



Serie Súper X Válvulas manuales/mecánicas

Fuertes, robustas y fiables, emplean una mezcla de cabezales personalizados y eléctricos en un sistema modular, cubriendo las funciones 3/2, 5/2 y 5/3. Opciones más recientes incluyen numerosas versiones 3/2 con un cuerpo diseñado para conexiones roscadas o racores enchufables integrados.

Para aplicaciones más pesadas, también están disponibles los cuerpos de fundición tradicionales. Además de las series estándar catalogadas, IMI Precision Engineering también produce numerosas opciones especiales para las más diversas aplicaciones.

- > Compactas, con un alto caudal en relación al tamaño del cuerpo, con accionamientos eléctricos. Completa integración con otros sistemas de control, mejorando la estética
- > Amplia gama de accionamientos en todas las funciones, capaces de cumplir la mayoría de requisitos de control. El mejor uso de un producto estándar con total flexibilidad y el mínimo de recambios
- > Cuerpo disponible con PIFs integrados

Más información en
www.imi-precision.com



Engineering
GREAT Solutions



VÁLVULA DE CORREDERA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y MECÁNICO Súper X 3/2, 5/2 y 5/3, G1/8, G1/4

- Adecuados para aplicaciones de caudal multi-direccional y suministro dual
- Alto caudal
- Los accionamientos manuales de estilo eléctrico facilitan su uso e incluyen varias versiones especiales que pueden ser utilizadas para cumplir con las exigencias de salud y seguridad

Datos técnicos

Fluido:
Aire comprimido, filtrado, lubricado y no lubricado

Presión de trabajo:
Máximo 10 bar

Caudal:
1/8" 335 l/min
1/4" 965 l/min

Temperatura ambiente:
0°C ... +70°C
El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

Cuerpos de válvula PA 3/2
Versiones metálicas disponibles bajo demanda

Par de montaje vías:
Utilice el par recomendado para racores. Éste no debe exceder los 10 Nm, de lo contrario el cuerpo podría dañarse.

Por favor, contacte con nosotros - tenemos numerosas opciones disponibles en stock.



Modelos - 3/2 Válvulas mecánicas

Accesorios

| Modelo | Conexión | Accionamiento | Presión de trabajo (bar) | Fuerza de trabajo (N) | Nº Dimensión | Conector recto | Codo | Silenciador | |
|--------|----------|---------------|----------------------------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------|-------------|----------|
| | 03040002 | G1/8 | Botón tope/Muelle | - 0,9 ... 10 | 31 | 1 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03060002 | G1/4 | Botón tope/Muelle | - 0,9 ... 10 | 53 | 8 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |
| | 03040202 | G1/8 | Rodillo/Muelle | - 0,9 ... 10 | 31 | 2 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03060202 | G1/4 | Rodillo/Muelle | - 0,9 ... 10 | 61 | 9 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |
| | 03041102 | G1/8 | Rodillo-leva/Muelle | - 0,9 ... 10 | 31 | 3 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03061102 | G1/4 | Rodillo-leva/Muelle | - 0,9 ... 10 | 45 | 10 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |
| | 03029302 | G1/8 | Rodillo-leva (heavy duty)/Muelle | - 0,9 ... 10 | 31 | 4 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |



Modelos - 3/2 Válvulas manuales

Accesorios

| Modelo | Conexión | Accionamiento | Color | Presión de trabajo (bar) | Fuerza de trabajo (N) | Nº Dimensión | Conector recto | Codo | Silenciador | |
|--------|----------|---------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------|-------------|----------|
| | 03040402 | G1/8 | Botón/Muelle | Negro | - 0,9 ... 10 | 31 | 13 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03040602 | G1/8 | Botón/Muelle | Rojo | - 0,9 ... 10 | 31 | 13 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03041402 | G1/8 | Botón (pulsador)/Muelle | Negro | - 0,9 ... 10 | 31 | 14 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03041502 | G1/8 | Botón (pulsador)/Muelle | Verde | - 0,9 ... 10 | 31 | 14 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03041602 | G1/8 | Botón (pulsador)/Muelle | Rojo | - 0,9 ... 10 | 31 | 14 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03042802 | G1/8 | Parada de emergencia/Giro pulsador | Rojo | - 0,9 ... 10 | 18 | 15 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03041902 | G1/8 | Pomo giratorio/reset configuración | Negro | - 0,9 ... 10 | - | 20 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03029602 | G1/8 | Leva Palanca/Muelle | Negro | - 0,9 ... 10 | 13 | 16 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03040302 | G1/8 | Palanca/Palanca | Negro | - 0,9 ... 10 | 28 | 17 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03042402 | G1/8 | Pomo/Pomo o piloto | Negro | - 0,9 ... 10 | 18 | 19 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03062702 | G1/4 | Pomo/Pomo o piloto | Negro | - 0,9 ... 10 * | 13 | 32 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |
| | 03043702 | G1/8 | Leva/Leva | Negro | - 0,9 ... 10 | 9 | 18 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03063702 | G1/4 | Leva/Leva | Negro | - 0,9 ... 10 | 13 | 33 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |
| | 03043802 | G1/8 | Leva/Muelle | Negro | - 0,9 ... 10 | 9 | 18 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03048102 | G1/8 | Pedal/Muelle | - | - 0,9 ... 10 | 22 | 21 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
| | 03068102 | G1/4 | Pedal/Muelle | - | - 0,9 ... 10 | 22 | 31 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |



* Presión reset: 4 bar mínimo.






La presión para el piloto es la mínima presión para accionar la válvula. Por debajo de la presión, la válvula puede conmutar.

VÁLVULA DE CORREDERA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y MECÁNICO

Súper X 3/2, 5/2 y 5/3, G1/8, G1/4

● Modelos – 5/2 Válvulas mecánicas

















Accesorios

| Modelo | Conexión | Accionamiento | Color | Presión de trabajo (bar) | Fuerza de trabajo (N) | Nº Dimensión | Conector recto | Codo | Silenciador | |
|---|----------|---------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------|-------------|----------|
|  | X3044202 | G1/8 | Rodillo/Muelle | – | - 0,9 ... 10 | 54 | 5 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3064202 | G1/4 | Rodillo/Muelle | – | - 0,9 ... 10 | 67 | 11 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |
|  | X3045102 | G1/8 | Rodillo-leva/Muelle | – | - 0,9 ... 10 | 31 | 6 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3065102 | G1/4 | Rodillo-leva/Muelle | – | - 0,9 ... 10 | 45 | 12 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |
|  | X3039302 | G1/8 | Rodillo-leva (heavy duty)/Muelle | – | - 0,9 ... 10 | 31 | 7 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |



● Modelos – 5/2 Válvulas manuales



Accesorios

| Modelo | Conexión | Accionamiento | Color | Presión de trabajo (bar) | Fuerza de trabajo (N) | Nº Dimensión | Conector recto | Codo | Silenciador | |
|---|-------------|---------------|--|--------------------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------|-------------|----------|
|  | X3046802 | G1/8 | Parada de emergencia/ Giro pulsador | Rojo | - 0,9 ... 10 | 18 | 22 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3045802801 | G1/8 | lave/Llave | – | - 0,9 ... 10 | – | 29 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3045902 | G1/8 | Pomo giratorio/reset configuración | – | - 0,9 ... 10 | – | 23 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3046502 | G1/8 | Pomo/Pomo | Negro | - 0,9 ... 10 | 22 | 27 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3066502 | G1/4 | Pomo/Pomo | Negro | - 0,9 ... 10 | 13 | 34 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3046402 | G1/8 | Pulsador/tirador o piloto | Negro | - 0,9 ... 10 * | 22 | 28 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3047802 | G1/8 | Leva/Muelle | Negro | - 0,9 ... 10 | 16 | 38 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |
|  | X3067802 | G1/4 | Leva/Muelle | Negro | - 0,9 ... 10 | 15 | 35 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3029602 | G1/8 | Palanca/Palanca | Negro | - 0,9 ... 10 | 13 | 24 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3044302 | G1/8 | Palanca/Muelle | Negro | - 0,9 ... 10 | 48 | 25 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3047702 | G1/8 | Palanca/Leva | Negro | - 0,9 ... 10 | 13 | 38 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3067702 | G1/4 | Palanca/Leva | Negro | - 0,9 ... 10 | 13 | 35 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |
|  | X3048202 | G1/8 | Pedal/Muelle | Negro | - 0,9 ... 10 | 22 | 30 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3068202 | G1/4 | Pedal/Muelle | Negro | - 0,9 ... 10 | 22 | 37 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |
|  | X3048402 | G1/8 | Pedal/pedal | Negro | - 0,9 ... 10 | 22 | 30 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3068402 | G1/4 | Pedal/pedal | Negro | - 0,9 ... 10 | 22 | 37 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |

* La presión para el piloto es la mínima presión para accionar la válvula. Por debajo de la presión, la válvula puede conmutar.

● Modelos – 5/3 Válvulas manuales

Accesorios

| Modelo | Conexión | Accionamiento | Color | Presión de trabajo (bar) | Fuerza de trabajo (N) | Nº Dimensión | Conector recto | Codo | Silenciador | |
|---|----------|---------------|----------------|--------------------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------|-------------|----------|
|  | X3343702 | G1/8 | Leva/Leva/Leva | Negro | - 0,9 ... 10 | 12 | 26 | C02250618 | C02470618 | T40C1800 |
|  | X3363702 | G1/4 | Leva/Leva/Leva | Negro | - 0,9 ... 10 | 12 | 36 | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |

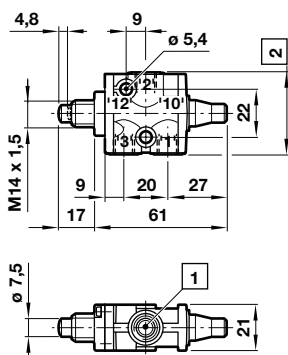


VÁLVULA DE CORREDERA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y MECÁNICO

Súper X 3/2, 5/2 y 5/3, G1/8, G1/4

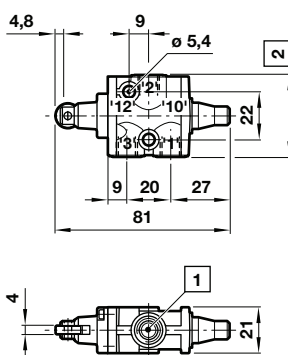
Dimensiones

1
03040002
3/2 Válvula de retorno por muelle con botón tope.



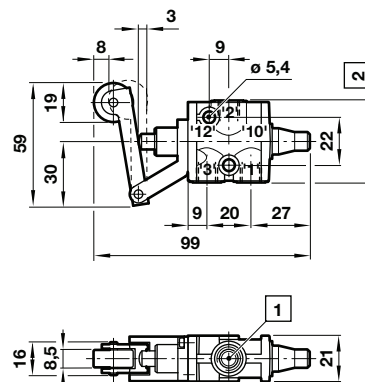
El botón tope de esta válvula está diseñado para carga axial únicamente.
La tuerca y el kit de juntas de montaje se suministran con la referencia extra opcional 03 0430 00

2
03040202
3/2 Válvula de retorno por muelle con rodillo



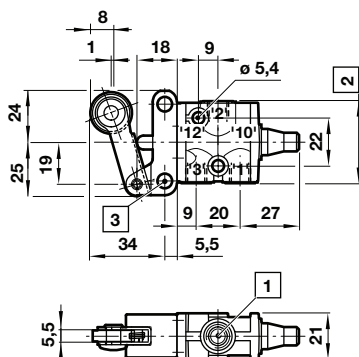
Recorrido máximo: 4,5 mm
Ángulo de aproximación: 30° máximo
Velocidad de la leva: 8 m/min. máximo
Velocidad de trabajo: 300 cpm

3
03041102
3/2 Válvula de retorno por muelle con rodillo-leva



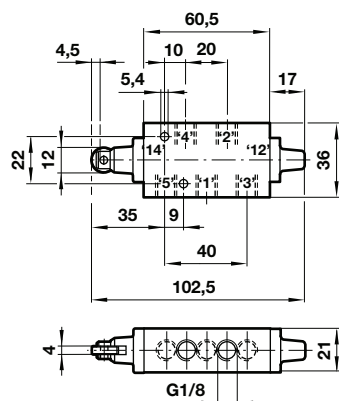
Carrera de accionamiento: 8 mm
Sobrecarrera: 3 mm
Ángulo de aproximación: 45° máximo
Velocidad de la leva: 8 m/min. máximo
Velocidad de trabajo: 300 cpm

4
03029302
3/2 Válvula de retorno por muelle con rodillo-leva heavy duty



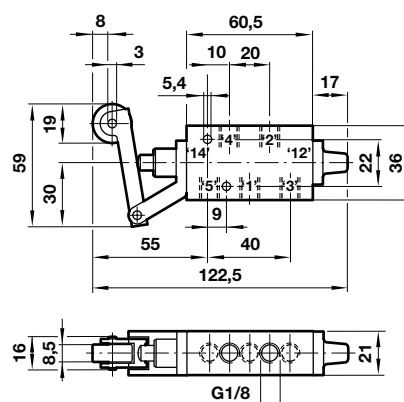
Carrera de accionamiento: 8 mm
Sobrecarrera: 1 mm
Ángulo de aproximación: 45° máximo
Velocidad de la leva: 8 m/min. máximo
Velocidad de trabajo: 300 cpm

5
X3044202
5/2 Válvula de retorno por muelle con rodillo



Recorrido máximo: 4,5 mm
Ángulo de aproximación: 30° máximo
Velocidad de la leva: 8 m/min. máximo
Velocidad de trabajo: 300 cpm

6
X3045102
5/2 Válvula de retorno por muelle con rodillo-leva



Carrera de accionamiento: 8 mm
Sobrecarrera: 3 mm
Ángulo de aproximación: 45° máximo
Velocidad de la leva: 8 m/min. máximo
Velocidad de trabajo: 300 cpm

- 1 Tamaño G1/8 o ø 6 mm
- 2 37 mm para G1/8 y 45 mm para ø 6 mm
- 3 0,7 mm de grosor debe utilizarse si se emplean orificios de montaje adicionales.

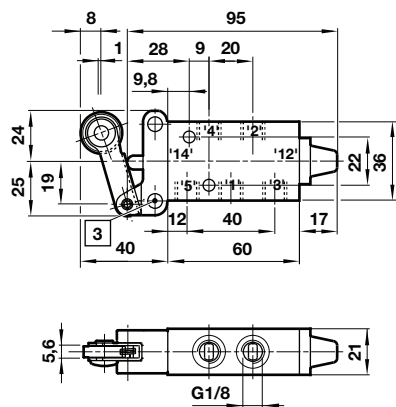
VÁLVULA DE CORREDERA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y MECÁNICO

Súper X 3/2, 5/2 y 5/3, G1/8, G1/4

7

X3039302

5/2 Válvula de retorno por muelle con rodillo-leva heavy duty

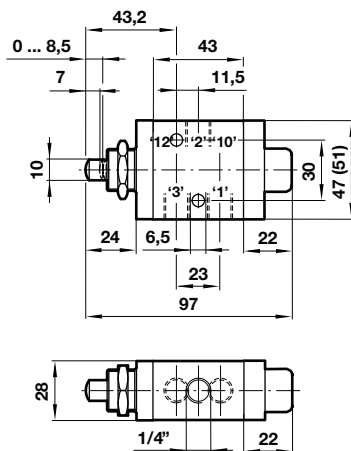


Carrera de accionamiento: 8 mm
Sobrecarrera: 1 mm
Ángulo de aproximación: 45° máximo
Velocidad de la leva: 8 m/min. máximo
Velocidad de trabajo: 300 cpm

8

03060002

3/2 Válvula de retorno por muelle con botón tope

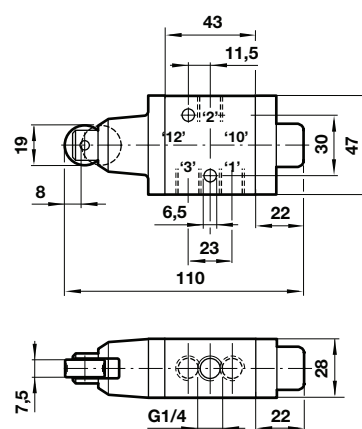


Orificio del panel: Ø 21 mm
El botón tope de esta válvula está diseñado para carga axial únicamente.

9

03060202

3/2 Válvula de retorno por muelle con rodillo

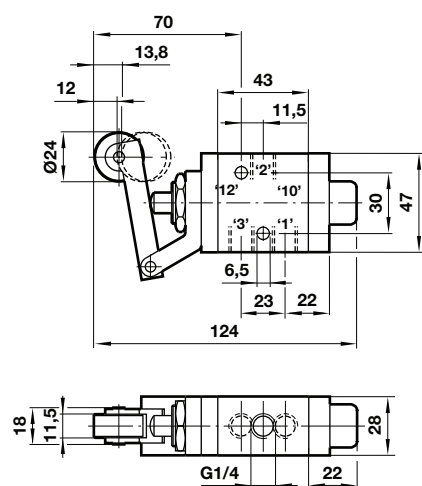


Ángulo de aproximación: 45° máximo
Velocidad de la leva: 6 m/min. máximo
Velocidad de trabajo: 200 cpm

10

03061102

3/2 Válvula de retorno por muelle con rodillo-leva

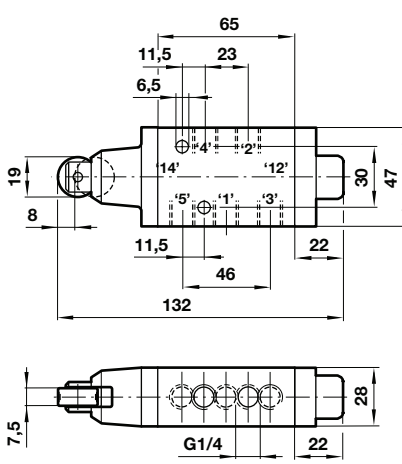


Ángulo de aproximación: 45° máximo
Velocidad de la leva: 5 m/min. máximo
Velocidad de trabajo: 150 cpm

11

X3064202

5/2 Válvula de retorno por muelle con rodillo

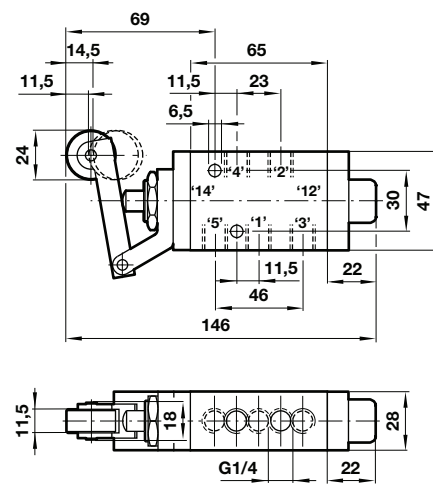


Ángulo de aproximación: 45° máximo
Velocidad de la leva: 6 m/min. máximo
Velocidad de trabajo: 200 cpm

12

X3065102

5/2 Válvula de retorno por muelle con rodillo-leva



Ángulo de aproximación: 45° máximo
Velocidad de la leva: 5 m/min. máximo
Velocidad de trabajo: 150 cpm

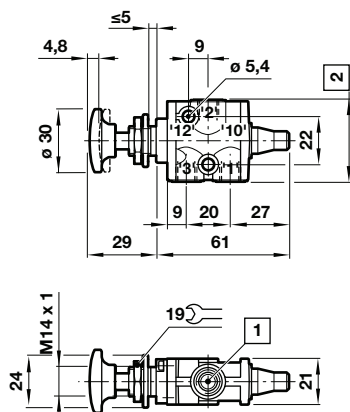
VÁLVULA DE CORREDERA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y MECÁNICO

Súper X 3/2, 5/2 y 5/3, G1/8, G1/4

13

03040402, 03040602

3/2 Válvula de retorno por muelle con botón

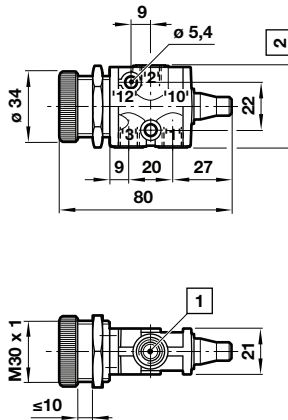


Estas válvulas son adecuadas para montaje en panel mediante una tuerca y junta opcional, referencia 03 0430 00; también hay disponible un kit de montaje en panel, referencia 03 0429 00.

14

03041402, 03041502, 03041602

3/2 Válvula de retorno por muelle con botón (pulsador)

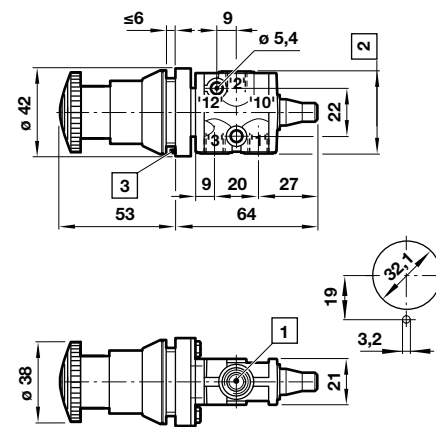


Estas válvulas son adecuadas para montaje en panel.

15

03042802

Válvula 3/2 Accionamiento por botón (palma), retorno por giro (parada de emergencia)

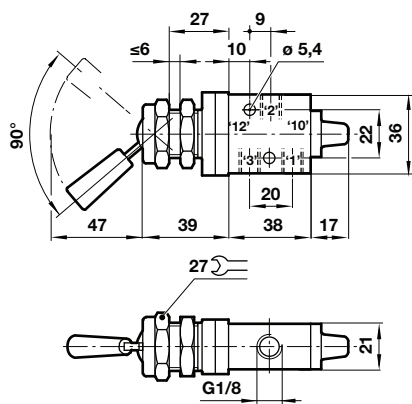


La válvula se bloquea cuando se pulsa el botón y el el retorno se efectúa girando la arandela de bloqueo en sentido contrario a las agujas del reloj. Esta válvula es adecuada para montaje en panel.

16

03029602

3/2 Válvula de retorno por muelle con palanca

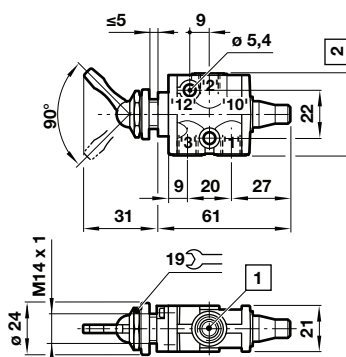


Orificio del panel: Ø 22,5 mm
Esta válvula es adecuada para montaje en panel.

17

03040302

3/2 Válvula de retorno por muelle con palanca

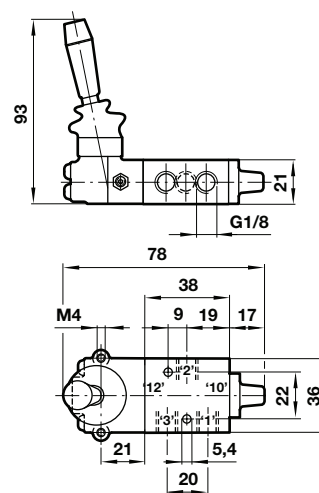


Esta válvula es adecuada para montaje en panel. Hay disponible una extensión manual para esta válvula, referencia 07003301.

18

03043802 y 03043702

3/2 Válvula de retorno por muelle con leva



El modelo 03043702 posee un bloqueo positivo. Orificio del panel: Ø 24 mm
Grosor del panel: 8 mm máximo

- 1 Tamaño G1/8 o Ø 6 mm
- 2 37 mm para G1/8 y 45 mm para Ø 6 mm
- 3 La junta espaciadora de 0,7 mm de grosor debe utilizarse si se emplean orificios de montaje adicionales.

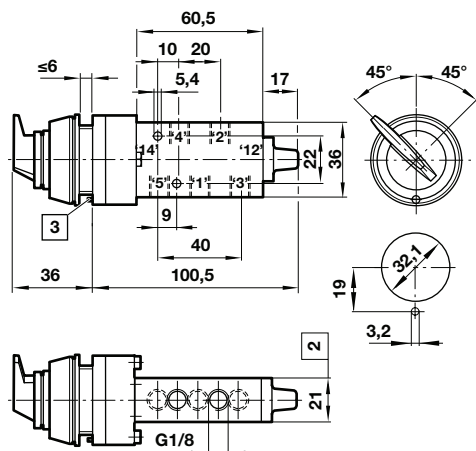
VÁLVULA DE CORREDERA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y MECÁNICO

Súper X 3/2, 5/2 y 5/3, G1/8, G1/4

23

X3045902

5/2 Válvula con accionamiento por pomo giratorio y retorno por pomo giratorio

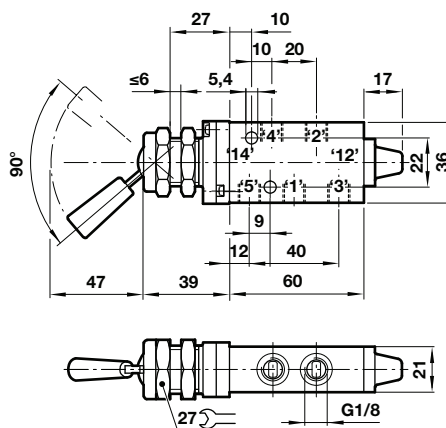


El interruptor se muestra no accionado
Esta válvula es adecuada para montaje en panel.

24

X3029602

5/2 Válvula de retorno por muelle con palanca

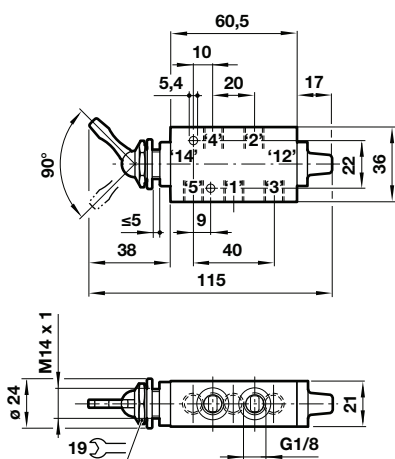


Orificio del panel: Ø 22,5 mm
Esta válvula es adecuada para montaje en panel.

25

X3044302

5/2 Válvula de retorno por muelle con palanca

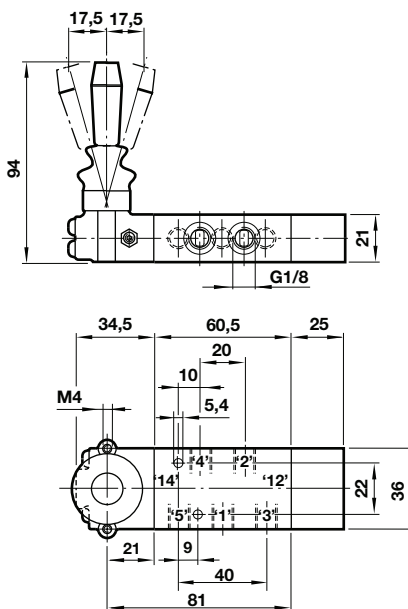


Esta válvula es adecuada para montaje en panel.
Hay disponible una extensión manual para esta válvula, referencia 07 0033 01.

26

X3343702

5/3 Válvulas de accionamiento por leva

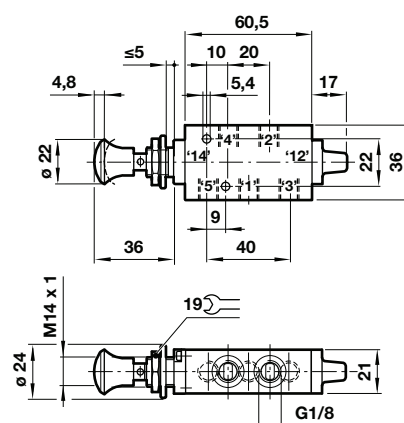


Todos los modelos son adecuados para montaje en panel, mediante un kit de bisel, referencia 03 3437 64.
Orificio del panel: Ø 24 mm
Grosor del panel: 8 mm máximo

27

X3046502

5/2 Válvula de retorno por pomo con accionamiento por pomo



Estas válvulas son adecuadas para montaje en panel mediante una tuerca y junta opcional, referencia 03043000

- 1 Tamaño G1/8 o Ø 6 mm
- 2 37 mm para G1/8 y 45 mm para Ø 6 mm
- 3 La junta espaciadora de 0,7 mm de grosor debe utilizarse si se emplean orificios de montaje adicionales.

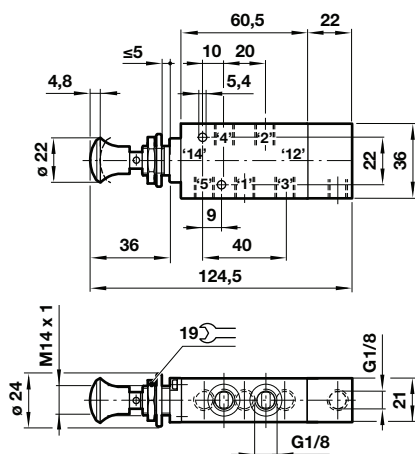
VÁLVULA DE CORREDERA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y MECÁNICO

Súper X 3/2, 5/2 y 5/3, G1/8, G1/4

28

X3046402

Válvula 5/2 con accionamiento por pomo, retorno por pomo o piloto

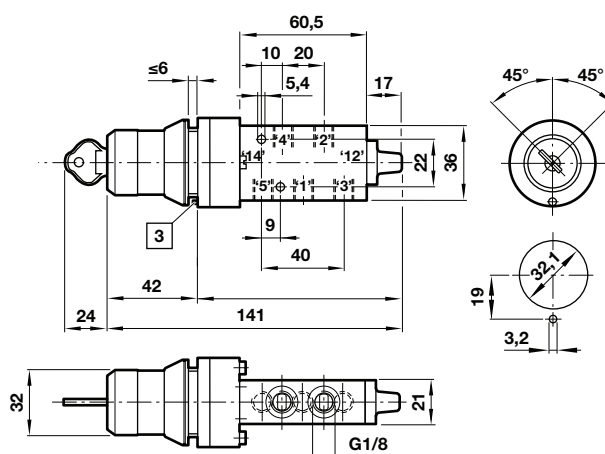


Estas válvulas son adecuadas para montaje en panel mediante una tuerca y junta opcional, referencia 03043000

29

X3045802801

Válvula 5/2 llave/Llave operated llave/ Llave Retorno válvulas



La llave se puede sacar en ambas posiciones
La ranura para la llave se muestra en posición no accionada
Se suministran 2 llaves.
Esta válvula es adecuada para montaje en panel.

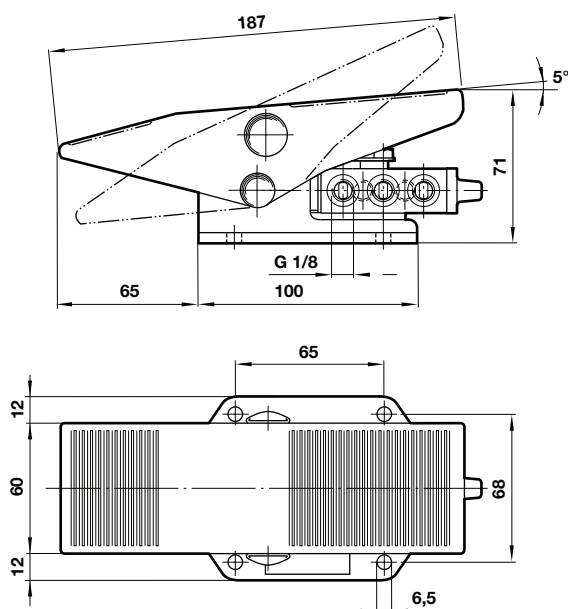
30

X3048202

5/2 Válvula de retorno por muelle con pedal

X3048402

5/2 Válvula de retorno por muelle con pedal

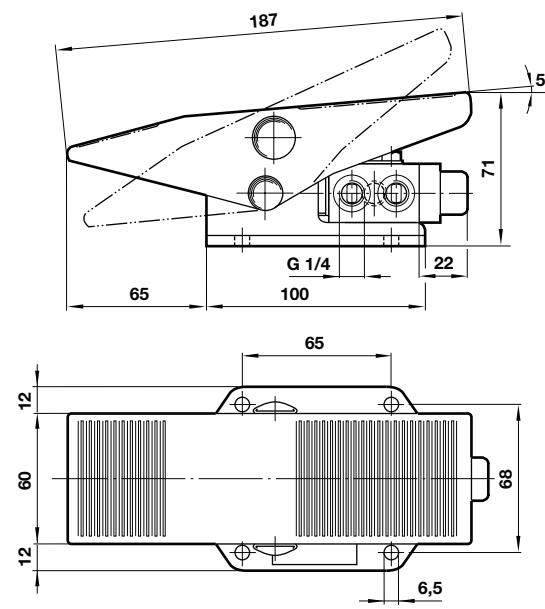


Hay disponible una protección a pedal para esta válvula, referencia 03048060.

31

03068102

3/2 Válvula de retorno por muelle con pedal



Hay disponible una protección a pedal para esta válvula, referencia 03048060.

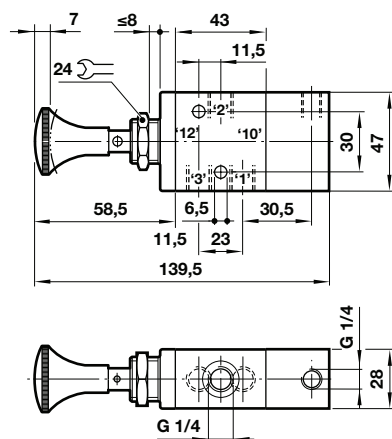
VÁLVULA DE CORREDERA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y MECÁNICO

Súper X 3/2, 5/2 y 5/3, G1/8, G1/4

32

03062702

3/2 Válvula con accionamiento por pomo, retorno por pomo o piloto

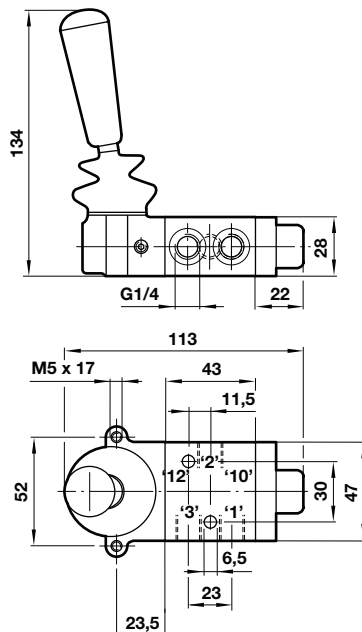


Esta válvula es adecuada para montaje en panel e incluye tuerca y junta
Orificio del panel: $\varnothing 21$ mm

33

03063702

3/2 Válvulas de accionamiento por leva

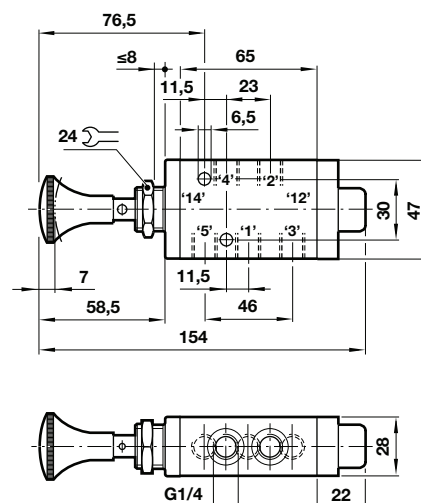


El modelo 03063702 posee un bloqueo positivo en cada posición.
Todos los modelos son adecuados para montaje en panel, mediante un kit de bisel, referencia 03363764.
Orificio del panel: $\varnothing 31$ mm
Grosor del panel: 8 mm máximo

34

X3066502

5/2 Válvula de retorno por pomo con accionamiento por pomo

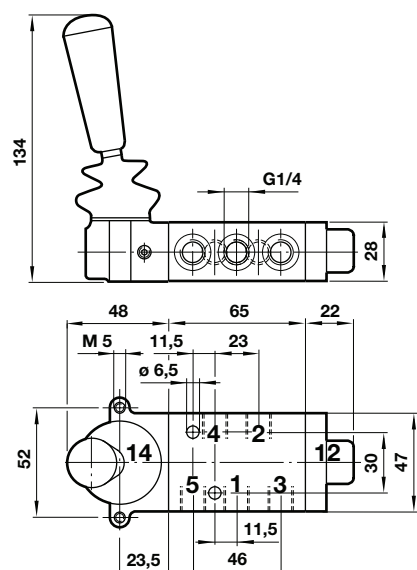


Esta válvula es adecuada para montaje en panel e incluye tuerca y junta
Orificio del panel: $\varnothing 21$ mm

35

X3067802, X3067702

5/2 Válvulas de accionamiento por leva

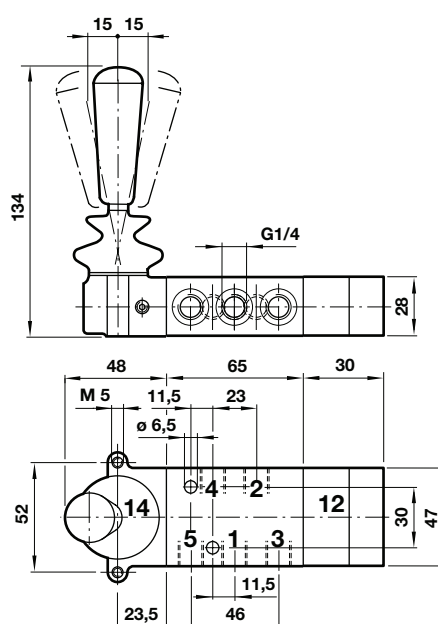


El modelo X3067702 posee un bloqueo positivo en cada posición.
Todos los modelos son adecuados para montaje en panel, mediante un kit de bisel, referencia 03363764.
Orificio del panel: $\varnothing 31$ mm
Grosor del panel: 8 mm máximo

36

X3363702

5/3 Válvulas de accionamiento por leva 3 posiciones



Estas válvulas son adecuadas para montaje en panel, mediante un kit de bisel, referencia 03363764.
Orificio del panel: $\varnothing 31$ mm
Grosor del panel: 8 mm máximo

VÁLVULA MANUAL GIRATORIA

VHLA 4/2, 4/3, G1/4 ... G1/2

- Válvula de accionamiento manual
- Maneta fácil de agarrar y girar
- Posición central con bloqueo
- Opción de montaje en panel
- Alto caudal

Datos técnicos

Fluido:
Aire comprimido, filtrado,
lubricado y no lubricado

Presión de trabajo:
0 ... 9,7 bar

Caudal:
400 ... 3100 l/min

Temperatura ambiente:
-5°C ... +60°C

El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

Materiales

Cuerpo y carcasa:
Aleación de aluminio

Juntas:
NBR



Modelos

Accesorios

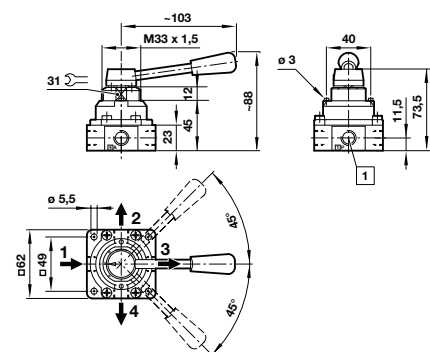
| Modelo | Conexión | Función | Caudal (l/min) | Tuerca para montaje panel | Conector recto | Codo | Silenciador |
|-------------|----------|---------|----------------|---------------------------|----------------|-----------|-------------|
| VHLA202-02G | G1/4 | 4/2 | 400 | VHLA-200N | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |
| VHLA402-04G | G1/2 | 4/2 | 3100 | VHLA-400N | C02251248 | C02471248 | T40C4800 |
| VHLA200-02G | G1/4 | 4/3 TCB | 400 | VHLA-200N | C02250828 | C02470828 | T40C2800 |
| VHLA400-04G | G1/2 | 4/3 TCB | 3100 | VHLA-400N | C02251248 | C02471248 | T40C4800 |

Atención: estas válvulas no están libres de fugas, debe prestarse cuidado en las aplicaciones críticas en cuanto a seguridad y allí donde una válvula TCB se utiliza para sostener a un actuador en posición intermedia. Instalación: se recomienda aplicar presión de aire sólo en la vía 1, de lo contrario pueden producirse fugas - (por ej. no se recomienda conexión inversa). Se recomienda instalar un silenciador en la vía de escape, particularmente en aplicaciones con presencia de polvo.

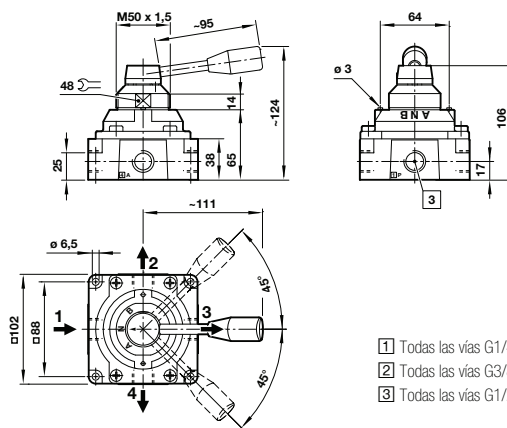
Dimensiones

Tuerca para montaje panel

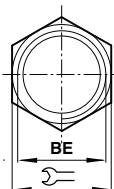
G1/4



G1/2



- 1 Todas las vías G1/4
- 2 Todas las vías G3/8
- 3 Todas las vías G1/2



| BE | | KW | Modelo |
|---------|----|----|-----------|
| M33x1,5 | 40 | 6 | VHLA-200N |
| M50x1,5 | 55 | 8 | VHLA-400N |

VÁLVULA EN LÍNEA MANUAL

M/1700 5/2, 5/3, G1/4, G1/2

- Gama probada y compacta - perfectamente adecuada para numerosas aplicaciones
- El bloqueo asistido por aire asegura la colocación positiva de la válvula
- Mantenimiento sencillo y montaje sub-base para la reducción de tiempos

Datos técnicos

Fluido:
Aire comprimido, filtrado,
lubricado y no lubricado

Presión de trabajo:
2 ... 10 bar

Caudal:
Tamaño l/min
G1/4 1290
G1/2 3200

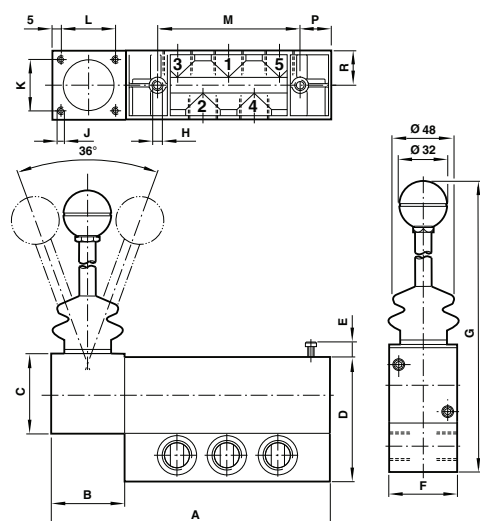
Temperatura ambiente:
-20°C ... +80°C
El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C



Modelos

| Modelo | Tamaño | Función | Accionamiento | Posición intermedia |
|------------|--------|---------|------------------|---------------------|
| M/1702/177 | G1/4 | 5/2 | Leva/Leva | - |
| M/1702/87 | G1/4 | 5/3 | Leva/Leva/Leva | TCB |
| M/1704/177 | G1/2 | 5/2 | Leva/Leva | - |
| M/1704/87 | G1/2 | 5/3 | Leva/Leva/Leva | TCB |
| M/1704/687 | G1/2 | 5/3 | Leva/Muelle/Leva | TCB |
| M/1714/687 | G1/2 | 5/3 | Leva/Muelle/Leva | CAE |

Dimensiones



| Modelo | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | P | R |
|--------|-------|----|------|------|-----|----|-------|----|----|------|------|-------|----|------|
| M/1702 | 143,5 | 42 | 41,5 | 65 | 0,5 | 35 | 200,5 | M6 | M4 | 27 | 32 | 67,5 | 17 | 17,5 |
| M/17*4 | 197 | 49 | 56,5 | 89,5 | 9,5 | 35 | 222,5 | M8 | M5 | 35,5 | 35,5 | 101,5 | 23 | 24 |



Para más información visite www.imi-precision.com y utilice la función de búsqueda mejorada. Si no puede ver la opción deseada contacte con nosotros.



VÁLVULA POPPET MANUAL/MECÁNICA

S/666 3/2 G1/8

- Válvulas probadas por una larga trayectoria
- Tamaño compacto
- Modelos normalmente cerrado y normalmente abierto
- También pueden utilizarse como válvulas 2/2

Datos técnicos

Fluido:
Aire comprimido, filtrado, lubricado y no lubricado

Funcionamiento:
Válvulas poppet, accionamiento directo

Montaje:
Orificios roscados en el cuerpo de la válvula

Conexión:
G1/8

Presión de trabajo:
2 ... 10 bar

Caudal:
Gama 666 = 174 l/min
Gama 667 = 156 l/min

Temperatura ambiente:
-20°C ... +80°C

El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C



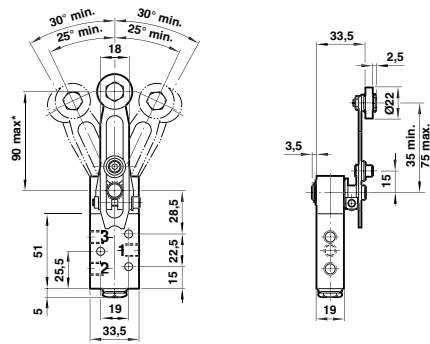
Modelos

| Modelo | Función | Accionamiento | Nº dimensión |
|-----------------|---------|--------------------------------------|--------------|
| Piloto | | | |
| S/666/40 | 3/2 NC | Piloto/Muelle | 9 |
| S667/40 | 3/2 NA | Piloto/Muelle | 9 |
| Mecánica | | | |
| S/666/14 | 3/2 NC | Botón tope/Muelle | 7 |
| S/666/8 | 3/2 NC | Rodillo/Muelle | 8 |
| S/667/8 | 3/2 NA | Rodillo/Muelle | 8 |
| S/666/108 | 3/2 NC | Rodillo variable/Muelle | 1 |
| S/666/106 | 3/2 NC | Variable Vástago/Muelle | 2 |
| S/666/116 | 3/2 NC | Antena Muelle/Muelle | 3 |
| Manual | | | |
| S/666/1 | 3/2 NC | Botón/Muelle | 6 |
| S/666/7 | 3/2 NC | Leva/Leva (Montaje en panel) | 5 |
| S/666/117 | 3/2 NC | Leva (larga)/Leva (montaje en panel) | 4 |

VÁLVULA POPPET 3/2 MANUAL/MECÁNICA
S/666 3/2 G1/8

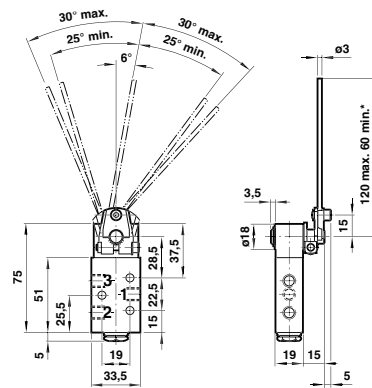
● Dimensiones

1-S/666/108



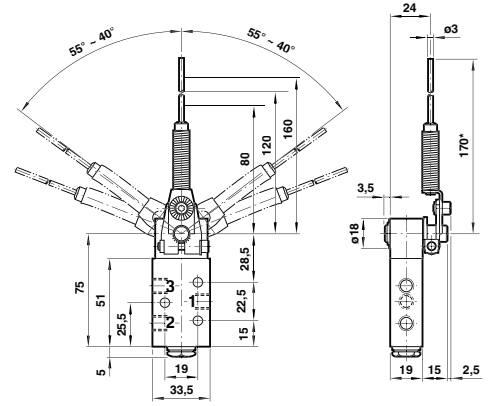
El mecanismo puede accionarse en cualquier lado de la línea central.
Cuando la válvula se monta horizontalmente, se recomienda posicionar el rodillo en la cara superior del brazo.
* Posición alternativa

2- S/666/106



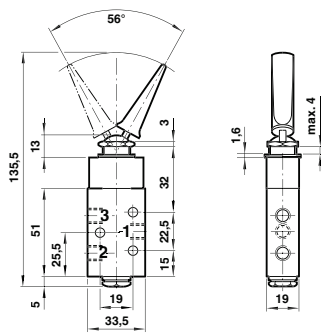
El mecanismo puede accionarse en cualquier lado de la línea central.
*Recomendado

3-S/666/116



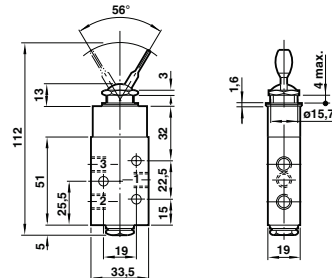
*Giro en el Punto de Aplicación: 40° mínimo a 80 mm, 50° mínimo a 120 mm, 55° mínimo a 160 mm.
El mecanismo puede accionarse en cualquier lado de la línea central.

4-S/666/117



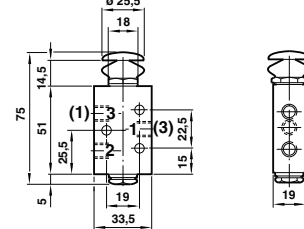
Orificio del panel: Ø 16 mm
Grosor del panel: 4 mm máximo

5-S/666/7

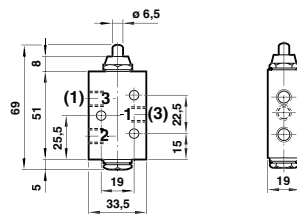


Orificio del panel: Ø 16 mm
Grosor del panel: 4 mm máximo

6-S/666/1

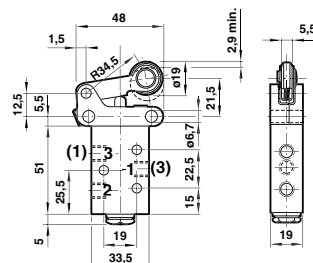


7-S/666/14



Pre-carrera: 0,8 mm asiento superior cerrado
Carrera de accionamiento: 0,8 mm asiento inferior abierto
Sobrecarrera: 1,5 mm
Modelo número S/667/14 tipo 3/2 normalmente abiertos mostrados entre paréntesis.

8-S/666/8 y S/667/8



Pre-carrera: 1,4 mm asiento superior cerrado
Carrera de accionamiento: 1,4 mm asiento inferior abierto
Sobrecarrera: 2,2 mm
Modelo número S/667/8 tipo 3/2 normalmente abiertos mostrados entre paréntesis.

9-S/666/40 y S/667/40

