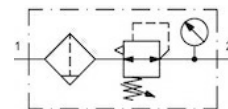


Filtertrykkregulator Serie Gold FR04



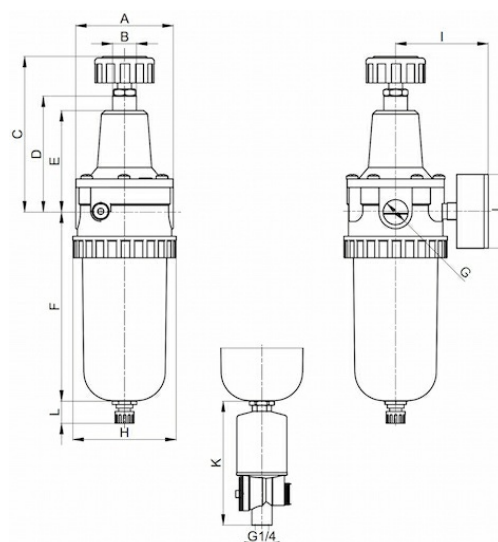
Konstruksjonstype	Membrantrykkregulator med sekundær avlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement Tappeventil: Filtertrykkregulator med plastbeholder evt. med beskyttelseskurv halvautomatisk tappeventil, med metallbeholder Manuell avtappingsventil
Tilkobling	G1/2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Sinkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetning NBR
Funksjon	Regulering av sekundærtrykket og filtrering av trykkluften
Filterinnsats	5µm
Monteringstype	Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett
Monteringsposisjon	vertikal, Tappeventil nederst
Medium	Trykkluft
Mediatemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykkluft - 20...+60°C)
Omgivelsestemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder -20...+60°C
Inngangstrykk	1,5...16bar evt. 1,5...25bar høy Tabell, med automatisk avtappingsventil 1,5...16bar
Reguleringsområder	0,5...10bar og 0,5...16bar med metallbeholder (0,5...3/ 0,5...6 på forespørsel)
Strømningsretning	er markert med en pil
Leveringsomfang	inkludert Manometer



Bestillingsnøkkel

FR04 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A									
Tilkobling	1/2"	12							
Gjennomstrømning	høy gjennomstrømningskapasitet		H						
Trykkområde	0,5...3bar	0,5/3							
	0,5...6bar	0,5/6							
	0,5...10bar	0,5/10							
	0,5...16bar	0,5/16							
Beholder	Plastbeholder (La stå tomt)								
	Plastbeholder med beskyttelseskurv			P					
	Metallbeholder			M					
Filterinnsats	5µm				F5				
Tappeventil	halvautomatisk tappeventil (La stå tomt)								
	automatisk tappeventil							A1	

Måltegning



Tilkobling G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Vekt [ca. kg]	Type
G1/2"	82	M20x1,5	131	98	85	159	87	78	63	104	11,5	1,7	FR04-12H-0,5/10-F5
G1/2"	82	M20x1,5	131	98	85	159	87	78	63	104	11,5	1,8	FR04-12H-0,5/10-P-F5
G1/2"	82	M20x1,5	131	98	85	159	87	78	63	104	14	1,8	FR04-12H-0,5/10-M-F5

Tilkobling	Gjennomstrømning ved 6 bar* [l/min]	maks. innløpstrykk [bar]	Trykkområde [bar]	Type
G1/2"	3000	16	0,5...10	FR04-12H-0,5/10-F5
G1/2"	3000	16	0,5...10	FR04-12H-0,5/10-P-F5
G1/2"	3000	25	0,5...16	FR04-12H-0,5/10-M-F5

*Strømningsdata ved inngangstrykk på 8bar, utgangstrykk på 6bar og 1bar Trykkfall

Versjon 6

147551 / Generert 2026/39 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

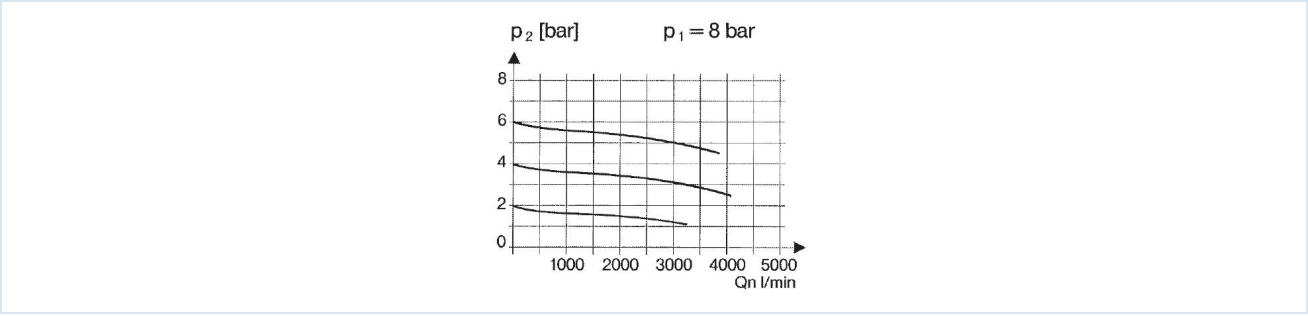
www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 3



Strømningsdiagramm



Tilbehør

Betegnelse	Type
Holdevinkel med halsmutter M20x1,5	MMP04-38/10

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – Serie Gold / Filtertrykkregulator Serie Gold FR04-M / [FR04-12H-0,2/6-M-F5] Filtertrykkregulator FR04-12H-0,2/6-M-F5