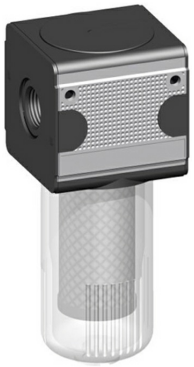
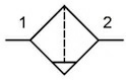
Actiefkoolfilter
Serie FI03-12-AC





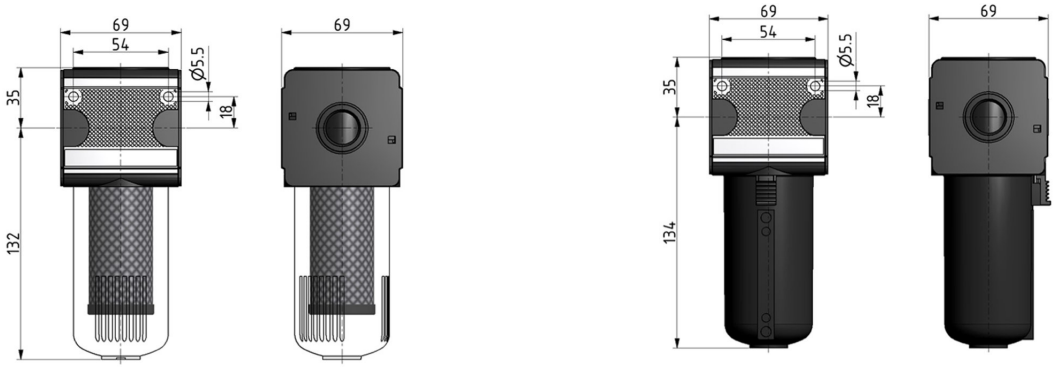
Constructie	Actiefkoolfilter
Functie	Filteren van de perslucht, voor het uitfilteren van gasvormige verontreinigingen
Kwaliteitsklassen	Vaste deeltjes 1, Olie 1 naartoe ISO 8573-1, Restoliegehalte <0,005mg/m^3
Filterelement	Actieve kool
Aansluiting	G1/2" volgens ISO228/1
Materialen	Behuizing Zinkspuitgietwerk, Condensaatreservoir Polycarbonaat of Metaal, Afdichting NBR
Medium	Perslucht
Mediumtemperatuur	met kunststofreservoir 0...+60°C, met metalen reservoir 0...+60°C (met overeenkomstig geconditioneerde perslucht -10...+60°C)
Omgevingstemperatuur	met kunststofreservoir 0...+60°C, met metalen reservoir -10...+60°C
Ingangsdruk	1,5...16bar resp. 1,5...20bar luid tabel
Stroomrichting	is door een pijl aangegeven
Bevestigingswijze	Inbouw in leidingsysteem of Wandbevestiging middels montagebeugel
Inbouwpositie	verticaal, Aftapschroef onderaan
Speciale uitvoering	Differentiële drukindicator
Toepassingsinstructie	De voorinstallatie van een voorfilter en een microfilter is noodzakelijk. Bij de inbedrijfstelling van de installatie moet de druk langzaam worden verhoogd, zodat de filterelementen niet worden beschadigd. Aanbevolen vervanging van het filterelement: 1000 Bedrijfsuren of 1/2 Jaar

Typecode

		FI03	-	12	-	M	-	AC
Aansluiting	1/2"			12				
Reservoir	Kunststofreservoir (Leeg laten)							
	Kunststofreservoir met beschermkorf					P		
	Metalen reservoir					M		
Filterelement	Actieve kool							AC

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

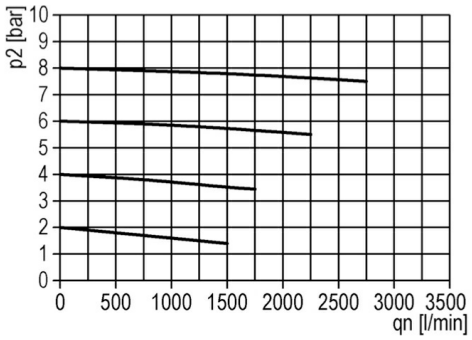
Maattekening



met metalen reservoir

Aansluiting	Debiet bij 6 bar* [Nl/min]	max. Ingangsdruk [bar]	Type
G1/2"	1250	16	FI03-12-AC
G1/2"	1250	16	FI03-12-P-AC
G1/2"	1250	20	FI03-12-M-AC
*Debiet bij inlaatdruk 6bar en 0,2bar drukval			

Doorstroomdiagramma



Toebehoren

Benaming	Type
Houdhoek (compleet)	MMB03-12/34

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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