

MV LINE

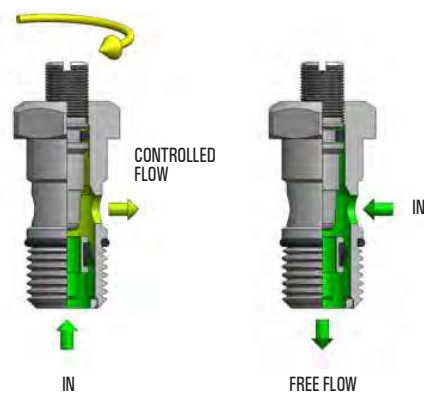


cmatic[®]
P N E U M A T I C F I T T I N G S

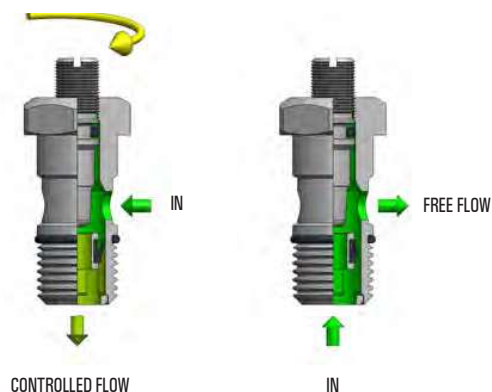
Raccordi a Funzione
Function Fittings
Raccords à fonction
Funktionsverschraubungen



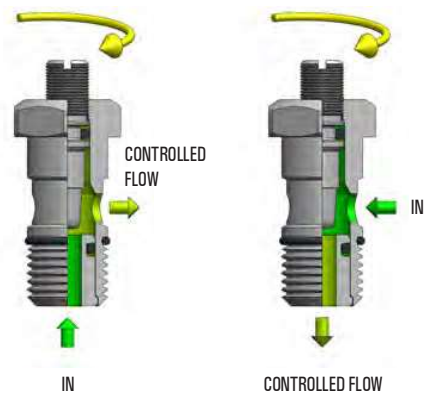
.../C = Regolazione del Flusso in Uscita
Meter out flow control
Réducteur de débit fonctionnant à échappement
Abluftdrosselung



.../V = 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



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.

Regolatore con raccordo orientabile automatico in ottone

Brass flow control with swivelling push-in fitting

Réducteur de débit avec raccord automatique tournant en laiton

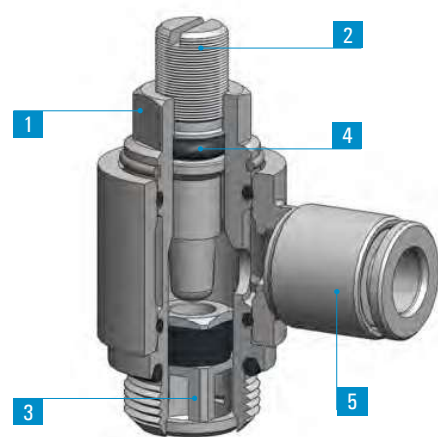
Drosselrückschlagventil mit schwenkbarer Steckverschraubung aus Messing

MV 18

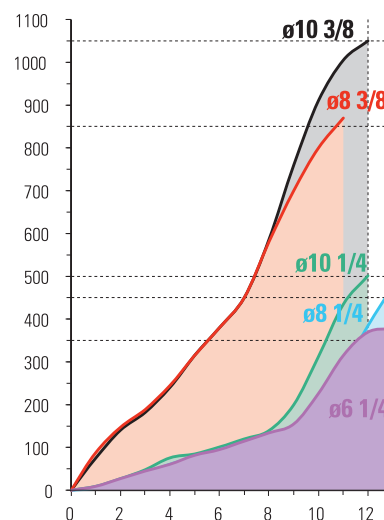
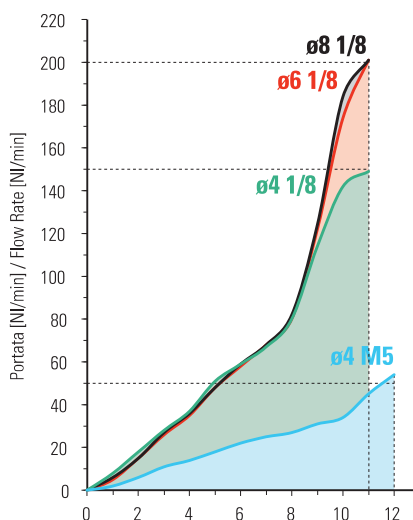
1	2	3	4	5
Corpo Body Corps Körper	Spillo Needle Epingle Nadel	Bussola Cartridge Cartouche Patrone	Guarnizioni Seals Joint d'étanchéité Dichtung	Anello Banjo Ring Banjo Steckverschraubungen
Ottone UNI EN 12164 CW614N Nichelato Brass UNI EN 12164 CW614N Nickel plated Laiton UNI EN 12164 CW614N Nickelé Messing UNI EN 12164 CW614N vernickelt			NBR NBR NBR NBR	Raccordo Automatico serie MA MA line push-in fittings Raccords instantanés série MA MA Steckverschraubungen


-20°C ÷ 80°C

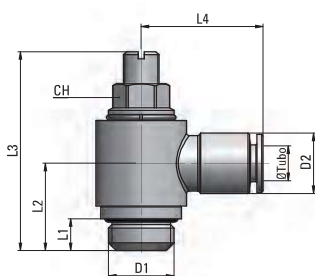

0 ÷ 10 bar



P = 6 bar - Δp = 1 bar



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



Type	Ø Tubo	D1	D2	L1	L2	L3 max	L4	CH	g
18 04 M5	4	M5x0,8	9.1	4	12.5	25.5	18.5	6	13
18 04 18	4	G1/8	9.1	5.2	15.1	31.8	20.5	9	31
18 06 M5	6	M5x0,8	12	4	12.5	25.5	21.5	6	15.5
18 06 18	6	G1/8	12	5.2	15.1	31.8	22.5	9	35
18 06 14	6	G1/4	12	6.4	17.4	39.5	24	10	57
18 08 18	8	G1/8	14	5.2	15.1	31.8	23.5	9	32,5
18 08 14	8	G1/4	14	6.4	17.4	39.5	24.5	10	56
18 08 38	8	G3/8	14	7	20	50	26.5	14	90
18 10 14	10	G1/4	16	6.4	17.4	39.5	27	10	50
18 10 38	10	G3/8	16	7	20	50	29	14	91

Disponibile nelle versioni: Available as:

.../C



.../V



.../B



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.

SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati:
PA11, PA12, PA6, Poliuretano PU
(98 Shore A)

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

DATA SHEET

Recommended tubings:
PA11, PA12, PA6, Polyurethane PU
(98 Shore A)

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

REINSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Tube conseillé:
PA11, PA12, PA6, Polyurethane PU
(98 Shore A).

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

TECHNISCHE AUSKUNFTE

Empfohlene Schläuche:
PA11, PA12, PA6, Polyurethan PU
(98 Shore A).

Anwendungsbereiche:
pneumatische Anlage mit gefilterter und
geölter Druckluft.