

Filtri-regolatori di pressione Serie MC

NOVITÀ

Attacchi G1/4, G3/8 e G1/2

Modulare

Tazza metallica con montaggio a baionetta

I filtri-regolatori, sono disponibili con attacchi da G1/4, G3/8 e G1/2. Accomunano le caratteristiche dei filtri e dei riduttori, dando la possibilità, di avere un ingombro più limitato rispetto ai due pezzi composti.

Per assemblaggio modulare vedi pag. 6.09.002



CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo costruttivo	modulare compatto con elemento filtrante in HDPE - regolatore a membrana			
Materiali	zama, NBR, tecnopolimeri			
Attacco	G1/4	G3/8	G1/2	
Capacità di condensa	cm ³	28	72	72
Peso	kg	0,443	0,948	0,928
Attacco manometro	G1/8			
Montaggio	verticale in linea o a parete			
Temperatura d'esercizio	0°C ÷ 50°C a 10 bar			
Porosità elemento filtrante	25 µm standard - 5 µm a richiesta			
Scarico condensa	manuale - semiautomatico standard			
Finitura	verniciato			

CARATTERISTICHE PNEUMATICHE

Pressione ingresso	con scaricatore standard e a depressione protetta 0,3 ÷ 16 bar
	con scaricatore a depressione 0,3 ÷ 10 bar
	con scaricatore automatico 1,5 ÷ 15 bar per G3/8 e G1/2
Pressione uscita	0.5 ÷ 10 bar
Portata nominale	vedere diagramma
Scarico sovrappressione (Relieving)	standard

ESEMPIO CODIFICA

MC202 - D00 -

MC = SERIE

GRANDEZZA

- 1 = G1/4
- 2 = G3/8 - G1/2

ATTACCO

- 04 = G1/4
- 38 = G3/8
- 02 = G1/2

D = FILTRO
REGOLATORE

ELEMENTO FILTRANTE

- 0 = 25µm (standard)
- 1 = 5µm

TIPO DI SCARICO DI CONDENSA

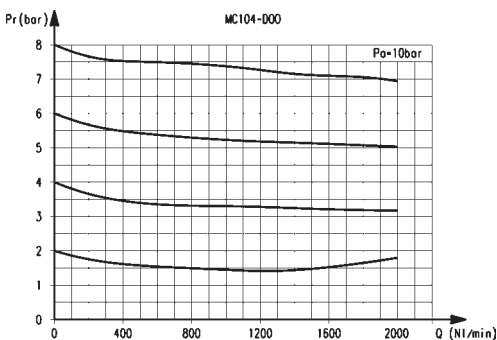
- 0 = scaricatore manuale-semiautomatico, con relieving
- 1 = scaricatore manuale-semiautomatico, senza relieving
- 3 = scaricatore automatico, con relieving (solo per G3/8 e G1/2)
- 4 = scaricatore a depressione, con relieving (solo G1/4)
- 5 = scaricatore a depressione protetto, con relieving
- 8 = no scaricatore, attacco G1/8, con relieving

- = 0,5 ÷ 10
- 2 = 0 ÷ 2 (solo G1/4)
- 4 = 0 ÷ 4
- 7 = 0,5 ÷ 7 (solo G1/4)

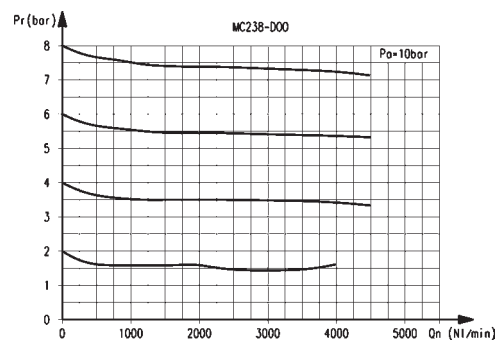
Scaricatori condensa vedi pagina 6.25

DIAGRAMMA DI PORTATA

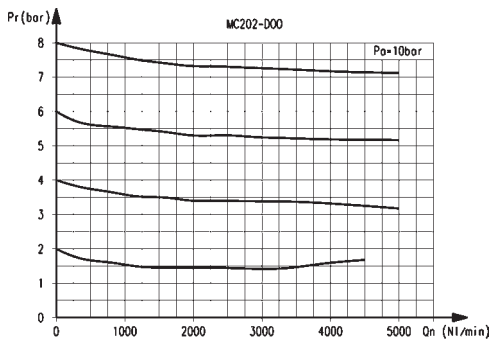
MC104-D00



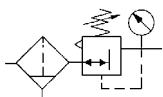
MC238-D00



MC202-D00



Filtri-regolatori di pressione Serie MC



INGOMBRI

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
MC104 - D00	190,5	102	52	38	11	126,5	27,5	4	28
MC238 - D00	256,5	133	64	59	14	162	35	5	45
MC202 - D00	256,5	133	64	59	14	162	35	5	45

Mod.	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
MC104 - D00	30x1,5	45	45	G1/8	37	58	3	0:6	35	G1/4
MC238 - D00	47x1,5	62	59	G1/8	53	72	3,5	0:9	46	G3/8
MC202 - D00	47x1,5	62	59	G1/8	53	72	3,5	0:9	46	G1/2

