

Unità di manutenzione G1/4" fino a G1" Serie MU218



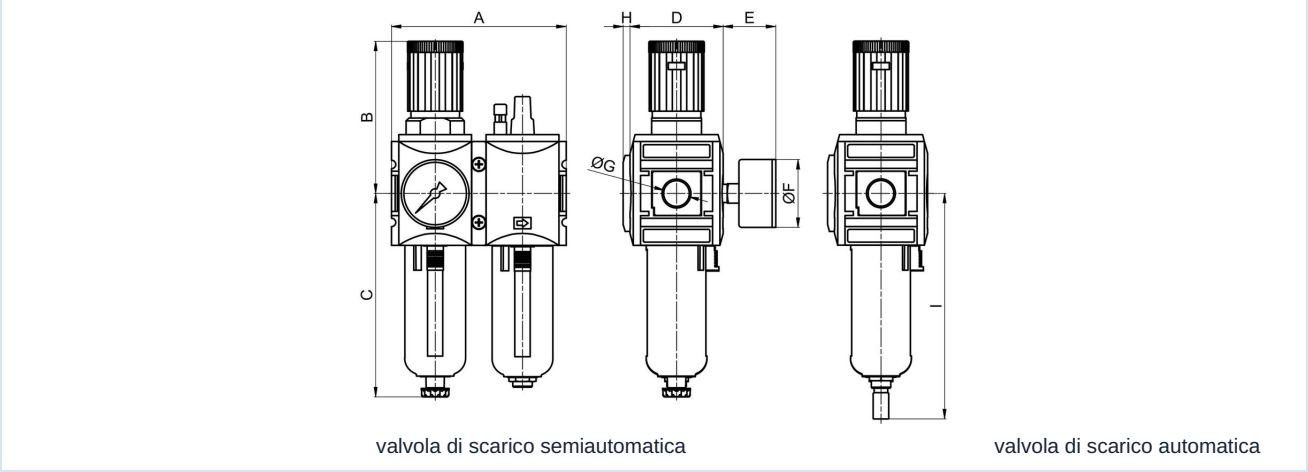
Tipo di costruzione	Regolatore di pressione a membrana con scarico secondario aria libera, Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, valvola di scarico semiautomatica, Lubrificatore proporzionale, Volantino manuale bloccabile
Connessione	G1/4"...G1" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo alloggiamento e Attacco manometro Poliammide rinforzato con fibra di vetro, Attacchi di pressione Alluminio, Parti interne in ottone, Serbatoio condensa Policarbonato, Cestello di protezione Poliammide, Guarnizioni NBR, Cappuccio a molla POM
Funzione	Regolazione della pressione con filtrazione e arricchimento dell'aria compressa con olio
Bloccaggio	Regolazione della pressione può essere bloccata premendo la manopola girevole
Elemento filtrante	5µm
Tipo di fissaggio	Installazione nel sistema di tubazioni, Dado di fissaggio per collo morsetto oppure Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio
Posizione di montaggio	verticale, Vite di scarico inferiore
Fluido	Aria compressa
Raccomandazione olio	HP32A (Campo di temperatura 0...50°C)
Temperatura del fluido	0...+50°C
Temperatura ambiente	0...+50°C
Pressione di ingresso	massimo 16bar, con valvola di scarico automatica 1,5...16bar
Campi di regolazione	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar e 0,5...16bar
Direzione del flusso	è contrassegnato da una freccia
Fornitura inclusa	incluso manometro, senza lucchetto VS36



Codice d'ordine

MU218 - 14 H - 0,1/1 - A									
	1/4"	14							
	3/8"	38							
	1/2"	12							
	3/4"	34							
Connezzione	1"	10							
Portata	Standard (Lasciare vuoto)								
	alta portata di flusso		H						
Campo di pressione	0,1...1bar		0,1/1						
	0,1...2bar		0,1/2						
	0,2...4bar		0,2/4						
	0,5...8bar		0,5/8						
	0,5...10bar		0,5/10						
	0,5...16bar		0,5/16						
Valvola di scarico	valvola di scarico semiautomatica (Lasciare vuoto)								
	valvola di scarico automatica							A	

Disegno quotato



Connezzione G	Portata a 6 bar* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	I	Peso [ca. kg]
G1/4	1800	104	96	130	54	~38	50	4	145	0,7
G3/8	1800	104	96	130	54	~38	50	4	145	0,7
G3/8	3500	126	110	147	67	~38	50	5	163	1,2
G1/2"	3500	126	110	147	67	~38	50	5	163	1,1
G3/4"	12000	170	137	189	93	~38	63	5	206	2,4
G1"	12000	170	137	189	93	~38	63	5	206	2,2

Connessione	Portata a 6 bar* [Nl/min]	max. Pressione di ingresso [bar]	Campo di pressione [bar]	Tipo
G1/4"	1800	16	0,1...1	MU218-14H-0,1/1
G1/4"	1800	16	0,1...2	MU218-14H-0,1/2
G1/4"	1800	16	0,2...4	MU218-14H-0,2/4
G1/4"	1800	16	0,5...8	MU218-14H-0,5/8
G1/4"	1800	16	0,5...10	MU218-14H-0,5/10
G1/4"	1800	16	0,5...16	MU218-14H-0,5/16
G3/8"	1800	16	0,1...1	MU218-38-0,1/1
G3/8"	1800	16	0,1...2	MU218-38-0,1/2
G3/8"	1800	16	0,2...4	MU218-38-0,2/4
G3/8"	1800	16	0,5...8	MU218-38-0,5/8
G3/8"	1800	16	0,5...10	MU218-38-0,5/10
G3/8"	1800	16	0,5...16	MU218-38-0,5/16
G3/8"	3500	16	0,1...1	MU218-38H-0,1/1
G3/8"	3500	16	0,1...2	MU218-38H-0,1/2
G3/8"	3500	16	0,2...4	MU218-38H-0,2/4
G3/8"	3500	16	0,5...8	MU218-38H-0,5/8
G3/8"	3500	16	0,5...10	MU218-38H-0,5/10
G3/8"	3500	16	0,5...16	MU218-38H-0,5/16
G1/2"	3500	16	0,1...1	MU218-12-0,1/1
G1/2"	3500	16	0,1...2	MU218-12-0,1/2
G1/2"	3500	16	0,2...4	MU218-12-0,2/4
G1/2"	3500	16	0,5...8	MU218-12-0,5/8
G1/2"	3500	16	0,5...10	MU218-12-0,5/10
G1/2"	3500	16	0,5...16	MU218-12-0,5/16

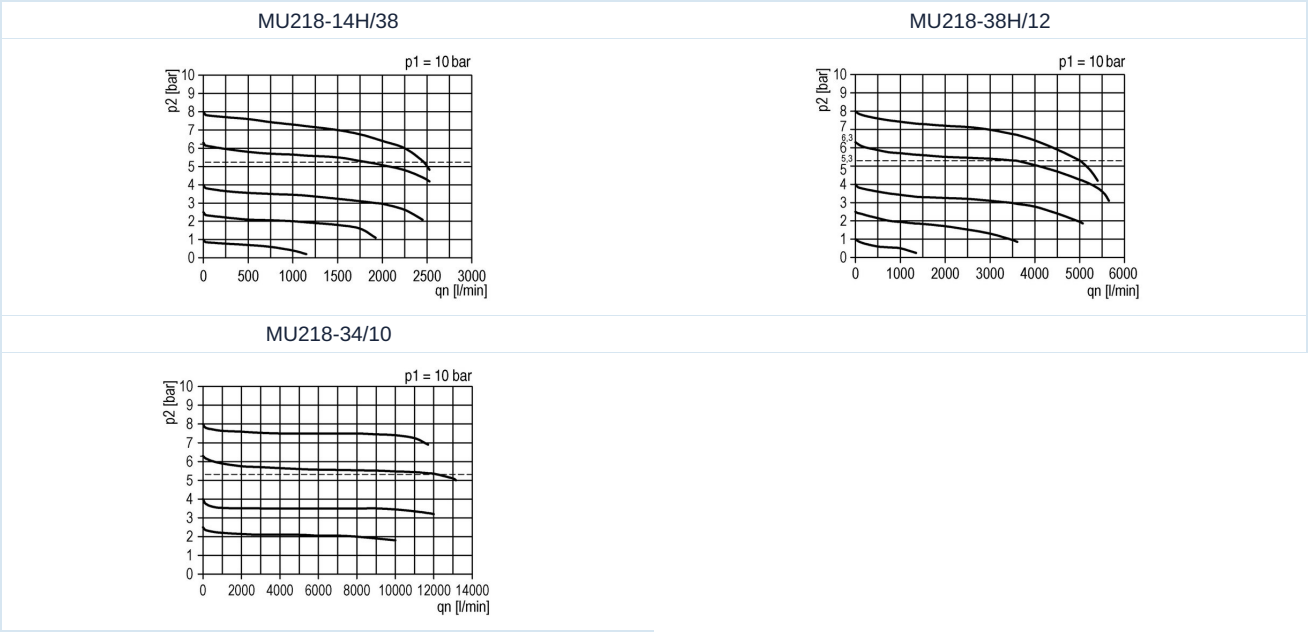
*Dati di portata con pressione di ingresso di 10bar, pressione di uscita di 6bar e 1bar Caduta di pressione

Connessione	Portata a 6 bar* [Nl/min]	max. Pressione di ingresso [bar]	Campo di pressione [bar]	Tipo
G3/4"	12000	16	0,1...1	MU218-34-0,1/1
G3/4"	12000	16	0,1...2	MU218-34-0,1/2
G3/4"	12000	16	0,2...4	MU218-34-0,2/4
G3/4"	12000	16	0,5...8	MU218-34-0,5/8
G3/4"	12000	16	0,5...10	MU218-34-0,5/10
G3/4"	12000	16	0,5...16	MU218-34-0,5/16
G1"	12000	16	0,1...1	MU218-10-0,1/1
G1"	12000	16	0,1...2	MU218-10-0,1/2
G1"	12000	16	0,2...4	MU218-10-0,2/4
G1"	12000	16	0,5...8	MU218-10-0,5/8
G1"	12000	16	0,5...10	MU218-10-0,5/10
G1"	12000	16	0,5...16	MU218-10-0,5/16

*Dati di portata con pressione di ingresso di 10bar, pressione di uscita di 6bar e 1bar Caduta di pressione



Diagrammi di portata



Accessori

Denominazione	Tipo
Dado di fissaggio M36x1,5 per G1/4" e G3/8" (Tipo MU218-38)	MPN18-14H/38
Dado di fissaggio M42x1,5 per G3/8" (Tipo MU218-38H) e G1/2"	MPN18-38H/12
Dado di fissaggio M50x1,5 per G3/4" e G1"	MPN18-34/10
Staffa di fissaggio M36x1,5 per G1/4" e G3/8" (Tipo MU218-38)	MMP18-14H/38
Staffa di fissaggio M42x1,5 per G3/8" (Tipo MU218-38H) e G1/2"	MMP18-38H/12
Kit di montaggio per supporto per G1/4" e G3/8" (Tipo MU218-38)	MMB18-14H/38
Kit di montaggio per supporto per G3/8" (Tipo MU218-38H) e G1/2"	MMB18-38H/12
Kit di montaggio per supporto per G3/4" e G1"	MMB18-34/10

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Pneumatica / Trattamento dell'aria compressa - regolatori di pressione, filtri e lubrificatori / Unità di manutenzione - Serie 18 / Unità di manutenzione Serie MU218