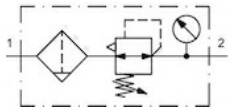
Partnership. With Guarantee.

Filtertrykkregulator
Serie Gold FR04



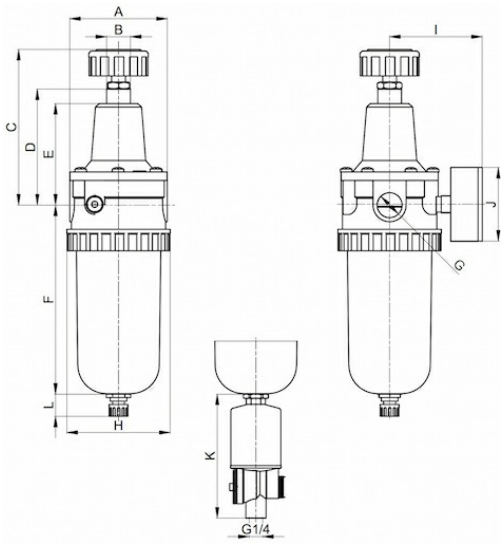
Konstruksjonstype	Membrantrykkregulator med sekundær avlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintrert filterelement Tappeventil: Filtertrykkregulator med plastbeholder evt. med beskyttelseskurv halvautomatisk tappeventil, med metallbeholder Manuell avtappingsventil
Tilkobling	G1/2" i henhold 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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

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

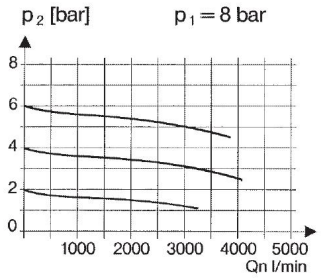
Tilkobling	Gjennomstrømning ved 6 bar* [Nl/min]	maks. innløpstrykk [bar]	Trykkområde [bar]	Type
G1/2"	3000	16	0,5...10	FR04-12H-0,5/10-F5
G1/2"	3000	16	0,5...10	FR04-12H-0,5/10-P-F5
G1/2"	3000	25	0,5...16	FR04-12H-0,5/10-M-F5

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Strømningsdiagramm



Tilbehør

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

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG