAMD
- SAMH
- SAD
- SAU
- SAF
- SAR
- SAL**
- SAW
- SAFM
- YAC
- YAW
- YAR
- YAF

Series SAL2000M~6000M

Un lubricador en la línea de alimentación de un block de válvulas o en cilindros que se mantienen en uso continuo, alarga la vida de los sellos y los empaques de los mismos, ya que disminuye la fricción y permite un mejor funcionamiento.



⊙ Especificaciones

Máx. Presión de Suministro	1.5Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Operación	0.97 Mpa [9.9 Kgf/cm ²]
Min. Presión de Operación	0.05Mpa [0.5 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Aceite Recomendado	Aceite Turbin (ISO VG32)
Material	Poly-Carbonato / Metal



⊙ Precauciones

- El vaso de policarbonato puede dañarse si es expuesto a aceites sintéticos, solventes, keroseno, cloroformo, tricloroetileno u otros hidrocarburos aromáticos.
- Lavar el vaso con detergentes neutros.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

COMO ORDENAR

SAL	30	00M	- 03	ME
Lubricador de Aire	Tamaño del Cuerpo		Tamaño del Cuerpo	Opciones
	20-1/4"		02-Rc(PT) 1/4"	Nil - Vaso Policarbonato
	30-3/8"		03-Rc(PT) 3/8"	B - Bracket
	40-1/2"		04-Rc(PT) 1/2"	ME - Vaso Metálico
	60-1"		06-Rc(PT) 3/4"	
			10-Rc(PT) 1"	



Series SAW2000M ~ 6000M

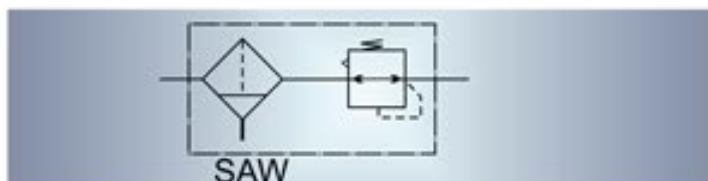
La Serie SAW es una versión compacta de filtro y regulador, ideal para lugares donde no se puede montar un filtro y un regulador por separado.



○ Especificaciones

Máx. Presión de Suministro	1.5Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Operación	0.97 Mpa [9.9 Kgf/cm ²]
Rango de Regulación	50~850 Kpa [0.5~8.7 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Filtración	Estándar: 10um,
Material	Poly-Carbonato / Metal
Construcción / Regulador	Tipo de Relieve

- SAMG
- SAFL
- SAM
- SAMD
- SAMH
- SAD
- SAU
- SAF
- SAR
- SAL
- SAW**
- SAFM
- YAC
- YAW
- YAR
- YAF



○ Precauciones

- El vaso de policarbonato puede dañarse si es expuesto a aceites sintéticos, solventes, keroseno, cloroformo, tricloroetileno u otros hidrocarburos aromáticos.
- Cuando se utilice Purga automática:
La manguera de la purga debe ser de diámetro de 4mm o más, con una longitud recomendada de 1mto. de largo.
- Cuando la purga automática no este funcionando, es posible drenar manualmente presionando el conector inferior.
- Para el vaso metálico con purga manual, el drenado puede hacerse cuando el líquido se muestre a través de la mirilla.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

COMO ORDENAR

SAW	30	00M	-	03	BDG	ME
Filtro Regulador de Aire	Tamaño del Cuerpo 20-1/4" 30-3/8" 40-1/2" 60-1"	Tamaño del Cuerpo 02-Rc(PT) 1/4" 03-Rc(PT) 3/8" 04-Rc(PT) 1/2" 06-Rc(PT) 3/4" 10-Rc(PT) 1"		Opciones B - Bracket D - Purga Automática G - Manómetro ME - Vaso Metálico Nil - Purga manual y vaso de policarbonato		

- SAMG
- SAFL
- SAM
- SAMD
- SAMH
- SAD
- SAU
- SAF
- SAR
- SAL
- SAW
- SAFM**
- YAC
- YAW
- YAR
- YAF

Series SAFM2000M ~ 6000M

El Filtro SAFM combina las ventajas de un filtro submicrónico con la versatilidad de un filtro modular que puede acoplarse a una unidad de mantenimiento.



⦿ Especificaciones

Máx. Presión de Suministro	1.5Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Operación	0.97 Mpa [9.9 Kgf/cm ²]
Rango de Regulación	50~850 Kpa [0.5~8.7 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Filtración	Estándar: 0.3um
Material	Poli-carbonato / Metal



⦿ Precauciones

- La manguera de la purga debe ser de diámetro de 4mm o más, con una longitud recomendada de 1mto. de largo.
- La manguera para drenar deberá colocarse derecha y en dirección hacia abajo.
- Cuando la purga automática no este funcionando, es posible drenar manualmente presionando el conector inferior.
- Para el vaso metálico con purga manual, el drenado puede hacerse cuando el líquido se muestre a través de la mirilla.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

COMO ORDENAR

SAFM 30 00M - 03

BD ME

Filtro de Aire Submicrónico

Tamaño del Cuerpo

20-1/4"

30-3/8"

40-1/2"

Tamaño de Puerto

02-Rc(PT) 1/4"

03-Rc(PT) 3/8"

04-Rc(PT) 1/2"

Opciones

Nil - Purga Manual y Vaso Policarbonato

B - Bracket

D - Purga Automática

ME - Vaso Metálico

Series YAC 20 ~ 60

La combinación de un filtro (YAF), un regulador (YAR) y un lubricador (YAL) complementa el tratamiento de aire de las líneas principales. Instalando una unidad de mantenimiento en máquinas que cuentan con manifolds de válvulas y cilindros, aseguramos un mejor funcionamiento y mayor tiempo de vida de los mismos, eliminando impurezas y lubricando los empaques.



⊙ Especificaciones

Combinación	Filtro - Regulador - Lubricador
Máx. Presión de Suministro	1.5Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Operación	0.97 Mpa [9.9 Kgf/cm ²]
Rango de Regulación	50~850 Kpa [0.5~8.7 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Filtración	Estándar: 10um.
Aceite Recomendado	Aceite Turbin (ISO VG32)
Material	Poly-Carbonato / Metal
Construcción / Regulador	Tipo de Alivio

SAMG
SAFL
SAM
SAMD
SAMH
SAD
SAU
SAF
SAR
SAL
SAW
SAFM
YAC
YAW
YAR
YAF

⊙ Precauciones

- El vaso de policarbonato puede dañarse si es expuesto a aceites sintéticos, solventes, keroseno, cloroformo, tricloroetileno u otros hidrocarburos aromáticos.
- Cuando se utilice Purga automática:
La manguera de la purga debe ser de diámetro de 4mm o más, con una longitud recomendada de 1mto. de largo.
- Cuando la purga automática no este funcionando, es posible drenar manualmente presionando el conector inferior.
- Para el vaso metálico con purga manual, el drenado puede hacerse cuando el líquido se muestre a través de la mirilla.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

COMO ORDENAR

YAC

Unidad de Mantenimiento

40

Tamaño del Cuerpo

20-1/4"
30-3/8"
40-1/2"
60-1"

04

Tamaño del Puerto

02-Rc(PT) 1/4"
03-Rc(PT) 3/8"
04-Rc(PT) 1/2"
10-Rc(PT) 1"

D

GME

Opciones

Nil - Purga Manual y Vaso de Policarbonato

G - Manometro

D - Purga automática

ME - Vaso Metálico

- SAMG
- SAFL
- SAM
- SAMD
- SAMH
- SAD
- SAU
- SAF
- SAR
- SAL
- SAW
- SAFM
- YAC
- YAW**
- YAR
- YAF

Series YAW20-02 ~ 40-04

La Serie YAW es una versión compacta de filtro y regulador, ideal para lugares donde no se puede montar un filtro y un regulador por separado



⦿ Especificaciones

Máx. Presión de Suministro	1.5Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Operación	0.97 Mpa [9.9 Kgf/cm ²]
Rango de Regulación	50~850 Kpa [0.5~8.7 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Filtración	Estándar: 10um,
Material	Poly-Carbonato / Metal
Construcción / Regulador	Tipo de Relieve

⦿ Precauciones

- El vaso de policarbonato puede dañarse si es expuesto a aceites sintéticos, solventes, keroseno, doroformo, tricloroetileno u otros hidrocarburos aromáticos.
- Cuando se utilice Purga automática:
La manguera de la purga debe ser de diámetro de 4mm o más, con una longitud recomendada de 1mto. de largo.
- Cuando la purga automática no este funcionando, es posible drenar manualmente presionando el conector inferior.
- Para el vaso metálico con purga manual, el drenado puede hacerse cuando el líquido se muestre a través de la mirilla.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

COMO ORDENAR

YAW

Filtro
Regulador
de aire

30

Tamaño del Cuerpo

20-1/4"
30-3/8"
40-1/2"

-

03

Tamaño de Puerto

02-Rc(PT) 1/4"
03-Rc(PT) 3/8"
04-Rc(PT) 1/2"

DG

Opciones

B - Bracket
D - Purga automática
ME - Vaso Metálico
G - Manometro
Nil - Purga Manual y Vaso de Policarbonato

Series YAR 20-02 ~ 40-04

El regulador de presión YAR permite la calibración de la presión de trabajo en una serie o equipo en un rango de 0 a 10.2 kgf/cm².



⊙ Especificaciones

Máx. Presión de Suministro	1.5Mpa [15.3 Kgf/cm ²]		
Máx. Presión de Operación	0.97 Mpa [9.9 Kgf/cm ²]		
Rango de Regulación	50~850 Kpa [0.5~8.7 Kgf/cm ²]		
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C		
Tamaño de Medidor del Puerto	AR 2000	AR 3000	AR 4000
	1/8	1/8	1/4
Construcción / Regulador	Tipo de Relieve		

⊙ Precauciones

- <Tipo de Manija Estándar>
Para desbloquear la manija, tire de ella hasta mostrar la franja naranja.
Para bloquear la regulación del aire, presione nuevamente hacia arriba.
- Aumenta la presión al girar la manija hacia la derecha, dirigiéndose al frente (izquierda) desciende la presión
- La regulación del rango de presión, de lado secundario, es menos de 85%.
- Asegurarse que la línea de presión se encuentre cerrada, antes de comenzar la instalación de cualquier elemento.

SAMG
SAFL
SAM
SAMD
SAMH
SAD
SAU
SAF
SAR
SAL
SAW
SAFM
YAC
YAW
YAR
YAF

COMO ORDENAR

YAR

Regulador de presión

40

Tamaño del Cuerpo

20-1/4"
30-3/8"
40-1/2"

-

04

Tamaño del Puerto

02-Rc(PT) 1/4"
03-Rc(PT) 3/8"
04-Rc(PT) 1/2"

BG

Opciones

B - Bracket
G - Manometro



- SAMG
- SAFL
- SAM
- SAMD
- SAMH
- SAD
- SAU
- SAF
- SAR
- SAL
- SAW
- SAFM
- YAC
- YAW
- YAR
- YAF**

Series YAF 40-04

El Filtro YAF es el requisito mínimo de tratamiento a la línea de aire que entra al equipo neumático, elimina impurezas que pueden afectar el funcionamiento de válvulas y cilindros



○ Especificaciones

Máx. Presión de Suministro	1.5Mpa [15.3 Kgf/cm ²]
Máx. Presión de Operación	0.97 Mpa [9.9 Kgf/cm ²]
Min. Presión de Operación	0.05Mpa [0.5 Kgf/cm ²]
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Filtración	Estándar: 10um,
Material	Poly-Carbonato / Metal

COMO ORDENAR

YAF	40 –	04	D	ME
Filtro de Aire	Tamaño del Cuerpo 20-1/4" 30-3/8" 40-1/2" 60-1"	Tamaño de Puerto 02-Rc(PT) 1/4" 03-Rc(PT) 3/8" 04-Rc(PT) 1/2" 06-Rc(PT) 3/4" 10-Rc(PT) 1"	Opciones Nil - Purga Manual y Vaso Policarbonato D - Purga automática ME - Vaso Metálico	

Series YAL 40~04

Un lubricador en la línea de alimentación de un block de válvulas o en cilindros que se mantienen en uso continuo, alarga la vida de los sellos y los empaques de los mismos, ya que disminuye la fricción y permite un mejor funcionamiento.

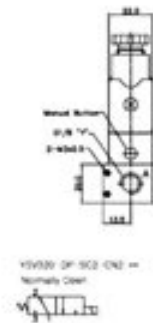
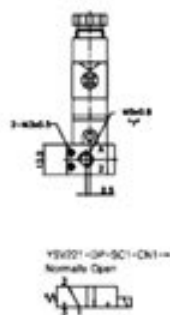
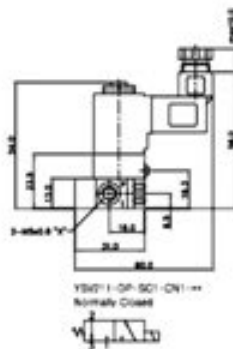
COMO ORDENAR

YAL	40 –	04	ME
Lubricador de Aire.	Tamaño del Cuerpo 20-1/4" 30-3/8" 40-1/2" 60-1"	Tamaño de Puerto 02-Rc(PT) 1/4" 03-Rc(PT) 3/8" 04-Rc(PT) 1/2" 06-Rc(PT) 3/4" 10-Rc(PT) 1"	Opciones Nil - Vaso Policarbonato B - Bracket ME - Vaso Metálico



Series YSV200 ~ 300

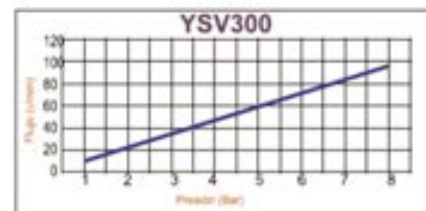
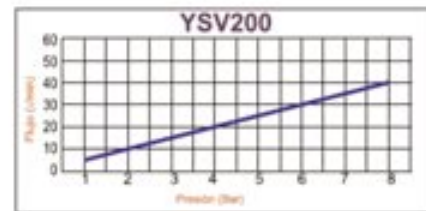
Esta serie es una opción económica para ensamblar un block de válvulas ya que su diseño permite que se ensamble sin la necesidad de invertir en una base adicional.



⦿ Especificaciones

Función	3/2 N. Cerrada 3/2 N. Abierta
Fluido	Aire comprimido y gases inertes
Presión de Operación	0 ~ 8 Bar
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Tiempo de Respuesta	20 ms o menos
Max. Frec. de Operación	8 c/seg
Lubricación	No necesita/en caso (usar aceite ISO Vg32)
Variación de voltaje permitido	± 10% del Voltaje marcado
Consumo de Corriente	AC: 3.5 VA (60Hz) / DC: 2.5 W

YSV
SCE
SF
MF
SFP
SN
SIV
PU220



COMO ORDENAR

YSV 2 1 1 - D P - SC1 - CN1 - A1

- Y** Válvula 3/2
- S** Tamaño del Cuerpo: 2 - M5, 3 - 1/8
- V** Función: 1-N. Cerrada, 1 - Rc
- D** Rosca: 1 - Rc
- P** Operación Manual: P - Botón Push
- SC1** Tipo de Bobina: SC1 - Conector DIN, SG1 - Cables integrados, SD1 - Cables con LED
- CN1** Tipo de Conector: CN1 - Din Normal, CD1 - Din con LED, CZ1 - Din con supresor de picos
- A1** Voltaje: A1 - AC110V, A2 - AC220V, A4 - AC24V, D2 - DC12V, D4 - DC24V

NOTA:
Válvula 1/8 maneja bobina SC2 y conector CN2



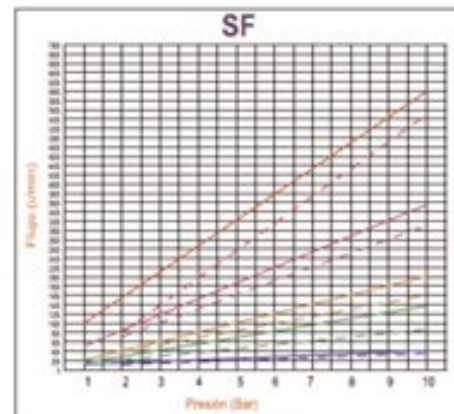
Series SF2000 ~ 6000

Con la misma versatilidad en funciones que la SCE, la Serie SF nos permite manejar un mayor flujo, con un cuerpo más robusto puede utilizarse en ambientes un poco más hostiles.

⊙ Especificaciones

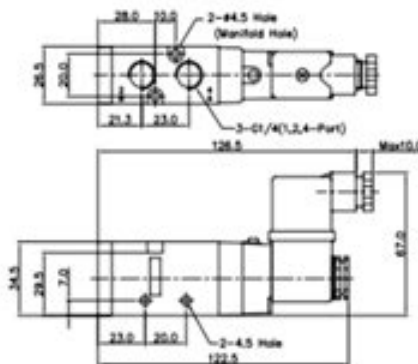
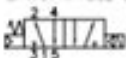
Función	5,3 Puertos 2 Posiciones	5 Puertos 3 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes	
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0 Bar	2.0 ~ 10.0 Bar
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C	
Tiempo de Respuesta	25 ms	35 ms
Max. Frec. de Operación	5c/seg	3c/seg
Lubricación	No necesita en caso (usar aceite ISO Vg32)	
Variación de voltaje permitido	± 10% del Voltaje marcado	
Consumo de Corriente	AC: 5.5 VA (60Hz) / DC: 2.5 W	

YSV
SCE
SF
MF
SFP
SN
SIV
PU220

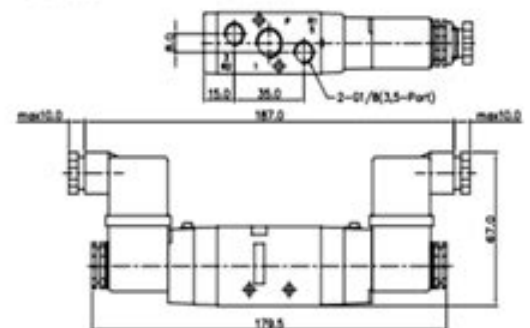


5Port 2Position Solenoid Valve

Single Solenoid
SF4101-IP-SC2-CN2-***



Double Solenoid
SF4200-IP-SD2-***



COMO ORDENAR

SF	4	1	0	1	-	I	P	-	SC2	-	CN2	-	A1
Serie SF*	Tamaño del Cuerpo 1 - M5 2 - 1/8 4 - 1/4 5 - 3/8 6 - 1/2	Función 1-5/2 Simple Bobina 2-5/2 Doble Bobina 3-5/3 C. Cerrados 4-5/3 C. Abiertos 6-3/2 N. Cerrada 7-3/2 N. Abierta	Rosca 0 - Rc	Método de Retorno 1 - Aire + Resorte 2 - Aire 3 - Resorte		Pilotaje I - Interno	Operación Manual P - Botón Push L - Perilla con Retención		Tipo de Bobina** SC2 - Conector DIN SG2 - Cables integrados SD2 - Cables con LED		Tipo de Conector** CN2 - Din Normal CD2 - Din con LED CZ2 - Din con supresor de picos		Voltaje A1 - AC110V A2 - AC220V A4 - AC24V D2 - DC12V D4 - DC24V

** Para Válvulas M5 y 1/8 cambiar la terminación por 1, SC1-CN1



- YSV
- SCE
- SF
- MF**
- SFP
- SN
- SIV
- PU220

SCB **3** **1** - **DB** - **M04**

Serie SCE **Modelo de la Válvula**
 2 - 200
 3 - 300
 4 - 400

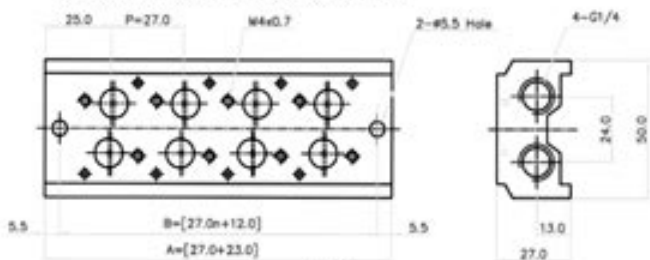
Rosca
 1 - Rc

Ubicación de Los Puertos
 D - En el cuerpo de las válvulas
 DB - En la base del Manifold

No. Estaciones
 M02 - 2 Estaciones
 M04 - 4 Estaciones
 M06 - 6 Estaciones
 M08 - 8 Estaciones
 M10 - 10 Estaciones
 M12 - 12 Estaciones
 M14 - 14 Estaciones

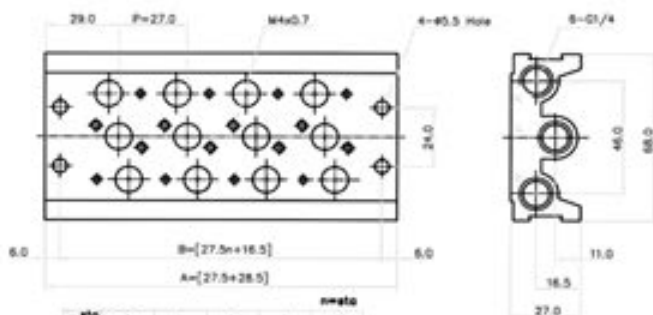


MF4300 MANIFOLD BLOCK
 3-PORT MANIFOLD BLOCK DIMENSION



Item	2	4	6	8	10
B	66.0	120.0	174.0	228.0	282.0
A	77.0	131.0	185.0	239.0	293.0

MF4500 MANIFOLD BLOCK
 5-PORT MANIFOLD BLOCK DIMENSION



Item	2	4	6	8	10
B	71.5	126.5	181.5	236.5	291.5
A	83.5	138.5	193.5	248.5	303.5

MF **4500** - **M04**

Serie SF **Válvula**
 1500 - M5, 5/2
 1300 - M5, 3/2
 2500 - 1/8, 5/2
 2300 - 1/8, 3/2
 4500 - 1/4, 5/2
 4300 - 1/4, 3/2
 5500 - 3/8, 5/2
 6500 - 1/2, 5/2

No. Estaciones
 M02 - 2 Estaciones
 M04 - 4 Estaciones
 M06 - 6 Estaciones
 M08 - 8 Estaciones
 M10 - 10 Estaciones
 M12 - 12 Estaciones
 M14 - 14 Estaciones

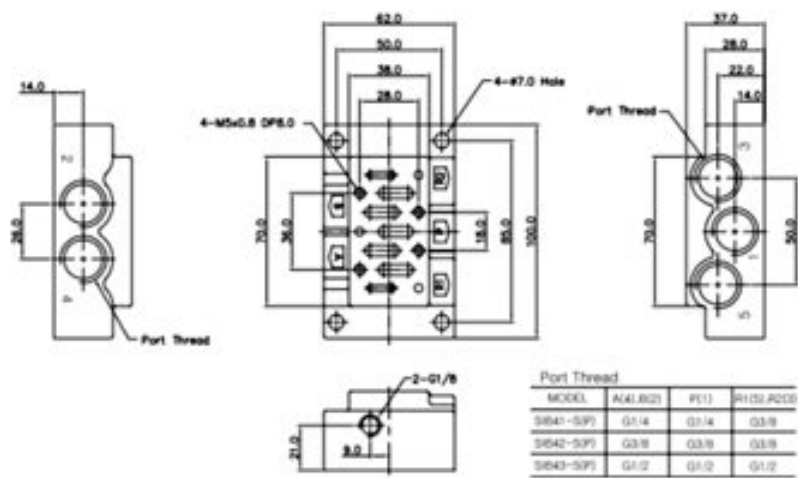
* Para algunos modelos

SIB **4** **1** - **S**

Serie de SIV **Modelo de la Válvula**
 2 - 200
 3 - 300
 4 - 400
 5 - 500
 6 - 600

Rosca
 1 - 1/4
 2 - 3/8
 3 - 1/2
 4 - 3/4
 5 - 1"

Función
 SP - Base de 1 Estación sin puertos de pilotaje





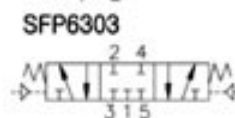
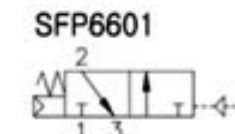
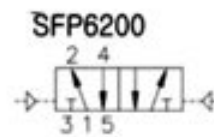
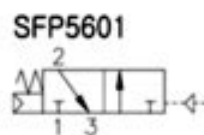
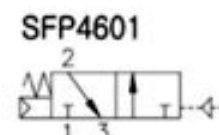
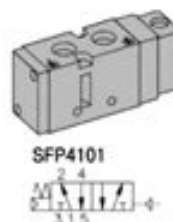
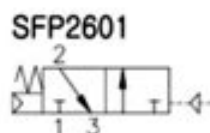
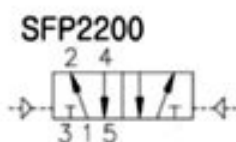
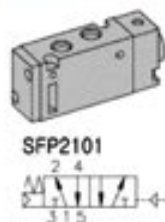
Series SFP

Esta serie al igual que la SF presenta el mismo flujo y características, pero con la ventaja de que su accionamiento es neumático, ideal para instalaciones sin electricidad.

COMO ORDENAR



Modelos Disponibles



- YSV
- SCE
- SF
- MF
- SFP
- SN
- SIV
- PU220

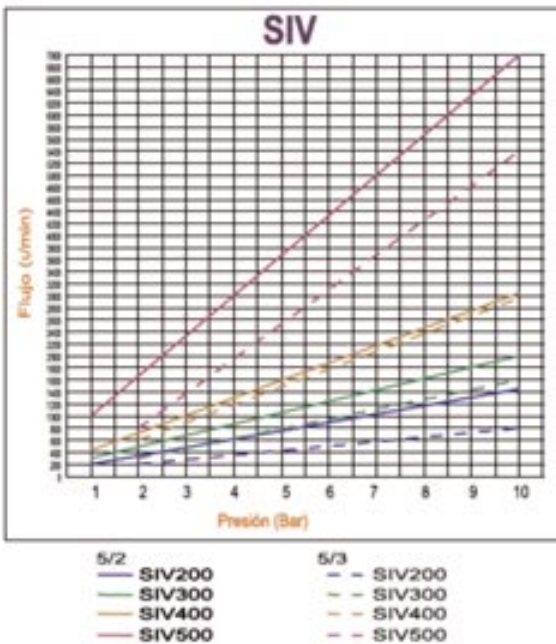
Especificaciones

Función	5,3 Puertos 2 Posiciones	5 Puertos 3 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes	
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0 Bar	2.0 ~ 10.0 Bar
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C	
Tiempo de Respuesta	25 ms	35 ms
Max. Frec. de Operación	5c/seg	3c/seg
Lubricación	No necesita/en caso (usar aceite ISO Vg32)	
Variación de voltaje permitido	± 10% del Voltaje marcado	
Consumo de Corriente	AC: 3.5 VA (60Hz) / DC: 2.5 W	



Series SIV 200 - 600

La Serie SIV es una válvula más robusta y tiene la ventaja de manejar las medidas de montaje normalizadas ISO

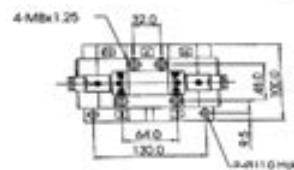


⊙ Especificaciones

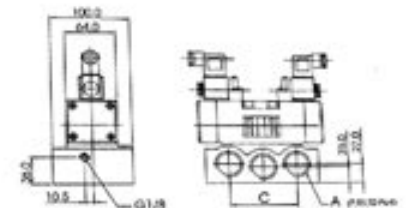
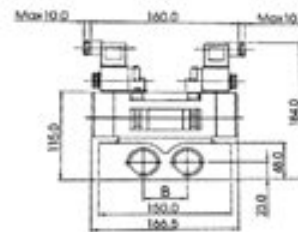
Función	5 Puertos 2 Posiciones	5 Puertos 3 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes	
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0 Bar	2.0 ~ 10.0 Bar
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C	
Tiempo de Respuesta	25 ms	35 ms
Max. Frec. de Operación	5c/seg	3c/seg
Lubricación	No necesita/en caso (usar aceite ISO Vg32)	
Variación de voltaje permitido	± 10% del Voltaje marcado	
Consumo de Corriente	AC: 3.5 VA (60Hz) / DC: 2.5 W	

YSV
SCE
SF
MF
SFP
SN
SIV
PU220

5 Puertos, 2 Posiciones Válvula ISO3



Thread	A	B	C
S864	G3/4	42.5	64.0
S865	G1	50.0	90.0



COMO ORDENAR

SIV **4** **1** **1** **-** **I** **P** **-** **SC2** **-** **CN2** **-** **A1**

Serie SIV	Talla 2 - Iso 0 3 - Iso 0 4 - Iso 1 5 - Iso 2 6 - Iso 3	Función 1 - 5/2 Simple Bobina 2 - 5/2 Doble Bobina 3 - 5/3 C. Cerrados 4 - 5/3 C. Abiertos	Método de Regreso 0 - Ninguno 1 - Aire + Resorte 2 - Aire 3 - Resorte	Pilotaje I - Interno E - Externo	Operación Manual P - Botón Push L - Perilla con Retención	Tipo de Bobina 0 - Ninguno SC2 - Conector DIN SG2 - Cables integrados SD2 - Cables con LED	Tipo de Conector 0 - Ninguno CN2 - Din Normal CD2 - Din con LED CZ2 - Din con supresor de picos	Voltaje 0 - Ninguno A1 - AC110V A2 - AC220V A4 - AC24V D2 - DC12V D4 - DC24V
------------------	---	---	--	---	--	---	--	---

- YSV
- SCE
- SF
- MF
- SFP
- SN
- SIV
- PU220

Series PU220

Las PU220 son válvulas de uso general, acción directa, con estructura de sello por diafragma, es una válvula que por su alto flujo y diseño puede utilizarse para controlar el paso del aire en una tubería o incluso puede formar parte en sistemas de riego.



COMO ORDENAR

PU220 - 04A - A1 - L

Serie PU220

Puertos
 02A - 1/4"
 03A - 3/8"
 04A - 1/2"
 06A - 3/4"
 08A - 1"
 12A - 1 1/4"
 14A - 1 1/2"
 20A - 2"

Voltaje
 A1 - AC110V
 A2 - AC220V
 D2 - DC12V
 D4 - DC24V

Indicador
 Nil - Din sin LED
 L - Din con LED

Nota: El 02A-1/4" TIMER NO COMPATIBLE

Especificaciones

Función	2 Vías 2 Posiciones
Fluido	Agua, Aire Comprimido y Aceite
Presión de Operación	0 ~ 7.0 Bar
Temperatura Ambiente	-5 ~ 80°C
Variación de voltaje permitido	± 20% del Voltaje marcado
Tipo	Normalmente cerrada

TIMERS

ANÁLOGO • PSQ-002

DIGITAL • TD-002D



Series SMV 100 ~ 200

Válvula neumática en puertos de 1/8 y 1/4, por su tamaño compacto y su variedad de actuadores esta dentro de la serie de aplicaciones de control.

● Especificaciones

Fluido	Aire comprimido
Presión de Operación	0 ~ 0.8 MPa
Temperatura Ambiente	0 ~ 60°C
Orificio Efectivo	2.5 mm ² (0.14)
Lubricación	No Necesita/en caso (Usar ISO VG32)
Tamaño del Puerto	Rc(PT) 1/8, 1/4

COMO ORDENAR

SMV 1 30 - 02 00

Serie SMV

Tamaño del Cuerpo

1 - 1/8
2 - 1/4

Función

30 - 3 Vías / 2 Posiciones (Escape por Vástago)
50 - 5 Vías / 2 Posiciones

Rosca

01 - 1/8
02 - 1/4

Actuador

PU - Estándar
01 - Rodillo
30G - Botón Push Hongo Color Verde
30N - Botón Push Hongo Color Negro
30R - Botón Push Hongo Color Rojo
32G - Botón Push Rasante Color Verde
32G - Botón Push Rasante Color Negro
32R - Botón Push Rasante Color Rojo
34B - Botón Selector con Retén
30RL - Hongo Rojo con retención

Nota: Serie SMVF único para 1/4, función 5,2



SMVF-250

SMVMSV

PMVYMW

KMVTMV

OTROS

SFVM4F2

FT

SHV

HLV4H

Línea Económica



● Especificaciones

Modelo Básico	MSV86321	MSV86522	MSV98322
Función de Válvula	3/2	5/2	3/2
Medio de Trabajo	40 Micrón Aire Filtrado		
Presión	0 ~ 0.8 MPa	0 ~ 0.8 MPa	0 ~ 0.8 MPa
Temperatura Ambiente	0 ~ 60°C		
Área Transversal Efectiva	12 mm ² (CV= 0.67)	16 mm ² (CV= 0.89)	16 mm ² (CV= 0.89)
Tamaño del Puerto	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"

*Actuador intercambiable con cualquiera de la Serie SMV

- SMVMSV
- PMV1MV**
- KMV1TMV
- OTROS
- SPVM4F2
- FT
- SHV
- HLV4H

Series PMV

Con actuadores tipo Push, hongo y selector estas válvulas están especialmente diseñadas para montaje directo en panel, lo que facilita su instalación y permite dar una mejor presentación a los gabinetes neumáticos.



COMO ORDENAR



Series YMV

Estas válvulas de cuerpo compacto las tenemos con puertos de 1/8 y resulta ideal en aplicaciones 3/2 por su gran variedad en interruptores.



Especificaciones

Modelos	YMV / PMV200	PMV400
Función	5/2, 3/2	
Fluido	Aire comprimido y Gases Inertes	
Presión de Operación	0 ~ 0.8 MPa	
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C (41 ~ 140°F)	
Tamaño del Puerto	1/8	1/4
Lubricación	No Necesita/en caso (Usar ISO VG32)	

COMO ORDENAR





Series KMV Y TMV

Válvulas mecánicas disponibles en puertos de 1/8 y 1/4, por su diseño compacto son de fácil instalación, en tableros, además sus actuadores tipo Push-Pully Toggle son 2 opciones muy prácticas para este tipo de aplicaciones, incluso son compatibles con el Manifold de la SF, ya que el cuerpo y el montaje es similar.

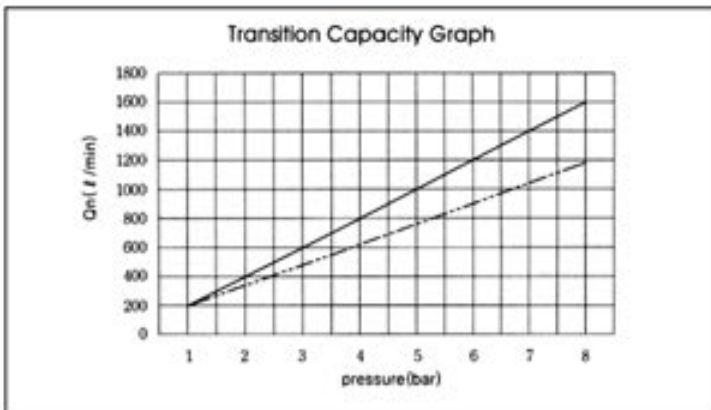
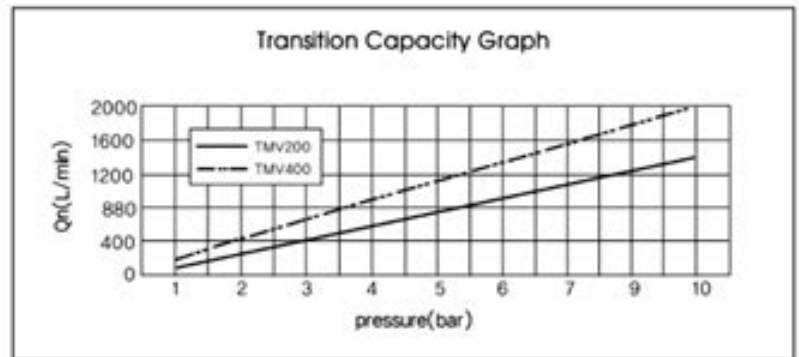


KMV



TMV

- SMVMSV
- PMVIMV
- KMV/TMV
- OTROS
- SFVM4F2
- FT
- SHV
- HLV4H



Especificaciones

Fluido	Aire comprimido y Gases Inertes
Presión de Operación	0 ~ 0.8 MPa
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Orificio Efectivo	2.5 mm ² (0.14)
Lubricación	No Necesita/en caso (Usar ISO VG32)
Tamaño del Puerto	1/8 1/4

COMO ORDENAR

TMV

Serie TMV
Serie KMV

2

Tamaño del Cuerpo
2 - 1/8
4 - 1/4

1

Función
1 - 5/2
6 - 3/2 N. cerrado

0 - D

Tipo de Puertos
0 - G

Método de Retorno
D - Empuje, completo

Nota: KMV, Solo 1/4.

- SMV/MSV
- PMV/YMV
- KMV/TMV
- OTROS
- SFVM/4F2
- FT
- SHV
- HLV/4H

Válvula de Escape Rápido



MODELOS

- SQE1000
- SQE2000
- SQE3000
- SQE4000

Válvula Check

MODELOS	PUERTOS
KA06	G 1/8
KA08	G 1/4
KA10	G 3/8
KA15	G 1/2



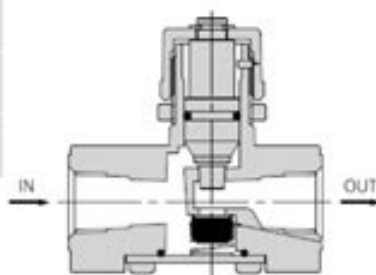
Válvula Shuttle



MODELOS	PUERTOS
ST-01	1/8
ST-02	1/4
ST-03	3/8
ST-04	1/2

Regulador de Flujo

SAS	PUERTOS
SAS2000-01	1/8
SAS2000-02	1/4
SAS3000-03	3/8
SAS4000-04	1/2





Válvula SFVM

Las Válvulas de pedal de 1/4 son muy prácticas y resistentes, con funciones de 2/2 a 5/2, así como nuestra opción en línea económica con retén y guarda.

COMO ORDENAR

SFVM **2** **20** - **02**

Válvula de Pedal

Función
20 - 2/2
30 - 3/2
50 - 5/2

Puerto
02 - 1/4

Línea Económica



SMVMSV
PMVYMW
KMVITMV
OTROS
SFVM4F2
FT
SHV
HLV4H

● Especificaciones

Fluido	Aire Comprimido
Presión de Operación (Bar)	0 ~ 8.0
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Lubricación	No Necesita/en caso (Usar aceite ISO VG32)
Tamaño del Puerto	Rc(PT) 1/4
Orificio Efectivo	19 mm ² (1.0)
Peso	532g

COMO ORDENAR

4F2 **10** **08** - **L**

Válvula de Pedal

Función
10 - 5/2

Puerto
08 - G1/4"

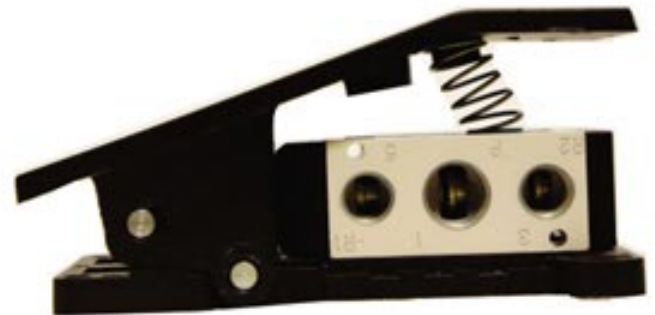
Tipo
L - Retén
G - Cubierta de protección
LG - Cerradura y cubierta de protección

- SMVMSV
- PMVYMY
- KMVITMV
- OTROS
- SFVM4F2
- FT**
- SHV
- HLV/4H

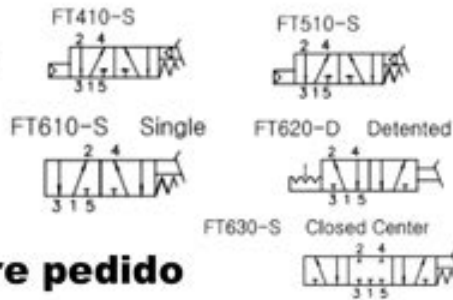
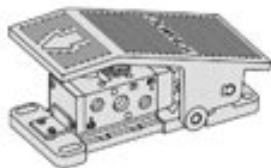
Series FT

La serie de Válvulas de Pedal FT, además de permitirnos un flujo de hasta 8000 l/min, nos brinda la ventaja de manejar en puertos de 1/2 configuraciones en 5 vías de 2 y 3 posiciones.

Su cuerpo de construcción robusta le permite trabajar en ambientes más duros que la serie SFVM.



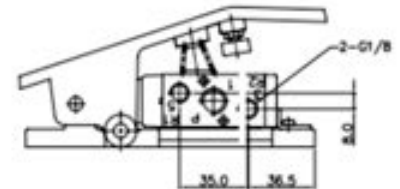
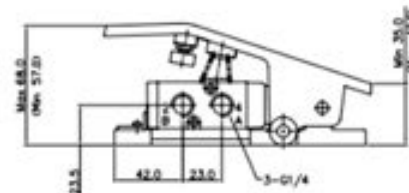
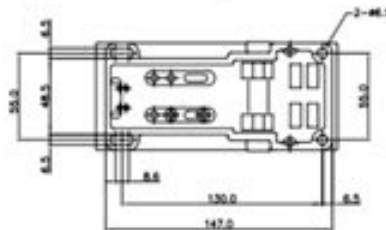
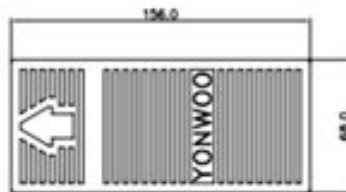
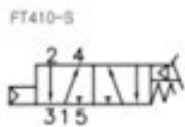
Modelos Disponibles



Nota: Sobre pedido



5/2-Way, Foot Valve, Air Return Operation Thread-G1/4



Especificaciones

Modelos	FT410-S	FT510-S	FT600-S, D
Función	5/2		5/2, 5/3
Fluido	Aire Comprimido y Gases Inertes		
Presión de Operación (Bar)	1.5 ~ 8.0		0 ~ 8.0
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C		
Lubricación	No Necesaria (Use aceite ISO VG32)		
Tamaño del Puerto	1/4	3/8	1/2
Lubricación	No requiere (Use ISO VG32)		

COMO ORDENAR





Series SHV 200 - 400

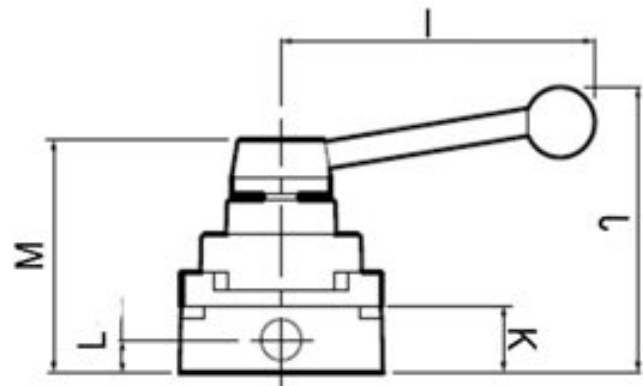
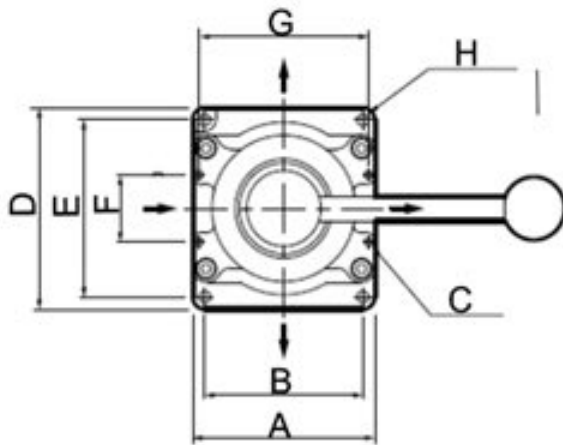
Válvulas de palanca en puertos de 1/2 con configuraciones 4/2 y 4/3.

- SMVMSV
- PMVYMV
- KMV/TMV
- OTROS
- SFVM4F2
- FT
- SHV
- HLV4H



Especificaciones

Fluido	Aire comprimido
Max. Presión de Suministro	1.5MPa
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
SHV200/202	62	49	2- Φ6	62	49		54	4-Φ5.3	95	102	23	11.5	81.5
SHV300	74	62	4- Φ6	74	62	18	66	4-Φ6.3	122	115	27	13.5	94
SHV400	94	81	4- Φ7	102	89	34	82	4-Φ6.3	145	130	30	15	107

COMO ORDENAR



*Función: 4-2 únicamente 1/4

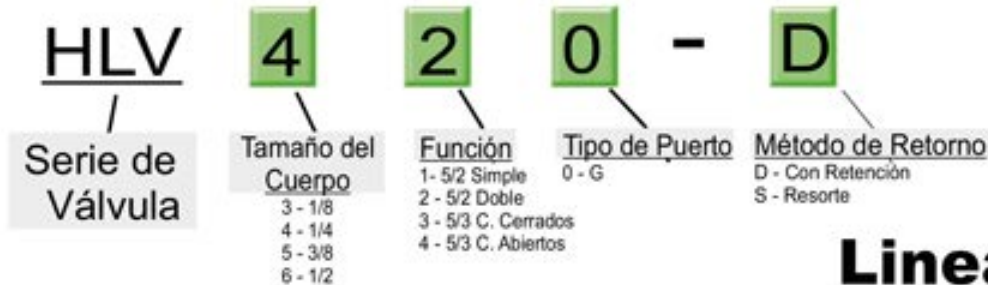
- SMV/MSV
- PMV/YMV
- KMV/TMV
- OTROS
- SFVM/4F2
- FT
- SHV
- HLV/4H

Series HLV 200 - 400

La serie HLV cuenta con las mismas dimensiones y especificaciones que la serie SF, lo cual la hace una Válvula con la ventaja de su accionamiento manual, de excelente calidad y fácil instalación.



COMO ORDENAR



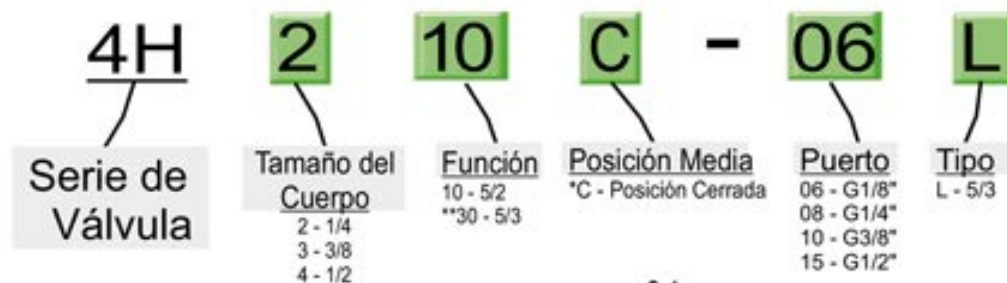
Linea Económica

⦿ Especificaciones

Modelos	HLV300	HLV400	HLV500	HLV600
Función	5/2, 5/3	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3
Fluido	Aire Comprimido y Gases Inertes			
Presión de Operación (Bar)	0 ~ 8.0			
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C			
Lubricación	No Necesaria (Use aceite ISO VG32)			
Tamaño del Puerto	1/8	1/4	3/8	1/2



COMO ORDENAR

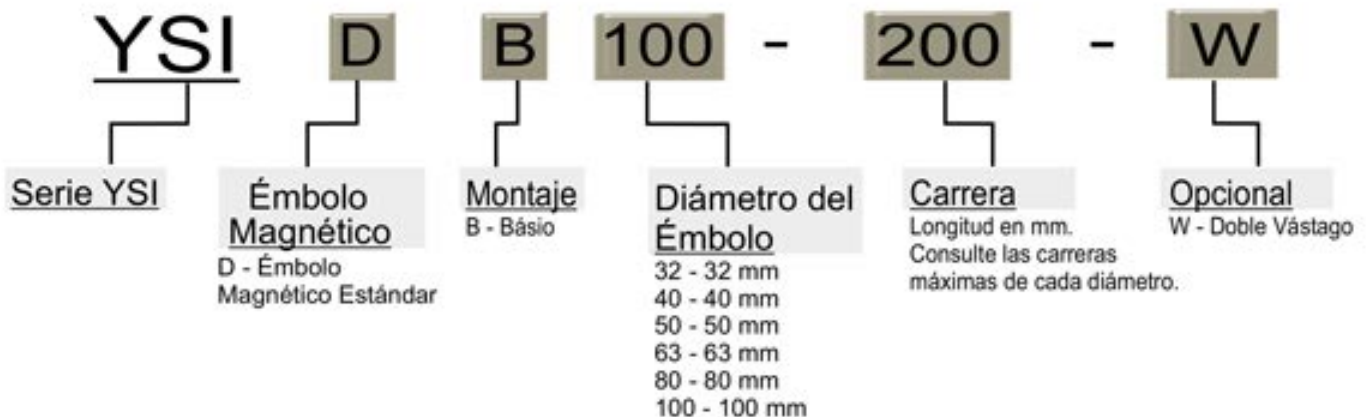




YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCQ2
HD
YTB
YMGP
YCG1

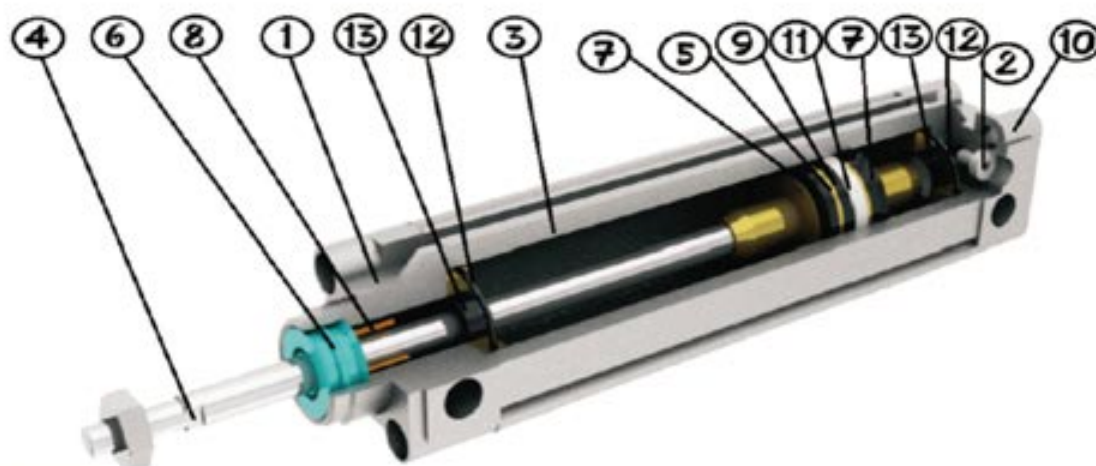


COMO ORDENAR



*Nota: Los montajes de los cilindros se piden por separado

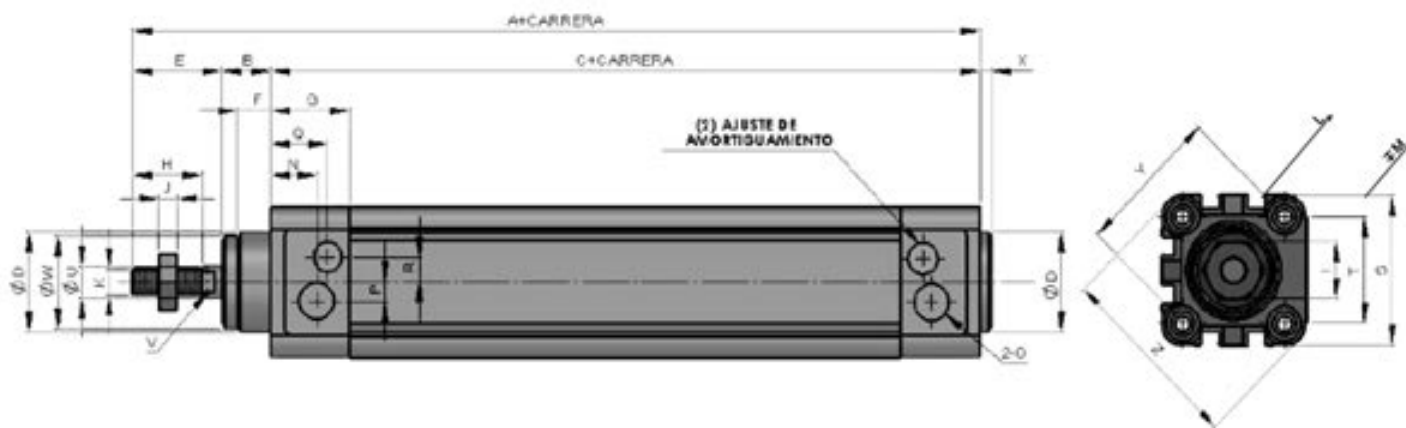
YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCQ2
HD
YTB
YMGP
YCG1



PARTES

No.	Nombre	Material	Cantidad
1	Tapa Frontal	Aluminio	1
2	Tapa Trasera	Aluminio	1
3	Tubo	Aluminio extruido Anodizado	1
4	Flecha	Barra Cromada	1
5	Pistón	Aluminio	1
6	Sello de la Flecha	Poliuretano	1
7	Sellos del Pistón	NBR	2
8	Buje	Bronce	1
9	Imán	Cerámico	1
10	Ajuste de Amortiguamiento	Bronce	2
11	Banda de Desgaste	PTFE	1
12	Sello de tapa Trasera	NBR	2
13	Sello de Amortiguamiento	NBR	2

Diámetro	32	40	50	63	80	100
Fluido	Aire Comprimido					
Función	Doble Efecto					
Máx. Presión	1.5 Mpa (15.3 Kgf / cm ²)					
Presión de Operación	1.0 Mpa (10.2 Kgf / cm ²)					
Amortiguamiento	Ambos lados Estándar					
Temperatura	0-70°C					
Máx. Velocidad	50-800 mm / seg					
Puertos	1/8 Rpt	1/4 Rpt	3/8 Rpt	1/2 Rpt		



YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCQ2
HD
YTB
YMGP
YCG1

DIMENSIONES

Diámetro/Símbolo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
32	142	16	94	30	32	10	25	22	17	6	M10X1.25	M6
40	159	20	105	35	34	10	29.5	24	17	7	M12X1.25	M6
50	175	27	106	40	42	10	32	32	23	8	M16X1.5	M8
63	190	26	122	45	42	10	36	32	23	8	M16X1.5	M8
80	214	35	127	45	52	10	37	40	26	10	M20X1.5	M10
100	229	40	137	55	52	10	39	40	26	10	M20X1.5	M10

Diámetro/Símbolo	±M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
32	12	15	G1/8	5	18	6.5	45	32.5	12	10	28	4	46	58.7
40	12	17.5	G1/4	7	20.5	7	52	38	16	13	33	4	53.7	68
50	12	20	G1/4	7	23	9	65	46.5	20	17	38	4	65.8	84.5
63	12	24	G3/8	8	27	9	76	56.5	20	17	42.5	4	79.9	99.6
80	15	24	G3/8	10	29	12	94	72	25	22	43.5	5	101.8	123.6
100	15	26	G1/2	10	31	14	112	89	25	22	47	6	125.9	148.9

YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCQ2
HD
YTB
YMGP
YCG1

Accesorios de montaje



YFA



YCB



Y



YLB



YCA



PHSA

COMO ORDENAR

YLB - 63

Tipo de Montaje

- *Y - Horquilla
- *YCB - Doble Clevis
- *YCA - Simple Clevis
- *YLB - Montaje en L
- *YFA - Flange Frontal

Diámetro del émbolo del Cilindro

- 32 - 32 mm
- 40 - 40 mm
- 50 - 50 mm
- 63 - 63 mm
- 80 - 80 mm
- 100 - 100 mm
- *125 - 125 mm
- *160 - 160 mm
- *200 - 200 mm

SENSORES DE CILINDRO

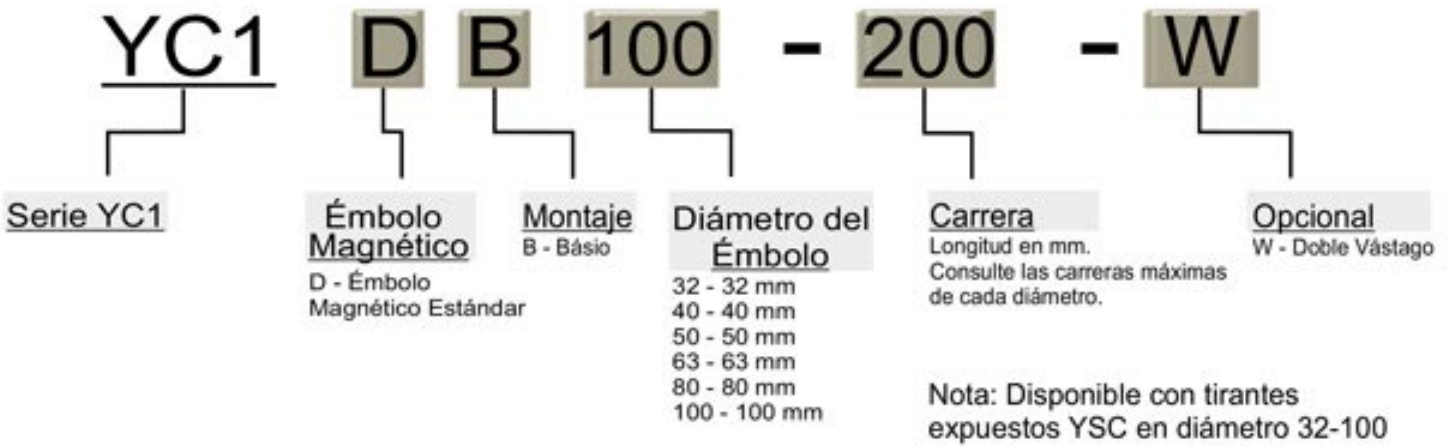


JEL-30R YSI | SC1-10 YAG-YC1 | JEL-03R YC2-YCR | KT-07R YCQ2



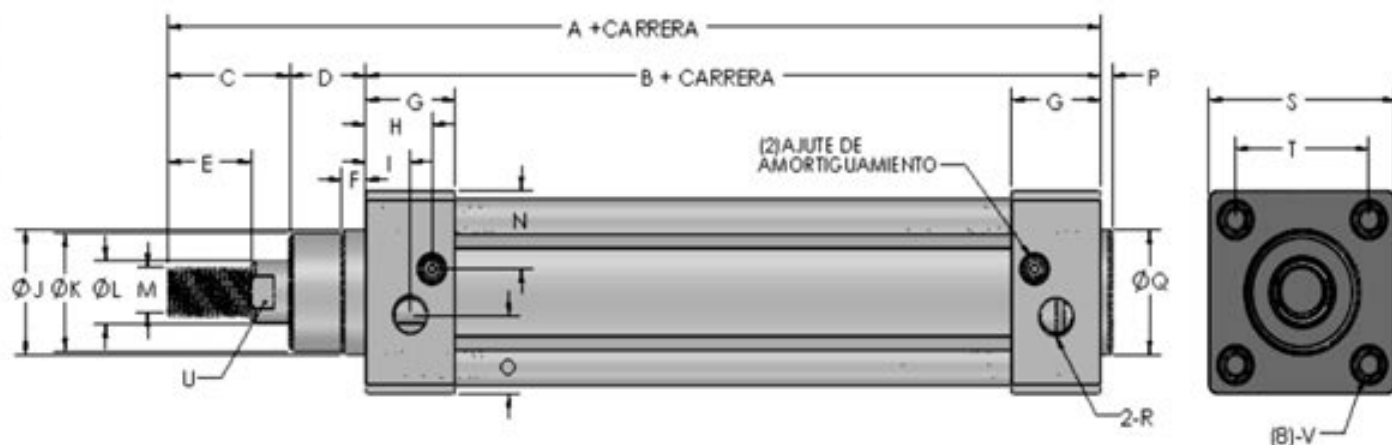
YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCQ2
HD
YTB
YMGP
YCG1

COMO ORDENAR



*Nota: Los montajes de los cilindros se piden por separado

- YSI
- MONTAJES
- YC1
- YAG
- YSC
- YC2
- YCR
- YCQ2
- HD
- YTB
- YMGP
- YCG1



DIMENSIONES

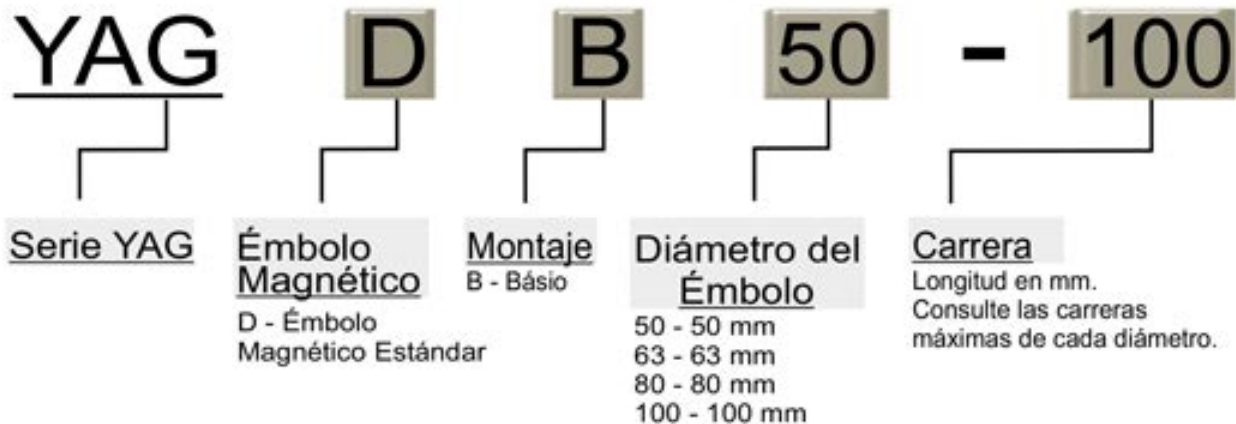
Diámetro/Símbolo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
32	142	94	29	19	22	9	27	19	12	30	27
40	159	105	33	21	24	11	31	23	15	35	32.5
50	175	106	42	27	32	8.5	31	22	15.5	40	38
63	190	121	42	27	32	14	33	24	16.5	45	41.5
80	214	128	53	33	40	16	36	26.5	19	45	43
100	229	138	55	36	40	18.5	37	26.5	18	55	48

Diámetro/Símbolo	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
32	12	M10X1.25	17.5	18	3	30	G1/8	47	32.5	10	M6x1
40	16	M12X1.25	18	20.5	3.5	35	G1/4	53	38	13	M6x1
50	20	M16X1.5	24	25	4	40	G1/4	65	46.5	17	M8X1.25
63	20	M16X1.5	26	30	4	45	G3/8	75	56.5	17	M8X1.25
80	25	M20X1.5	34	39	4	45	G3/8	95	72	22	M10X1.5
100	25	M20X1.5	44	48	4	55	G1/2	115	89	22	M10X1.5



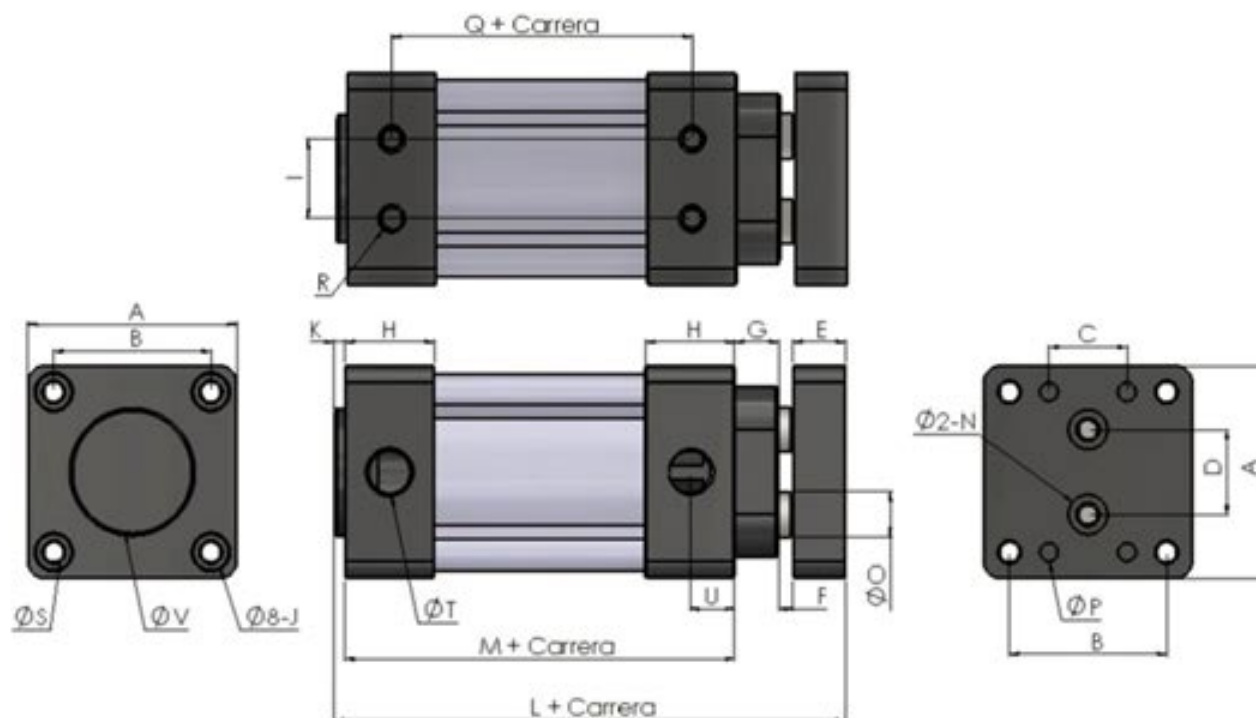
YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCQ2
HD
YTB
YMGP
YCG1

COMO ORDENAR



*Nota: Los montajes de los cilindros se piden por separado

- YSI
- MONTAJES
- YC1
- YAG**
- YSC
- YC2
- YCR
- YCQ2
- HD
- YTB
- YMGP
- YCG1



DIMENSIONES

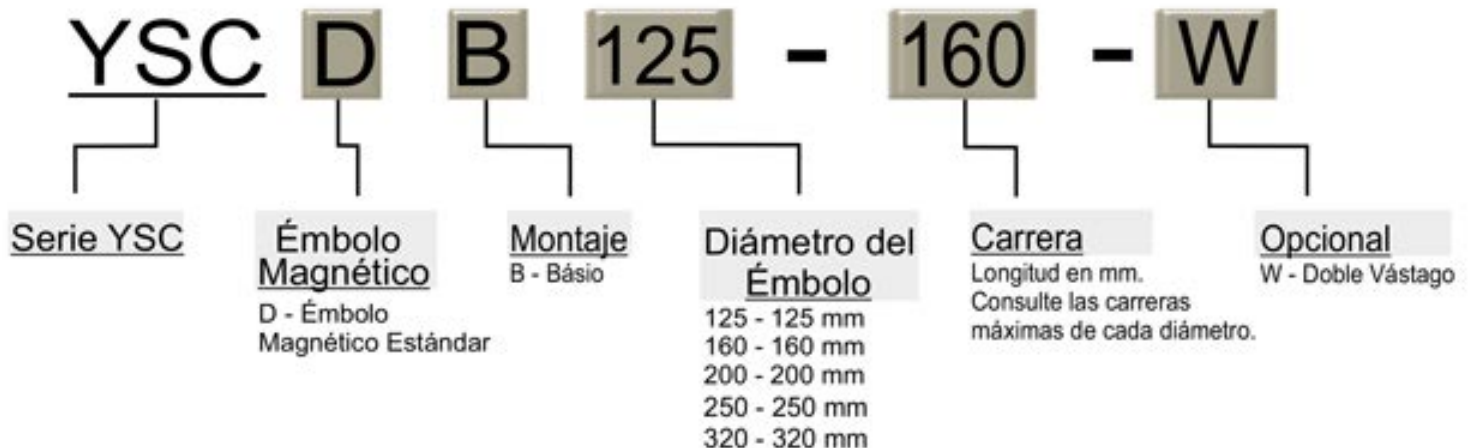
Diámetro/Símbolo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
50	65	46.5	25	25	12.7	5	16	31	22	M8X1.25	4
63	75	56.5	28	30	19	5	16	32	28	M8X1.25	4
80	95	72	40	40	19	5	20	37	40	M10X1.5	4
100	114	89	50	60	25	5	16	37	50	M10X1.5	4

Diámetro / Símbolo	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
50	143.7	106	M6X1	12	M6X1	75	M8X1.25	8	1/4G	15.5	40
63	164	120	M8X1.25	16	M8X1.25	88	M8X1.25	8	3/8G	16	45
80	180	132	M12X1.75	20	M10X1.25	95	M10X1.25	10	3/8G	18.5	45
100	190	140	M12X1.75	20	M10X1.5	103	M10X1.5	10	1/2G	18.5	55



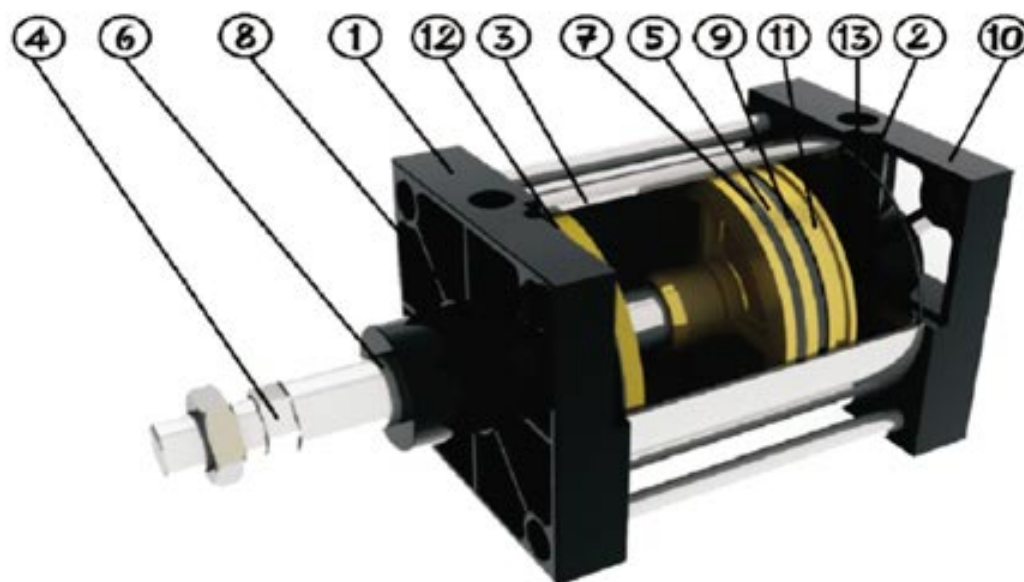
YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCQ2
HD
YTB
YMGP
YCG1

COMO ORDENAR



*Nota: Los montajes de los cilindros se piden por separado

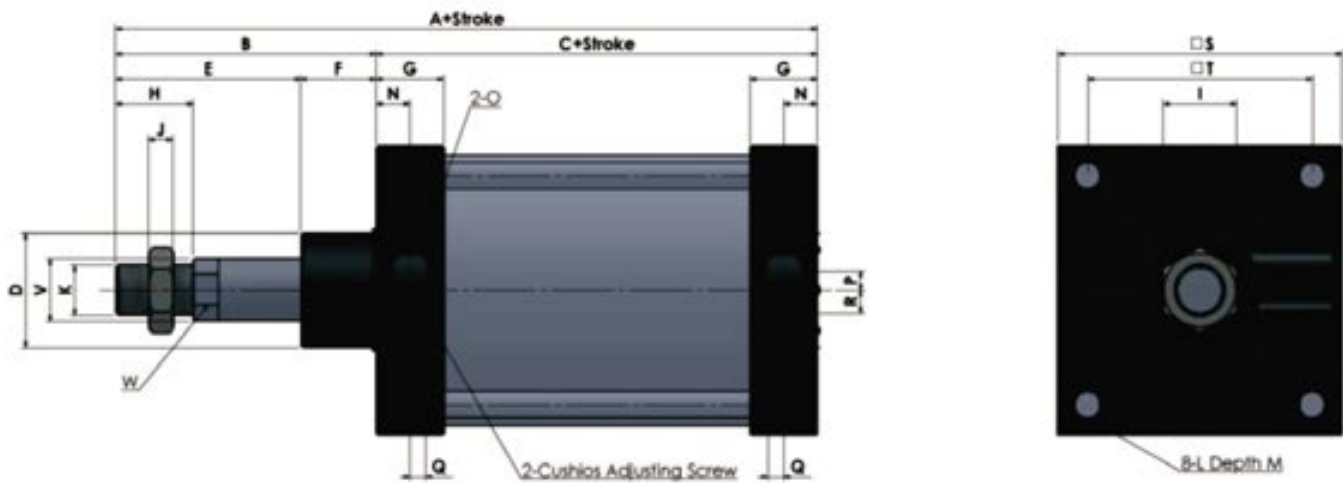
YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCQ2
HD
YTB
YMGP
YCG1



PARTES

No.	Nombre	Material	Cantidad
1	Tapa Frontal	Aluminio Anodizado	1
2	Tapa Trasera	Aluminio Anodizado	1
3	Tubo	Acero Inoxidable	1
4	Flecha	Barra Cromada	1
5	Pistón	Aluminio	1
6	Sello de la Flecha	NBR	1
7	Sellos del Pistón	NBR	2
8	Buje	Bronce	1
9	Imán	Cerámico	1
10	Ajuste de Amortiguamiento	Bronce	2
11	Banda de Desgaste	PTFE	1
12	Sello de tapa Trasera	NBR	2
13	Sello de Amortiguamiento	NBR	2

Diámetro	125	160	200
Fluido	Aire Comprimido		
Función	Doble Efecto		
Máx. Presión	13.5 Kgf / cm ²		
Presión de Operación	10.2 Kgf / cm ²		
Temperatura	0-70°C		
Máx. Velocidad	50-800 mm / seg		
Puertos	G 1/2		G 3/4



- YSI
- MONTAJES
- YC1
- YAG
- YSC**
- YC2
- YCR
- YCQ2
- HD
- YTB
- YMGP
- YCG1

DIMENSIONES

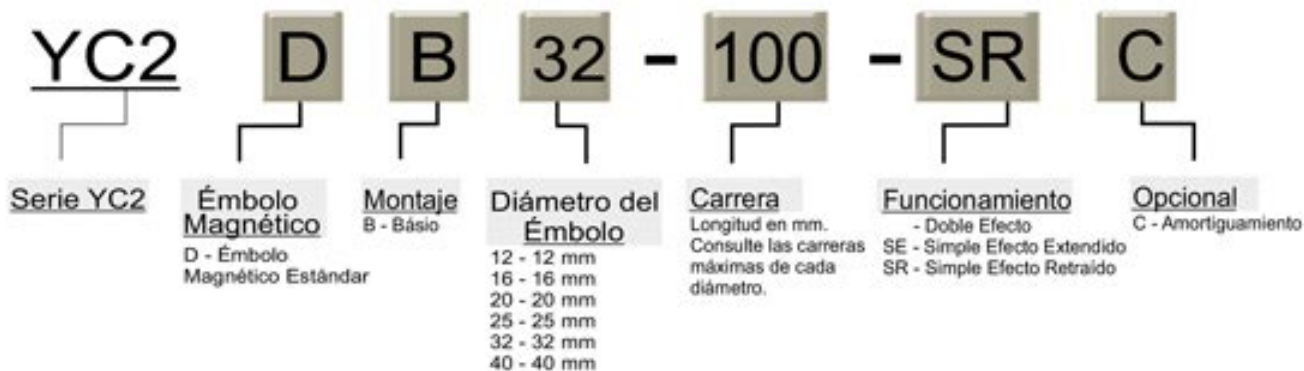
Diámetro/Símbolo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
125	226	104	122	55	70	34	33	54	40	10	M27X2.0
160	291	123	168	62	93	30	50	72	55	18	M36X2.0
200	347	167	180	80	112	55	50	72	55	18	M36X2.0
250	389	189	200	90	122	67	54	84	65	21	M42X2.0

Diámetro/Símbolo	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W
125	M12	15.5	16.5	G1/2	10	10	11	140	110	32	27
160	M16	17.5	25	G1/2	-	-	-	180	140	40	36
200	M16	17.5	25	G3/4	-	-	-	220	175	40	36
250	M20	25	31	G1	18.5	5	40	270	220	50	46

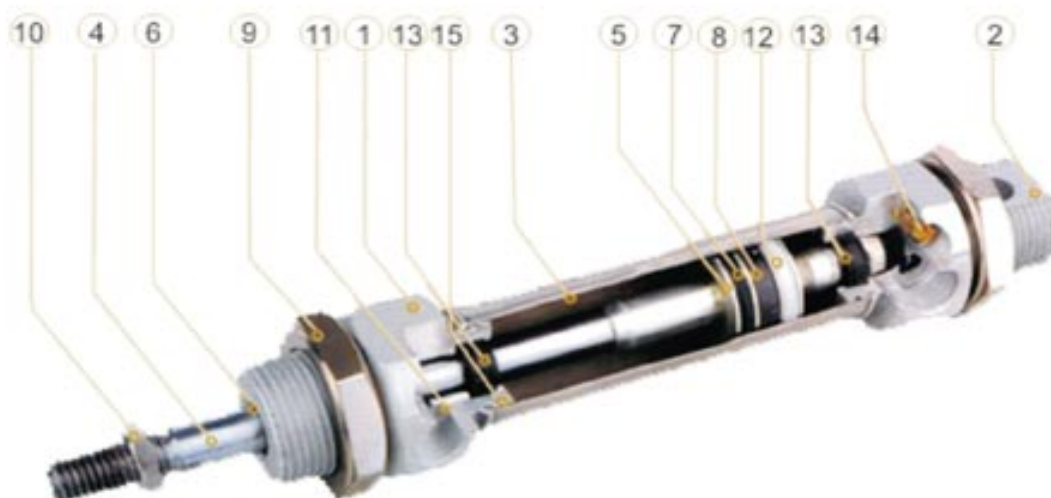
- YSI
- MONTAJES
- YC1
- YAG
- YSC
- YC2**
- YCR
- YCQ2
- HD
- YTB
- YMGP
- YCG1



COMO ORDENAR



*Con amortiguamiento a partir de diámetro 16



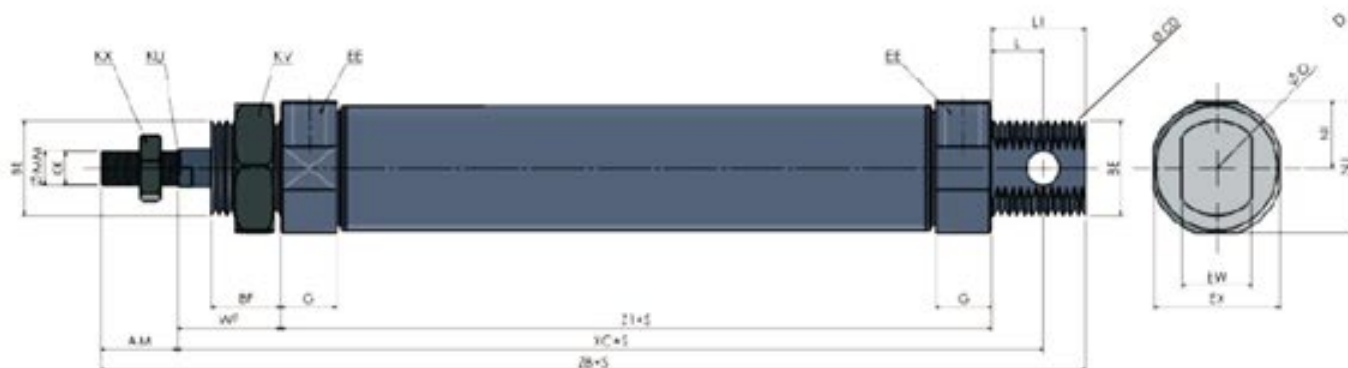
YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCQ2
HD
YTB
YMGP
YCG1

PARTES

No.	Nombre	Material	Cantidad
1	Tapa Frontal	Aluminio Anodizado	1
2	Tapa Trasera	Aluminio Anodizado	1
3	Tubo	Acero Inoxidable	1
4	Flecha	Barra Cromada y Acero Inox	1
5	Pistón	Aluminio	1
6	Sello de la Flecha	NBR	1
7	Sellos del Pistón	NBR	1
8	Imán	Cerámico	1
9	Tuerca de Montaje	Acero	1
10	Tuerca de la Flecha	Acero	1
11	Buje	Bronce	1
12	Banda de Desgaste	PTFE	1
13	Sello de Amortiguamiento	NBR	2
14	Tornillo de Amortiguamiento	Bronce	2
15	Sello de Cubierta	NBR	2

Diámetro	12	16	20	25	32	40
Fluido	Aire Comprimido					
Función	Doble Efecto, Simple Efecto					
Máx. Presión	1.3 Mpa (13.5 Kgf / cm ²)					
Presión de Operación	1.0 Mpa (10.2 Kgf / cm ²)					
Amortiguamiento	Opcional					
Temperatura	0-70°C					
Máx. Velocidad	50-800 mm / seg					
Puertos	M5x0.8		G 1/8		G 1/4	

YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCQ2
HD
YTB
YMGP
YCG1



DIMENSIONES

Diámetro/Símbolo	AM	BE	BF	NM BF	CD	D	EE	NM EE	EX	NM EX	EW	G	NM G	KK	KU	KV
12	16	M16X1.5	-	17	6	21	M5	-	19	-	12	10	-	M6X1.0	5	24
16	16	M16X1.5	16	-	6	21	M5	-	19	-	12	10	10.5	M6X1.0	5	24
20	20	M22X1.5	18	-	8	30	G1/8	-	27	-	16	15	14	M8X1.25	7	27
25	22	M22X1.5	20	22	8	30	G1/8	-	27	-	16	16	15	M10X1.25	9	27
32	23	M27X2	20	18	10	38	G1/8	-	35	-	20	16	17	M10X1.25	10	35
40	23	M33X2	20	-	10	45	G1/8	G1/4	42	42	20	16	-	M14X1.25	14	41

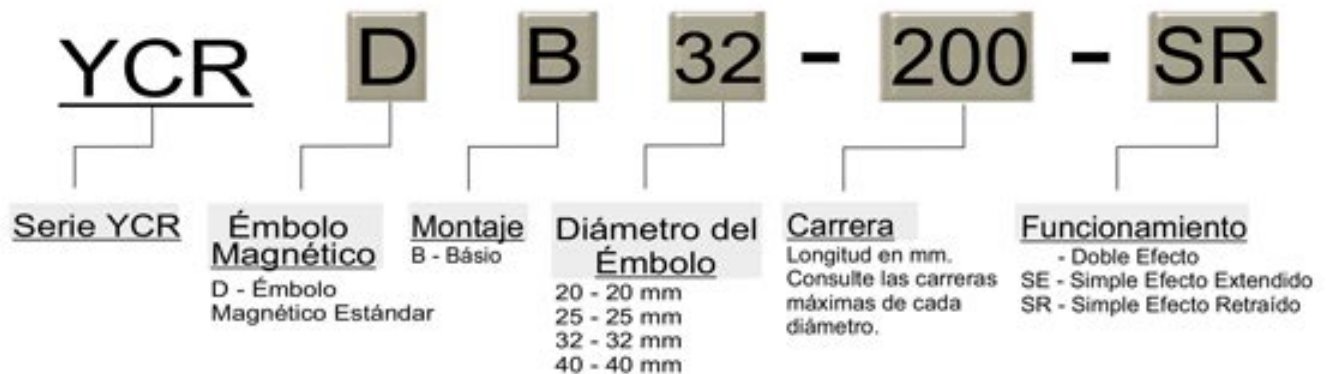
Diámetro/Símbolo	KX	L	NM L	L1	NM L1	MM	NI	NJ	WF	NM WF	XC	NM XC	Z1	NM Z1	ZB	NM ZB
12	12	4	3.5	-	17	6	-	-	22	-	75	-	-	50	103	-
16	12	9	6	16	19	6	-	-	22	-	89	83	55	55	112	112
20	14	12	8	22	21	8	15	28.5	24	-	95	96	64	64	125	129
25	17	12	10	21	19	10	15	28.5	28	30	104	106	64	66	136	139
32	17	15	-	27	-	12	19	36.5	28	-	115	-	72	73	150	-
40	22	15	-	27	27	16	22.5	43.5	28	-	115	-	72	-	150	-

*NM: Nuevo Modelo para los pistones sin amortiguamiento

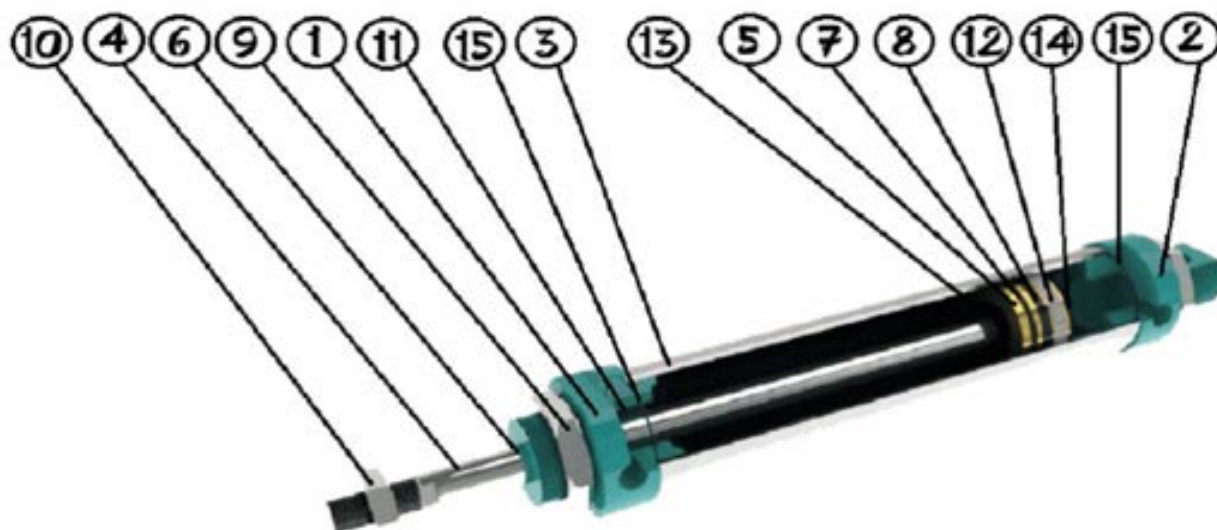


YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCQ2
HD
YTB
YMGP
YCG1

COMO ORDENAR



- YSI
- MONTAJES
- YC1
- YAG
- YSC
- YC2
- YCR**
- YCQ2
- HD
- YTB
- YMGP
- YCG1



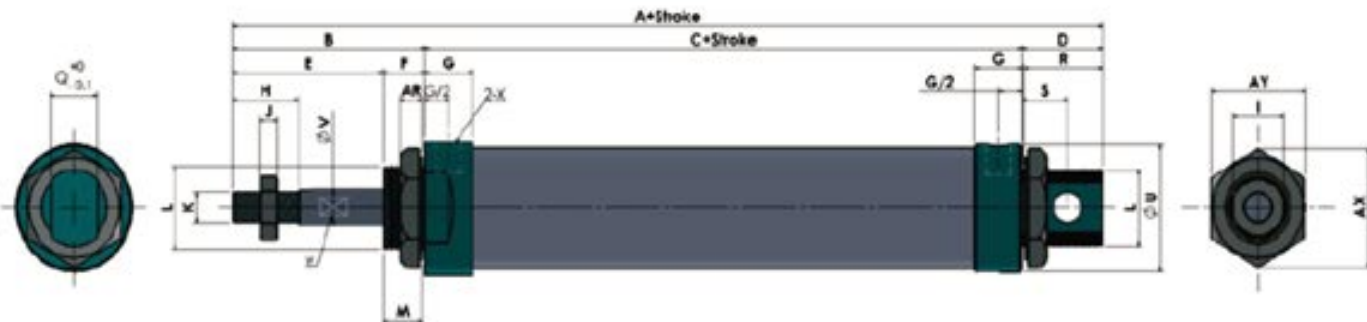
PARTES

No.	Nombre	Material	Cantidad
1	Tapa Frontal	Aluminio Anodizado	1
2	Tapa Trasera	Aluminio Anodizado	1
3	Tubo	Aluminio	1
4	Flecha	Barra Cromada y Acero Inox	1
5	Pistón	Aluminio	1
6	Sello de la Flecha	NBR	1
7	Sellos del Pistón	NBR	1
8	Imán	Plástico	1
9	Tuerca de Montaje	Acero	1
10	Tuerca de la Flecha	Acero	1
11	Buje	Metálico	1
12	Banda de Desgaste	PTFE	1
13	Sello de Amortiguamiento	NBR	2
14	Tornillo de Amortiguamiento	Bronce	2
15	Sello de Cubierta	NBR	2

Diámetro	20	25	32	40
Fluido	Aire Comprimido			
Función	Doble Efecto, Simple Efecto			
Máx. Presión	1.3 Mpa (13.5 Kgf / cm ²)			
Presión de Operación	1.0 Mpa (10.2 Kgf / cm ²)			
Amortiguamiento	Opcional			
Temperatura	0-70°C			
Máx. Velocidad	50-800 mm / seg			
Puertos	G 1/8			G 1/4



YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCQ2
HD
YTB
YMGP
YCG1



DIMENSIONES

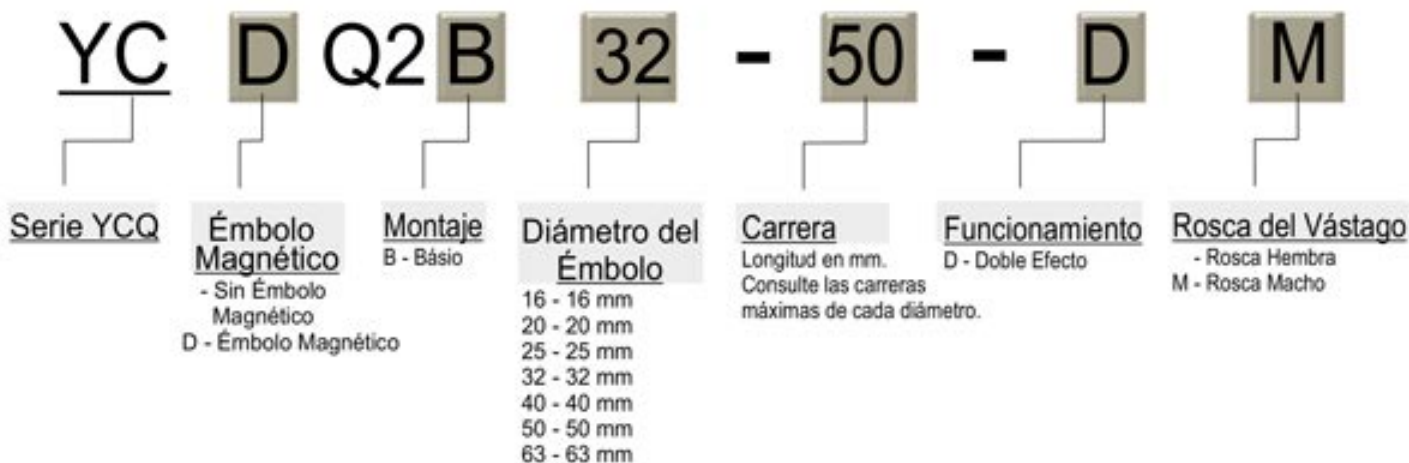
Diámetro / Símbolo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
20	131	40	70	21	28	12	16	20	12	6	M8X1.25	M22X1.5
25	135	44	70	21	30	14	16	22	17	6	M10X1.25	M22X1.5
32	141	44	70	27	30	14	16	22	17	6	M10X1.25	M24X2.0
40	165	46	92	27	32	14	22	24	17	7	M12X1.25	M30X2.0

Diámetro / Símbolo	M	P	Q	R	S	U	V	W	X	AR	AX	AY
20	10	8	16	19	12	29	8	6	G1/8	7	33	29
25	12	8	16	19	12	34	10	8	G1/8	7	33	29
32	12	10	16	25	15	39.5	12	10	G1/8	8	37	32
40	12	12	20	25	15	49.5	16	14	G1/4	9	47	41

- YSI
- MONTAJES
- YC1
- YAG
- YSC
- YC2
- YCR
- YCQ2**
- HD
- YTB
- YMGP
- YCG1



COMO ORDENAR

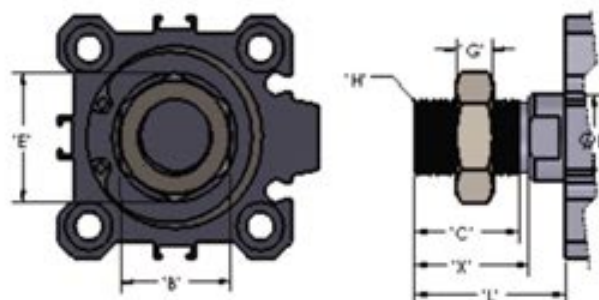




- YSI
- MONTAJES
- YC1
- YAG
- YSC
- YC2
- YCR
- YCQ2
- HD
- YTB
- YMGP
- YCG1

DIMENSIONES

Diámetro/Símbolo	Carrera (mm)	A SIN IMAN	B SIN IMAN
YCDQ2-16	5~30	22	18.5
YCDQ2-20	5~50	24	19.5
YCDQ2-25	5~50	27.5	22.5
YCDQ2-32	5~100	30	23
YCDQ2-40	5~100	36.5	29.5
YCDQ2-50	10~100	38.5	30.5
YCDQ2-63	10~100	44	36



Diámetro/Símbolo	Carrera (mm)	A IMAN	B IMAN	ΦD	E	F	H	C	I	J	K	L
YCDQ2-16	5~30	34	30.5	8	29	5.5	M4X0.7	8	38	-	6	3.5
YCDQ2-20	5~50	36	31.5	10	36	5.5	M5X0.8	7	47	-	8	4.5
YCDQ2-25	5~50	37.5	32.5	12	40	5.5	M6X1	12	52	-	10	5
YCDQ2-32	5~100	40	33	16	45	7.5	M8X1.25	13	59	4.5	14	7
YCDQ2-40	5~100	46.5	39.5	16	51.5	8	M8X1.25	13	69	5	14	7
YCDQ2-50	10~100	48.5	40.5	20	64.5	10.5	M10X1.5	15	87	7	17	8
YCDQ2-63	10~100	54	46	20	77	10.5	M10X1.5	15	105	7	17	8

Diámetro/Símbolo	M	ΦN	ΦO	P	Q	Z	'B'	'C'	'E'	'G'	'H'	'L'	'X'
YCDQ2-16	20	3.5	6,5 DP 3,5	M5X0.8	8	-	10	10	9.2	5	M6X1.0	15.5	12
YCDQ2-20	25	5.5	9,0 DP 7,0	M5X0.8	9	-	13	12	15	5	M8X1.25	18.5	14
YCDQ2-25	28	5.5	9,0 DP 7,0	M5X0.8	11	-	17	15	19.6	6	M10X1.25	22.5	17.5
YCDQ2-32	34	5.5	9,0 DP 7,0	G 1/8	10.5	14	22	20.5	25.4	8	M14X1.5	28.5	23.5
YCDQ2-40	40	5.5	9,0 DP 7,0	G 1/8	11	14	22	20.5	25.4	8	M14X1.5	28.5	23.5
YCDQ2-50	50	6.6	11,0 DP 8,0	G 1/4	10.5	19	27	26	31.5	11	M18X1.5	33.5	28.5
YCDQ2-63	60	9	14,0 DP 10,5	G 1/4	15	19	27	26	31.5	11	M18X1.5	33.5	28.5

■ Rosca Macho

CILINDRO HIDRÁULICO



Serie HD

El Cilindro Hidráulico serie HD esta fabricado con materiales de alta calidad de origen de USA, el tubo de alta resistencia de 75000/85000 yields de tensión ASTM Sellos para trabajo pesado.

El maquinado de los componentes es realizado en máquinas CNC conservando una concentricidad en los alojamientos de tubo y flecha, asegurando un desempeño confiable, aseguramiento de calidad cilindro por cilindro.

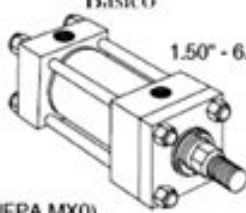
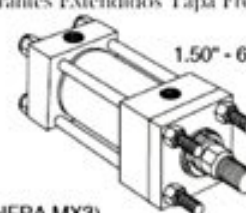
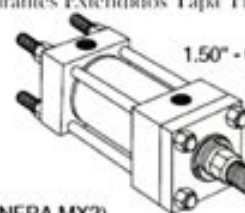
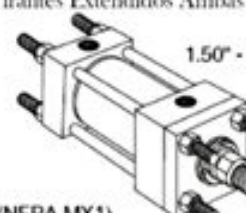
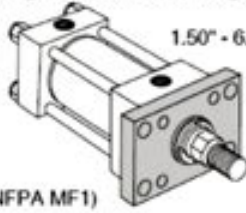
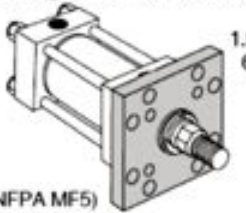
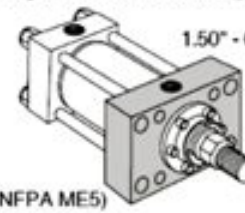
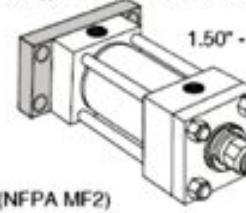
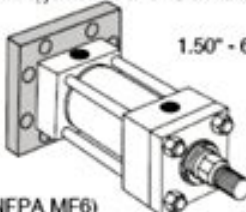
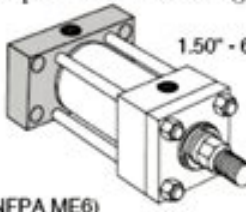
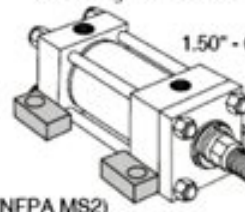
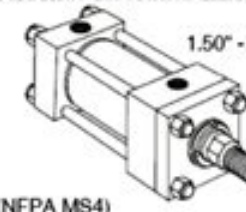
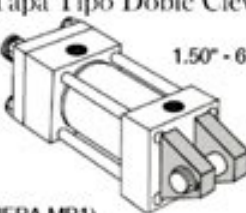
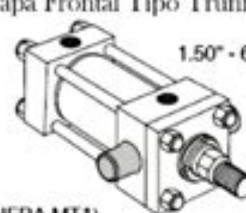
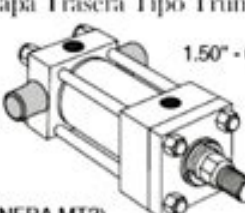
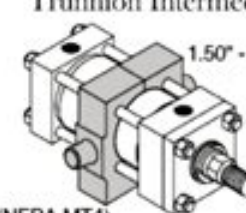
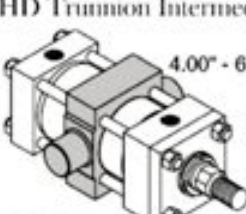
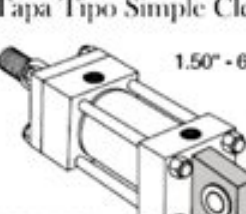

El buje de la flecha esta construido de forma tal, que facilita un fácil reemplazo. Barra cromada de alta resistencia, ofreciendo mayor vida.

Estos cilindros están manufacturados de acuerdo a las características de la NFPA lo que facilita su intercambiabilidad. Disponible en diámetros de 1.5" hasta 6"



COMO ORDENAR

2.5	HD	-1.00-	MF1	- L -	N	-10.00
Diámetro Pistón	Serie Heavy Duty	Diámetro Flecha	Montaje NFPA	Sellos L - Trabajo Pesado V - Vitón alta Temperatura	Puertos N - NPT T - SAE	Carrera Plg
1.5" 2.00" 2.5" 3.1/4" 4.00" 5.00" 6.00"		0.625" 1.00" 1.375" 1.750" 2.00" 2.50" 3.50" 4.00"	MX0 MX1 MX2 MX3 MF1 MF2 MF5 ME5			

<p>Básico 1.50" - 6.00" (NFPA MX0)</p> 	<p>Tirantes Extendidos Tapa Frontal 1.50" - 6.00" (NFPA MX3)</p> 	<p>Tirantes Extendidos Tapa Trasera 1.50" - 6.00" (NFPA MX2)</p> 	<p>Tirantes Extendidos Ambas Tapas 1.50" - 6.00" (NFPA MX1)</p> 
<p>Flange Frontal Rectangular 1.50" - 6.00" (NFPA MF1)</p> 	<p>Flange Frontal Cuadrada 1.50" - 6.00" (NFPA MF5)</p> 	<p>Tapa Frontal Rectangular 1.50" - 6.00" (NFPA ME5)</p> 	<p>Flange Trasero Rectangular 1.50" - 6.00" (NFPA MF2)</p> 
<p>Flange Trasero Cuadrado 1.50" - 6.00" (NFPA MF6)</p> 	<p>Tapa Trasera Rectangular 1.50" - 6.00" (NFPA ME6)</p> 	<p>Montaje en Patas 1.50" - 6.00" (NFPA MS2)</p> 	<p>Barrenos Roscados Inferiores 1.50" - 6.00" (NFPA MS4)</p> 
<p>Tapa Tipo Doble Clevis 1.50" - 6.00" (NFPA MP1)</p> 	<p>Tapa Frontal Tipo Trunnion 1.50" - 6.00" (NFPA MT1)</p> 	<p>Tapa Trasera Tipo Trunnion 1.50" - 6.00" (NFPA MT2)</p> 	<p>Trunnion Intermedio 1.50" - 6.00" (NFPA MT4)</p> 
<p>HD Trunnion Intermedio 4.00" - 6.00" (NFPA MT4)</p> 	<p>Tapa Tipo Simple Clevis 1.50" - 6.00" (NFPA MP3)</p> 	<p>Cilindros Doble Vastago 1.50" - 6.00"</p> <p>La mayor parte de los montajes están disponibles para los cilindros de Doble</p> 	

ESPECIFICACIONES

- Servicio Heavy Duty - ANSI / (NFPA)
- Las dimensiones y los montajes son estándar
- Construcción estándar - Tapa Cuadrada - Diseño Atirantado

Temperatura Normal:	-12°C a 73°C
Diámetros:	1.50" hasta 6.00"
Diámetro de la Flecha:	.625" hasta 4.00"
Montajes Disponibles:	18 Montajes
Carrera:	Disponible para cualquier carrera (Consultar con el Distribuidor)
Presión:	3000 PSI
Fluido Estándar:	Aceite Hidráulico

- YSI
- MONTAJES
- YC1
- YAG
- YSC
- YC2
- YCR
- YCQ2
- HD
- YTB**
- YMGP
- YCG1



YTB 09 2 - DP

Diámetro Longitud en pulgadas Ver Tabla

04 Consulte las carreras máximas de cada diámetro.

Fabricamos los cilindros intercambiables con las dimensiones estándar.

	Modelo	04	09	12	17	31	50
CAMISA	Ø Estándar	3/4"	1 1/16"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
	Ø YTB	20	25	32	40	50	63
FLECHA	Ø Estándar	1/4"	5/16"	7/16"	7/16"	5/8"	5/8"
	Ø YTB	8mm	8mm	12mm	12mm	16mm	16mm

Nomenclatura	Características
-	S. Efecto retraído, Montaje nariz.
-P	S. Efecto retraído, Montaje nariz con pivote en clevis.
-R	S. Efecto extendido, Montaje nariz.
-D	Doble Efecto, Montaje nariz.
-DP	Doble Efecto, Montaje nariz/clevis con pivote trasero.
-DX	Doble Efecto, Montaje nariz/clevis.
-DXDE	Doble Efecto, Doble vástago, montaje en nariz.
-MRS	Émbolo Magnético.

*Cilindros YTB sin émbolo magnético por default.

*Roscas de montajes y flechas de cilindro estándar siempre serán respetadas a catálogo.

* Diámetros - 04 al 17 disponibles en tubo de inoxidable, modelo del 31 al 50 disponible solo en camisa de aluminio.



COMO ORDENAR

YMGP D B P 25 - 50

Serie YMGP
Émbolo Magnético
 D - Émbolo Magnético Estándar

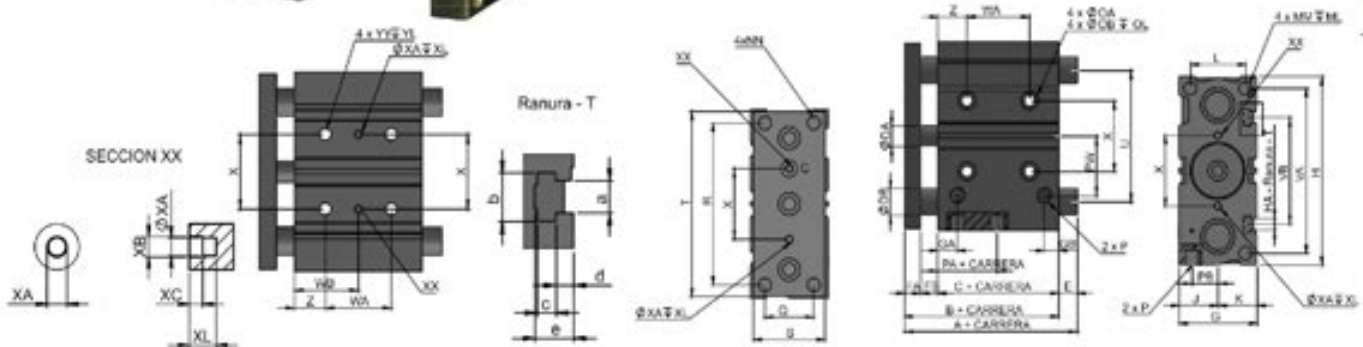
Montaje B - Básico

Puertos
 NIL - RC 1/8
 N - NPT 1/8
 TF - G 1/8

Diámetro del Émbolo
 20 - 20 mm
 25 - 25 mm
 32 - 32 mm

Carrera
 Longitud en mm.
 Consulte las carreras máximas de cada diámetro.

- YSI
- MONTAJES
- YC1
- YAG
- YSC
- YC2
- YCR
- YCQ2
- HD
- YTB
- YMGP
- YCG1



Diámetro	B	C	DA	FA	FB	G	GA	GB	H	HA	J	K	L	MM	ML	NN	OA
20	53	37	10	10	6	36	10.5	8.5	83	M5	18	18	24	M5X0.8	13	M5X0.8	5.4
25	53.5	37.5	12	10	6	42	11.5	9	93	M5	21	21	30	M6X1.0	15	M6X1.0	5.4
32	59.5	37.5	16	12	10	48	12.5	9	112	M6	24	24	34	M8X1.25	20	M8X1.25	6.6

Diámetro	OB	OL	P			PA	PB	PW	Q	R	S	T	U	VA	VB
			NIL	N	TF										
20	9.5	5.5	Rc 1/8	NPT 1/8	G 1/8	12.5	10.5	25	18	70	30	81	54	72	44
25	9.5	5.5	Rc 1/8	NPT 1/8	G 1/8	12.5	13.5	30	26	78	38	91	64	82	50
32	11	7.5	Rc 1/8	NPT 1/8	G 1/8	7	15	35.5	30	96	44	110	78	98	63

Diámetro	WA					WB					X	XA	XB	XC	XL	YL
	30 ó menos	Más de 30 a 100	Más de 100 a 200	Más de 200 a 300	Más de 300	30 ó menos	Más de 30 a 100	Más de 100 a 200	Más de 200 a 300	Más de 300						
20	24	44	120	200	300	29	39	77	117	167	28	3	3.5	3	3.5	12
25	24	44	120	200	300	29	39	77	117	167	34	4	4.5	3	4.5	12
32	24	48	124	200	300	33	45	83	121	171	42	4	4.5	3	4.5	16

Diámetro	YY	Z
20	M6X1.0	17
25	M6X1.0	17
32	M8X1.25	21

*Diámetro 32 se toma rango de 25 o menos

Diámetro	A				DB	E			
	50 ó menos	Más de 50 a 100	Más de 100 a 200	Más de 200		50 ó menos	Más de 50 a 100	Más de 100 a 200	Más de 200
20	53	84.5	84.5	122	12	0	31.5	31.5	69
25	53.5	85	85	122	16	0	31.5	31.5	68.5
32	97	102	102	140	20	37.5	42.5	42.5	80.5

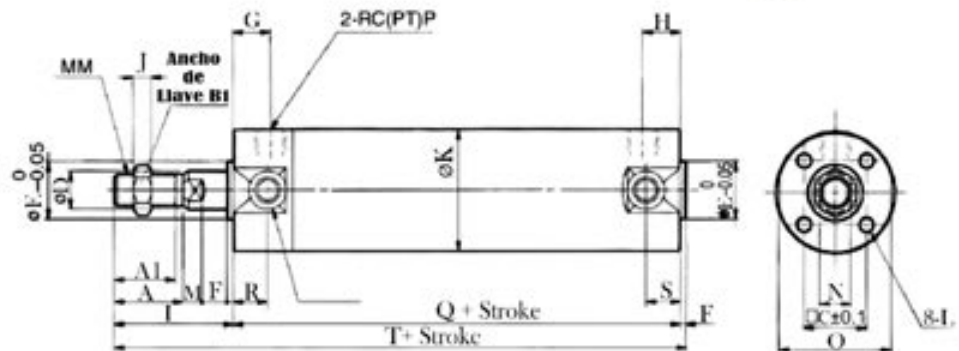
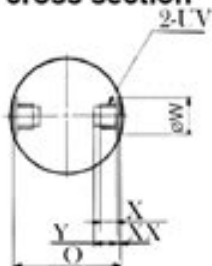
Diámetro	Ranura-T				
	a	b	c	d	e
20	5.4	8.4	4.5	2.8	7.8
25	5.4	8.4	4.5	3	8.2
32	6.5	10.5	5.5	3.5	9.5

- YSI
- MONTAJES
- YC1
- YAG
- YSC
- YC2
- YCR
- YCO2
- HD
- YTB
- YMGF
- YCG1

COMO ORDENAR



TAT/B cross section



Bore (mm)	A	A1	B1	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
20	18	15.5	13	14	8	12	2	12	12	35	5	26	M4 Depth 7	5
25	22	19.5	17	16.5	10	14	2	12	10 (12)	40	6	31	M5 Depth 7.5	5.5
32	22	19.5	17	20	12	18	2	12	10 (12)	40	6	38	M5 Depth 8	5.5
40	30	27	19	26	16	25	2	13	10 (13)	50	8	47	M6 Depth 12	6
50	35	32	27	32	20	30	2	14	12 (14)	58	11	58	M8 Depth 16	7

Bore (mm)	N	MM	O	P	Q	R	S	T	UV	W	X	XX	Y
20	6	M8	24	1/8	69 (77)	11	11	106 (114)	M5	8 ^{+0.08} ₀	4	0.5	5.5
25	8	M10X1.25	29	1/8	69 (77)	11	11	111 (119)	M6X0.75	10 ^{+0.08} ₀	5	1	6.5
32	10	M10X1.25	35.5	1/8	71 (79)	11	10 (11)	113 (121)	M8X1.0	12 ^{+0.08} ₀	5.5	1	7.5
40	14	M14X1.5	44	1/8	78 (87)	12	10 (12)	130 (139)	M10X1.25	14 ^{+0.08} ₀	6	1.25	8.5
50	18	M18X1.5	55	1/4	90 (102)	13	12 (13)	150 (162)	M12X1.25	16 ^{+0.08} ₀	7.5	2	10

Nota: Las medidas en paréntesis corresponden a dimensiones de 301 mm de carrera en delante.



PC CONECTOR RECTO	PL CONECTOR CODO	PWT CONECTOR Y	PUL UNIÓN CODO
PUT UNIÓN T	PST T CON ROSCA LATERAL	PUC UNIÓN RECTA	PY UNIÓN Y
PMM PASAMUROS	PT CONECTOR T	PG REDUCCIÓN RECTA	PZA UNIÓN CRUZ
PGJ REDUCCIÓN RECTA	PMF PASAMUROS HEMBRA	SC REG. DE FLUJO	PP TAPÓN
HVVF VÁLVULA DE PASO	SCF REG. DE FLUJO EN LÍNEA	PK UNIÓN MÚLTIPLE	PKD CONECTOR MÚLTIPLE
PCF RECTO HEMBRA	<p>PT 06 - 01</p> <p>Serie del conector Conexión Manguera Conexión Rosca</p>		

MANGUERA	
04	4 mm
06	6 mm
08	8 mm
10	10 mm
12	12 mm
1/4	1/4 Std
3/8	3/8 Std
1/2	1/2 Std

ROSCA	
M5	5 mm
01	1/8 Rpt
02	1/4 Rpt
03	3/8 Rpt
04	1/2 Rpt
N01	1/8 Npt
N02	1/4 Npt
N03	3/8 Npt
N04	1/2 Npt

*Es posible solicitar conector para manguera milimétrica con rosca Rpt y para manguera estándar con rosca Rpt y rosca NPT

BPC	CONECTOR RECTO	BPL	CONECTOR CODO
	BPC04-G01 BPC10-G02 BPC06-G01 BPC10-G03 BPC06-G02 BPC10-G04 BPC06-G03 BPC12-G02 BPC08-G01 BPC12-G03 BPC08-G02 BPC12-G04 BPC08-G03 BPC10-G01		BPL04-G01 BPL10-G02 BPL06-G01 BPL10-G03 BPL06-G02 BPL10-G04 BPL06-G03 BPL12-G02 BPL08-G01 BPL12-G03 BPL08-G02 BPL12-G04 BPL08-G03 BPL10-G01

BPB	CONECTOR T	BPV	UNIÓN CODO
	BPB04-G01 BPB10-G03 BPB06-G01 BPB12-G03 BPB06-G02 BPB12-G04 BPB08-G01 BPB08-G02 BPB08-G03 BPB10-G02		BPV 04 BPV 06 BPV 08 BPV 10 BPV 12

BPD	T CON ROSCA LATERAL	BPU	UNIÓN RECTA
	BPD04-G01 BPD10-G03 BPD06-G01 BPD12-G03 BPD06-G02 BPD12-G04 BPD08-G01 BPD08-G02 BPD08-G03 BPD10-G02		BPU 04 BPU 06 BPU 08 BPU 10 BPU 12

BPUT	UNIÓN T	BPCF	RECTO HEMBRA
	BPUT04 BPUT06 BPUT08 BPUT10 BPUT12		BPCF04-G01 BPCF10-G03 BPCF06-G01 BPCF12-G03 BPCF06-G02 BPCF12-G04 BPCF08-G01 BPCF08-G02 BPCF08-G03 BPCF10-G02

BPG	REDUCCIÓN RECTA	BPGJ	REDUCCIÓN RECTA
	BPG06-G04 BPG08-G06 BPG10-G08 BPG12-G10		BPGJ06-04 BPGJ08-06 BPGJ10-08 BPGJ12-10

BSLM - 02

M5 - M5
01 - 1/8
02 - 1/4
03 - 3/8
04 - 1/2

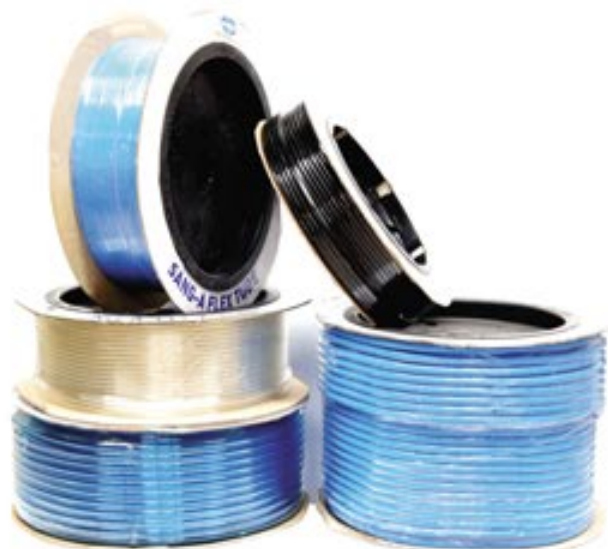


SRF - 2000

Serie
SAN - Plástico
STB - Bronce
SRF - Silenciador
con regulador

Rosca
M5 - M5
1000 - 1/8
2000 - 1/4
3000 - 3/8
4000 - 1/2
*5000 - 3/4
*6000 - 1"

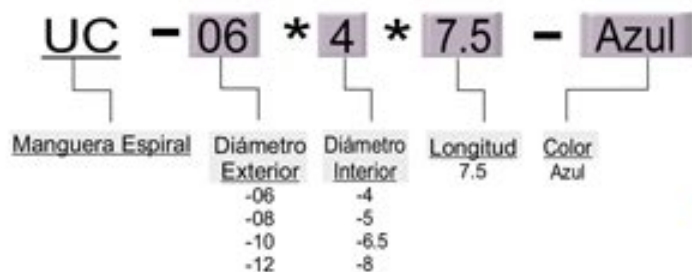
*Solo STB Y SRF



MANGUERA	COLOR
4*2.5 4 mm	● ● ● ●
6*4 6 mm	● ● ● ●
8*5 8 mm	● ● ●
10*6.5 10 mm	● ● ●
12*8 12 mm	● ●
16*12 16 Std	● ●
1/4 1/4 Std	● ● ● ● ●
3/8 3/8 Std	● ● ●
1/2 1/2 Std	● ●

⦿ Especificaciones

Fluido	Aire (No otros Gases o Líquidos)	
Presión de Trabajo	0~150PSI	0~9Kgf/cm ² (0~900kPa)
Presión Negativa	-29.5 in Hg	-750mmHg(10Torr)
Temperatura	32~140°F	-15~60°C
Max. presión de alimentación	1.5 Mpa	



Precauciones

- No utilizar en diferentes aplicaciones que no sea aire, esto causaría fugas por rotura o fisura de la manguera por reacción química.
- La instalación de la manguera cerca de un calentador, causa exposición del calor.
- Asegúrese de mantener el radio de curvatura de la manguera según el tamaño.
- Asegúrese de dejar un margen adicional de longitud inesperada de la manguera.
- Asegúrese de comprobar que la sección de la manguera está en el ángulo recto (90)

FW

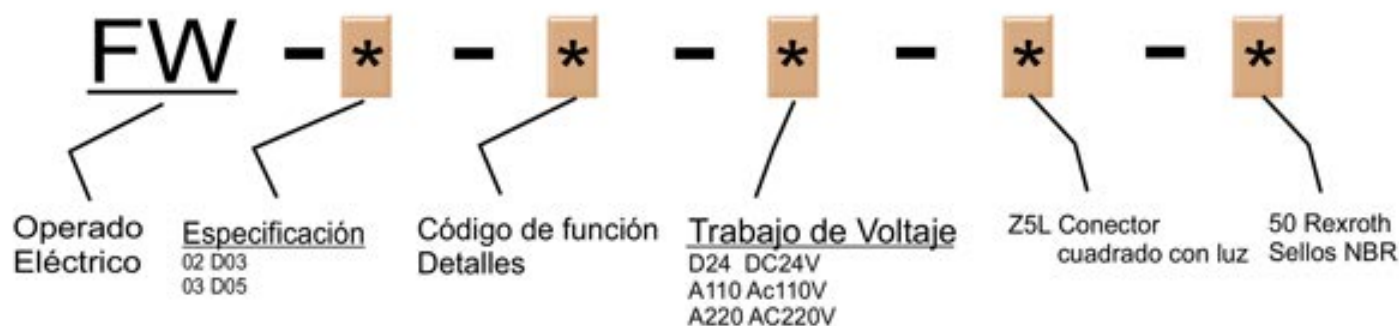
DY/DYJ

DAL/DAY

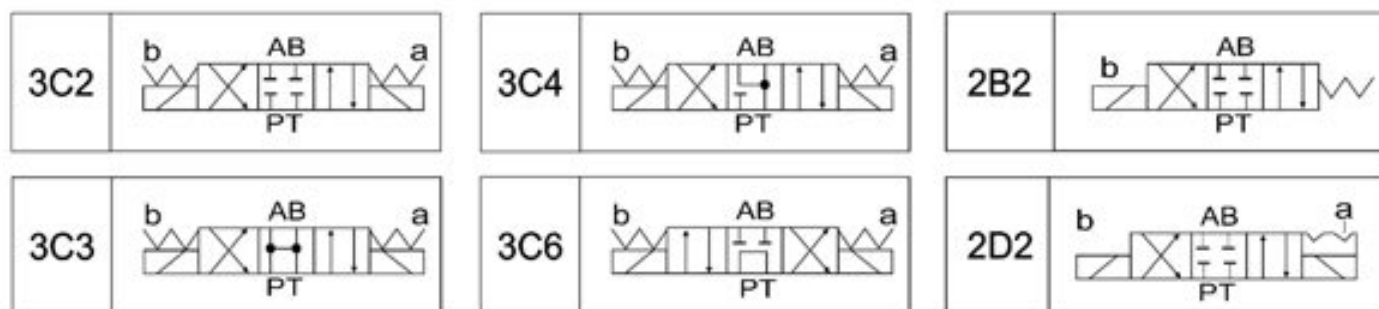


⦿ Especificaciones

Especificación		02	03
Presión de trabajo Mpa	Puertos petroleros P,A,B	35	31.5
	Puertos petroleros T	10	10
Max. Flujo (L/min)		80	120
Fluido de Trabajo	Aceite Mineral; fosfato-éster		
Temperatura de Fluido (°C)	-20~70		
Viscosidad (mm ² /s)	2.8~100		
Voltaje de trabajo	DC	12	24
	AC	110/50Hz	220/50Hz
Max. Interruptor de frecuencia		15000 (DC)	7200 (AC)



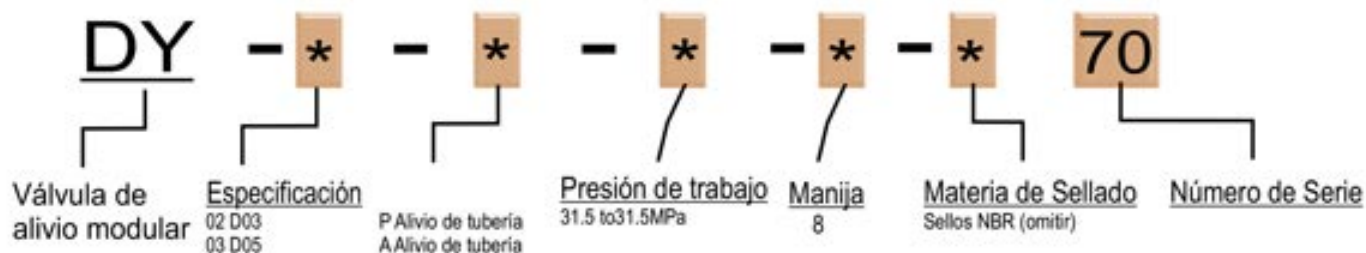
Código de Función





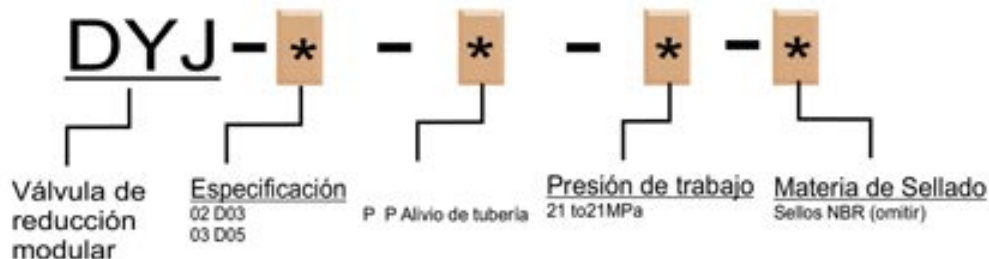
Especificaciones

Especificación	02	03
Max. Presión de trabajo Mpa	31.5	
Max. Flujo (L/min)	35	70
Fluido de Trabajo	Aceite Mineral; fosfato-éster	
Temperatura de Fluido (°C)	-20~70	
Viscosidad (mm ² /s)	12~380	
Presión de trabajo (Mpa)	7	14 21 31.5



Especificaciones

Especificación	02	03
Max. Presión de trabajo Mpa	21	
Max. Flujo (L/min)	35	70
Fluido de Trabajo	Aceite Mineral; fosfato-éster	
Temperatura de Fluido (°C)	-20~70	
Viscosidad (mm ² /s)	12~380	
Presión de trabajo (Mpa)	7	14 21



FW
DY/DYJ
CAL/DAY



⊙ Especificaciones

Especificación	02	03
Max. Presión de trabajo Mpa	31.5	
Max. Flujo (L/min)	30	50
Fluido de Trabajo	Aceite Mineral; fosfato-éster	
Temperatura de Fluido (°C)	-20~70	
Viscosidad (mm ² /s)	2.8~380	
Presión de apertura (Mpa)	a:0 .05	

DLA

Válvula de control de flujo modular

Especificación
02 D03
03 D05

W AB Alivio de tubería

Presión de apertura
a: 0.05MPa

Materia de Sellado
Sellos NBR (omitir)

⊙ Especificaciones

Especificación	02	03
Max. Presión de trabajo Mpa	31.5	
Max. Flujo (L/min)	60	100 200 360
Fluido de Trabajo	Aceite Mineral; fosfato-éster	
Temperatura de Fluido (°C)	-20~70	
Viscosidad (mm ² /s)	28~500	
Presión de trabajo (Mpa)	c 0.4	



DAY

Válvula doble check pilotada

Especificación
02 D03
03 D05

W AB Alivio de tubería

Presión de trabajo
31.5 c to31.5MPa

Materia de Sellado
Sellos NBR (omitir)



Bases y maniflod para
electroválvula

D03

D05



Válvula
reguladora de
flujo en línea

1/2 NPT



Cartucho para
válvula de alivio

1500PSI

3000PSI



Válvula de alivio para
control de presión

10

20

30

Tamaño



D08

D07

Electroválvula con
doble pilotaje hidráulico



**Válvulas de Palanca
Hidráulica**

**Capacidad de:
3/8 hasta
1 Pulgada en Rosca NPT y
G(BSP) en 2/2 y 3/2.**

**Presión de trabajo hasta
5,000 psi.**

**Bombas Hidráulicas
de Engranés**

**Capacidad desde:
1/2 galón hasta
15 GPM a 1750 RPM**

**Presión de trabajo
2,800 psi max.**





PRESSURE SWITCH DIGITAL



○ Especificaciones

- 2 color digital LCD Display
- Pressure unit : Kpa, Mpa, Psi Bar;
- Analog output: 1-5 V, 4-20 mA
- Mounting: Panel or braket
- Pressure indicator
- Pressures witch
- Pressure controller
- Pressure transmitter

COMO ORDENAR

DPS	210	R	N	M
DPS- 2:2 Series	Range 10: - 100 ~1000 kPa 01: - 100 ~100 kPa	Tamaño de Puerto R: R1/8 (M5 thread) N: NPT1/8 (M5 thread) G: G1/8 (M5 thread)	Output N:NPN X 2 P:PNP X 2 A: NPN+Analog 4 ~ 20mA V: NPN+Analog 1 - 5V B: PNP+ Analog 4 ~ 20mA W: PNP+Analog 1 - 5V	Mountin M: Panel Z: Bracket

CILINDRO NEUMÁTICO



COMO ORDENAR

YADVU

YADVU:
Doble efecto
rosca
YADVUD:
Doble vástago-
Doble efecto - Hembra
YADVUJ:
Doble flecha y ajuste
de carrera

50-

Diámetro
16 - 100 mm

50-

CARRERA
Max. - 100 mm
N: NPT1/8 (M5 thread)
G: G1/8 (M5 thread)

S-

IMÁN
S= Imán
En blanco = sin Imán

B

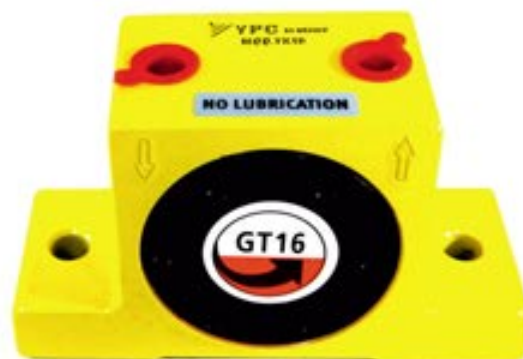
Rosca
En blanco = Hembra



Vibradores Neumáticos para Tolvas y Otras aplicaciones.

Series YGT

YGT-10	YGT-32
YGT-13	YGT-36
YGT-16	YGT-40
YGT-20	YGT-48
YGT-25	YGT-60



Series YK

YK-10	YK-25
YK-13	YK-32
YK-16	YK-36
YK-20	

⦿ Especificaciones

- La vibración se intensifica de acuerdo con el regulador de presión, es asequible, tiene una larga vida útil y se puede usar en lugares con humedad, polvo y explosiones.

⦿ Aplicación

Alimentación de Transportador de material , malla vibrante, tolvas y desmoldeo en fundición

⦿ Funcionamiento

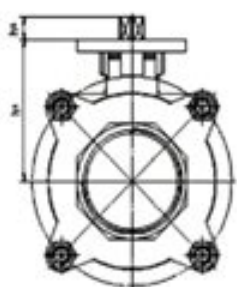
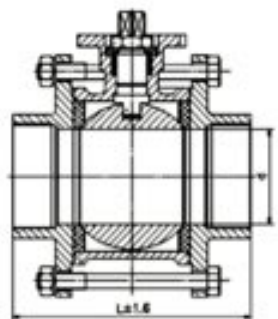
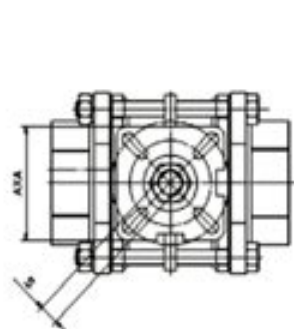
Impacto por contrapesos de engranes excéntricos.

Válvula de Bola Inoxidable 3 piezas c/Actuador Neumático



Especificaciones

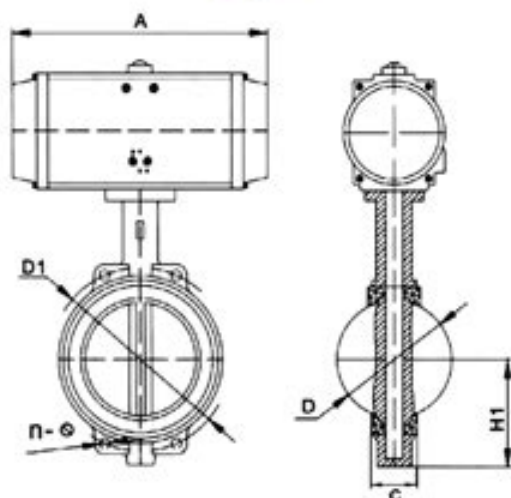
- Puertos: NPT,BSPT,BSP.
- ISO -228 Class A thread
- Rango de temperatura:
PTFE:-20°C ~ +150°C
PLL:-20°C ~ +200°C
- USOS: Aire,agua,aceite, vapor y algunos químicos corrosivos.
- Presión nominal:
1000PSI (Pn63) de 1/2" a 4
- Indicador de posición
- A prueba de vapor
- *Material: CF8MV (DIN I.4408),
Cf8 (DIN I.4308)
WCB (DIN I.0619)
(WCB,CF& CF8M/L Ti Ni)



* El actuador sin válvula también está disponible a la venta.

MODEL	INCH	DN	d	L	h1	h2	ISO5211	A	S	ACTUADOR
RBVP11-3-15	1/2"	15	15	75	39	10.5	F03/F04	42	9	RAT032DA
RBVP11-3-20	3/4"	20	20	80	44	10.5	F03/F04	42	9	RAT040DA
RBVP11-3-25	1"	25	25	90	52	11	F04/F05	50	11	RAT052DA
RBVP11-3-32	1-1/4"	32	32	110	56	11.5	F04/F05	50	11	RAT052DA
RBVP11-3-40	1-1/2"	40	38	120	65	17	F05/F07	70	14	RAT063DA
RBVP11-3-50	2"	50	49	140	75	17	F05/F07	70	14	RAT063DA
RBVP11-3-65	2-1/2"	65	64	177	105.5	19.5	F07/F10	95	17	RAT092DA
RBVP11-3-80	3"	80	80	209	118	19.5	F07/F10	95	17	RAT105DA
RBVP11-3-100	4"	100	100	267	141	20	F07/F10	96	19	RAT125DA

Válvula Mariposa c/ Actuador Neumático.



型号	口径	D	D1	H1	A	C	n-ø	执行器
RDV1PB3-7-50	2	52.9	125	80	180	42	4-18	RAF0610A
RDV1PB3-7-65	2.5	64.5	145	89	207	44.7	4-18	RAF0750A
RDV1PB3-7-80	3	78.8	160	95	213	45.2	8-18	RAF0830A
RDV1PB3-7-100	4	104	180	114	258	52.1	8-18	RAF0920A
RDV1PB3-7-125	5	123.1	210	127	287	54.4	8-18	RAF1050A
RDV1PB3-7-150	6	155.6	240	139	342.5	55.8	8-23	RAF1250A
RDV1PB3-7-200	8	202.5	295	175	342.5	60.6	8-23/12-23	RAF1250A
RDV1PB3-7-250	10	250.5	350	203	411	65.6	12-23/12-26	RAF1400A
RDV1PB3-7-300	12	301.6	400	242	488	76.9	12-23/12-26	RAF1600A
RDV1PB3-7-350	14	333.1	460	267	488	76.5	16-23/16-26	RAF1600A
RDV1PB3-7-400	16	389.6	515	309	544	85.7	16-23/16-30	RAF1900A
RDV1PB3-7-450	18	440.51	565	328	580	105.6	20-26/20-30	RAF2000A
RDV1PB3-7-500	20	491.5	620	361	622	130.3	20-26/20-33	RAF2400A
RDV1PB3-7-600	24	592.5	725	459	766	152.4	20-30/20-36	RAF2700A
RDV1PB3-7-700	28	695	840	520	766	163	24-33/24-36	RAF2700A
RDV1PB3-7-800	32	794.7	950	590	794	188	24-33/24-39	RAF3000A
RDV1PB3-7-900	36	864.7	1050	656	880	203	28-33/28-39	RAF3500A
RDV1PB3-7-1000	40	965	1160	721	1067	213	28-36/28-42	RAF4000A

Valve body		Disc		Rotating shaft	Liner bushing	Seal material		
Material item	Code	Material item	Code	Material item	Material item	Material item	Code	Suitable temperature
CI	Z	Plated DI	B1			Natural rubber	1	-20~+85°C
DI	Q	Aluminum bronze	B2			Hypalon seal	2	-18~+135°C Short time -18~+149°C
Aluminum bronze	T	Stainless steel 304	B3	Stainless steel	Lubrication bronze	EPDM	3	-45~+135°C Short time -50~+150°C
						Neprene	5	-7~+93°C Short time -7~107°C
Stainless steel 304	P	Titanium steel	B4	Carbon steel	PTFE	NBR	6	-12~+82°C Short time -12~+93°C
Stainless steel 316	R	Stainless steel 316	B5			Abrasion resistant rubber	7	-10~+50°C
						Viton	8	-23~+150°C
Carbon steel	C	Carbon steel	B6			Heat-resistant EPDM rubber	9	-20~+150°C
						PTFE	14	-10~+150°C

SWING CLAMP NEUMÁTICO



COMO ORDENAR

SRC -

SWING CLAMP
Neumático
Simple

R -

Dirección
R: Derecha
L: Izquierda

32 -

DIÁMETRO
25 - 63 mm

13 -

CARRERA (PUSH)
O25:11 mm
O32:13 mm
O40:13 mm
O50:15 mm
63:15 mm

0

Rosca
0= P. ÚNICA
D= P. DOBLE
D= No disponible
en 025



ACTUADOR ROTATORIO



⦿ Especificaciones

- Giro Suave y preciso a baleros de bolas, exactitud de 0.01 mm vertical y horizontal
- Fácil de montar
- Ángulo ajustable estándar 0 - 190°
- Centro Huevo
- Disponible con imán para uso de sensores

COMO ORDENAR

MSQB

SERIE

10-

DIÁMETRO
 10 - 70 mm
 20 - 100 mm
 30 - 200 mm

A-

TIPO
 A: Ajuste de ángulo
 R: Shock absorber

MT

SENSOR
 MT = con sensor
 En blanco sin sensor



www.ypc.com.mx

Tels: (871) 792-32-32, 792-30-25, 752-64-68 y 747-81-43

E-mail: contacto@ypc.com.mx, ventas@ypc.com.mx

Torreón Coahuila, México

 **YPC**
DE MÉXICO