

SERIE VX

REGOLATORI DI FLUSSO

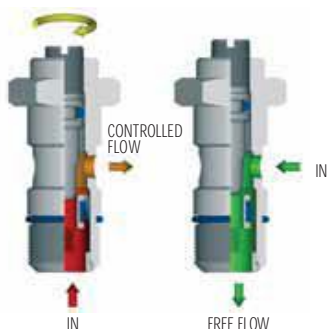
VX15

Corpo Body Corps Körper	O-Ring O-Ring Joint d'étanchéité Dichtung	Rondella Gasket Rondelle Dichtring	Pressione di Lavoro Working pressure Pression de service Druckbereich	Temperatura d'esercizio Working temperature Température de service Betriebstemperatur
Acciaio Inox AISI 316L Stainless Steel AISI 316L Acier Inox AISI 316L Edelstahl AISI 316L	FPM	PTFE	0 ÷ 10 bar	0 ÷ 150 °C

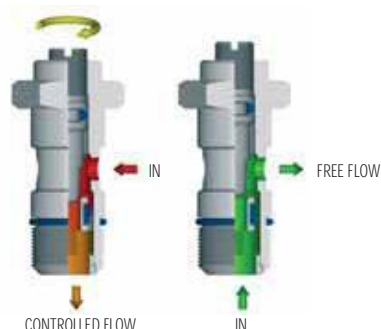
VX21

Corpo Body Corps Körper	Regolatore Needle valve Réducteur de débit Drosselventil	O-Ring O-Ring Joint d'étanchéité Dichtung	Pressione di Lavoro Working pressure Pression de service Druckbereich	Temperatura d'esercizio Working temperature Température de service Betriebstemperatur
Acciaio Inox AISI 316L Stainless Steel AISI 316L Acier Inox AISI 316L Edelstahl AISI 316L	Acciaio Inox AISI 316L Stainless Steel AISI 316L Acier Inox AISI 316L Edelstahl AISI 316L	FPM	0 ÷ 10 bar	0 ÷ 150 °C

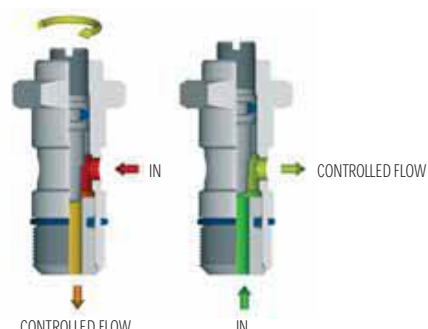
.../C = Per Cilindro



.../V = Per Valvola



.../B = Bidirezionale



REGOLATORI DI FLUSSO VX

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.

CONDIZIONI D'IMPIEGO

Tubi di collegamento consigliati:
Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore.
Applicazioni: Circuiti Pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata.

FLOW CONTROLS VX

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.

TECHNICAL DATA

Recommended hoses: according to the fitting connected to the flow control.
Application field: pneumatic installations fed with filtered, lubricated air.

RÉDUCTEURS DE DÉBIT VX

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.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Tube conseillé: En fonction du raccord monté sur le réducteur.
Domaine d'emploi: circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.

DROSSELRÜCKSCHLAGVENTIL VX

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 gemacht werden. (einseitiges Rückschlagventil). Besonders geeignet ist das einseitige Drosselrückschlagventil für die Regulierung der Zylindergeschwindigkeit.

TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Die Schläuche werden durch die am Drosselrückschlagventil montierte Verschraubung bestimmt.
Anwendungsbereiche: pneumatische Anlage mit gefilterter und geölter Druckluft.

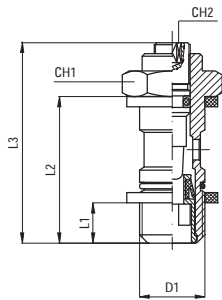
VX 15

Regolatore di flusso

Flow control

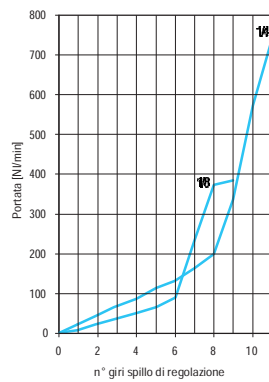
Réducteur de débit

Drosselrückschlagventil



Tipo	D1	L1	L2	L3max	CH1	CH2	g
15 00 18	G1/8	5,5	25	36	14	2,5	16
15 00 14	G1/4	6,5	27,5	42	17	3	32

VX 15



Disponibile nelle versioni:



.../C = Per Cilindro



.../V = Per Valvola



.../B = Bidirezionale

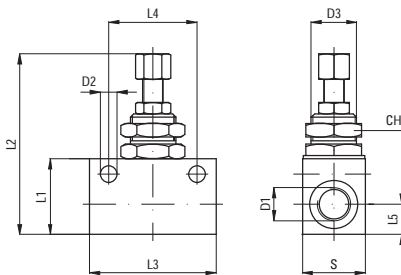
VX 21

Regolatore di flusso in linea

Line flow control

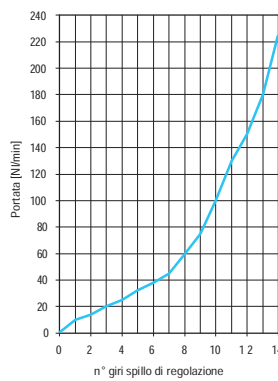
Réducteur de débit en ligne

Drosselrückschlagventil

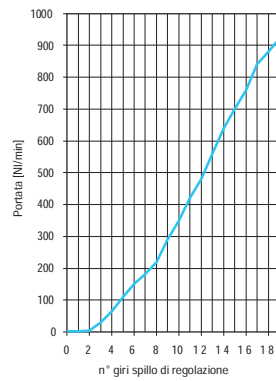


Tipo	D1	D2	D3	L1	L2max	L3	L4	L5	S	CH	g
21 00 18	G1/8	4,5	M12x0,75	20	56	34	24	7,5	15	14	74
21 00 14	G1/4	6,5	M18x1,5	30	75	50	35	12	25	22	160

VX 21 00 18



VX 21 00 14



Disponibile nelle versioni:



.../U = Unidirezionale

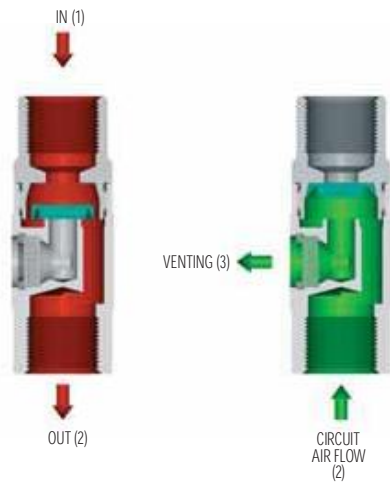


.../B = Bidirezionale

SERIE VX SCARICO RAPIDO IN INOX

VX22

Corpo Body Corps Körper	Guarnizione a labbro Lip ring Joint à lèvres Lippendichtung	Silenziatore Muffler Silencieux Schalldämpfer	Pressione di Lavoro Working pressure Pression de service Druckbereich	Temperatura d'esercizio Working temperature Température de service Betriebstemperatur
Acciaio Inox AISI 316L (1.4404) Stainless Steel AISI 316L (1.4404) Acier Inox AISI 316L (1.4404) Edelstahl AISI 316L (1.4404)	FPM FPM FPM FPM	Acciaio Inox AISI 316 Stainless Steel AISI 316 Acier Inox AISI 316 Edelstahl AISI 316	2 ÷ 10 bar	-10 ÷ 150 °C



Portata a 6 bar Flow rate at 6 bar Débit à 6 bar Druckfluß (6 bar)	1→2	2→3
VX 22 00 14	1250 NI/min	800 NI/min
VX 22 00 38	2220 NI/min	1900 NI/min
VX 22 00 12	3500 NI/min	2350 NI/min

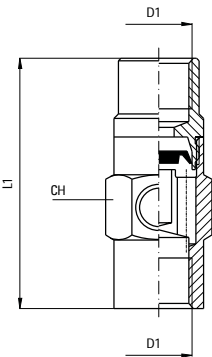
VX 22

Valvola di scarico rapido in Inox

Stainless Steel Quick Exhaust valve

Vanne à échappement rapide en Acier Inox

Schnellentlüftungsventil aus Edelstahl



Tipo	D1	L1	CH	g
22 00 14	G1/4	50	18	51,5
22 00 38	G3/8	61	27	133
22 00 12	G1/2	69	35	257

VALVOLE DI SCARICO RAPIDO VX

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.

SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati:
Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato alla valvola.

Applicazioni:

Circuiti Pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata.

QUICK EXHAUST VX

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.

DATA SHEET

Recommended hoses:
according to the fitting connected to the valve.

Application field:

pneumatic installation fed with filtered, lubricated air.

VANNE À ÉCHAPPEMENT RAPIDE VX

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.

REINSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Tube conseillé:
En fonction du raccord monté sur la vanne.

Domaine d'emploi:

circuit pneumatiques avec air filtré et lubrifié.

SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTIL VX

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

TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Empfohlener Schlauch:
Die Schläuche werden durch die am Schnellentlüftungsventil montierte Verschraubung bestimmt.

Anwendungsbereiche:

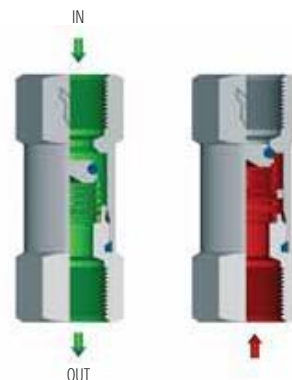
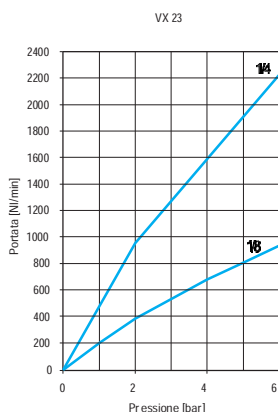
pneumatische Anlage mit gefilterter und geölter Druckluft.

SERIE VX VALVOLE DI NON RITORNO

VX23

Corpo Body Corps Körper	O-ring	Molla Spring Ressort Feder	Pressione di Lavoro Working pressure Pression de service Druckbereich	Pressione di Apertura Opening pressure Pression d'ouverture Öffnungsdruck	Temperatura d'esercizio Working temperature Température de service Betriebstemperatur
----------------------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--

Acciaio Inox AISI 316L Stainless Steel AISI 316L Acier Inox AISI 316L Edelstahl AISI 316L	FPM	Acciaio Inox AISI 302 Stainless Steel AISI 302 Acier Inox AISI 302 Edelstahl AISI 302	2 ÷ 10 bar	0.2 bar	-10 ÷ 150 °C
--	-----	--	------------	---------	--------------



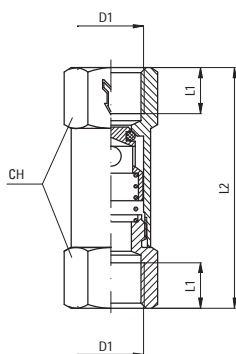
VX 23

Valvola di non ritorno

Check valve

Clapet anti-retour

Rückschlagventil



Tipo	D1	L1	L2	CH	g
23 00 18	G1/8	8	40	13	27
23 00 14	G1/4	9	48	16	38

VALVOLE DI NON RITORNO VX

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

CONDIZIONI D'IMPIEGO

Tubi di collegamento consigliati:
Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato alla valvola.
Applicazioni:
Circuiti Pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata.

CHECK VALVE VX

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

TECHNICAL DATA

Recommended hoses: according to the fitting connected to the valve.
Application field:
pneumatic installations fed with filtered, lubricated air.

CLAPET ANTI-RETOUR VX

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.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Tube conseillé: En fonction du raccord monté sur le clapet.
Domaine d'emploi: circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.

RÜCKSCHLAGVENTILE VX

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

TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Die Schläuche werden durch die am Rückschlagventil montierte Verschraubung bestimmt.
Anwendungsbereiche: pneumatische Anlage mit gefilterter und geölter Druckluft.