

Rohrschieber, handbetätigt

Sleeve valve, manual

Vanne tiroir, à commande manuelle



Rohrschieber, pneumatisch

Sleeve valve pneumatically

Vanne tiroir à commande pneumatique



Einsatzgebiete:

- Zum Absperrn von grobkörnigen Produkten im freien Fall
- Einbaulage wie gezeichnet

Besonderheiten:

- Schieberplatte oben und unten mit Dichtstreifen (nach außen dicht)
- Dichtung aus Silikon (auf Wunsch aus Perbunan schwarz)
- Rohrschieber kann durch das komplett verschraubte Gehäuse demontiert und gereinigt werden!

Zu beachten:

- Nicht geeignet bei Druckförderung
- Darf nicht bei stehender Produktsäule geschaltet werden
- Schieberplatte nicht kugelgelagert

Sonderteile:

- Redler- und Siloauslaufschieber auf Anfrage
- Kugelgelagerte Schieberplatten auf Anfrage
- Andere Nennweiten auf Anfrage
- Elektrisch betätigte Schieber auf Anfrage

Rohrschieber (pneumatisch betätigt)

(Arbeitsdruck 5 bar)

(Bei Stromausfall schließt der Schieber)

einschl. Zylindereinheit, Fabr. Festo, bestehend aus:

- | | |
|-----------------------|---|
| Zylinder | (für berührungslose Stellungsanzeige, Gabelkopf, beids. verstellbare Dämpfung) |
| 5/2-Wege-Magnetventil | (mit Rückführung der Luftfeder, Handhilfsbetätigung, 2 Drosseln, 2 Geräuschdämpfern und Anschluß für Schlauch Ø 8 mm) |

Magnetfeldschalter

Zylinder	
Betriebsdruck (max.)	12 bar
Thermischer Anwendungsbereich	-20 bis +80° C
Zylinder 40 Ø Luftverbrauch/cm (Arbeitshub bei 5 bar Arbeitsdruck)	0,136 Liter
Zylinder 50 Ø Luftverbrauch/cm (Arbeitshub bei 5 bar Arbeitsdruck)	0,22 Liter
5/2-Wege-Magnetventil	
Nennweite	5 mm
Betriebsdruck (max. / min.)	8 bar / 2,2 bar
Thermischer Anwendungsbereich	-10 bis +50° C
Isolationsklasse	F
Einschaltdauer	100 %
Schutzart	IP 65
Spannung	230 V, 50 Hz / 60 Hz
Nennhaltestrom	7,5 VA
Nennanzugstrom	6,0 VA
Magnetfeldschalter	
Thermischer Anwendungsbereich	-20 bis +60° C
Schaltleistung	40 VA
Dauerstrom	2 A
Nennspannung (max.)	3-250 V, 50 Hz
Schutzart	IP 65

Application range:

- For coarse material in free fall
- Installation position like the drawing

Special features:

- Valve plate on both sides with sealing (tight to the outside)
- Sealing made out of silicone (optional Buna N, black)
- Pipe regulator gate can be cleaned, because the case can be disassembled

For notice:

- Can not be used if there is pressure in the piping system
- Can not be used if there is a flow in the piping system
- Valve plate is not with ball-bearing

Special constructions:

- Redler-outlet gate (cross slide) and silo-outlet gate on request
- Valve plates with ball-bearing on request
- Other diameters on request
- Electrically pipe regulator gates on request

Sleeve valve (pneumatically)

(working pressure 5 bar)

incl. cylinder unit, Manuf. Festo, Consisting of the following:

- Cylinder (for non-contact position indicating, fork head, damping feature adjustable on both sides)
- 5/2-way (one side electro-magnetic operated, other side spring retraction, manual auxiliary actuation, 2 throttles, 2 silencers and hose connection Ø 8 mm)
- Solenoid

Operating pressure (max.)	12 bar
Thermal range of application	-20° to +80° C
Cylinder Ø 40 (air consumption / cm working stroke at 5 bar working pressure	0,136 litre
Cylinder Ø 50 (air consumption / cm working stroke at 5 bar working pressure	0,226 litre
5/2-way Solenoid	
Nominal width	5 mm
Operating pressure (max. / min.)	8 bar / 2,2 bar
Thermal range of application	-10° to +50° C
Insolation class	F
Duty cycle	100 %
Type of enclosure	IP 65
Voltage	230 V, 50 Hz / 60 Hz
Nominal holding current	7,5 VA
Nominal pickup current	6,0 VA
Thermal range of application	-20° to +60° C
Switching capacity	max. 10 W
Nominal voltage (max.)	3-250 V, 50 Hz
Type of enclosure	IP 65

Domaines d'application:

- Pour verrouiller les produits à gros grain en chute libre
- Position de montage comme défini

Particularités:

- Coulisse en haut en en bas avec bandes d'étanchéité (étanche vers l'extérieur)
- Joint en silicone (sur demande, en perbunan noir)
- La coulisse peut être démontée par le biais du boîtier entièrement vissé et nettoyée!

Veuillez observer:

- N'est pas adapté en présence de transport sous pression
- Ne doit pas être commuté en présence d'une colonne de produit en position debout
- La coulisse n'a pas de roulements à billes

Pièces spéciales:

- Coulisse de sortie à chaîne à godets et de silo sur demande
- Coulisse avec roulements à billes sur demande
- Autres diamètres nominaux sur demande
- Coulisse actionnée électriquement sur demande

Vanne tiroir (à commande pneumatique)

(Pression de travail 5 bar)

y compris unité de vérin, de marque Festo, comprenant:

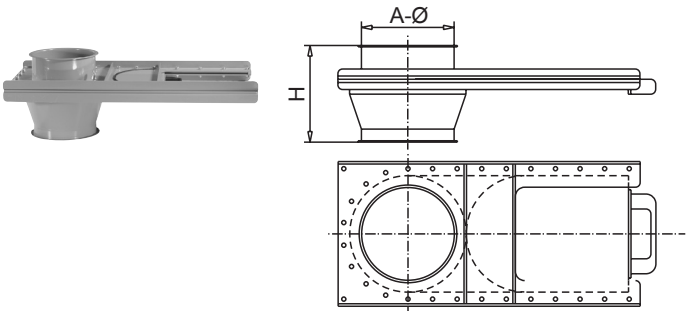
- Vérin (pour indication de position sans contact, fourche, amortisseur réglable des deux côtés)
- Distributeur 5/2 (à rappel à ressort pneumatique, commande manuelle auxiliaire, 2 étranglements, 2 amortisseurs de bruit et about pour tuyau flexible de Ø 8 mm)

Interrupteur magnétique

Vérin	
Pression de service (max)	12 bar
Plage thermique d'utilisation	-20°C à +80°C
Vérin Ø 40 (consommation d'air/cm de course de travail à une pression de travail de 5 bar)	0,136 litres
Vérin Ø 50 (consommation d'air/cm de course de travail à une pression de travail de 5 bar)	0,226 litres
Distributeur 5/2	
Diamètre nominal	5 mm
Pression de service (max. / min.)	8 bar/ 2.2 bar
Plage thermique d'utilisation	-10°C à +50°C
Classe d'isolation	F
Facteur de service	100%
Indice de protection	IP 65
Tension	230 V, 50 Hz / 60 Hz
Courant nominal de maintien	7.5 VA
Courant nominal d'actionnement	6.0 VA
Interrupteur magnétique	
Plage thermique d'utilisation	-20°C à +60°C
Capacité de coupure	10 W max.
Tension nominale (max.)	3 à 250 V, 50 Hz
Indice de protection	IP 65

Abmessungen und Gewichte Dimensions and weights Dimensions et poids							
NW	A- Ø		H				kg

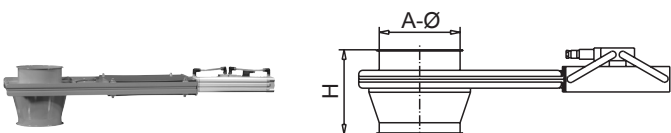
- Rohrschieber, handbetätigt
- Sleeve valve
- Vanne tiroir



Technische Bemerkungen auf Seite 92/93
Technical remarks on site 92/93
Remarques techniques voir page 92/93

80	80		200				8,40
100	103		200				8,50
125	130		200				8,70
140	145		200				10,50
150	153		200				11,50
160	163		200				12,50
180	182		200				14,50
200	203		200				16,50
224	228		200				
250	253		200				
280	287		200				
300	303		200				
315							
355							
400							
450							
500							
560							
630							

- Rohrschieber pneumatisch
- Sleeve valve pneumatically
- Vanne tiroir à commande pneumatique



Technische Bemerkungen auf Seite 92/93
Technical remarks on site 92/93
Remarques techniques voir page 92/93

80	80		200				
100	103		200				
125	130		200				
140	145		200				
150	153		200				
160	163		200				
180	182		200				
200	203		200				
224	228		200				
250	253		200				
280	287		200				
300	303		200				
315							
355							
400							
450							
500							
560							
630							

	1 mm		2 mm						1 mm W1.4301		2 mm W1.4301	
	pulverbeschichtet powder coated acier peint		pulverbeschichtet powder coated acier peint						Edelstahl high-grade steel inox		Edelstahl high-grade steel inox	
NW	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€

80	0811240	124,52							0813240	169,97		
100			1021240	112,69							1023240	179,36
125			1221240	114,17							1223240	195,28
140			1421240	118,62							1423240	206,12
150			1521240	130,49							1523240	224,20
160			1621240	145,30							1623240	242,28
180			1821240	161,60							1823240	260,38
200			2021240	174,95							2023240	267,61
224			2221240	240,18							2223240	345,18
250			2521240	256,50							2523240	418,27
280			2821240	277,26							2823240	487,31
300			3021240	289,86							3023240	542,12
315												
355												
400												
450												
500												
560												
630												

80			0824720	770,26							0823720	989,38
100			1024720	770,26							1023720	989,38
125			1224720	813,65							1223720	1041,46
140			1424720	835,34							1423720	1070,38
150			1524720	857,04							1523720	1104,38
160			1624720	885,96							1623720	1145,60
180			1824720	929,38							1823720	1216,49
200			2024720	945,98							2023720	1287,36
224			2224720	1147,06							2223720	1479,74
250			2524720	1189,01							2523720	1524,58
280			2824720	1250,48							2823720	1609,93
300			3024720	1296,06							3023720	1667,06
315												
355												
400												
450												
500												
560												
630												