

Valvole d'intercettazione 3/2 Serie MC

Elettropneumatiche, pneumatiche e manuali
 Attacchi: G1/4, G3/8 e G1/2
 Modulari



La collocazione naturale è ubicata a monte del FRL.

Le valvole d'intercettazione sono disponibili con attacchi da G1/4, G3/8 e G1/2 e possono essere montate a pannello.

Le valvole d'intercettazione a 3 vie possono essere ad azionamento manuale pneumatico o elettrico.

Servono per pressurizzare o depressurizzare velocemente un impianto.

Una volta scaricato l'impianto si può mettere in sicurezza la valvola bloccandola con un lchetto.

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo costruttivo	modulare compatto, a spola
Materiale	zama, NBR, tecnopolimero
Attacco	G1/4 G3/8 G1/2
Peso	kg 0,277 kg 0,536 kg 0,514
Montaggio	in linea a parete a pannello solo manuale.
Temperatura d'esercizio	-5°C + 50°C (con punto di rugiada del fluido inferiore di 2°C al valore della T min di lavoro)
Finitura	verniciato
Pressione di esercizio	2 + 10 bar (nella versione ad azionamento pneumatico - 0,8 + 10 bar).
Portata nominale di utilizzo	vedere diagramma
Portata nominale di scarico	G1/4 = 1080 NI/min G3/8 = 2380 NI/min G1/2 = 2380 NI/min
Portate determinate	a 6 bar con $\Delta p = 1$ bar

ESEMPIO DI CODIFICA

MC	2	02	-	V	16
-----------	----------	-----------	----------	----------	-----------

MC	SERIE
2	GRANDEZZA: 1 = G1/4 2 = G3/8 - G1/2
02	ATTACCO: 04 = G1/4 38 = G3/8 02 = G1/2
V	VALVOLA 3/2 VIE
16	TIPO DI COSTRUZIONE: 16 = comando elettropneumatico 36 = comando pneumatico 01 = comando manuale lucchettabile

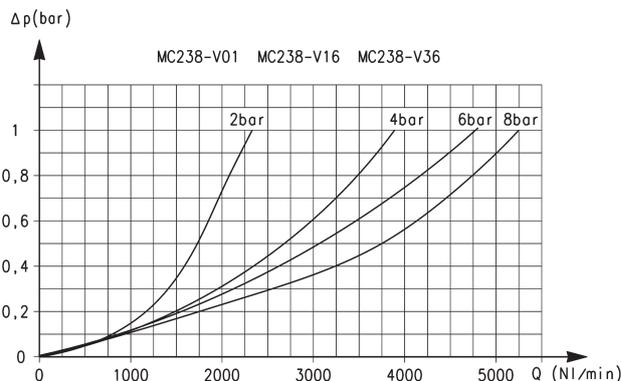
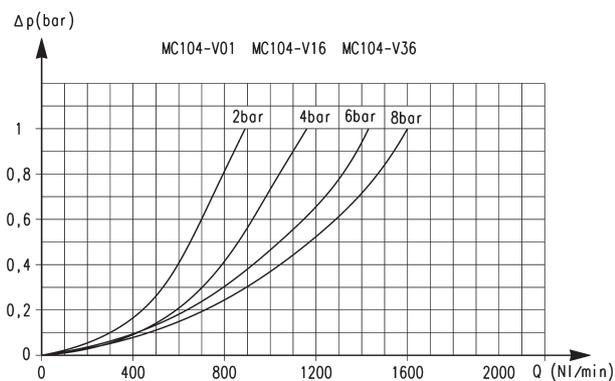
DIAGRAMMA DI PORTATA


Diagramma di portata per i modelli:
 MC104-V01
 MC104-V16
 MC104-V36

Δp = Variazione di pressione
 Q = Portata

Diagramma di portata per i modelli:
 MC238-V01
 MC238-V16
 MC238-V36

Δp = Variazione di pressione
 Q = Portata

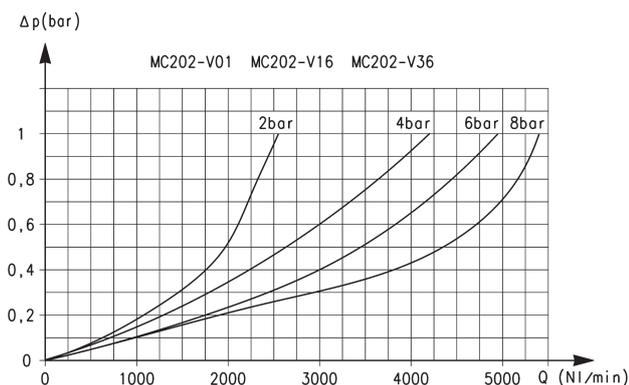
DIAGRAMMA DI PORTATA


Diagramma di portata per i modelli:
 MC202-V01
 MC202-V16
 MC202-V36

Δp = Variazione di pressione
 Q = Portata