

VX LINE



IT

Raccordi a Funzione in Acciaio Inox 316L

La serie a funzione VX completa la gamma di raccordi in acciaio inox in 316L.

EN

316L Stainless Steel Function Fittings

The VX function fittings line complements all our SS316L product offer.

FR

Raccords à fonction en Acier Inox 316L

La gamme de raccords à fonction VX complète l'ensemble de notre offre de produits en acier Inox 316L.

DE

Funktionsverschraubungen aus Edelstahl 1.4404

Die VX Funktionsverschraubungsbauereihe ergänzt unser gesamtes SS316L-Produktangebot.

Questi dispositivi offrono la possibilità di regolare la portata d'aria in un circuito pneumatico. In base al tipo di regolatore impiegato, la regolazione può avvenire in entrambi i sensi (Regolatore Bidirezionale), oppure in un unico senso (Regolatore Unidirezionale). I Regolatori di Flusso Unidirezionali, risultano particolarmente adatti per la regolazione della velocità di cilindri pneumatici.

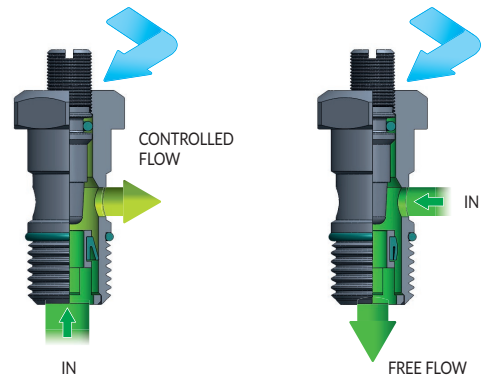
They can adjust the flow in a pneumatic circuit. Depending on the flow control used, the setting can be made both ways (Bidirectional Flow Control), or just one way (Unidirectional Flow Control). The Unidirectional Flow Control is particularly used to adjust the speed of pneumatic cylinders.

Leur fonction est d'assurer le réglage du débit dans un circuit pneumatique. Selon le réducteur employé, le réglage peut être effectué dans les deux sens (réducteur bidirectionnel) ou dans un seul sens (réducteur unidirectionnel). Le réducteur unidirectionnel est très utilisé pour le réglage de la vitesse de sortie de tige du vérin pneumatique.

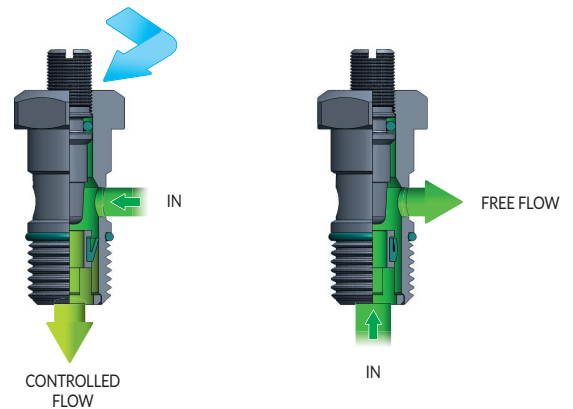
Das Drosselrückschlagventil regelt den Durchfluss in einer pneumatischen Anlage. Je nach dem Drosselventil, kann die Drosselung auf beiden Seiten (beidseitiges Drosselrückschlagventil) oder einfach auf einer Seite erfolgen. (einseitiges Rückschlagventil). Besonders geeignet ist das einseitige Drosselrückschlagventil für die Regulierung der Zylinder-geschwindigkeit.

i Possibili regolazioni di flusso Possible Flow Adjustments Réglages de débit possibles Mögliche Durchflusseinstellungen

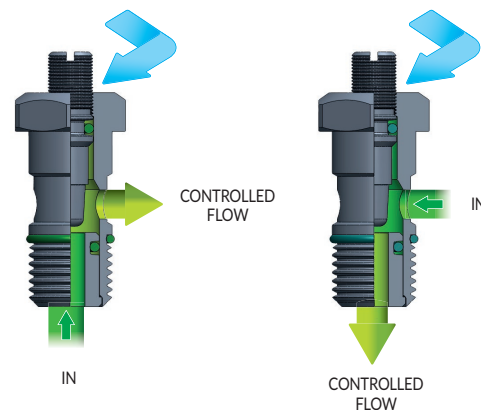
.../O = Regolazione del Flusso in Uscita
Meter out flow control
Réducteur de débit fonctionnant à échappement
Abluftdrosselung



.../I = Regolazione del Flusso in Ingresso
Meter in flow control
Réducteur de débit fonctionnant à l'admission
Zuluftdrosselung



.../B = Regolazione del Flusso in entrambe le direzioni
Bidirectional flow control
Réducteur de débit bidirectionnel
Beidseitige Drosselung



VX 15

VX
LINE

Regolatore di Flusso

Flow control

Réducteur de débit

Drosselrückschlagventil

- 1** Corpo
Body
Corps
Körper
- 2** Spillo
Needle
Epingle
Nadel
- 3** Bussola
Cartridge
Cartouche
Patrone
- Acciaio inox AISI 316L (1.4404)
Stainless steel AISI 316L (1.4404)
Acier inox AISI 316L (1.4404)
Edelstahl AISI 316L (1.4404)

- 4** Guarnizioni
Seals
Joint d'étanchéité
Dichtung
- FPM conforme FDA
FPM, FDA compliant
FPM conforme à FDA
FPM, FDA konform

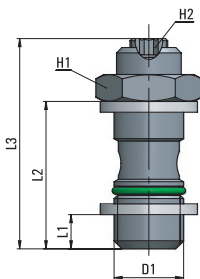
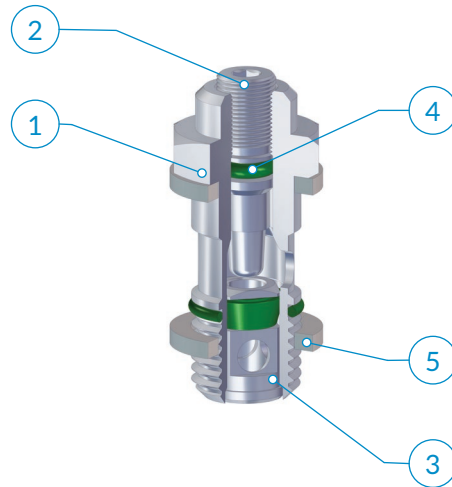
- 5** Rondella
Gasket
Rondelle
Dichtring
- PTFE
PTFE
PTFE
PTFE



-20° ÷ 150°C



10 bar



Type	D1	L1	L2	L3 max	H1	H2	g Δ
15 00 18	G1/8	5,1	22,1	32,9	14	2,5	18,3
15 00 14	G1/4	6,4	27,4	41,8	17	3	34,5

- Disponibile nelle versioni:
Available as:
Disponible:
Verfügbar:
- .../O
- .../I
- .../B

Tubi di collegamento consigliati:
Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore.

Campi di applicazione:
Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata.

Recommended tubings:
According to the fitting connected to the flow control.

Application field:
Pneumatic installations fed with filtered, lubricated air.

Tube conseillé:
En fonction du raccord monté sur le réducteur.

Domaines d'application:
Circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.

Empfohlene Schläuche:
Die Schläuche werden durch die am Drosselrückschlagventil montierte verschraubung bestimmt.

Anwendungsbereiche:
Pneumatische Anlage mit gefilterter und geölter Druckluft.

- AP 55
- AR 63
- AV 221
- CO 157
- CX 255
- EV 217
- GU 119
- GU Safety 135
- GX 281
- GX Safety 291
- HP 317
- MA 27
- MB 41
- MC 83
- MF 235
- MM 333
- MO 93
- MP 323
- MT 339
- MV 171
- MX 241
- MY 229
- OX 261
- PA 113
- PE 79
- PM 329
- PN 67
- PT 347
- PU 131
- PU Safety 149
- PUX 287
- PV 203
- PVX 311
- PX 249
- QO 363
- RA 101
- RF 269
- RT 355
- RX 275
- Tools 369
- Tubings 375
- VF 295
- VT 359
- VX 299

VX 18

Regolatore con raccordo orientabile automatico

Flow Control with swivelling push-in fitting

Réducteur de débit avec raccord automatique tournant

Drosselrückschlagventil mit schwenkbarer Steckverschraubung

- 1 Corpo / Body / Corps / Körper
 - 2 Spillo / Needle / Epingle / Nadel
 - 3 Bussola / Cartridge / Cartouche / Patrone
- Acciaio inox AISI 316L (1.4404)
Stainless steel AISI 316L (1.4404)
Acier inox AISI 316L (1.4404)
Edelstahl AISI 316L (1.4404)

- 4 Guarnizioni / Seals / Joint d'étanchéité / Dichtung
- FPM conforme FDA
FPM, FDA compliant
FPM conforme à FDA FPM,
FDA konform

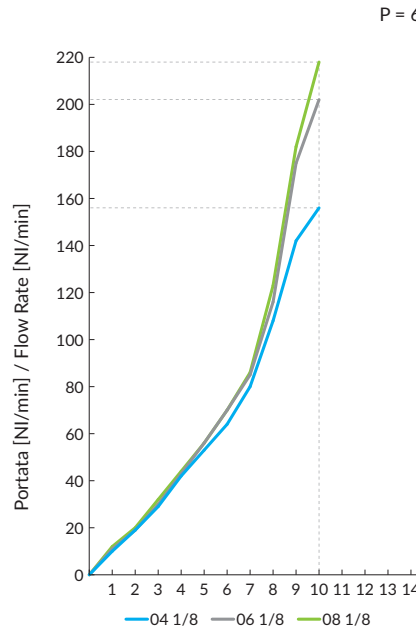
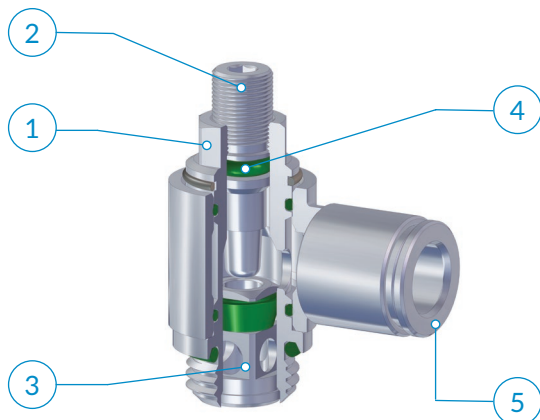
- 5 Raccordo automatico serie MX / MX line push-in fittings / Raccords instantanés série MX / MX steckverschraubungen



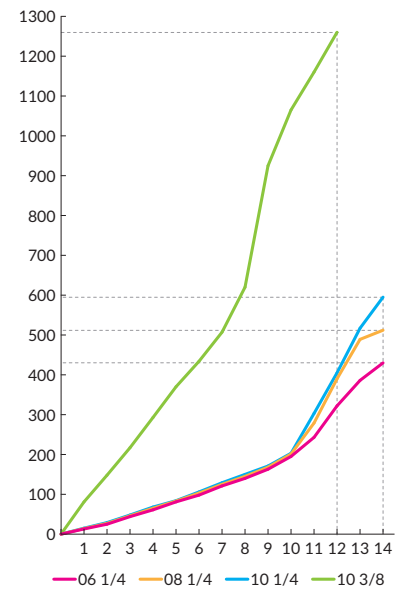
-20° ÷ 150°C



10 bar



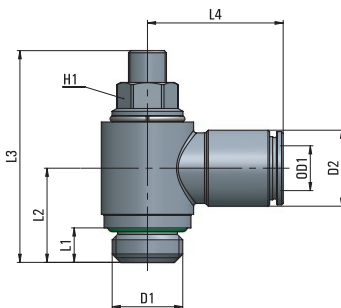
P = 6 bar - Δp = 1bar



N° giri spillo di regolazione / N° of needle turns



L'anello rimane orientabile anche dopo l'installazione del regolatore.
The banjo ring swivels also after flow control installation.
Les banjos peuvent être orientés après l'installation du réducteur.
Der Schwenkring kann nach der Montage des Drosselrückschlagventiles noch orientiert werden.



Type	OD1	D1	D2	L1	L2	L3 max	L4	H1	g Δ
18 04 18	4	G1/8	9	5,1	15	32,9	20,5	9	26,0
18 06 18	6	G1/8	12	5,1	15	32,9	22,5	9	28,8
18 06 14	6	G1/4	12	6,4	17,4	39	24	10	43,1
18 08 18	8	G1/8	14	5,1	15	32,9	23	9	29,5
18 08 14	8	G1/4	14	6,4	17,4	39	25	10	45,4
18 10 14	10	G1/4	16	6,4	17,4	39	27	10	47,0
18 10 38	10	G3/8	16	7	20	50	26	14	85,2

Disponibile nelle versioni:
Available as:
Disponible:
Verfügbar:

.../O



.../I



.../B



Tubi di collegamento consigliati:
Tubo in PVDF, Tubo in PTFE.

Recommended tubings:
PVDF and PTFE tubings.

Tubes conseillés:
Tube PVDF et Tube PTFE.

Empfohlene Schläuche:
PVDF, PTFEschläuche.

Campi di applicazione:
Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata.

Application field:
Pneumatic installations fed with filtered, lubricated air.

Domaines d'application:
Circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.

Anwendungsbereiche:
Pneumatische Anlage mit gefilterter und geölter Druckluft.

VX 21

VX
LINE

Regolatore di flusso in linea

In-line flow control

Réducteur de débit en ligne

Drosselrückschlagventil

- | | | | | |
|--|--|---|---|---|
| <p>1 Corpo
Body
Corps
Körper</p> <p>Acciaio inox AISI 316L (1.4404)
Stainless steel AISI 316L (1.4404)
Acier inox AISI 316L (1.4404)
Edelstahl AISI 316L (1.4404)</p> | <p>2 Regolatore
Needle valve
Réducteur de débit
Drosselventil</p> | <p>3 Pomolo
Handwheel
Volant moleté
Rändelkopf</p> | <p>4 Spillo
Needle
Epingle
Nadel</p> | <p>5 Dado
Nut
Ecrou
Überwurfmutter</p> |
|--|--|---|---|---|

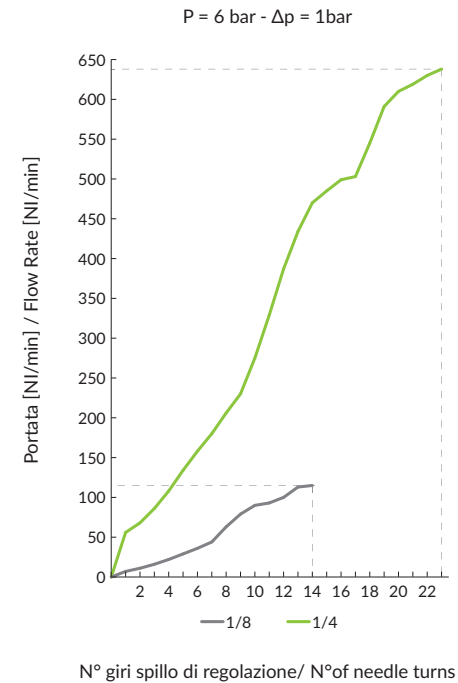
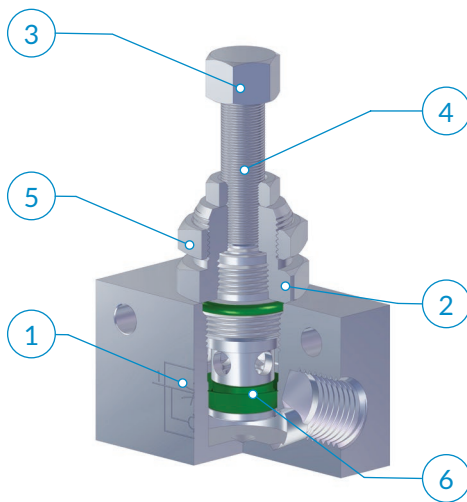
- 6** Guarnizioni
Seals
Joint d'étanchéité
Dichtung
- FPM conforme FDA
FPM compliant with FDA
FPM conforme à FDA
FPM, FDA konform



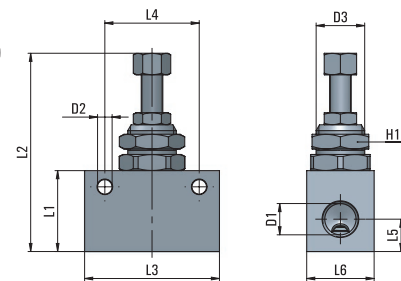
-20° ÷ 150°C



10 bar



Type	D1	D2	D3	L1	L2 max	L3	L4	L5	L6	H1	g ΔΔ
21 00 18	G1/8	4,5	M12x0,75	20	51,6	34	24	7,5	15	14	72,5
21 00 14	G1/4	5,4	M18x1	30	74,6	50	35	12	25	21	281,4



Disponibile nelle versioni:
Available as:
Disponibile:
Verfügbar:

.../U =



.../B



Tubi di collegamento consigliati:

Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore.

Recommended tubings:

According to the fitting connected to the flow control.

Tubes conseillés:

En fonction du raccord monté sur le réducteur.

Empfohlene Schläuche:

Die Schläuche werden durch die am Drosselrückschlagventil montierte verschraubung bestimmt.

Campi di applicazione:

Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata.

Application field:

Pneumatic installations fed with filtered, lubricated air.

Domaines d'application:

Circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.

Anwendungsbereiche:

Pneumatische Anlage mit gefilterter und geölter Druckluft.

- AP 55
- AR 63
- AV 221
- CO 157
- CX 255
- EV 217
- GU 119
- GU Safety 135
- GX 281
- GX Safety 291
- HP 317
- MA 27
- MB 41
- MC 83
- MF 235
- MM 333
- MO 93
- MP 323
- MT 339
- MV 171
- MX 241
- MY 229
- OX 261
- PA 113
- PE 79
- PM 329
- PN 67
- PT 347
- PU 131
- PU Safety 149
- PUX 287
- PV 203
- PVX 311
- PX 249
- QO 363
- RA 101
- RF 269
- RT 355
- RX 275
- Tools 369
- Tubings 375
- VF 295
- VT 359
- VX 299

VX 22

Valvola di scarico rapido in inox

Stainless steel quick exhaust valve

Vanne à échappement rapide en acier inox

Schnellentlüftungsventil aus Edelstahl

1 Corpo
Body
Corps
Körper

Acciaio inox AISI 316L (1.4404)
Stainless steel AISI 316L (1.4404)
Acier inox AISI 316L (1.4404)
Edelstahl AISI 316L (1.4404)

2 Silenziatore
Muffler
Silencieux
Schalldämpfer

Acciaio inox AISI 316
Stainless steel AISI 316
Acier inox AISI 316
Edelstahl AISI 316

3 Seeger
Seeger
Seeger
Seeger

Acciaio inox AISI 302
Stainless steel AISI 302
Acier inox AISI 302
Edelstahl AISI 302

4 Guarnizioni
Seals
Joint d'étanchéité
Dichtung

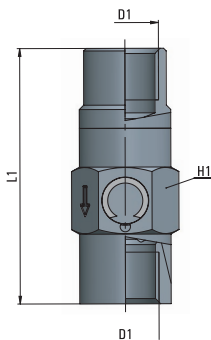
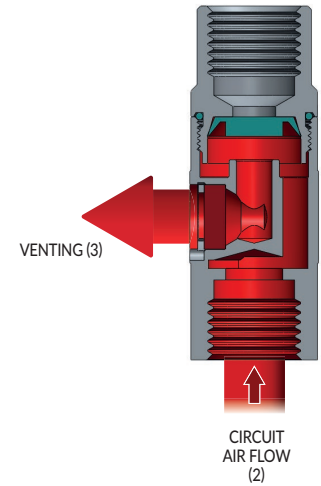
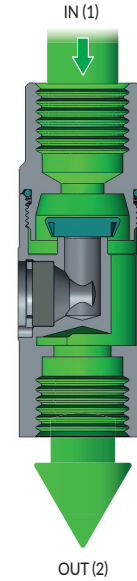
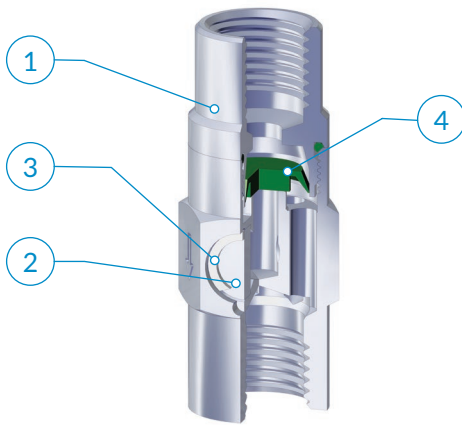
FPM
FPM
FPM
FPM



-20° ÷ 150°C



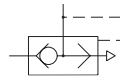
2÷10 bar



Portata a 6 bar
Flow rate at 6 bar
Débit à 6 bar
Druckfluß (6 bar)

	IN OUT 1→2	OUT VENT 2→3
1/4	1050 NI/min	660 NI/min
3/8	3000 NI/min	1900 NI/min
1/2	3420 NI/min	2280 NI/min

Type	D1	L1	H1	g
22 00 14	G1/4	49,5	18	51,5
22 00 38	G3/8	60,5	27	133,1
22 00 12	G1/2	68,5	35	257,0



i Valvola in grado di scaricare rapidamente l'aria contenuta in un circuito in caso di mancanza d'alimentazione; se applicate ad un cilindro permettono di aumentarne la velocità.

i This valve can easily vent the circuit in case of an air supply failure. If assembled on the cylinder port, it increases the cylinder speed.

i Cette vanne permet de mettre à l'échappement un circuit en cas de défaut d'alimentation. Raccordée sur un vérin, elle permet d'augmenter la vitesse du débit d'échappement et de ce fait d'augmenter sa vitesse de fonctionnement.

i Dieses Ventil kann bei Luftmangel die Anlage schnell entlüften. Wenn am Zylinderausgang montiert, wird dessen Geschwindigkeit vergrößert.

Tubi di collegamento consigliati:
Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore.

Recommended tubings:
According to the fitting connected to the flow control.

Tubes conseillés:
En fonction du raccord monté sur le réducteur.

Empfohlene Schläuche:
Die Schläuche werden durch die am Drosselrückschlagventil montierte verschraubung bestimmt.

Campi di applicazione:
Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata.

Application field:
Pneumatic installations fed with filtered, lubricated air.

Domaines d'application:
Circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.

Anwendungsbereiche:
Pneumatische Anlage mit gefilterter und geölter Druckluft.

Valvola di non ritorno

Check valve

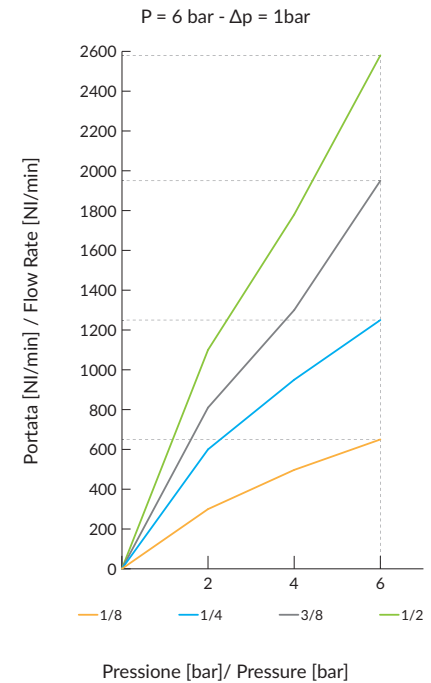
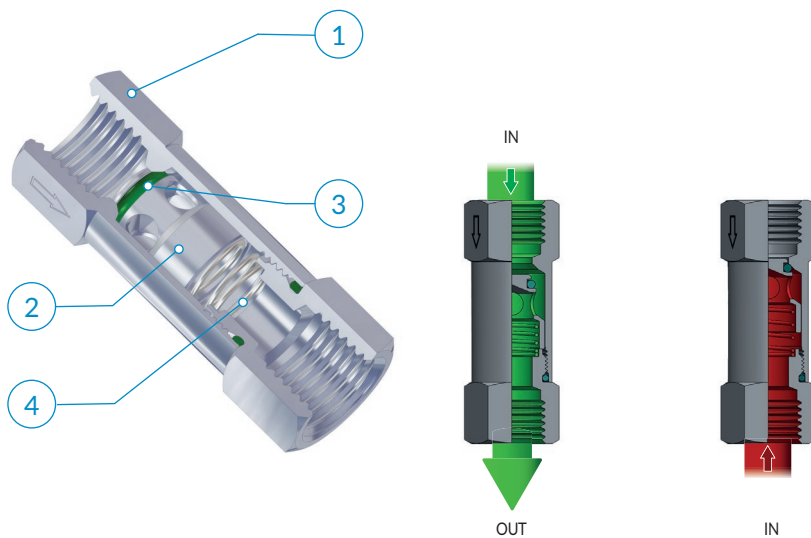
Clapet anti-retour

Rückschlagventil

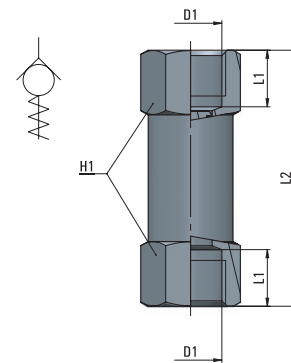
- 1 Corpo
Body
Corps
Körper
 - 2 Otturatore
Valve
Clapet
Ventil
- Acciaio inox AISI 316L (1.4404)
Stainless steel AISI 316L (1.4404)
Acier inox AISI 316L (1.4404)
Edelstahl AISI 316L (1.4404)

- 3 Guarnizioni
Seals
Joint d'étanchéité
Dichtung
- FPM conforme FDA
FPM compliant with FDA
FPM conforme à FDA
FPM, FDA konform

- 4 Molla
Spring
Ressort
Feder
- Acciaio inox AISI 302
Stainless steel AISI 302
Acier inox AISI 302
Edelstahl AISI 302



Type	D1	L1	L2	H1	g
23 00 18	G1/8	8	39,7	13	26,0
23 00 14	G1/4	8,5	47,5	16	38,1
23 00 38	G3/8	10,5	51	21	76,1
23 00 12	G1/2	12,5	62	24	111,4



i Queste valvole permettono il passaggio dell'aria in un unico senso (indicato sul corpo della valvola da una freccia) impedendolo in senso contrario.

i The flow is allowed only in one way (the arrow direction engraved on the body) and stopped in the reverse way.

i Il permet le passage du débit dans un seul sens (celui marqué sur le corps de la vanne par une flèche) tout en empêchant son retour dans le sens contraire.

i Der Durchfluss wird nur einseitig erlaubt. Im Allgemeinen ist es die Richtung entsprechend dem auf dem Rückschlagventilskörper gekennzeichneten Pfeil. Die andere Seite bleibt abgesperrt.

Tubi di collegamento consigliati:
Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore.

Recommended tubings:
According to the fitting connected to the flow control.

Tubes conseillés:
En fonction du raccord monté sur le réducteur.

Empfohlene Schläuche:
Die Schläuche werden durch die am Drosselrückschlagventil montierte Verschraubung bestimmt.

Campi di applicazione:
Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata.

Application field:
Pneumatic installations fed with filtered, lubricated air.

Domaines d'application:
Circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.

Anwendungsbereiche:
Pneumatische Anlage mit gefilterter und geölter Druckluft.

- AP 55
- AR 63
- AV 221
- CO 157
- CX 255
- EV 217
- GU 119
- GU Safety 135
- GX Safety 281
- GX Safety 291
- HP 317
- MA 27
- MB 41
- MC 83
- MF 235
- MM 333
- MO 93
- MP 323
- MT 339
- MV 171
- MX 241
- MY 229
- OX 261
- PA 113
- PE 79
- PM 329
- PN 67
- PT 347
- PU 131
- PU Safety 149
- PUX 287
- PV 203
- PVX 311
- PX 249
- QO 363
- RA 101
- RF 269
- RT 355
- RX 275
- Tools 369
- Tubings 375
- VF 295
- VT 359
- VX 299

VX 24-25

Valvola manuale 2 vie

2 way manual valve

Vanne 2 voies, manuelle

2 Wege Handventil

- 1** Corpo
Body
Corps
Körper
- 2** Leva
Handle
Manette
Griff
- Acciaio inox AISI 316L (1.4404)
Stainless steel AISI 316L (1.4404)
Acier inox AISI 316L (1.4404)
Edelstahl AISI 316L (1.4404)

- 3** Rondella
Gasket
Rondelle
Dichtring
- PTFE
PTFE
PTFE
PTFE

- 4** Guarnizioni
Seals
Joint d'étanchéité
Dichtung
- FPM conforme FDA
FPM compliant with FDA
FPM conforme à FDA
FPM, FDA konform



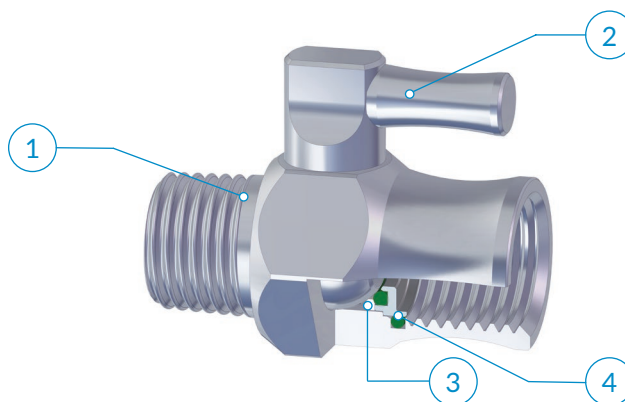
-20° ÷ 150°C



10 bar



1/8	6 mm
1/4	6 mm
3/8	8 mm
1/2	10 mm



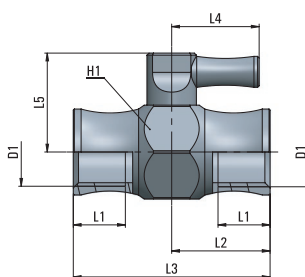
VX 24

Valvola manuale 2 vie, F-F

2 way manual valve, female

Vanne 2 voies, manuelle, femelle

2 Wege Handventil mit Innengewinde



Type	D1	L1	L2	L3	L4	L5	H1	g Δ
24 00 18	G1/8	8	19	37,8	17	19	18	54,0
24 00 14	G1/4	9	19	37,8	17	19	18	43,4
24 00 38	G3/8	10	24,5	39	24,5	26	22	67,0
24 00 12	G1/2	11	28,5	45,5	24,5	28	26	132,5

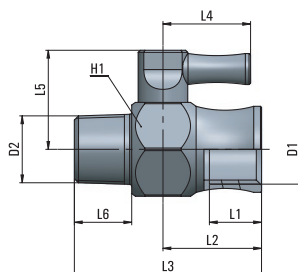
VX 25

Valvola manuale 2 vie, M-F

2 way manual valve, male-female

Vanne 2 voies, manuelle, mâle-femelle

2 Wege Handventil Einschraub-Aufschraub



Type	D1	D2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H1	g Δ
25 00 18	G1/8	R1/8	8	19	32,8	17	19	7,5	18	46,4
25 00 14	G1/4	R1/4	9	19	35,9	17	19	11	18	41,5
25 00 38	G3/8	R3/8	10	24,5	37,3	24,5	26	11,5	22	85,7
25 00 12	G1/2	R1/2	11	28,5	43,1	24,5	28	14	26	90,1

VX 33-T

VX
LINE

Valvola di non ritorno

Check valve

Clapet anti-retour

Rückschlagventil

- 1** Corpo
Body
Corps
Körper
- 2** Otturatore
Valve
Clapet
Ventil
- Acciaio inox AISI 316L (1.4404)
Stainless steel AISI 316L (1.4404)
Acier inox AISI 316L (1.4404)
Edelstahl AISI 316L (1.4404)

- 3** Guarnizioni
Seals
Joint d'étanchéité
Dichtung
- FPM conforme FDA
FPM compliant with FDA
FPM conforme à FDA
FPM, FDA konform

- 4** Molla
Spring
Ressort
Feder
- Acciaio inox AISI 302
Stainless steel AISI 302
Acier inox AISI 302
Edelstahl AISI 302

- 5** Raccordo automatico serie MX
MX line push-in fittings
Raccords instantanés série MX
MX steckverschraubungen



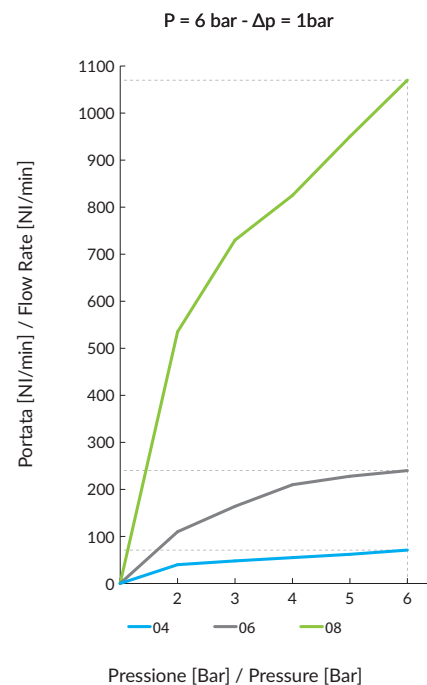
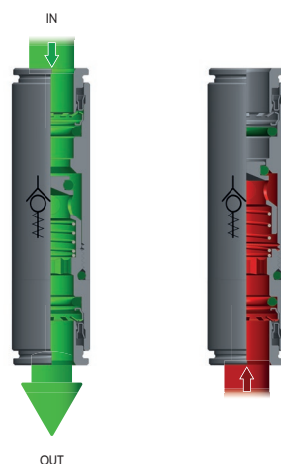
-20° ÷ 150°C



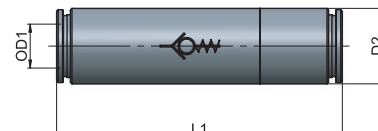
2÷10 bar



0,2 bar



Type	OD1	D2	L1	g
33 04 04 T	4	9	43	-
33 06 06 T	6	12	52	-
33 08 08 T	8	14	53	-



i Queste valvole permettono il passaggio dell'aria in un unico senso (indicato sul corpo della valvola da una freccia) impedendolo in senso contrario.

i The flow is allowed only in one way (the arrow direction engraved on the body) and stopped in the reverse way.

i Il permet le passage du débit dans un seul sens (celui marqué sur le corps de la vanne par une flèche) tout en empêchant son retour dans le sens contraire.

i Der Durchfluss wird nur einseitig erlaubt. Im Allgemeinen ist es die Richtung entsprechend dem auf dem Rückschlagventilskörper gekennzeichneten Pfeil. Die andere Seite bleibt abgesperrt.

Tubi di collegamento consigliati:
Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore.

Recommended tubings:
According to the fitting connected to the flow control.

Tubes conseillés:
En fonction du raccord monté sur le réducteur.

Empfohlene Schläuche:
Die Schläuche werden durch die am Drosselrückschlagventil montierte verschraubung bestimmt.

Campi di applicazione:
Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata.

Application field:
Pneumatic installations fed with filtered, lubricated air.

Domaines d'application:
Circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.

Anwendungsbereiche:
Pneumatische Anlage mit gefilterter und geölter Druckluft.

AP	55
AR	63
AV	221
CO	157
CX	255
EV	217
GU	119
GU Safety	135
GX	281
GX Safety	291
HP	317
MA	27
MB	41
MC	83
MF	235
MM	333
MO	93
MP	323
MT	339
MV	171
MX	241
MY	229
OX	261
PA	113
PE	79
PM	329
PN	67
PT	347
PU	131
PU Safety	149
PUX	287
PV	203
PVX	311
PX	249
QO	363
RA	101
RF	269
RT	355
RX	275
Tools	369
Tubings	375
VF	295
VT	359
VX	299

VX 45

Valvola di blocco

Pilot operated check valve

Vanne d'arrêt

Sperrventil

1 Corpo
Body
Corps
Körper

Acciaio inox AISI 316L (1.4404)
Stainless steel AISI 316L (1.4404)
Acier inox AISI 316L (1.4404)
Edelstahl AISI 316L (1.4404)

2 Pistone
Piston
Piston
Kolben

Acciaio inox AISI 304
Stainless steel AISI 304
Acier inox AISI 304
Edelstahl AISI 304

3 Molla
Spring
Ressort
Feder

Acciaio inox AISI 302
Stainless steel AISI 302
Acier inox AISI 302
Edelstahl AISI 302

4 Guarnizioni
Seals
Joint d'étanchéité
Dichtung

FPM conforme FDA
FPM compliant with FDA
FPM conforme à FDA
FPM, FDA konform

5 Rondelle
Gasket
Bague plastique
Kunststoffring

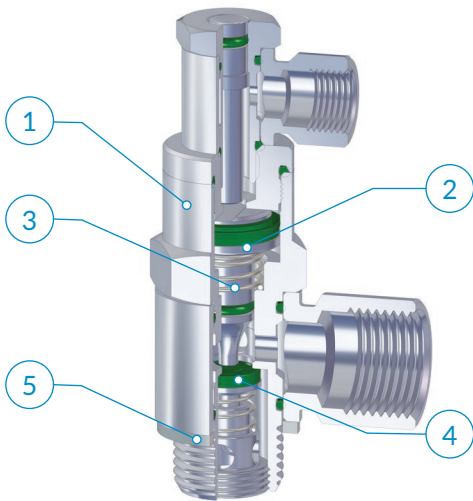
PTFE
PTFE
PTFE
PTFE



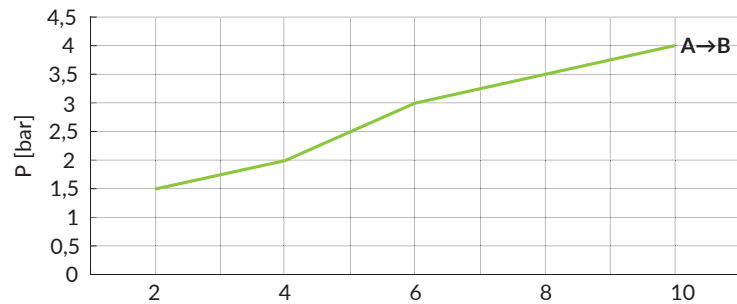
-20° ÷ 150°C



10 bar

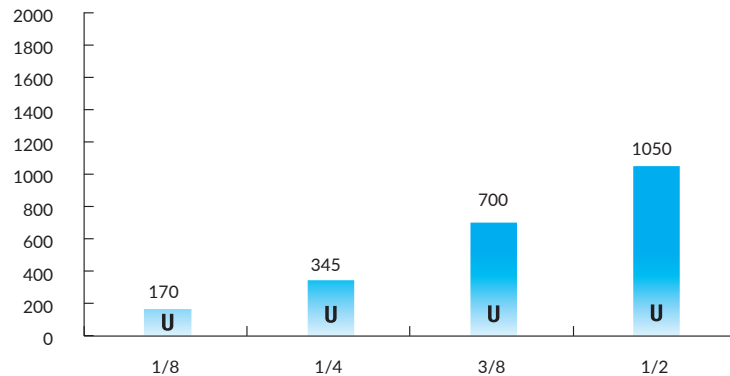


Pressione di Pilotaggio - Pilot pressure - Pression de commande - Betätigungsdruck P [bar]



Pressione di alimentazione - Inlet pressure - Pression d'entrée - Eingangsdruck [bar]

Portata - Flow capacity - Débit - Durchflusswerte [l/min] 6 bar - Δp1



i Le valvole di blocco pilotate, se montate in coppia su un cilindro, in caso di una diminuzione improvvisa della pressione di comando, assicurano che ogni movimento del cilindro venga impedito. Mediante il dispositivo di sblocco, è possibile ripristinare manualmente la corsa del pistone, cosa particolarmente utile in fase di messa a punto oppure in mancanza d'aria.

Tubi di collegamento consigliati:
Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore.

Campi di applicazione:
Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata.

i Should a sudden pressure failure happen, if the stop valves are assembled in pairs on the cylinder, the stop valves make sure, that the cylinder piston rapidly stops. By operating the override device, it is possible to reset manually the piston stroke, which is particularly important during a set-up phase or in case of air shortage.

Recommended tubings:
According to the fitting connected to the flow control.

Application field:
Pneumatic installations fed with filtered, lubricated air.

i La vanne d'arrêt pilotée permet, si montée en couple sur un vérin, de bloquer instantanément le déplacement de la tige du vérin en cas de chute brutale de la pression. Une commande manuelle permet de réalimenter le vérin. Cette fonctionnalité est particulièrement intéressante pendant la mise au point d'une machine ou en cas de problème sur l'alimentation d'air.

Tubes conseillés:
En fonction du raccord monté sur le réducteur.

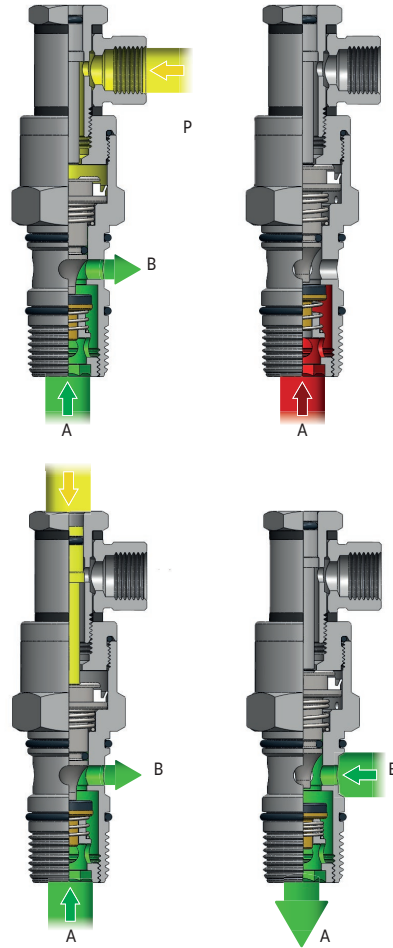
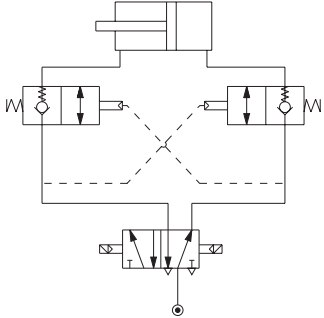
Domaines d'application:
Circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.

i Wenn zwei Sperrventile am Zylinderanschluss montiert werden, bei plötzlichem Druckabfall halten sie den Zylinderkolben schlagartig an. Mittels der Handbetätigung kann man den Kolbenhub noch laufen lassen, was bei einer Einrichtungsphase oder aber bei Luftausfall besonders vorteilhaft ist.

Empfohlene Schläuche:
Die Schläuche werden durch die am Drosselrückschlagventil montierte Verschraubung bestimmt.

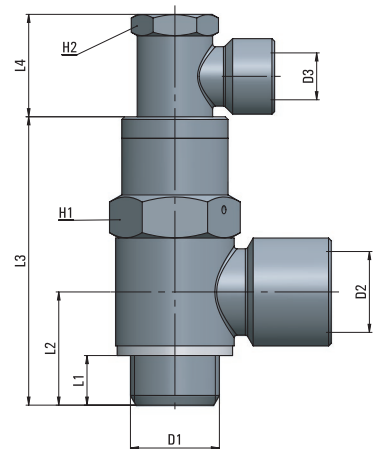
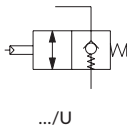
Anwendungsbereiche:
Pneumatische Anlage mit gefilterter und geölter Druckluft.

/U = Valvola Unidirezionale - One Way - Unidirectionel - Einseitig



Type	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	H1	H2	g Δ
45 18 18 RX /U + K	G1/8	G1/8	M5x0,8	6	15,5	42	20,5	13	8	55,1
45 14 14 RX /U + K	G1/4	G1/4	M5x0,8	8	18,5	46,5	20,5	17	8	85,2
45 38 38 RX /U + K	G3/8	G3/8	G1/8	9	21	53,5	19	21	14	142,2
45 12 12 RX /U + K	G1/2	G1/2	G1/8	10,5	24,5	61,5	19	25	14	222,6

Disponibile nelle versioni:
Available as:



- AP 55
- AR 63
- AV 221
- CO 157
- CX 255
- EV 217
- GU 119
- GU 135
- Safety
- GX 281
- GX 291
- Safety
- HP 317
- MA 27
- MB 41
- MC 83
- MF 235
- MM 333
- MO 93
- MP 323
- MT 339
- MV 171
- MX 241
- MY 229
- OX 261
- PA 113
- PE 79
- PM 329
- PN 67
- PT 347
- PU 131
- PU 149
- Safety
- PUX 287
- PV 203
- PVX 311
- PX 249
- QO 363
- RA 101
- RF 269
- RT 355
- RX 275
- Tools 369
- Tubings 375
- VF 295
- VT 359
- VX 299



VX 11

Silenziatori

Air mufflers

Silencieux

Schalldämpfer

	Corpo Body Corps Körper	Silenziatore Muffler Silencieux Schalldämpfer		
VX11	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel AISI 304 Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304	Acciaio inox AISI 304 Stainless steel AISI 304 Acier inox AISI 304 Edelstahl AISI 304	0 ÷ 12 bar	-20°C ÷ 150°C

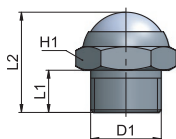
VX 11


Silenziatore con filo in acciaio inox

Air muffler with stainless steel wire

Silencieux avec fil acier inox

Schalldämpfer mit Edelstahldraht



Type	D1	L1	L2	H1	g 
11 00 18	G1/8	6	15	13	5,5
11 00 14	G1/4	8	18	16	10,0
11 00 38	G3/8	8	19	19	14,6
11 00 12	G1/2	9	22	24	21,5