

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

SMVF-250

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

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

VÁLVULA NEUMÁTICA

VÁLVULAS MECÁNICAS

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.



SMV/MSV

PMV/YMV

KMV/TMV

OTROS

SFVM/4F2

FT

SHV

HLV/4H

COMO ORDENAR

PMV **2** **1** **0** - **FP**

Serie PMV

Tamaño del Cuerpo
2 - 1/8
4 - 1/4

Función
1 - 5/2 Regreso por Resorte

Puertos
0 - Rc

Actuador
PU - Básica
SL - Selector de 2 Posiciones
MS - Botón de Hongo de 40 mm
FP - Botón rasante rojo

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

YMV **3** **1** **0** - **FP** - **3**

Serie YMV

Tamaño del Cuerpo
3 - 1/8

Función
1 - 3/2 Regreso por Resorte

Tipo de Puertos
0 - G

Tipo de Interruptor
PU - Estándar
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
MT - Hongo Rojo con retención

Orificios de Montaje
3 - 30 mm

Series KMV Y TMV

SMV/MSV

PMV/YMV

KMV/TMV

OTROS

SFVM/4F2

FT

SHV

HLV/4H

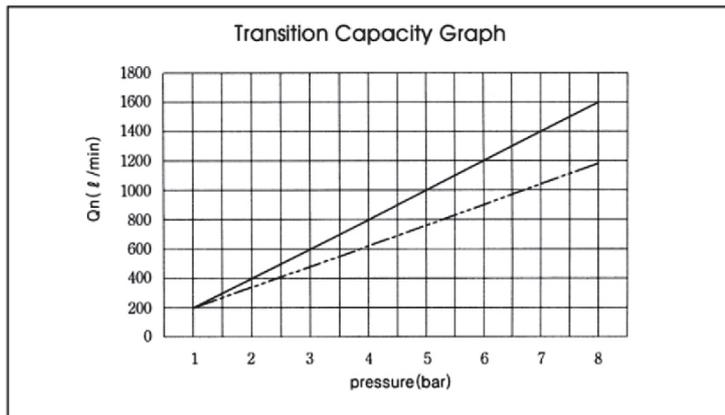
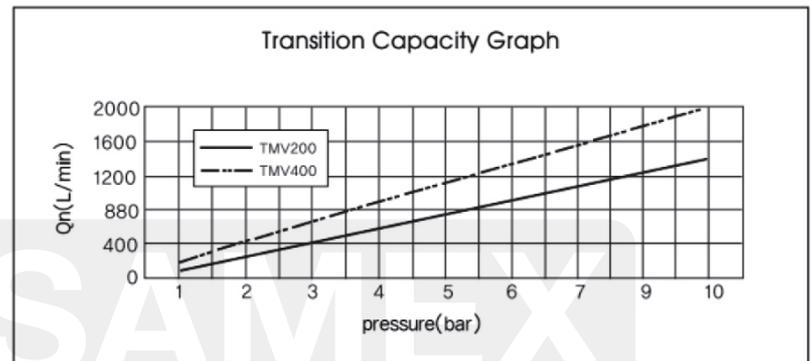
Válvulas mecánicas disponibles en puertos de 1/8 y 1/4, por su diseño compacto son de fácil instalación, en tableros, además sus actuadores tipo Push-Pully Toogle son 2 opciones muy prácticas para este tipo de aplicaciones, incluso son compatibles con el Manifold de la SF, ya que el cuerpo y el montaje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



TMV



KMV



⦿ 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

SMV/MSV

PMV/YMV

KMV/TMV

OTROS

SFVM/4F2

FT

SHV

HLV/4H

Válvula Check

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



Válvula Shuttle



MODELOS

ST-01

ST-02

ST-03

ST-04

PUERTOS

1/8

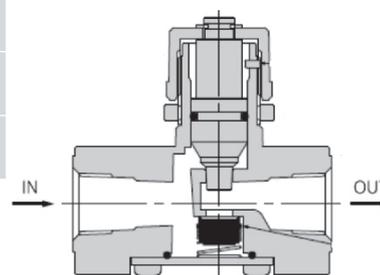
1/4

3/8

1/2

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

Regulador de Flujo



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

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

Especificaciones

| | |
|----------------------------|--|
| Fluido | Aire Comprimido |
| Presión de Operacion (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 |

Línea Económica



COMO ORDENAR

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

Válvula de Pedal

Función
10 - 5/2

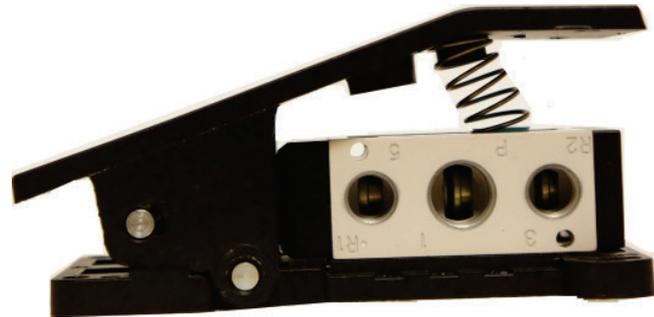
Puerto
08 - G1/4"

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

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.



SMV/MSV

PMV/YMV

KMV/TMV

OTROS

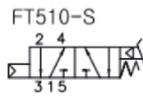
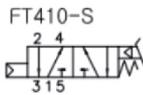
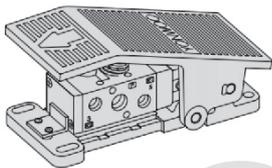
SFVM/4F2

FT

SHV

HLV/4H

Modelos Disponibles



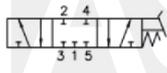
FT610-S Single



FT620-D Detented

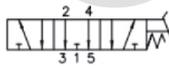


FT630-S Closed Center

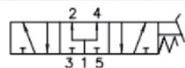


Nota: Sobre pedido

FT640-S Exhaust Center

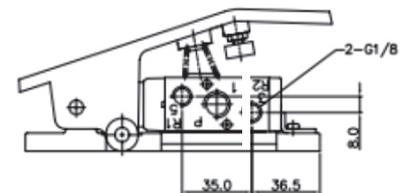
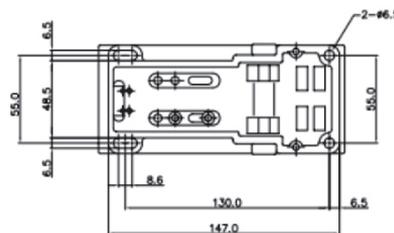
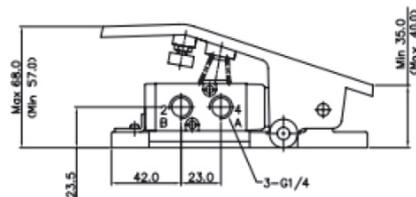
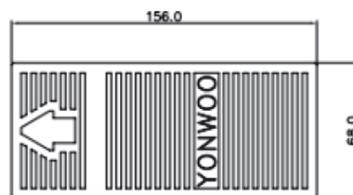


FT650-S Pressure Center

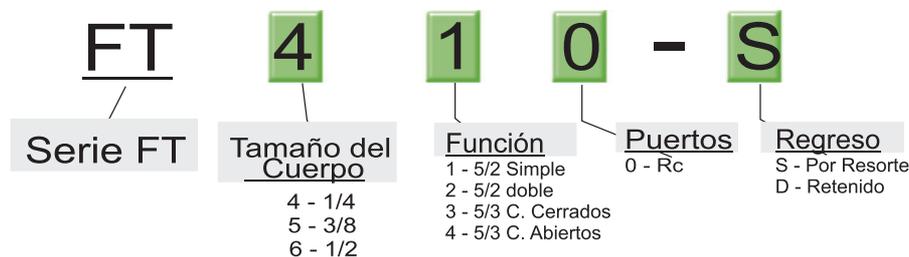


5/2-Way, Foot Valve, Air Return Operation Thread-G1/4

FT410-S



COMO ORDENAR



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

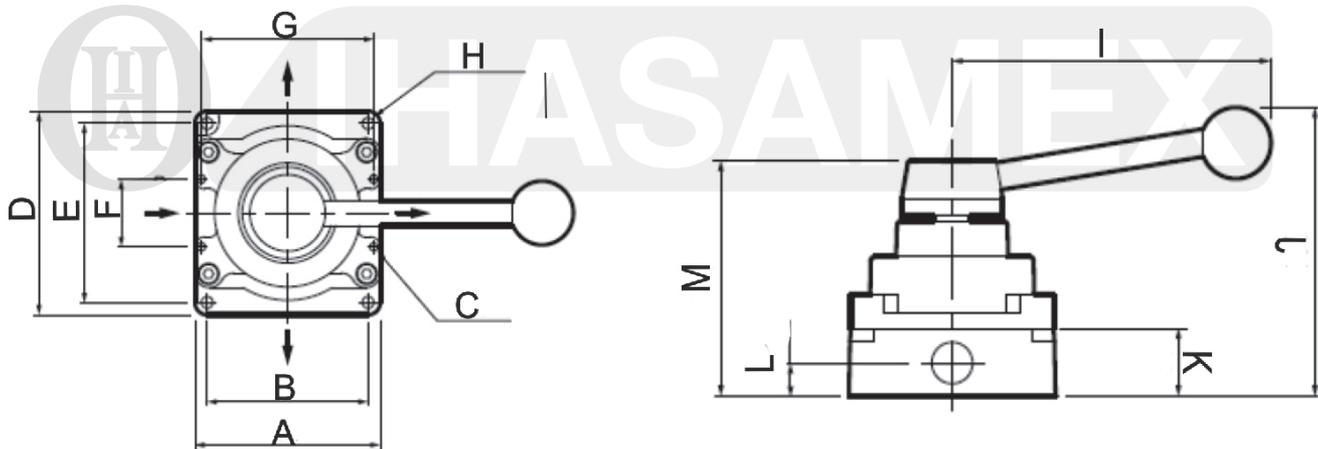
Series SHV 200 - 400

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



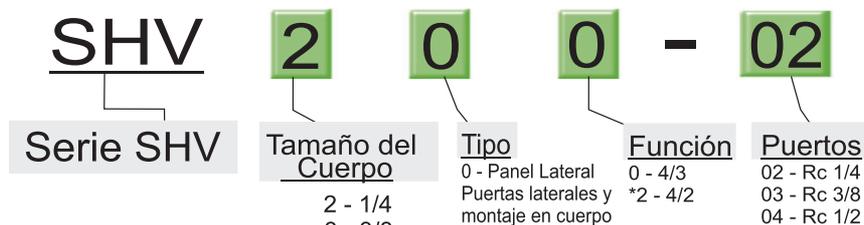
🎯 Especificaciones

| | |
|----------------------------|-----------------|
| 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

VÁLVULA DE LA PALANCA

VALVULAS MECÁNICAS

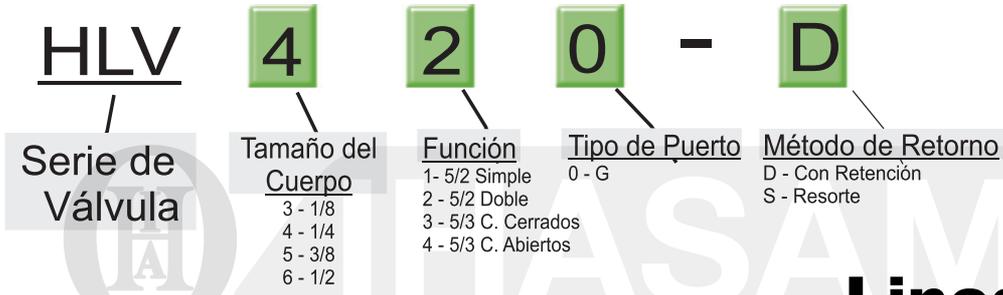
Series HLV 200 - 400

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.



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

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 Operacion (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

