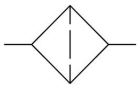
Partnership. With Guarantee.

Filtr G1/8"...G1"
Série FI18-AC





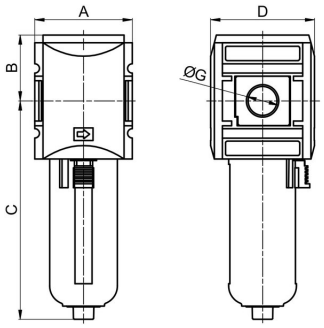
Konstrukční provedení	Filtr s aktivním uhlím
Funkce	Filtrace stlačeného vzduchu, k odfiltrování plynných nečistot
Třídy kvality	Pevné částice 1, Olej 1 podle ISO 8573-1, Zbytkový obsah oleje <0,005mg/m³
Filtrační vložka	Aktivní uhlí
Připojení	G1/4"...G1" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Polyamid vyztužený skelnými vlákny, Tlakové přípojky Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát , Ochranný koš Polyamid, Těsnění NBR
Médium	Stlačený vzduch
Teplota média	0...+50°C
Teplota okolí	0...+50°C
Vstupní tlak	0...16bar
Směr průtoku	je označeno šipkou
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální
Pokyn k použití	Předřazení předfiltru a mikrofiltru je nezbytné. Při uvádění zařízení do provozu je třeba tlak zvyšovat pomalu, aby nedošlo k poškození filtračních vložek.. Doporučená výměna filtrační vložky: 1000 Provozní hodiny nebo 1/2 Rok

Objednací klíč

		FI18	-	14	H	-	AC
	1/4"	14					
	3/8"	38					
	1/2"	12					
	3/4"	34					
Připojení	1"	10					
Průtok	Standardní (Nechat prázdné)						
	vysoký průtokový výkon				H		
Filtrační vložka	Vložka filtru s aktivním uhlím						AC

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

Rozměrový výkres

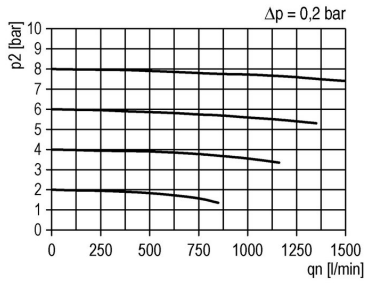


Připojení G	Průtok při 6 baru* [Nl/min]	max. vstupní tlak [bar]	A	B	C	D	Hmotnost [cca kg]	Typ
G1/4"	650	16	52	34	130	54	0,3	FI18-14H-AC
G3/8"	650	16	52	39	130	54	0,2	FI18-38-AC
G3/8"	1300	16	63	43	147	67	0,4	FI18-38H-AC
G1/2"	1300	16	63	48	147	67	0,4	FI18-12-AC
G3/4"	2000	16	85	63	189	93	1	FI18-34-AC
G1"	2000	16	85	63	189	93	0,9	FI18-10-AC

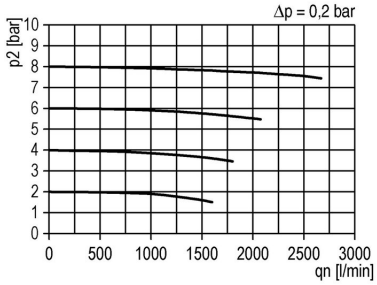
*Průtok při vstupním tlaku 6bar a tlakové ztrátě 0,2bar

Průtokové diagramy

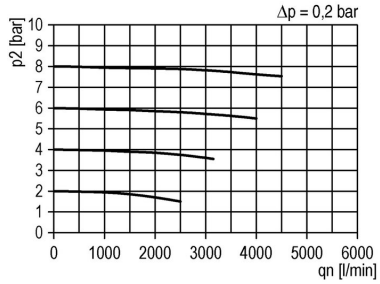
FI18-14H/38-AC



FI18-38H/12-AC



FI18-34/10-AC



Příslušenství

Označení	Typ
Připojovací sada pro 2 zařízení pro G1/4" a G3/8" (Typ FI18-38)	MCS18-14H/38
Připojovací sada pro 2 zařízení pro G3/8" (Typ FI18-38H) a G1/2"	MCS18-38H/12
Připojovací sada pro 2 zařízení pro G3/4" a G1"	MCS18-34/10
Montážní sada držáku pro G1/4" a G3/8" (Typ FI18-38)	MMB18-14H/38
Montážní sada držáku pro G3/8" (Typ FI18-38H) a G1/2"	MMB18-38H/12
Montážní sada držáku pro G3/4" a G1"	MMB18-34/10

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

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

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