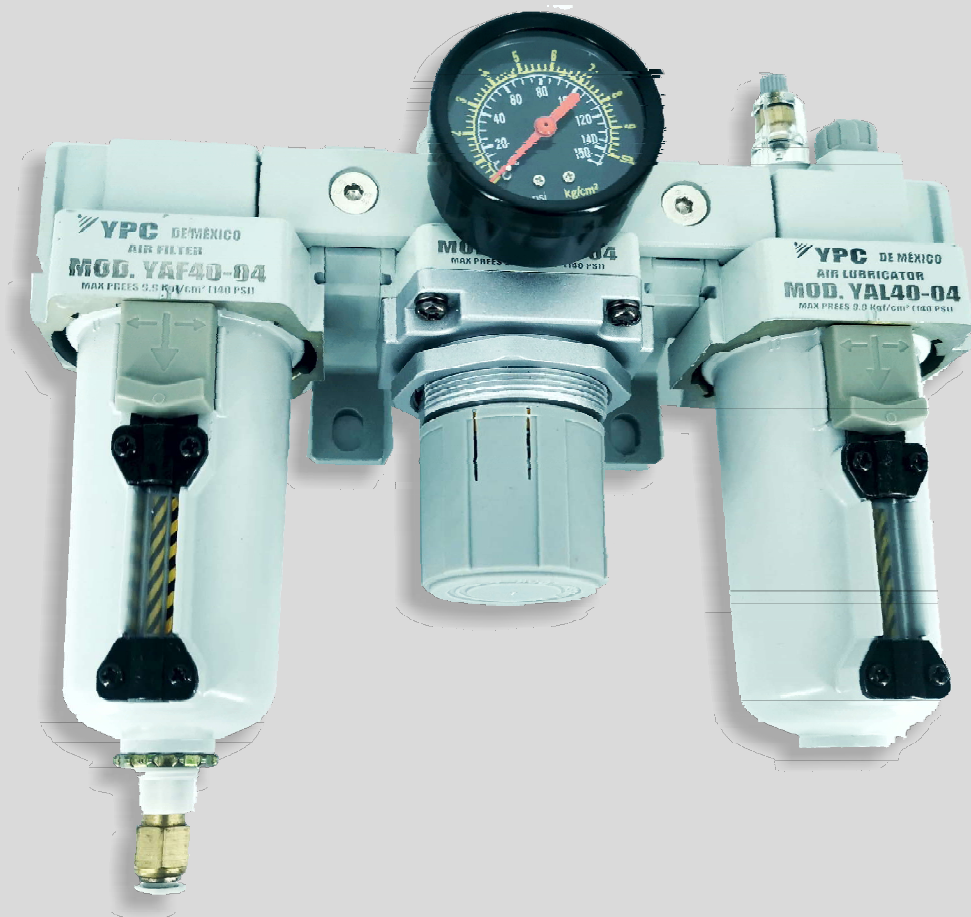




YPC

DE MÉXICO



TRATAMIENTO DE AIRE

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]
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	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 Kg/cm ²]
Mín. Presión de Operación	0.05 Mpa [0.5 Kg/cm ²]
Máx. Presión de Alimentación	1.5 Mpa [15.3 Kg/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 [1Kg/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 1.0Kg/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.
- 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.

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

COMO ORDENAR

SAFL

Filtro de Línea Principal

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

BD

ME

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 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]
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	0.3um
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]
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 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

Filtro de
Micro Partículas

250

Tamaño del Cuerpo

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

-

02

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

ME

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 AMD(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]
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])



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 minilla.
- Asegurarse que la línea 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]
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 (sin congelación)
Tamaño del Puerto	Rc(PT) 1/2
Puerto de Drenado	3/8
Peso (g)	364

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

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.

COMO ORDENAR

SAD	402	-	04	ME
Purga Automática	Tamaño del Cuerpo 402- 1/2"		Tamaño de puerto 04-Rc (PT) 1/2"	Opciones NI - 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 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



⊙ 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

SAU	40	00	M - 04	D	GME
Unidad de Manto.	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	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 de policarbonato D - Purga automática ME - Vaso Metálico		

- 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



G40-10-01

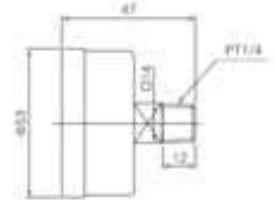
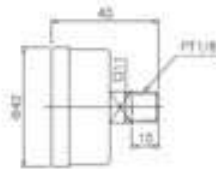


G50-20-02

G50-10-02



G50-10-02



COMO ORDENAR

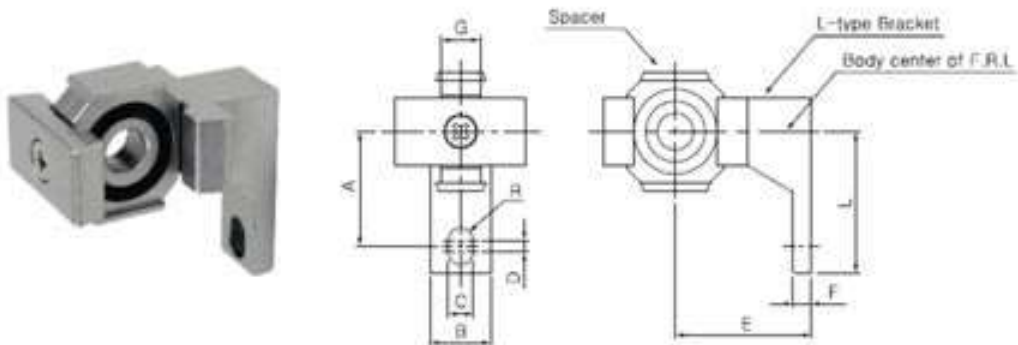
G
MANÓMETRO

MODELO
40
50

UNIDAD DE MEDIDA
10 - Mpa/Kgf/cm²
20 - Psi/kg/cm²

PUERTO
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

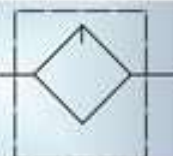
Un lubricador en la línea de alimentación de un block de válvulas o en cilindros que se mantienen en uso continuo, alarga la vida de los sellos y los empaques de los mismos, ya que disminuye la fricción y permite un mejor funcionamiento.



⊙ 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

SAL



⊙ 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

Lubricador de Aire

30

Tamaño del Cuerpo

20-1/4"

30-3/8"

40-1/2"

60-1"

00M

-

03

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"

ME

Opciones

Nil - Vaso Policarbonato

B - Bracket

ME - Vaso Metálico



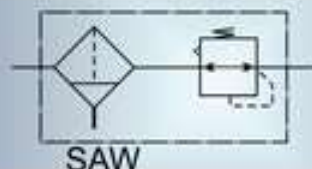
Series SAW2000M ~ 6000M

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



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.

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

COMO ORDENAR

SAW

Filtro
Regulador
de Aire

30

Tamaño del Cuerpo

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

00M -

03

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"

BDG

ME

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

Filtro de
Aire
Submicrónico

30

Tamaño del Cuerpo

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

00M

- 03

Tamaño de Puerto

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

BD

ME

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 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

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 - Manómetro

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, 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

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

- 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 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		

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

⊙ 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) descendiende 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

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



YPC

DE MÉXICO



VÁLVULAS NEUMÁTICAS

Series YSV200 ~ 300

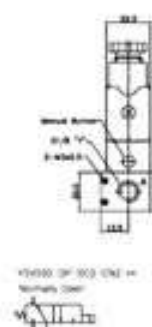
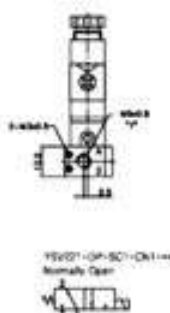
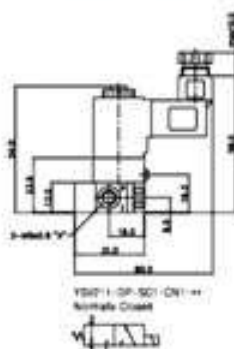
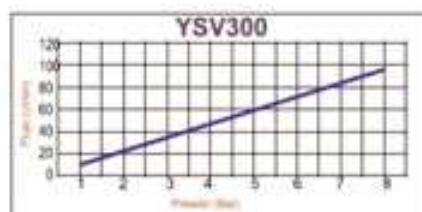
Esta serie es una opción económica para ensamblar un block de válvulas ya que su diseño permite que se ensamble sin la necesidad de invertir en una base adicional.



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**

Válvula 3/2

Tamaño del Cuerpo

2 - M5
3 - 1/8

Función

1-N. Cerrada 1 - Rc

Rosca

1 - Rc

Operación Manual

P - Botón Push

Tipo de Bobina

SC1 - Conector DIN
SG1 - Cables integrados
SD1 - Cables con LED

Tipo de Conector

CN1 - Din Normal
CD1 - Din con LED
CZ1 - Din con supresor de picos

Voltaje

A1 - AC110V
A2 - AC220V
A4 - AC24V
D2 - DC12V
D4 - DC24V

NOTA:

Válvula 1/8 maneja bobina SC2 y conector CN2

YSV

SCE

SF

MF

SFP

SN

SIV

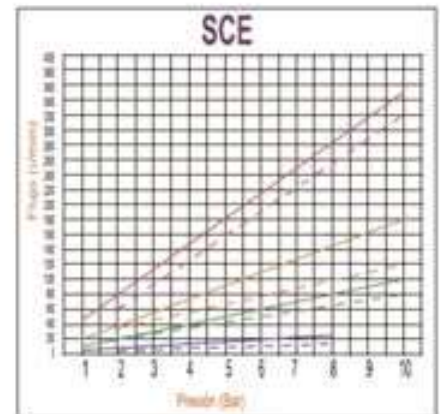
PU220

Series SCE 200 ~ 500

La Serie SCE es una línea de válvulas compactas, que brindan una amplia variedad para diferentes aplicaciones, con puertos desde M5 hasta 3/8

○ 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	8c/seg	5c/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	

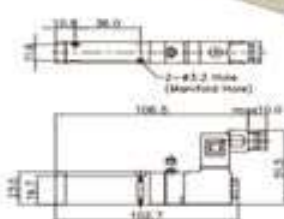


5/2 SCE200
SCE300
SCE400

5/3 3/2 SCE200
SCE300
SCE400

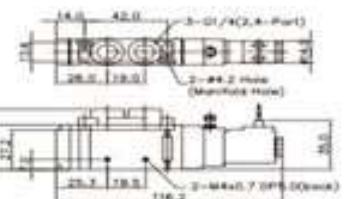
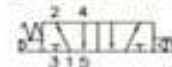
Single Solenoid

SCE311B-0-P-SC1-CN1-***



Single Solenoid

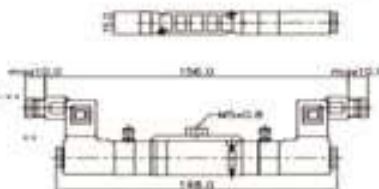
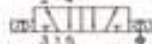
SCE411D-F5-P-SQ1-***



Double Solenoid

External Pilot

SCE320B-0-P-SC1-CN1-***



COMO ORDENAR

SCE

3

1

1

- D

P

- SC1

- CN1

- A1

Serie SCE

Tamaño del Cuerpo
3 - 1/8
4 - 1/4
5 - 3/8

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

Montaje
D- Directo
B- Montaje en Base

Operación Manual
0 - Ninguno
P - Botón Push
L - Perilla con Retención

Tipo de Bobina
0 - Ninguno
SC1 - Conector DIN
SG1 - Cables integrados
SD1 - Cables con LED

Tipo de Conector**
0 - Ninguno
CN1 - Din Normal
CD1 - Din con LED
CZ1 - Din con supresor de picos

Voltaje
0 - Ninguno
A1 - AC110V
A2 - AC220V
A4 - AC24V
D2 - DC12V
D4 - DC24V

*En tamaño de cuerpo 3/8 sobre pedido

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.

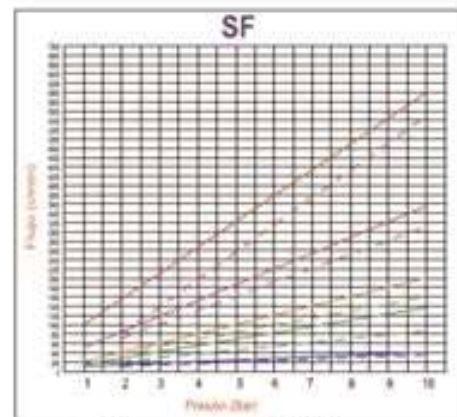
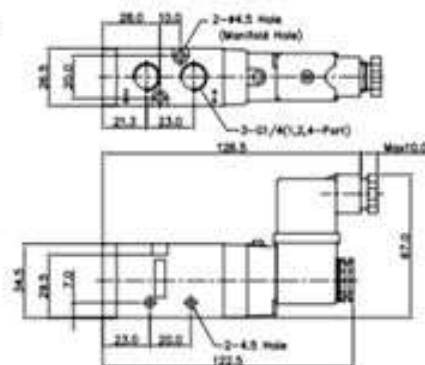
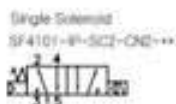


● Especificaciones

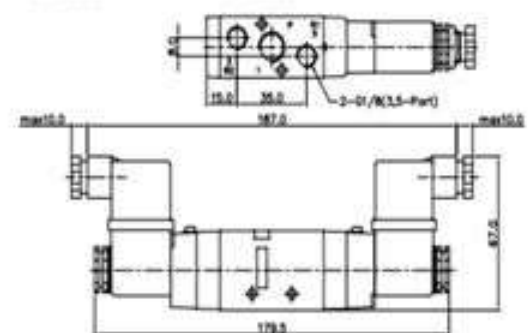
Función	5,3 Puertos 2 Posiciones	5 Puertos 3 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes	
Presión de Operación	1.5 ~ 10.0 Bar	2.0 ~ 10.0 Bar
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C	
Tiempo de Respuesta	25 ms	35 ms
Max. Frec. de Operación	5c/seg	3c/seg
Lubricación	No necesita/en caso (usar aceite ISO Vg32)	
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



1/2	1/3, 3/2
--- SF2000	--- SF2000
--- SF3000	--- SF3000
--- SF4000	--- SF4000
--- SF5000	--- SF5000
--- SF6000	--- SF6000



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

MANIFOLD

ELECTROVÁLVULAS



- 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

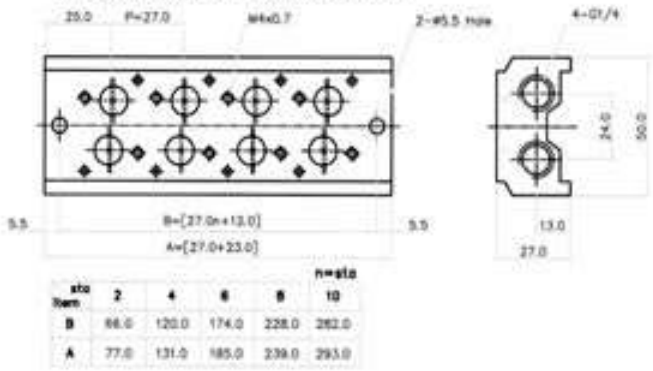
Rosca
 1 - Rc

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

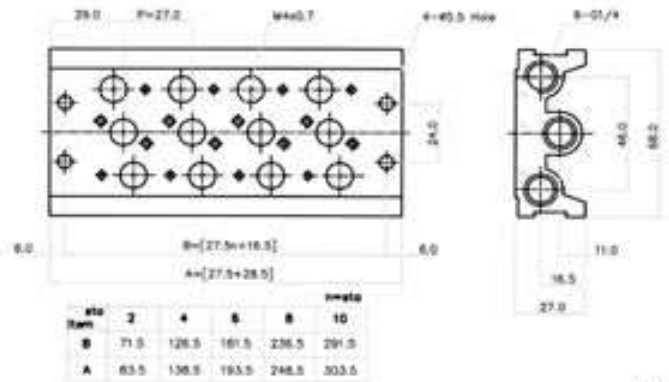
No. Estaciones
 M02 - 2 Estaciones
 M04 - 4 Estaciones
 M06 - 6 Estaciones
 M08 - 8 Estaciones
 M10 - 10 Estaciones
 M12 - 12 Estaciones
 M14 - 14 Estaciones



MF4300 MANIFOLD BLOCK
 3-PORT MANIFOLD BLOCK DIMENSION



MF4500 MANIFOLD BLOCK
 5-PORT MANIFOLD BLOCK DIMENSION



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

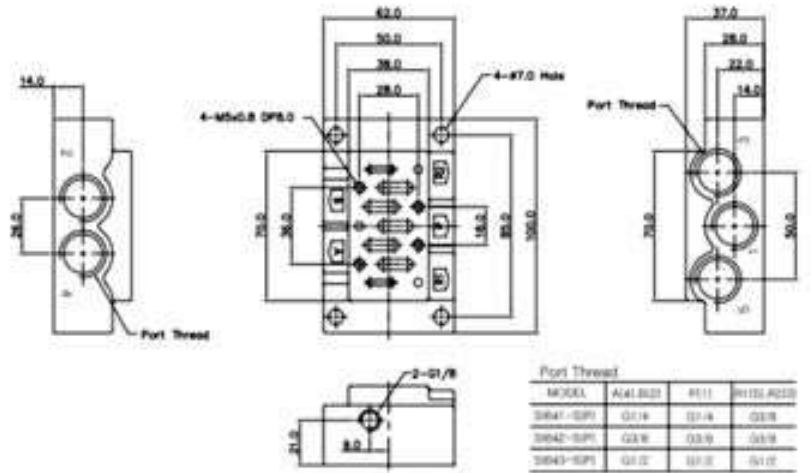
* Para algunos modelos

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

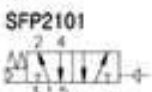


- YSV
- SCE
- SF
- MF
- SFP**
- SN
- SIV
- PU220

⦿ 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	

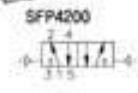
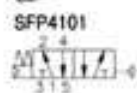
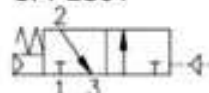
⦿ Modelos Disponibles



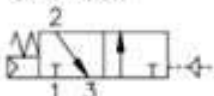
SFP2200



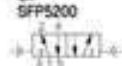
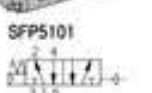
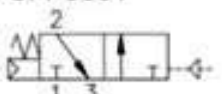
SFP2601



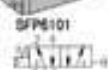
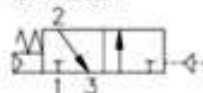
SFP4601



SFP6601



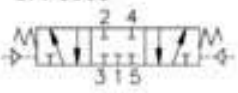
SFP5601



SFP6200



SFP6303



VÁLVULA NAMUR

ELECTROVÁLVULAS



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

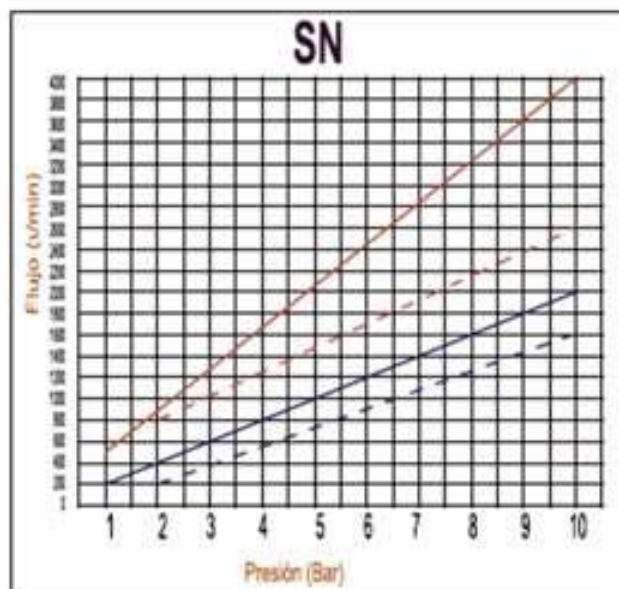
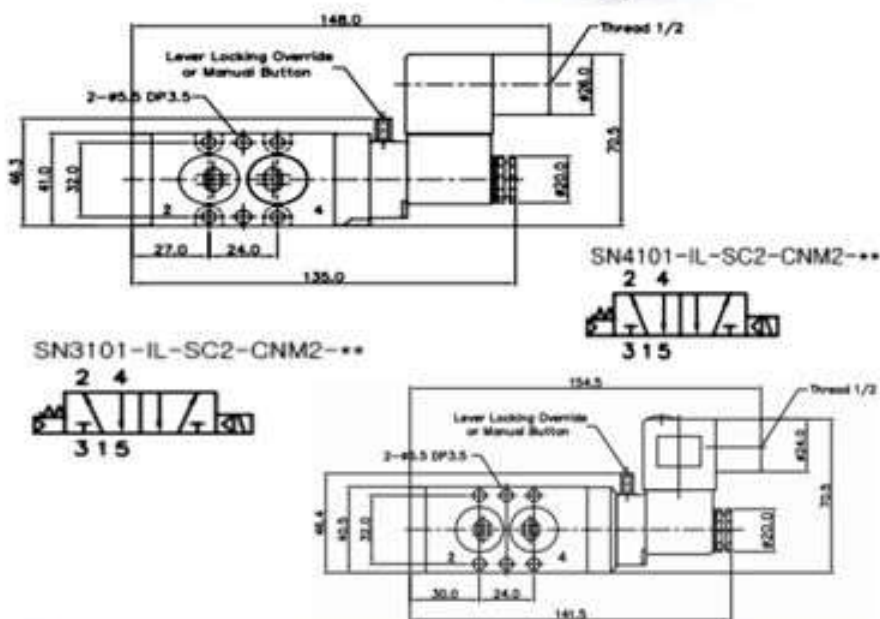
Series SN 3000 - 4000

Válvula con puertos de 1/4, normalizada para el montaje directo en actuadores.



⦿ Especificaciones

Función	5 Puertos 2 Posiciones
Fluido	Aire comprimido y gases inertes
Presión de Operación	1.5 Bar ~ 10.0 Bar
Temperatura Ambiente	5 ~ 60°C
Tiempo de Respuesta	30 ms 40 ms
Max. Frec. de Operación	5c/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



5/2
— SN300
— SN400

5/3
- - SN300
- - SN400

*Sobre Pedido

COMO ORDENAR



- 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** **Función** **Rosca** **Actuador**

1 - 1/8
 2 - 1/4

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

01 - 1/8
 02 - 1/4

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
 32N - 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



- SMV10V
- PMV1MV
- KMV1TMV
- OTROS
- SPVM4F2
- FT
- SHV
- HLV4H

SMVF-250

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

PMVYMV

KMVITMV

OTROS

SFVMI4F2

FT

SHV

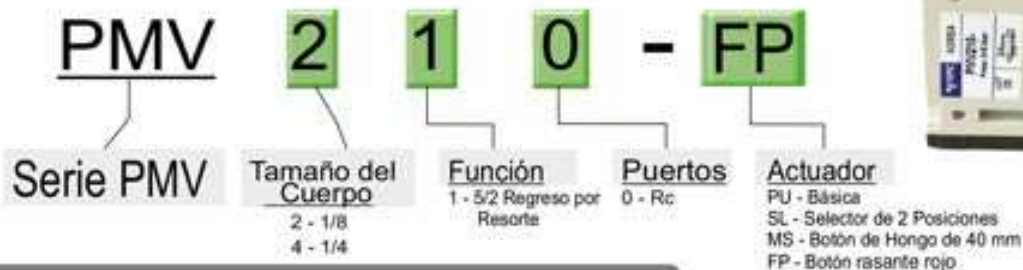
HLV14H

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 Toogle 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.

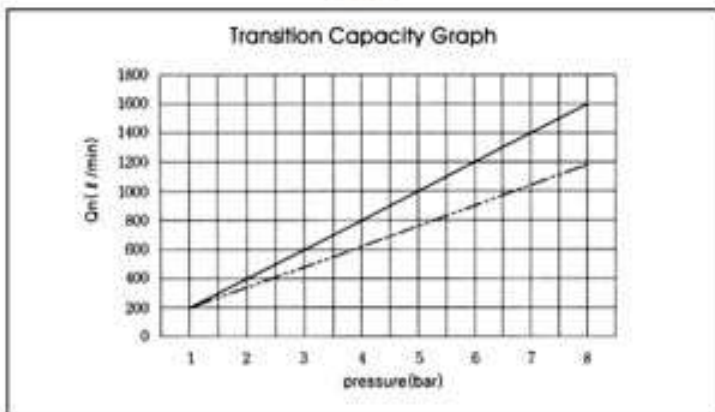
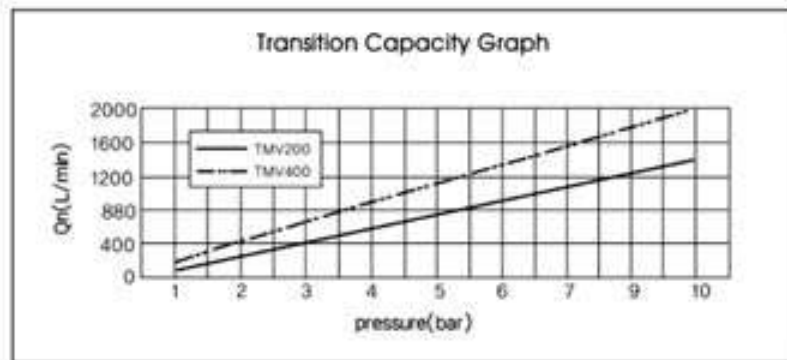


KMV



TMV

- SMVMSV
- PMVYMV
- KMV/TMV**
- OTROS
- SFVMAF2
- 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 2 1 0 - D

Serie TMV
Serie KMV

Tamaño del Cuerpo
2 - 1/8
4 - 1/4

Función
1 - 5/2
6 - 3/2 N. cerrado

Tipo de Puertos
0 - G

Método de Retorno
D - Empuje, completo

Nota: KMV, Solo 1/4.

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



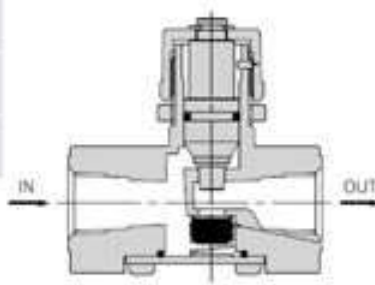
Válvula Shuttle



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



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

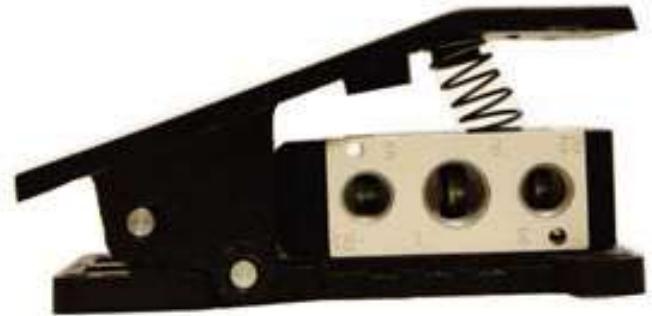
SMVMSV
PMVVMV
KMVITMV
OTROS
SFVMFL
FT
SHV
HLV4H

- SMVMSV
- PMVYMV
- KMVITMV
- OTROS
- SPVM4F2
- FT**
- SHV
- HLV4H

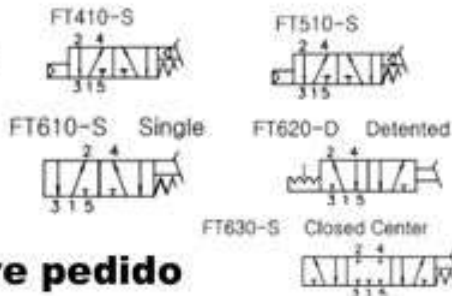
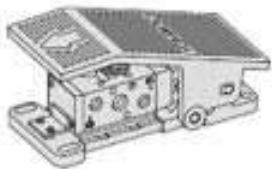
Series FT

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.



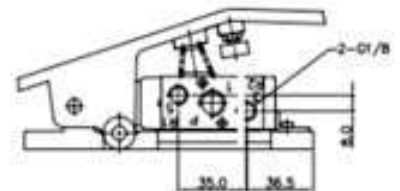
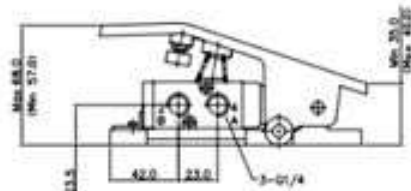
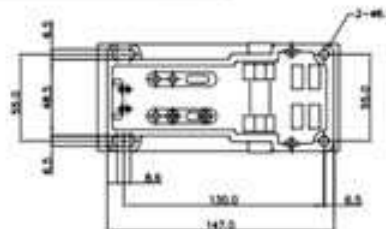
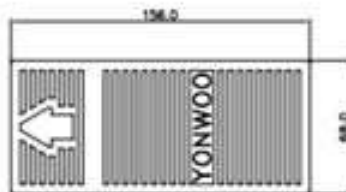
Modelos Disponibles



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

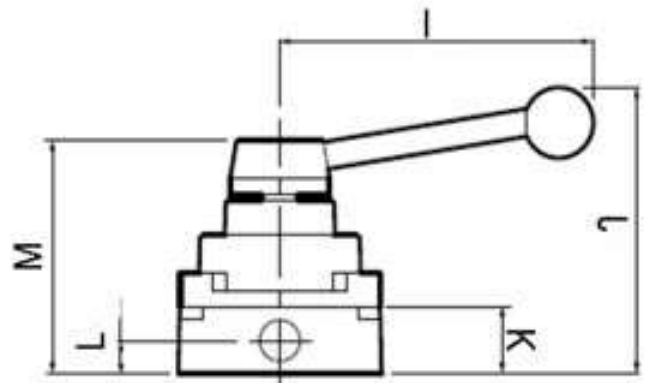
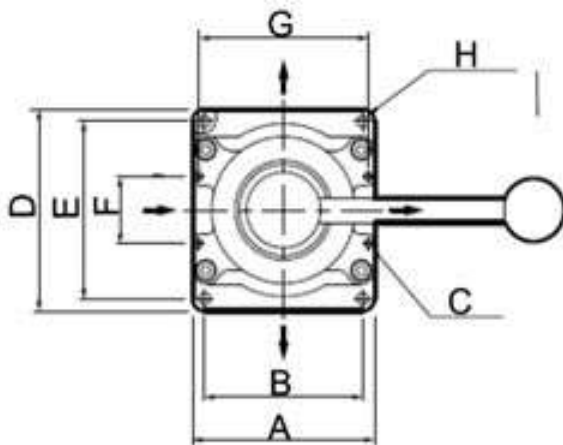
Válvulas de palanca en puertos de 1/2 con configuraciones 4/2 y 4/3.

Especificaciones



- SMVMSV
- PMV/YMV
- KMV/TMV
- OTROS
- SPVM4F2
- FT
- SHV**
- HLV14H

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

SHV **2** **0** **0** - **02**

Serie SHV Tamaño del Cuerpo Tipo Función Puertos

2 - 1/4
3 - 3/8
4 - 1/2

0 - Panel Lateral
Puertas laterales y montaje en cuerpo

0 - 4/3
*2 - 4/2

02 - Rc 1/4
03 - Rc 3/8
04 - Rc 1/2

*Función: 4-2 únicamente 1/4

VÁLVULA DE PALANCA

VÁLVULAS MECÁNICAS



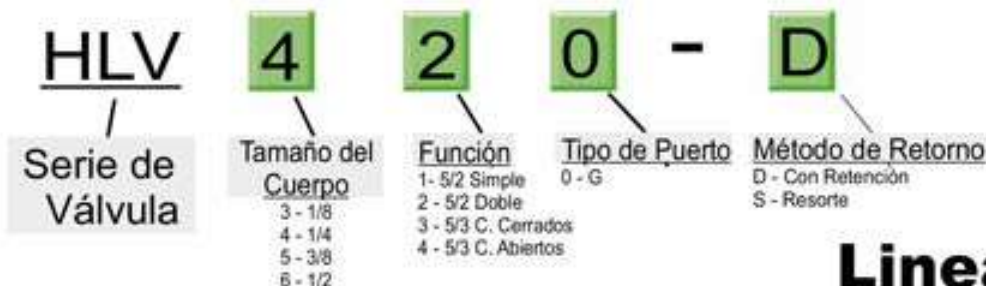
- SMV/MSV
- PMV/YMV
- KMV/TMV
- OTROS
- SFVM/42
- FT
- SHV
- HLV/4H

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



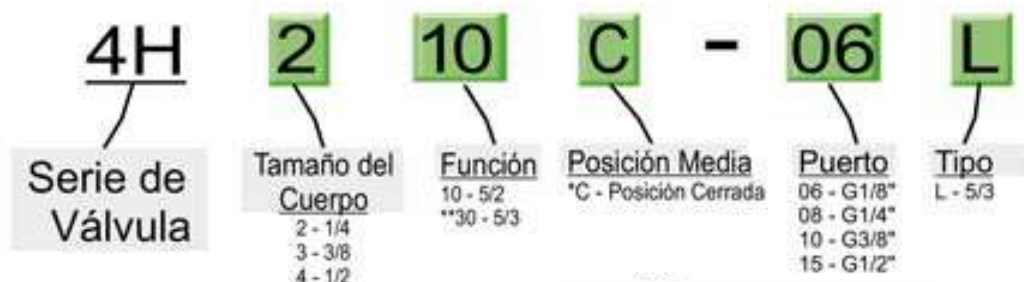
Linea Económica

● 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



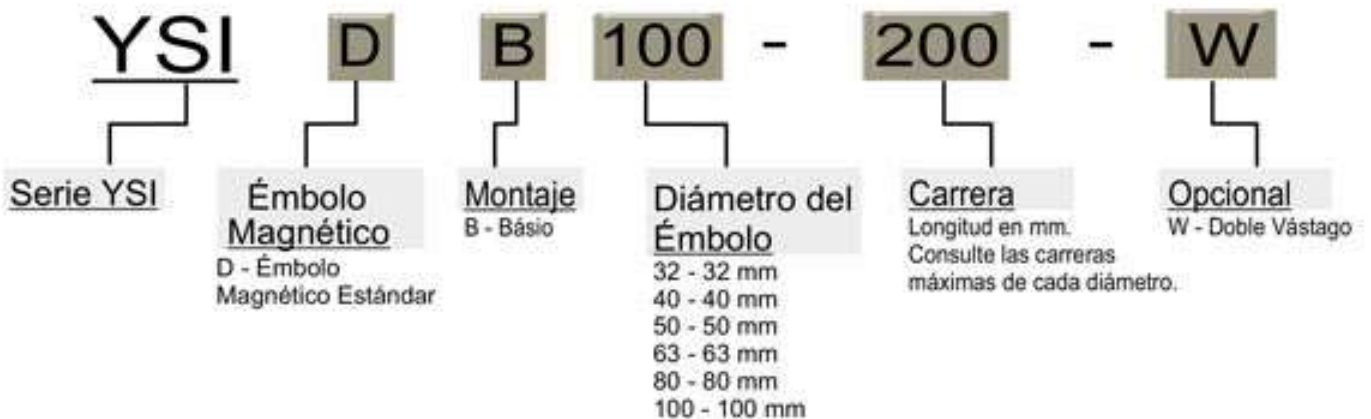


CILINDROS NEUMATICOS

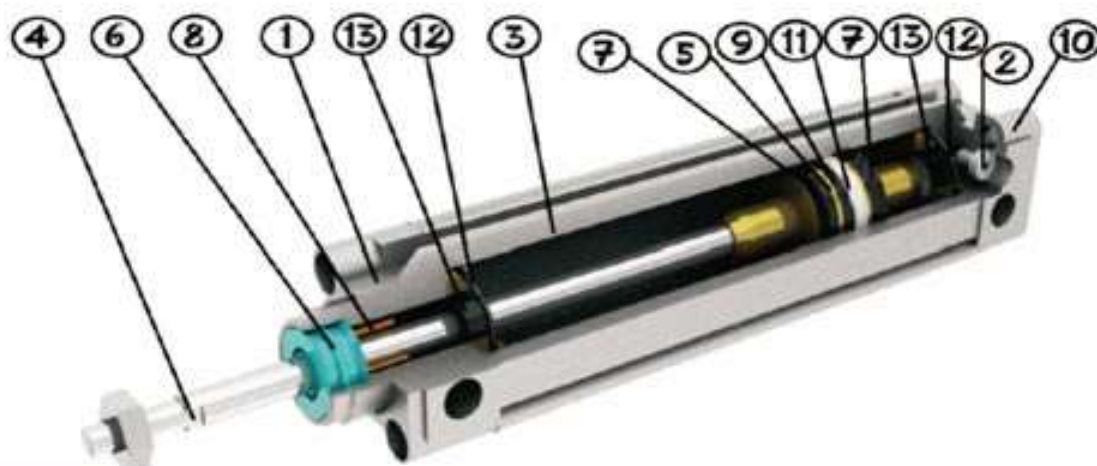


YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCO2
HD
YTB
YMGP
YCG1

COMO ORDENAR



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

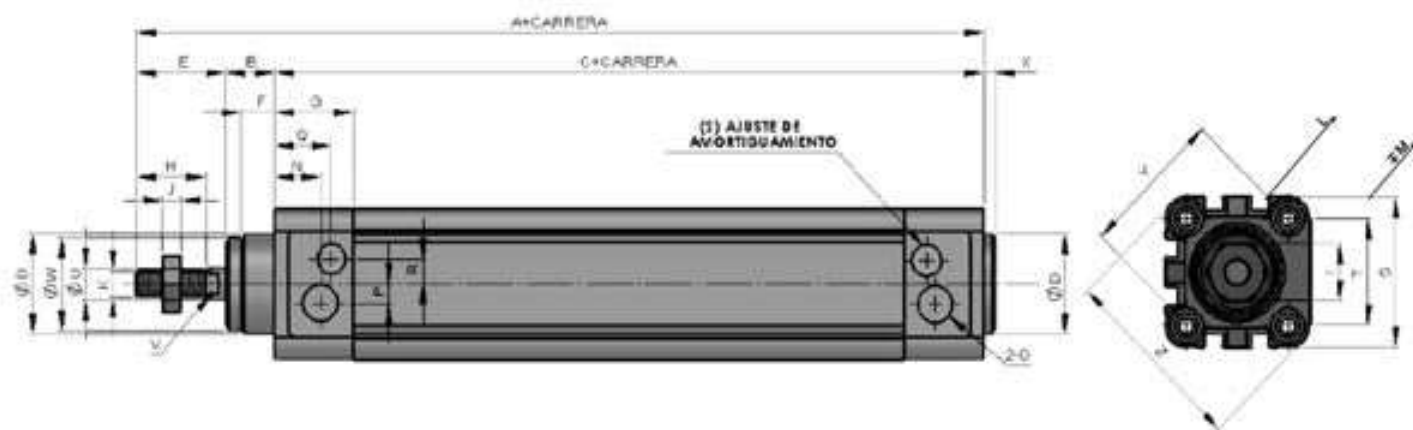


PARTES

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
YCO2
HD
YTB
YMGP
YCG1



- YSI
- MONTAJES
- YC1
- YAG
- YSC
- YC2
- YCR
- YCO2
- 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

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

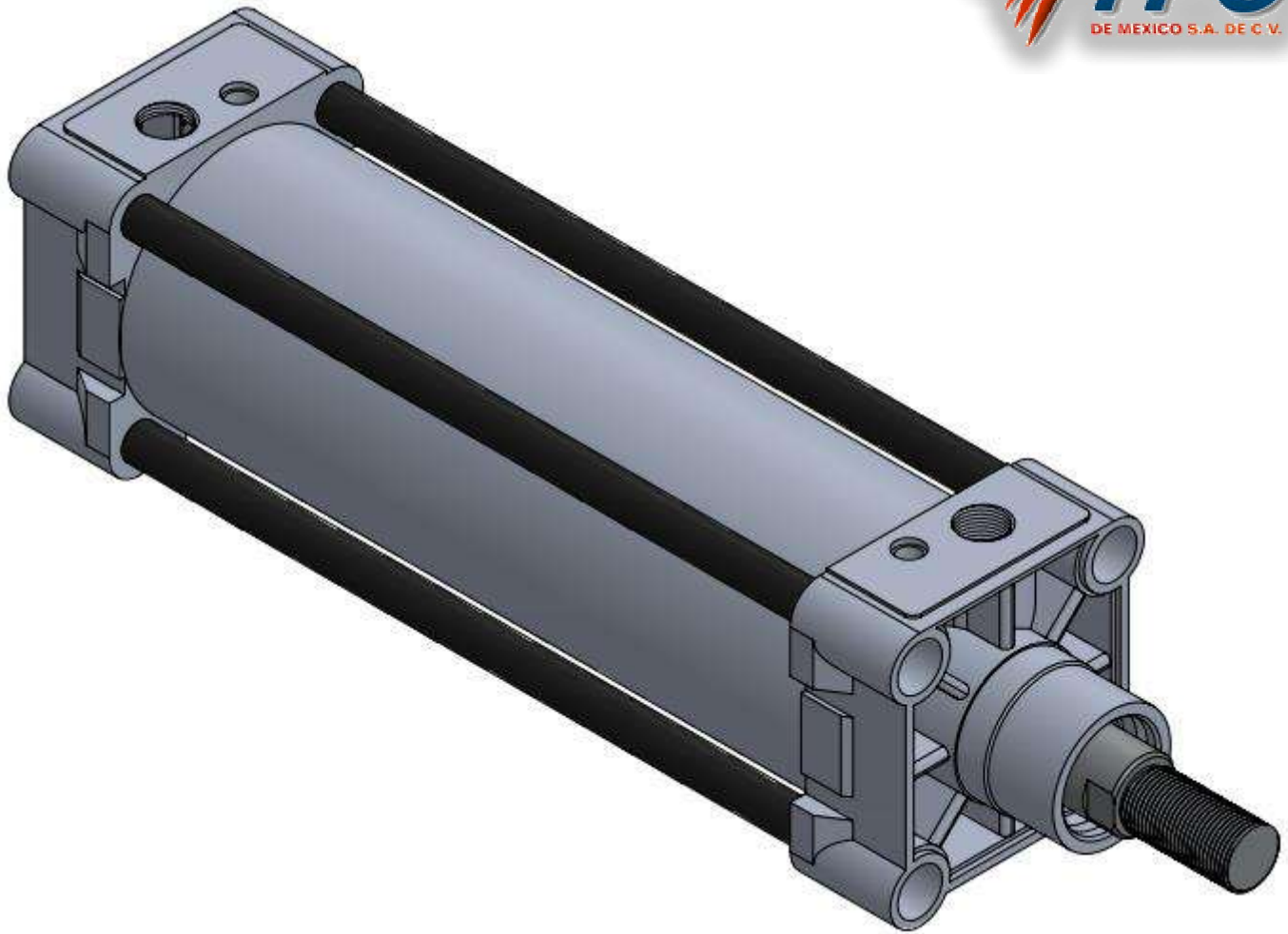
Diámetro del émbolo del Cilindro

- 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

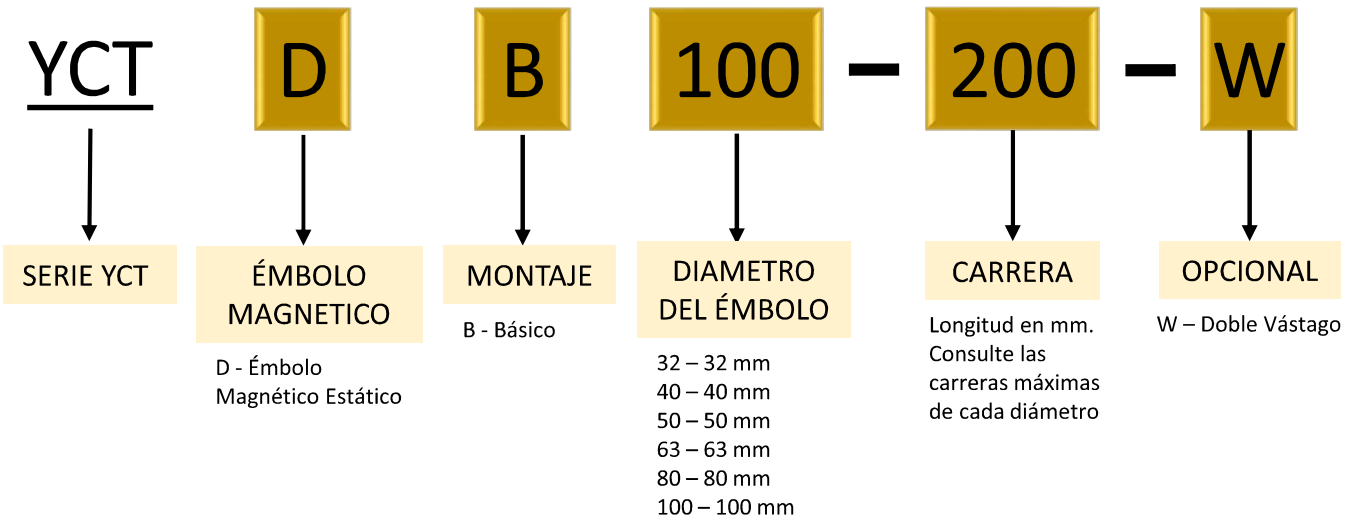
SENSORES DE CILINDRO

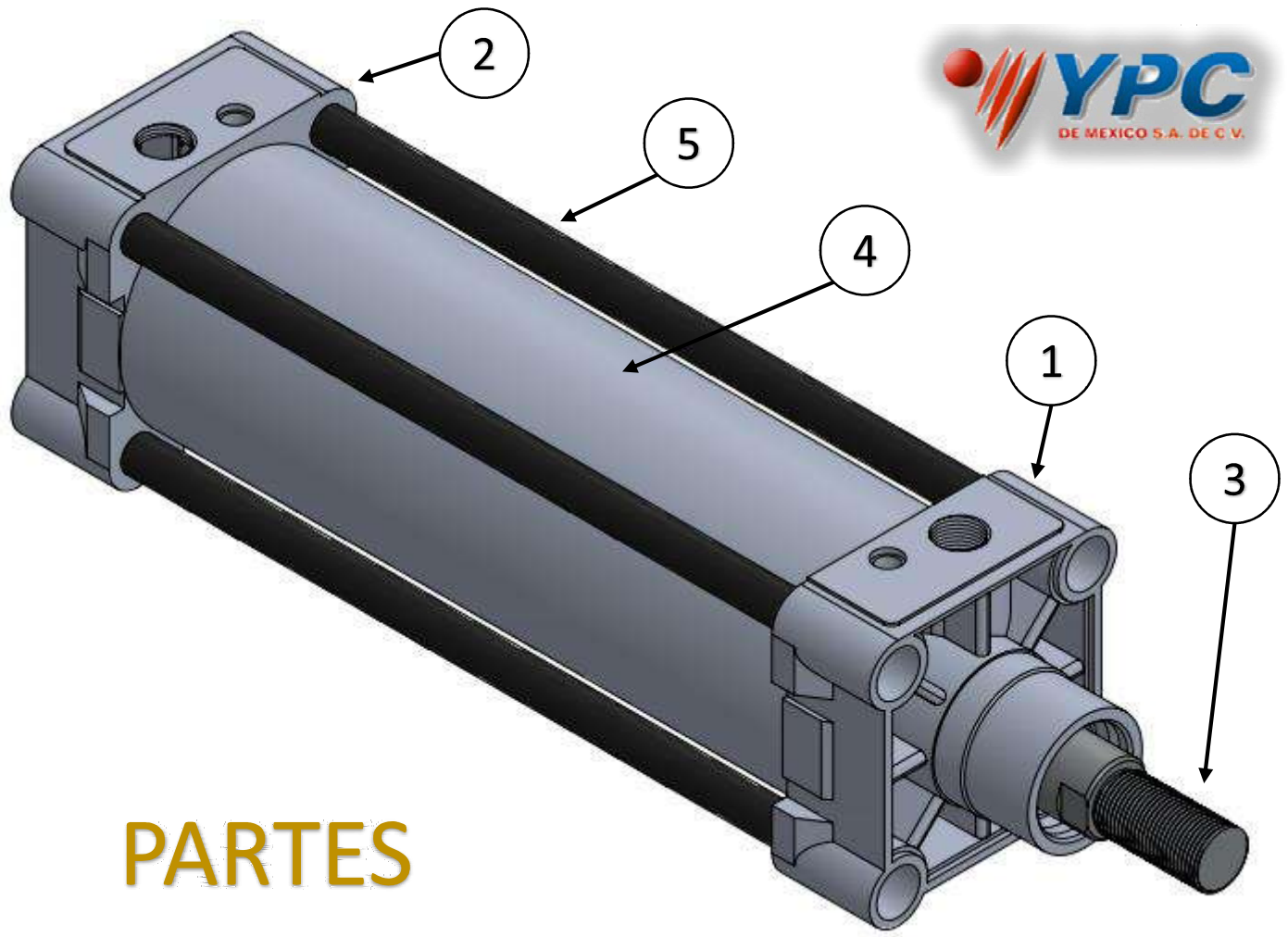


JEL-30R YSI SC1-10 YAG-YC1 JEL-03R YC2-YCR KT-07R YCQ2



COMO ORDENAR

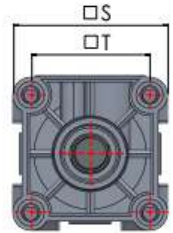
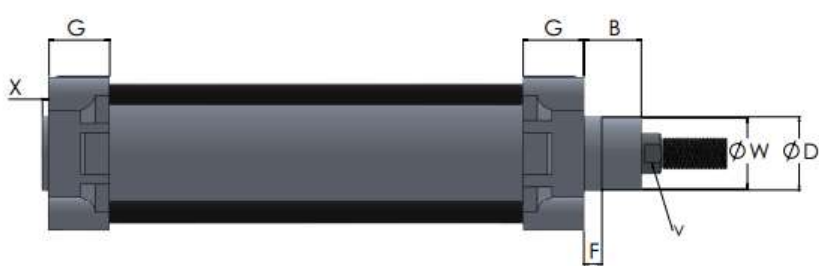
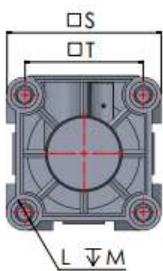
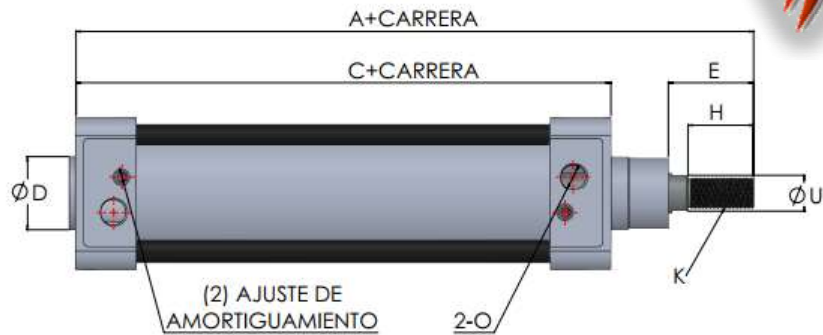




PARTES

No.	Nombre	Material	Cantidad
1	Tapa Frontal	Aluminio	1
2	Tapa Trasera	Aluminio	1
3	Flecha	Barra cromada	1
4	Camisa	Aluminio	1
5	Tirantes	Acero 1045	4

Díámetro	32	40	50	63	80	100
Fluido	Aire Comprimido					
Función	Doble Efecto					
Máx. Presión	1.50 Mpa (15.3 Kg/cm ²)					
Presión de Operación	1.0 Mpa (10.2 Kg/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		



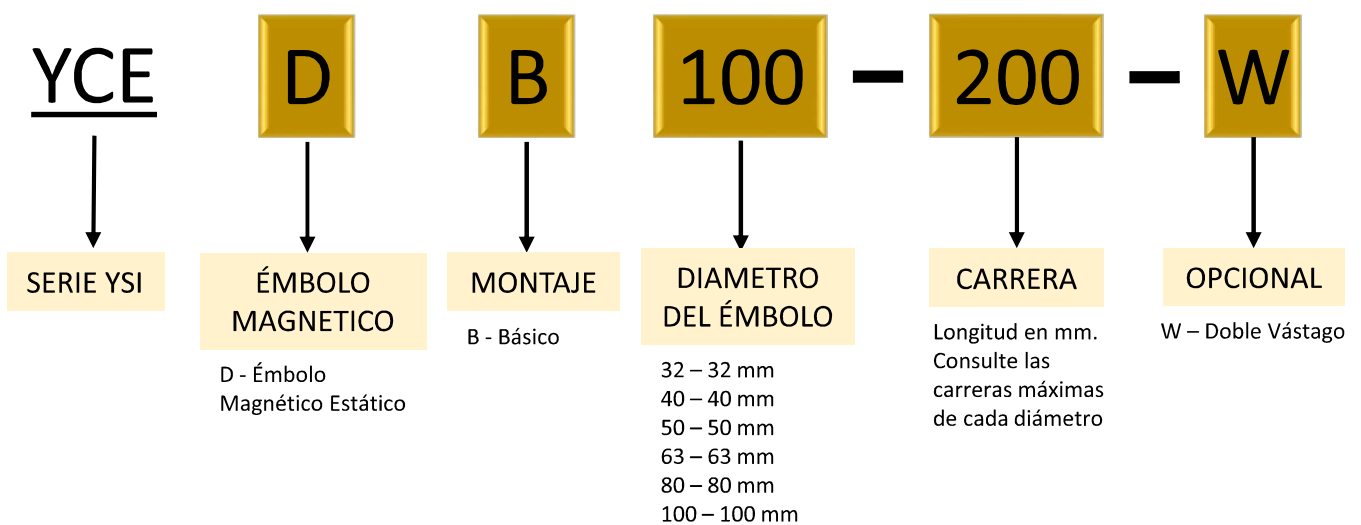
DIMENSIONES

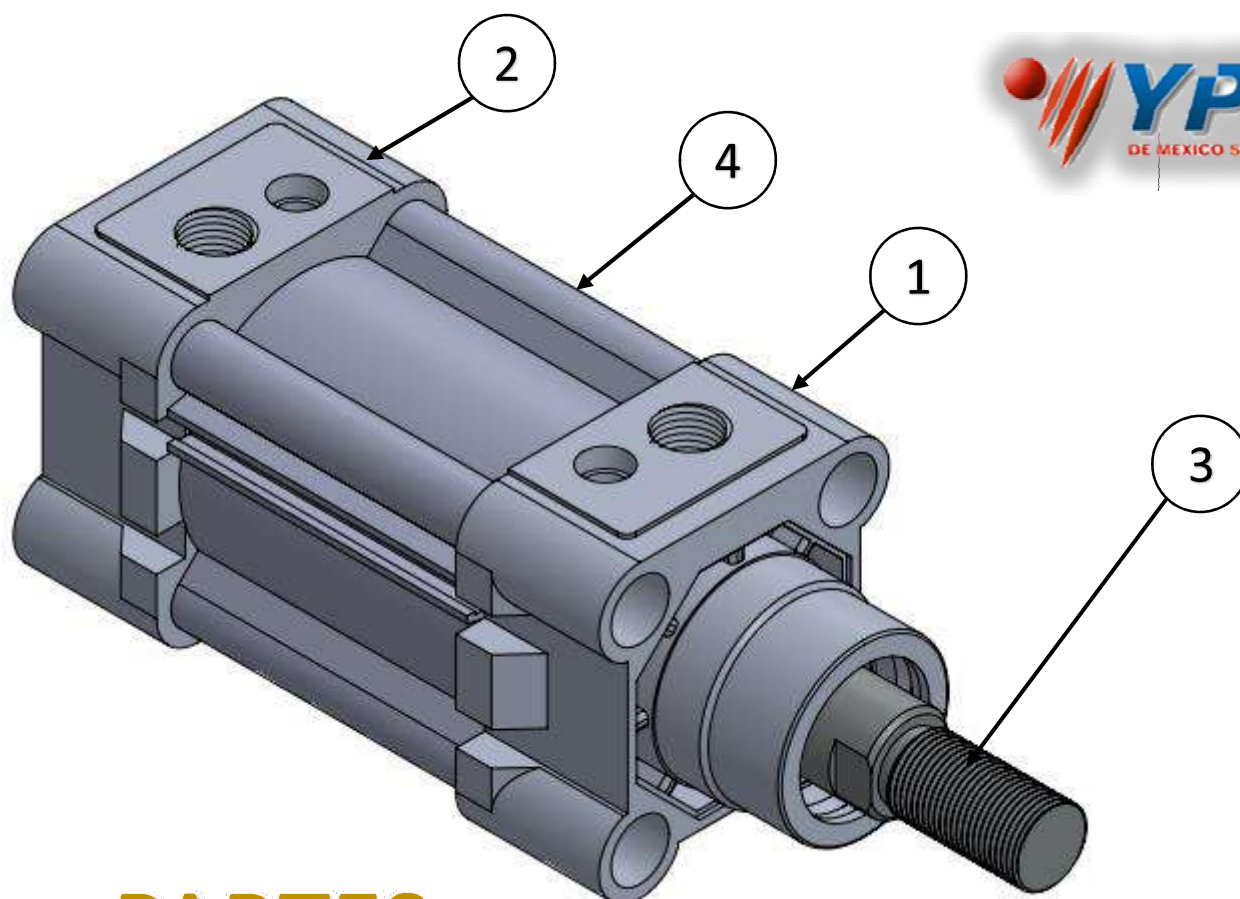
Diámetro/Símbolo	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
Ø32	142	16	94	30	32	10	25	22	M10X1.25	M6X1.00
Ø40	159	20	105	35	34	10	29.5	24	M12X1.25	M6X1.00
Ø50	175	27	106	40	42	10	32	32	M16X1.5	M8X1.25
Ø63	190	26	122	45	42	10	36	32	M16X1.5	M8X1.25
Ø80	214	35	127	45	52	10	37	40	M20X1.5	M10X1.5
Ø100	229	40	137	55	52	10	39	40	M20X1.5	M10X1.5

Diámetro/Símbolo	M	O	S	T	U	V	W	X
Ø32	12	G1/8	45	32.5	12	10	28	4
Ø40	12	G1/4	52	38	16	13	33	4
Ø50	12	G1/4	65	46.5	20	17	38	4
Ø63	12	G3/8	76	56.5	20	17	42.5	4
Ø80	15	G3/8	94	72	25	22	43.5	5
Ø100	15	G1/2	112	89	25	22	47	6



COMO ORDENAR

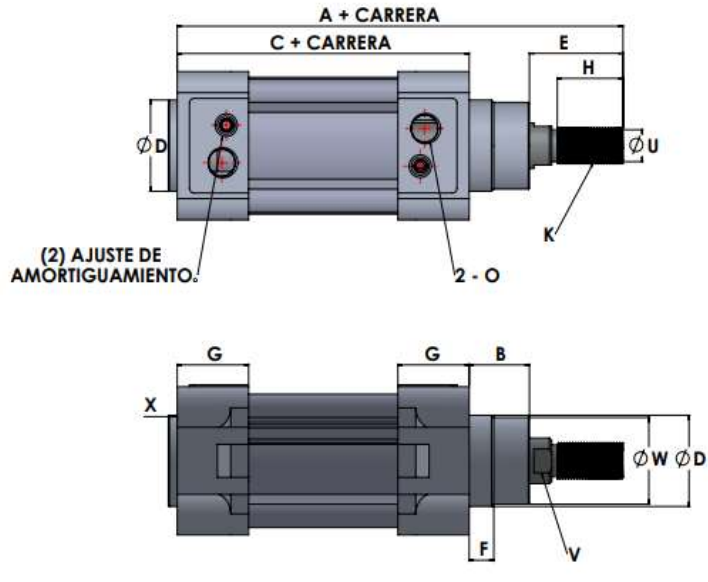




PARTES

No.	Nombre	Material	Cantidad
1	Tapa Frontal	Aluminio	1
2	Tapa Trasera	Aluminio	1
3	Flecha	Barra cromada	1
4	Camisa	Aluminio	1

Díámetro	32	40	50	63	80	100
Fluido	Aire Comprimido					
Función	Doble Efecto					
Máx. Presión	1.50 Mpa (15.3 Kg/cm ²)					
Presión de Operación	1.0 Mpa (10.2 Kg/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		



DIMENSIONES

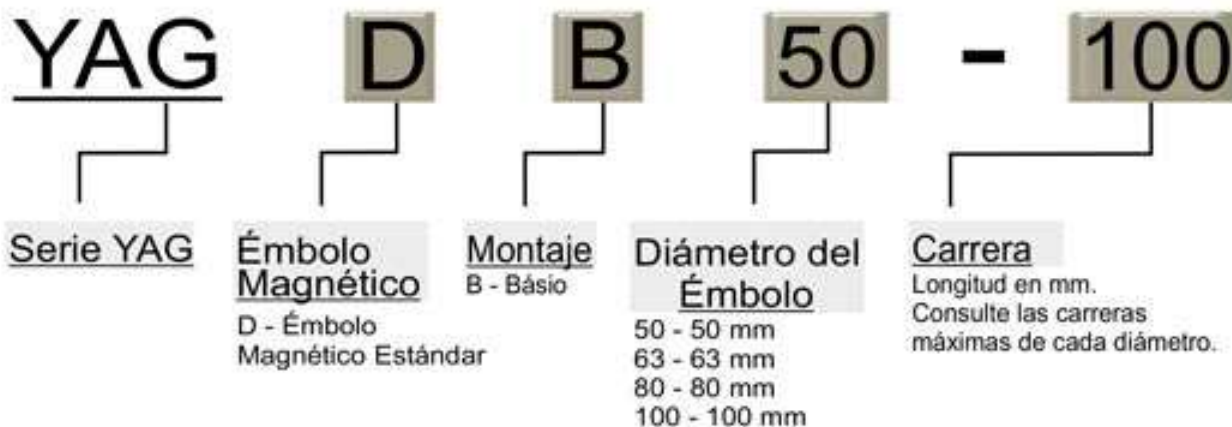
Diámetro/Símbolo	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
Ø32	142	16	94	30	32	10	25	22	M10X1.25	M6X1.00
Ø40	159	20	105	35	34	10	29.5	24	M12X1.25	M6X1.00
Ø50	175	27	106	40	42	10	32	32	M16X1.5	M8X1.25
Ø63	190	26	122	45	42	10	36	32	M16X1.5	M8X1.25
Ø80	214	35	127	45	52	10	37	40	M20X1.5	M10X1.5
Ø100	229	40	137	55	52	10	39	40	M20X1.5	M10X1.5

Diámetro/Símbolo	M	O	S	T	U	V	W	X
Ø32	12	G1/8	45	32.5	12	10	28	4
Ø40	12	G1/4	52	38	16	13	33	4
Ø50	12	G1/4	65	46.5	20	17	38	4
Ø63	12	G3/8	76	56.5	20	17	42.5	4
Ø80	15	G3/8	94	72	25	22	43.5	5
Ø100	15	G1/2	112	89	25	22	47	6



YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCO2
HD
YTB
YMGP
YCG1

COMO ORDENAR



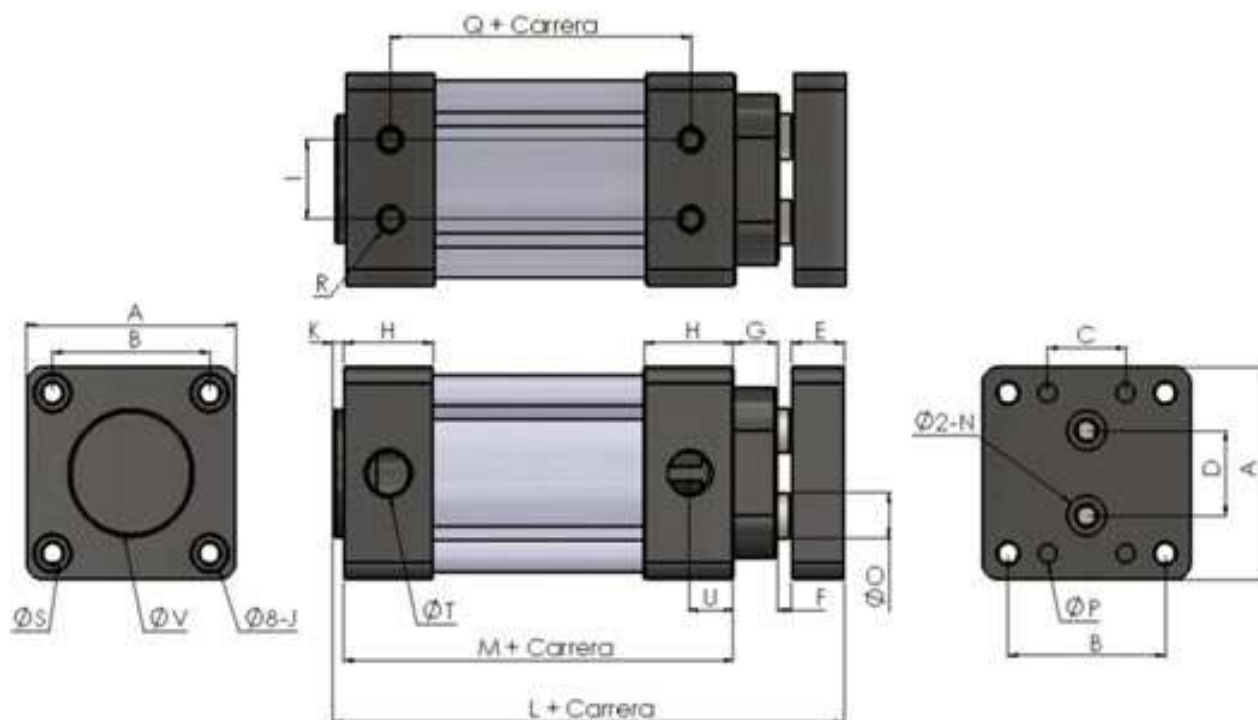
*Nota: Los montajes de los cilindros se piden por separado

SERIE YAG DOBLE VÁSTAGO

CILINDROS NEUMÁTICOS



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



DIMENSIONES

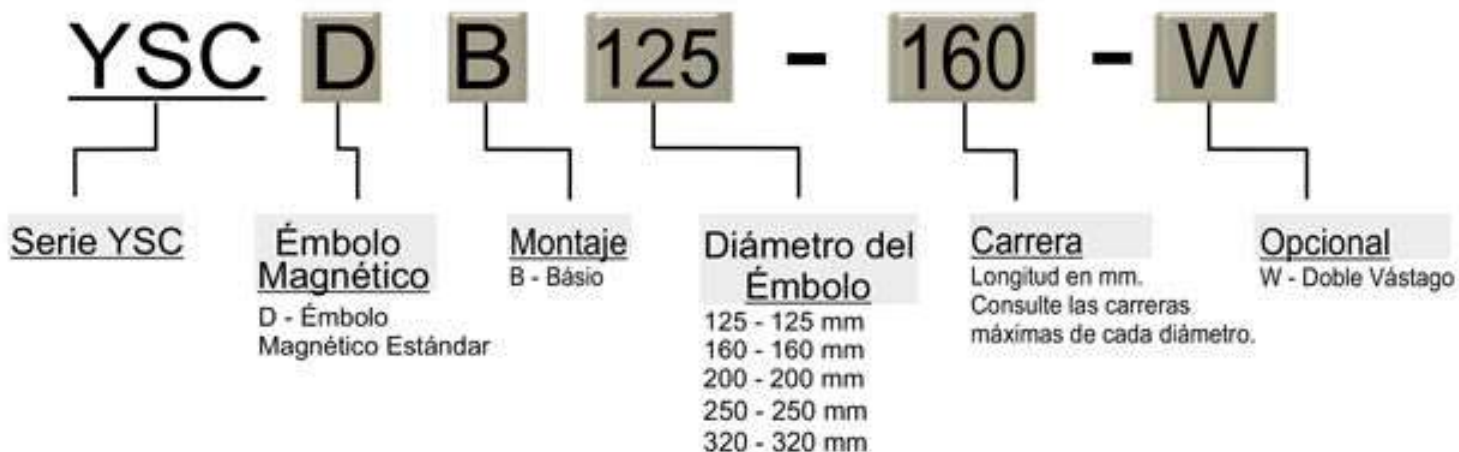
Diámetro/Símbolo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
50	65	46.5	25	25	12.7	5	16	31	22	M8X1.25	4
63	75	56.5	28	30	19	5	16	32	28	M8X1.25	4
80	95	72	40	40	19	5	20	37	40	M10X1.5	4
100	114	89	50	60	25	5	16	37	50	M10X1.5	4

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



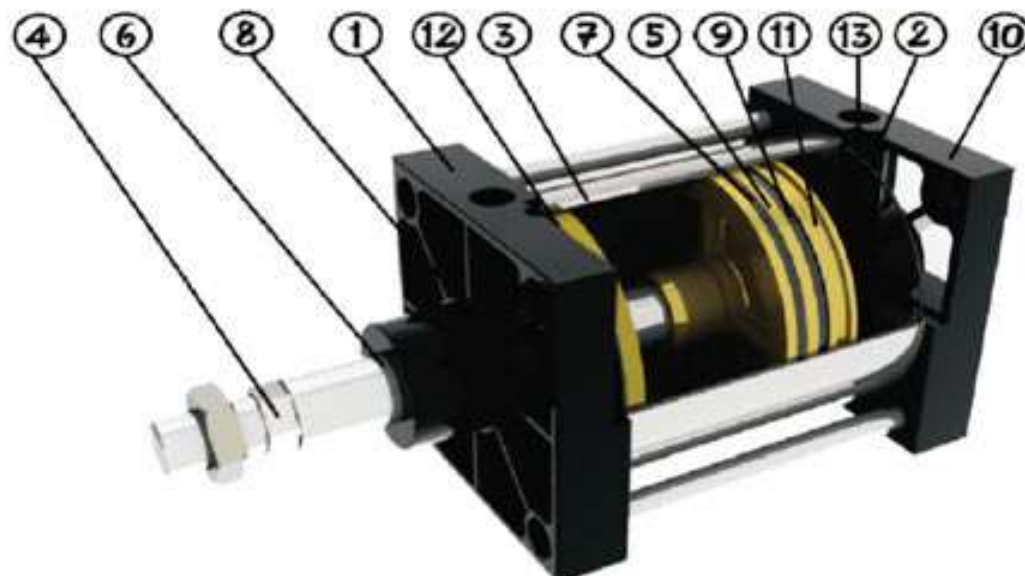
*Nota: Los montajes de los cilindros se piden por separado

YSC DIÁMETRO 125 - 320mm

CILINDROS NEUMÁTICOS



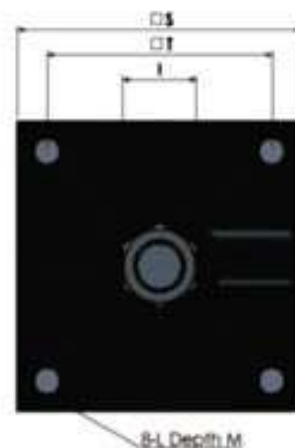
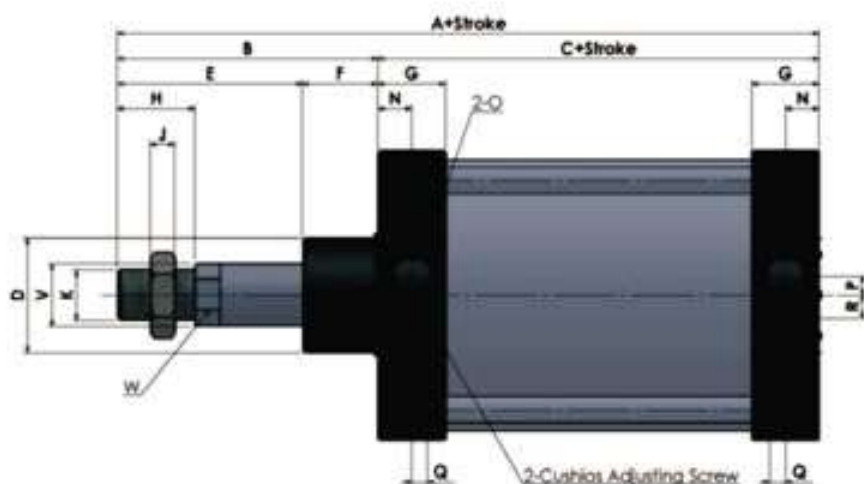
YSI
MONTAJES
YC1
YAG
YSC
YC2
YCR
YCO2
HD
YTB
YMGP
YCG1



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
- YCO2
- 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

SERIE YC2 ISO 6432

CILINDROS NEUMÁTICOS



- 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
YCO2
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	

SERIE YC2 ISO 6432

CILINDROS NEUMÁTICOS



- 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	-

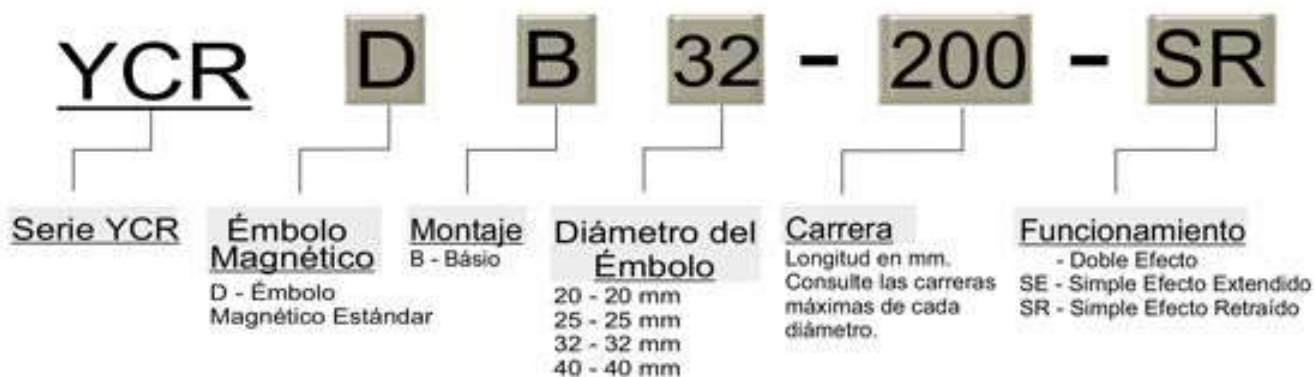
*NM: Nuevo Modelo para los pistones sin amortiguamiento



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



COMO ORDENAR

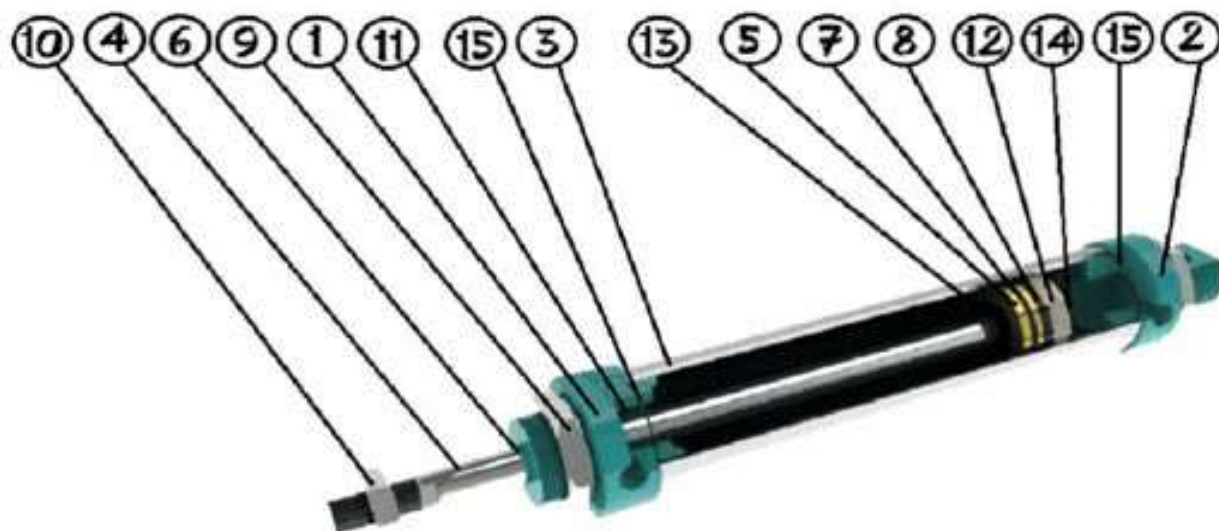


SERIE YCR REPARABLE

CILINDROS NEUMÁTICOS



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



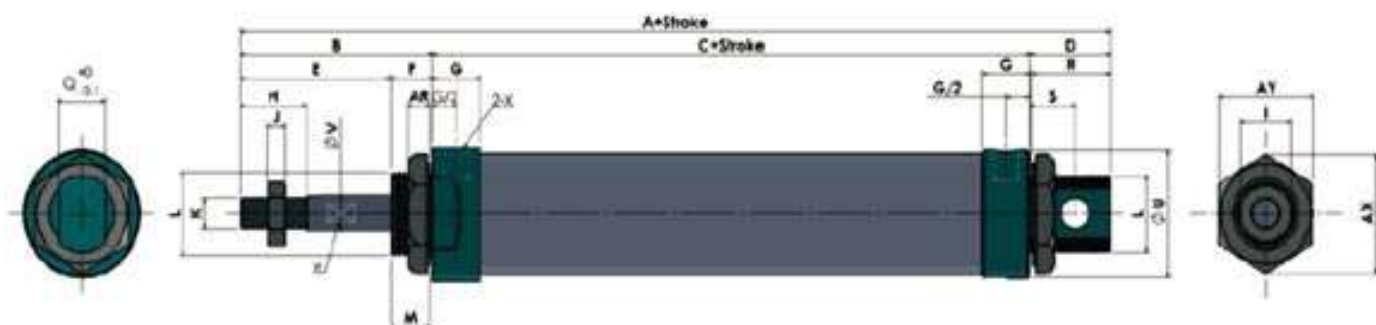
PARTES

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
YCO2
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

SERIE YCQ2
COMPACTO



COMO ORDENAR

YC	D	Q2	B	50	50	D	M
<u>Serie YCQ</u>	<u>Émbolo Magnético</u>		<u>Montaje</u>	<u>Diámetro del émbolo</u>	<u>Carrera</u>	<u>Funcionamiento</u>	<u>Rosca del Vástago</u>
	- Sin émbolo magnético D – Émbolo magnético		A – Barreno B – Cajas y Rosca C – Cajas	16 – 16mm 20 – 20mm 25 – 25mm 32 – 32mm 40 – 40mm 50 – 50mm 63 – 63mm	Longitud en mm Consultar carreras Máximas de cada diámetro	D – Doble efecto	- Rosca hembra M – Rosca macho

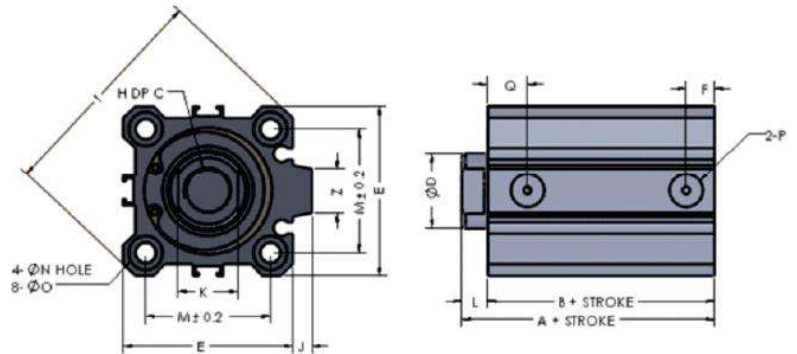
SERIE YCQ2
COMPACTO



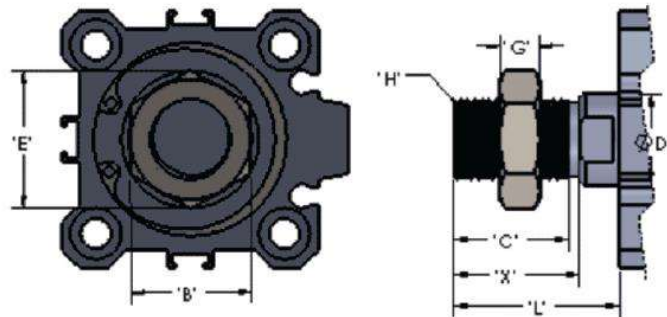
ESPECIFICACIONES DE MODELO

Diametro	16	20	25	32	40	50	63
Fluido	Aire comprimido						
Función	Doble Efecto						
Máx. Presión	1 Mpa (13.5 Kgf / cm ²)						
Presión de operación	1 Mpa (13.5 Kgf / cm ²)						
Temperatura	0 - 70°C						
Máx. Velocidad	50 - 800 mm/seg						
Puertos	M5 x 0.80			G 1/8		G 1/4	

Dimensiones



Diámetro / Símbolo	Carrera (mm)	A SIN IMÁN	B SIN IMÁN
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 IMÁN	B IMÁN	ØD	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	ØN	ØO	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

SERIE YTB ESTÁNDAR

CILINDROS NEUMÁTICOS



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.

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



COMO ORDENAR

YMGP **D** **B** **P** **25** - **50**

Serie YMGP

Émbolo Magnético

D - Émbolo Magnético Estándar

Montaje B - Básico

Puertos

NL - Rc 1/8
N - NPT 1/8
TF - G 1/8

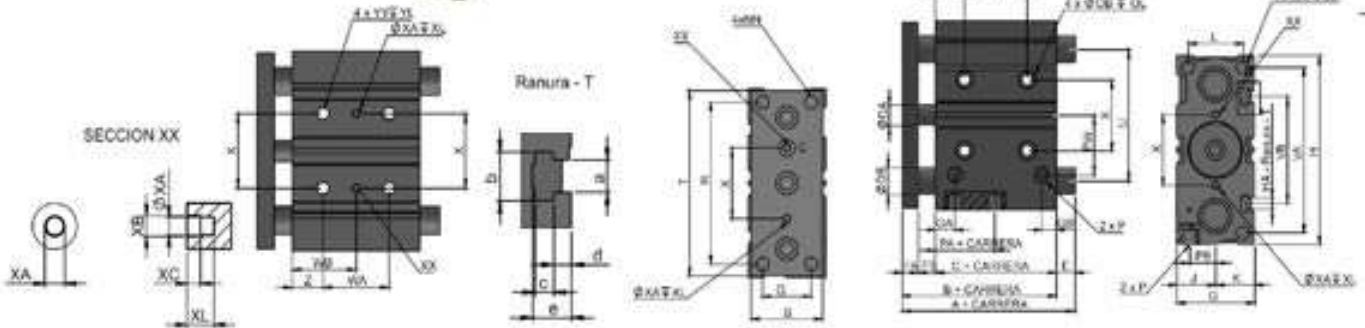
Diámetro del Émbolo

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
- YCO2
- 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 o menos	Más de 30 a 100	Más de 100 a 200	Más de 200 a 300	Más de 300	30 o 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 o menos	Más de 50 a 100	Más de 100 a 200	Más de 200		50 o 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

COMO ORDENAR

YCG1 D B 20 - 100

Serie YCG1

Émbolo Magnético
D - Émbolo Magnético Estándar

Montaje B - Básico

Diámetro del Émbolo

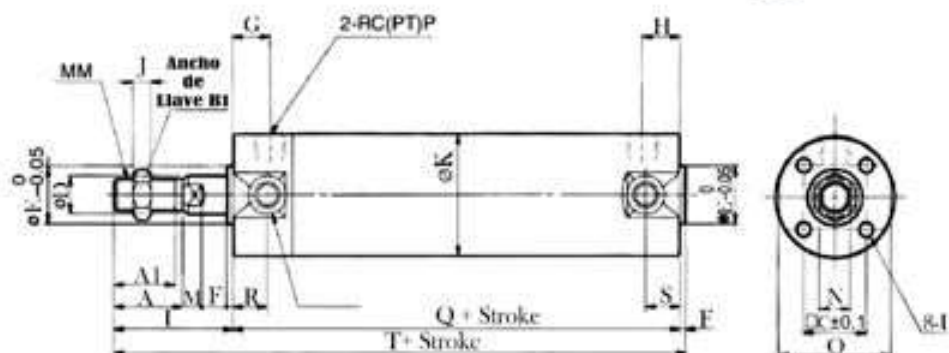
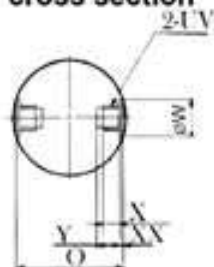
20 - 20 mm
25 - 20 mm
32 - 32 mm
40 - 40 mm
50 - 50 mm
63 - 63 mm
80 - 80 mm
100 - 100 mm

Carrera

Longitud en mm.
Consulte las cámaras máximas de cada diámetro.



TA/TB 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.



YPC

DE MÉXICO



HIDRAULICA

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.

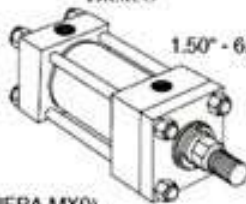
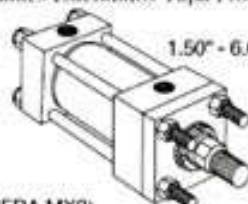
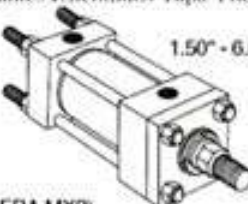
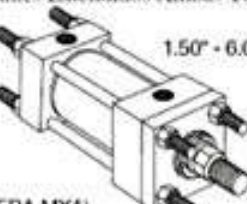
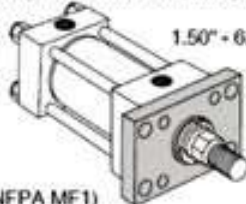
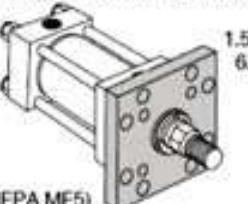
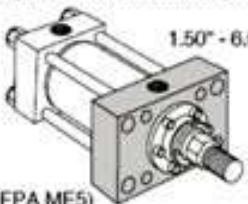
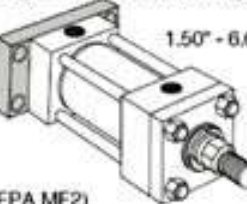
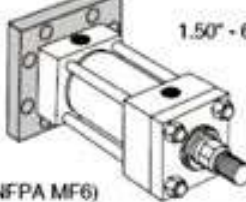
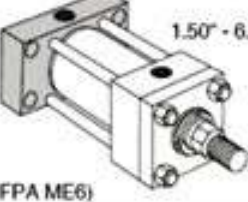
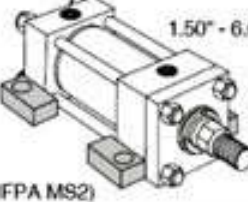
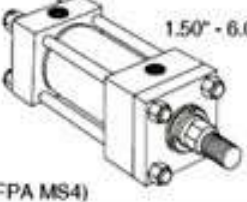
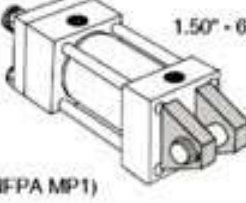
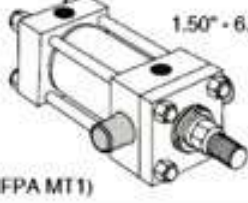
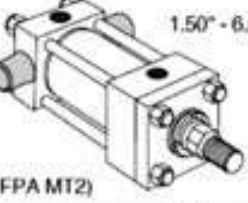
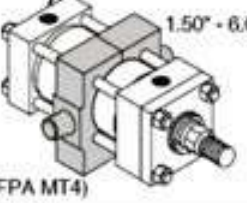
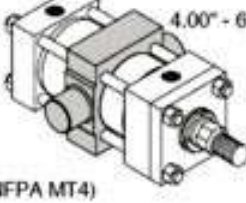
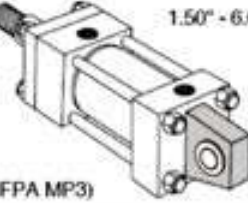
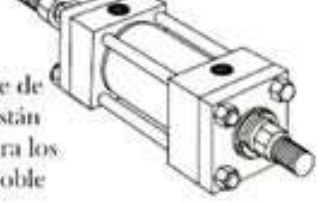
El buje de la flecha esta construido de forma tal, que facilita un fácil reemplazo. Barra cromada de alta resistencia, ofreciendo mayor vida.

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			

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

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
Dímetros:	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

FW

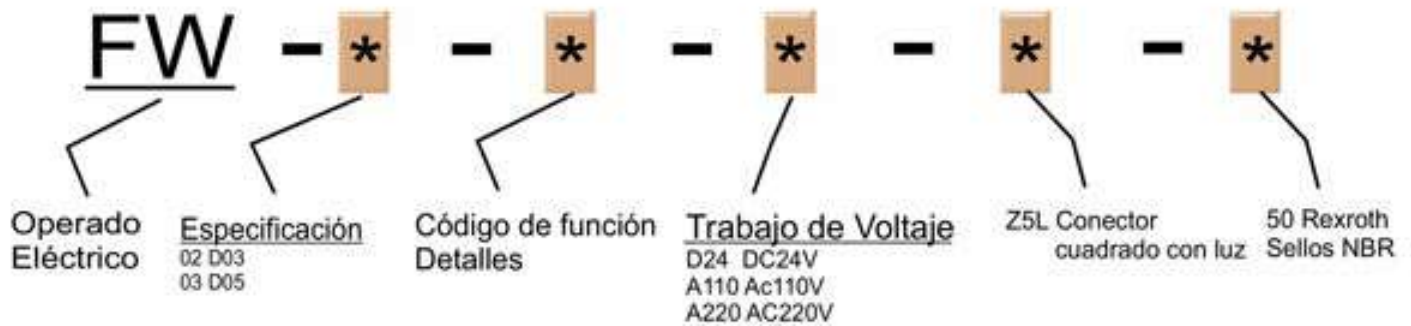
DYDYJ

DALDAY

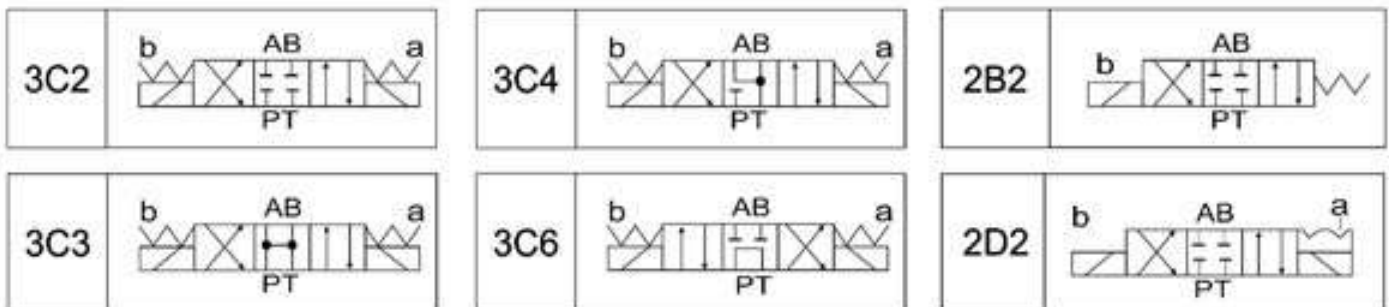


Especificaciones

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 (mm²/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



VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO MODULAR

HIDRÁULICA



FW
DYDYJ
DALDAY



○ 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

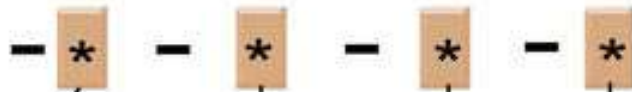
Materia de Sellado
Sellos NBR (omitir)

○ 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 piloteada

Especificación
02 D03
03 D05

W AB Alivio de tubería

Presión de trabajo
31.5 c to 31.5MPa

Materia de Sellado
Sellos NBR (omitir)



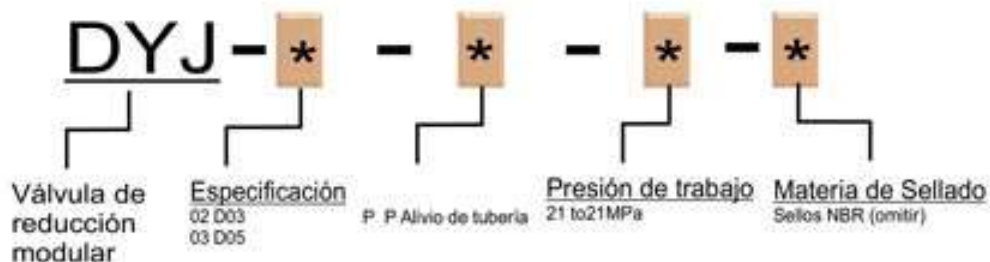
○ Especificaciones

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



Bases y manifiold 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.**





CONEXIONES Y MANGUERA



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 LINEA	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

METÁLICOS

CONECTORES



BPC 	CONECTOR RECTO 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	BPL 	CONECTOR CODO 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 BPB04-G01 BPB10-G03 BPB06-G01 BPB12-G03 BPB06-G02 BPB12-G04 BPB08-G01 BPB08-G02 BPB08-G03 BPB10-G02	BPV 	UNIÓN CODO BPV 04 BPV 06 BPV 08 BPV 10 BPV 12
BPD 	T CON ROSCA LATERAL BPD04-G01 BPD10-G03 BPD06-G01 BPD12-G03 BPD06-G02 BPD12-G04 BPD08-G01 BPD08-G02 BPD08-G03 BPD10-G02	BPU 	UNIÓN RECTA BPU 04 BPU 06 BPU 08 BPU 10 BPU 12
BPUT 	UNIÓN T BPUT04 BPUT06 BPUT08 BPUT10 BPUT12	BPCF 	RECTO HEMBRA BPCF04-G01 BPCF10-G03 BPCF06-G01 BPCF12-G03 BPCF06-G02 BPCF12-G04 BPCF08-G01 BPCF08-G02 BPCF08-G03 BPCF10-G02
BPG 	REDUCCIÓN RECTA BPG06-G04 BPG08-G06 BPG10-G08 BPG12-G10	BPGJ 	REDUCCIÓN RECTA 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



PU 06 - Azul

Manguera Poliuretano Diámetro de la Manguera Color

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	

UC - 06 * 4 * 7.5 - Azul

Manguera Espiral Diámetro Exterior Diámetro Interior Longitud Color

06 -4 7.5 Azul

-08 -5

-10 -6.5

-12 -8



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)



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

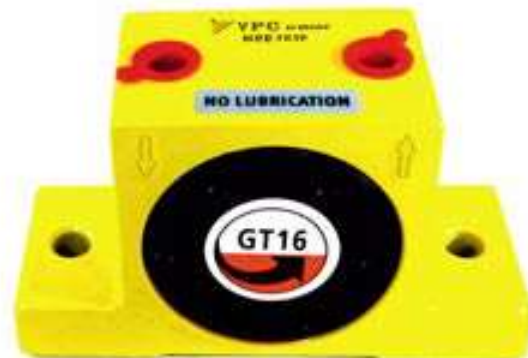
COMO ORDENAR

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

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

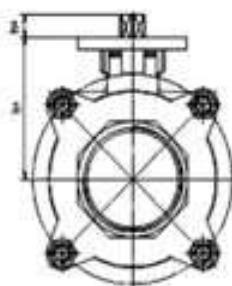
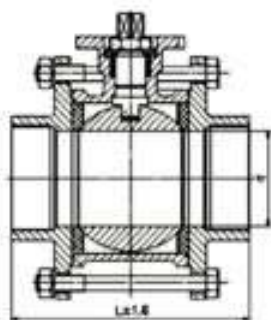
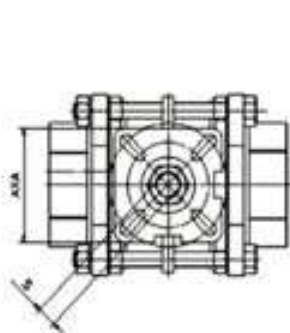
Impacto por contrapesos de engranes excéntricos.

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 1.4408),
Cf8 (DIN 1.4308)
WCB (DIN 1.0619)
(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

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

