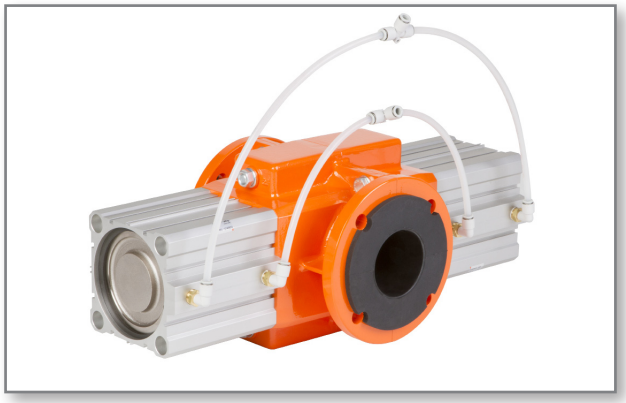
Válvulas de manguito mecánicas Tipo OV

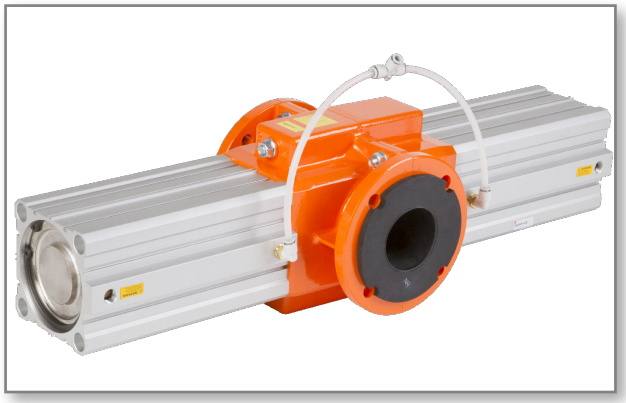
Mechanical Pinch Valves type OV











Reguladas con seguridad. . .
Safety regulated . . .

Válvulas de manguito mecánicas: La solución de instrumentación para cerrar el paso.

Aun las partículas sólidas, incluso las de tamaño mediano quedan envueltas por el manguito, especialmente resistente al desgaste y la corrosión, de la válvula mecánica de manguito que, gracias a ello, cierra herméticamente.

Versiones:
Como variantes de accionamiento están disponibles un accionamiento manual mediante un volante, el accionamiento automático con cilindros neumáticos de efecto doble o sencillo.

Mechanical Pinch Valves: Valve solution for isolation and regulation

Even larger solid particles are shut off by the sleeve, which is particularly resistant to abrasion and corrosion, hence shut off without leaks.

Actuator variants:
Actuator variants available include manual actuation by means of a hand wheel or the automatic variant with double or single-acting pneumatic cylinders.

Válvulas de manguito mecánicas

Mechanical Pinch Valves

La solución óptima de valvulería para productos abrasivos, corrosivos y fibrosos, como p. ej. granulados, polvos y líquidos con partículas sólidas en suspensión.

Función:
La válvula de manguito manual se cierra mediante volante. La válvula de manguito neumática se cierra mediante fuerza de resorte y se abre mediante entrada de aire. Además, hay una válvula de manguito con cilindro de doble efecto.

Ventajas:
- Paso libre del producto
- Cierre hermético
- Hermeticidad óptima
- Sin obstrucciones
- Requiere poco mantenimiento

Función de seguridad: Si falta la energía/el aire, la válvula Tipo PA/PA2 se cierra.

Versiones:
Carcasa y cilindros de aluminio, manguitos de diversos materiales (p. ej. caucho natural antiabrasivo, neopreno, EPDM).

Mantenimiento:
Cambio sencillo y económico de los manguitos y componentes.

Carcasa: Aluminio

Manguitos: Caucho natural y cauchos sintéticos (p. ej. nitrilo, neopreno, EPDM).

Dimensiones de brida:
Conforme a UNI 2223 PN10/16

Sectores industriales:
- Sistemas neumáticos de transporte
- Sector del cemento y silos
- Manipulación de pigmentos y granulado
- Cerámica, vidrio y plásticos
- Tratamiento de aguas residuales
- Industria del mármol y granito, etc.
- Curtidos

The valve solution for abrasive, corrosive and fibrous products, granulates, powders and slurries.

Valve function:
The manual valve is closing with handwheel.
The pneumatic valve is normally spring closed, air to open. Furthermore a pinch valve with double acting cylinders is available.

Advantages:
- free passage
- hermetic closing
- optimum tightness
- no plugging
- easy maintenance

safety function in the event of loss of energy/air of type PA/PA2

Construction:
Body and actuator aluminium, sleeves in various materials (e.g. natural rubber anti-abrasive, EPDM, neoprene)

Maintenance:
The sleeves and other parts can be replaced easily

Body: Aluminium

Sleeves: Natural rubber or synthetic elastomers (i.e. nitrile, neoprene, EPDM)

Flange dimensions:
Acc. UNI 2223 DIN PN10/16

Industrial areas:
- Pneumatic conveying systems
- Cement and fibrocement
- Pigment and granulates
- Ceramics-, glass-, plastic industry
- Sewage water and mud industry
- Marble- and granite industry etc
- Tannery

Reservado el derecho a modificaciones técnicas.

Technical details subject to change without notice.

Cramix S.A.
Polígono Ugaldeguren, 1, parcela P-4-III, 48160 Derio, Bilbao (Bizkaia) ▪Telf: 944 544 212 ▪ Fax: 944 544 347
Email: comercial@cramix.com ▪ Internet: www.cramix.com

OV1_ES/EN_04/2012

Válvulas de manguito mecánicas

Mechanical Pinch Valves

Serie OV - Tipo M

Válvula de manguito con volante

Accionamiento:
Manual con volante

Mecanismo de apertura y cierre:
DN 15-50mm: de efecto sencillo
DN 65-250 mm: de efecto doble

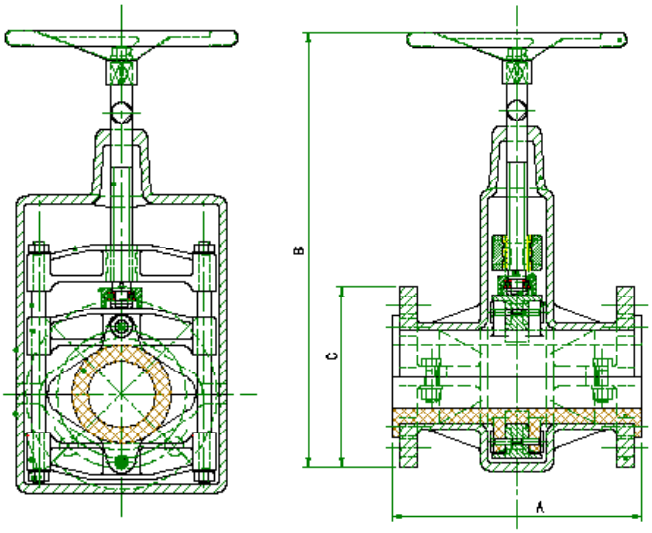
OV series - type M

Pinch Valve with handwheel

Operation:
Manual with handwheel

Opening / closing mechanism:
DN 15-50mm: single acting
DN 65-250mm: double acting





OV-M DN 15-250

DN	A	B	C	Tornillos (screws)	TK* (mm)	d* (mm)	PS max (bar)	Peso Weight (kg)
15	162	195	95	4	65	14	5	1,8
20	162	210	105	4	75	14	5	1,9
25	196	225	115	4	85	14	5	2,7
32	196	250	140	4	100	18	5	3,0
40	216	285	150	4	110	18	5	4,0
50	246	300	165	4	125	18	5	5,0
65	256	445	185	4	145	18	5	11,5
80	276	490	200	4	160	18	5	13,0
100	316	530	220	8	180	18	5	17,0
125	325	670	250	8	210	18	3	25,5
150	325	790	285	8	240	22	3	30,0
175	355	900	315	8	270	22	3	45,0
200	370	850	340	8	295	22	3	45,0
250	524	1090	395	12	350	22	2	80,0

* = Conexión por brida/Flange connection: TK= círculo de taladros / pitch circle
d =taladro / bolt holes

Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Technical details subject to change without notice.

Cramix S.A.
Polígono Ugaldeguren, 1, parcela P-4-III, 48160 Derio, Bilbao (Bizkaia) ▪Telf: 944 544 212 ▪ Fax: 944 544 347
Email: comercial@cramix.com ▪ Internet: www.cramix.com

OV1_ES/EN_04/2012

Válvulas de manguito mecánicas

Mechanical Pinch Valves

Serie OV - Tipo PA/PA2

Válvula de manguito con accionamiento neumático

Por norma general, la válvula está cerrada (fuerza de resorte), se abre mediante la entrada de aire (uno o dos cilindros neumáticos, de efecto sencillo).

Carcasa + Cilindro: Aluminio

Accesorios:
Válvulas magnéticas, presostatos, iniciadores de posición final.



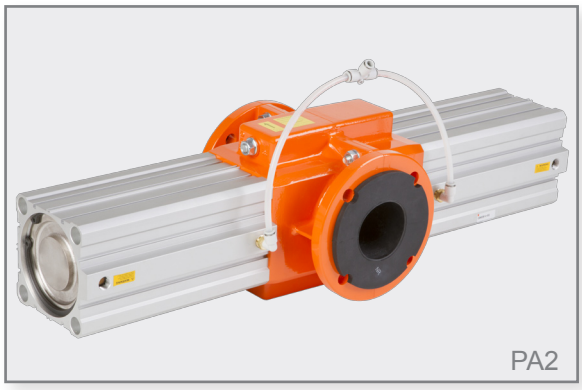
OV series - type PA/PA2

Pinch Valve with pneumatic actuator

The valve is normally spring closed, air to open. (one/two single acting pneumatic cylinder)

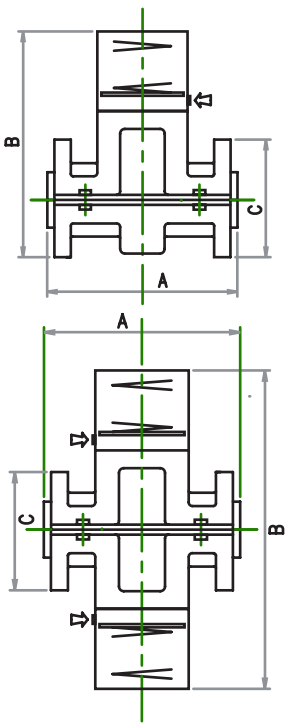
Body+actuator: Aluminium

Accessories:
Solenoid valve, pressure regulators, limit switches



OV-PA/PA2 DN 15-200

DN	A	B	C	Tornillos (screws)	TK* (mm)	d* (mm)	PS max (bar)	Peso Weight (kg)	Tipo / type
15	162	285	95	4	65	14	5	3,8	PA
20	162	300	105	4	75	14	5	4,0	PA
25	196	360	115	4	85	14	5	5,0	PA
32	196	380	140	4	100	18	5	5,5	PA
40	216	440	150	4	110	18	3	11,0	PA
50	246	450	165	4	125	18	3	12,0	PA
65	256	650	185	4	145	18	3	20,0	PA2
80	276	830	200	4	160	18	3	40,0	PA2
100	316	860	220	8	180	18	3	42,0	PA2
125	325	1040	250	8	210	18	3	58,0	PA2
150	325	1080	285	8	240	22	3	62,0	PA2
200	370	1200	340	8	295	22	2	95,0	PA2



* = Conexión por brida/Flange connection: TK= círculo de taladros / pitch circle
d =taladro / bolt holes

Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Technical details subject to change without notice.

Cramix S.A.
Polígono Ugaldeguren, 1, parcela P-4-III, 48160 Derio, Bilbao (Bizkaia) ▪Telf: 944 544 212 ▪ Fax: 944 544 347
Email: comercial@cramix.com ▪ Internet: www.cramix.com

OV1_ES/EN_04/2012

Válvulas de manguito mecánicas

Mechanical Pinch Valves

Serie OV - Tipo P/P2

Válvula de manguito con accionamiento neumático

La válvula se acciona de forma neumática con uno o dos cilindros neumáticos de doble efecto.

Carcasa + Cilindro: Aluminio

Accesorios:
Válvulas magnéticas, presostatos, iniciadores de posición final.

OV series - type P/P2

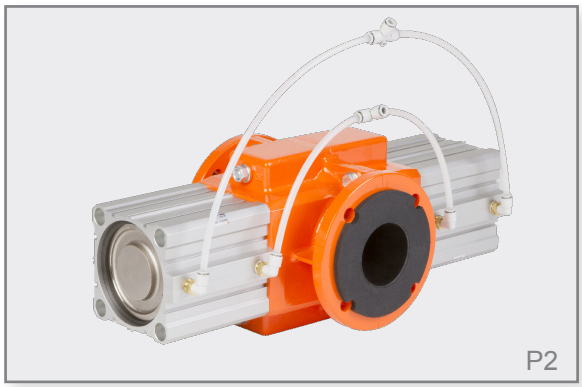
Pinch Valve with pneumatic actuator

The valve is pneumatically operated with one / two pneumatic cylinder (double acting).

Body+actuator: Aluminium

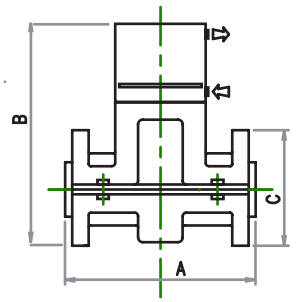
Accessories:
Solenoid valve, pressure regulators, limit switches

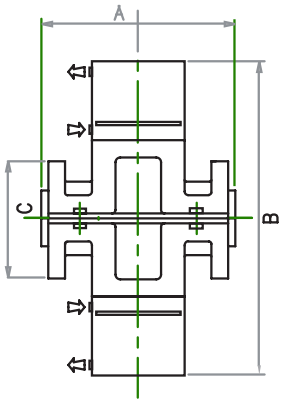




OV-P/P2 DN 15-250

DN	A	B	C	Tornillos (screws)	TK* (mm)	d* (mm)	PS max (bar)	Peso Weight (kg)	Tipo / type
15	162	195	95	4	65	14	5	2,5	P
20	162	200	105	4	75	14	5	2,7	P
25	196	240	115	4	85	14	5	3,5	P
32	196	250	140	4	100	18	5	3,6	P
40	216	320	150	4	110	18	5	7,0	P
50	246	330	165	4	125	18	5	7,5	P
65	256	440	185	4	145	18	5	15,0	P2
80	276	580	200	4	160	18	5	30,0	P2
100	316	600	220	8	180	18	5	33,0	P2
125	325	750	250	8	210	18	5	45,0	P2
150	325	800	285	8	240	22	5	50,0	P2
200	370	920	340	8	295	22	4	84,0	P2
250	524	1090	395	12	350	22	2	160,0	P2





* = Conexión por brida/Flange connection: TK= círculo de taladros / pitch circle
d =taladro / bolt holes

Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Technical details subject to change without notice.

Cramix S.A.
Polígono Ugaldeguren, 1, parcela P-4-III, 48160 Derio, Bilbao (Bizkaia) ▪Telf: 944 544 212 ▪ Fax: 944 544 347
Email: comercial@cramix.com ▪ Internet: www.cramix.com

OV1_ES/EN_04/2012