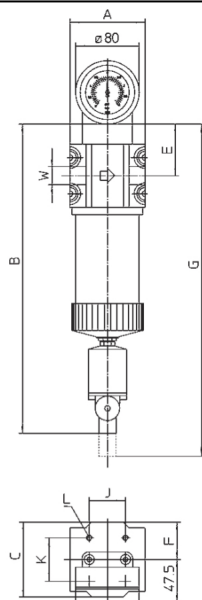


mikro filter
serije FI20-F0,01


tip konstrukcije	mikro filter, borsilikovan filter element, automatski drenažni ventil za kondenzat
funkcija	filtriranje komprimovanog vazduha, za odvajanje tečnosti i čvrstih čestica, ostatak sadržaja ulja <0,01mg/m ³ odnosno 0,01ppm
klase kvaliteta	kvalitet komprimovanog vazduha prema ISO 8573-1, prašina/ulje, klasa 1
filter element	0,01µm, uklanjanje prašine > 0,01µm 99,9999%
priključak	G1/4"...G2" prema ISO228/1
materijali	telo aluminijum, posuda za kondenzat aluminijum
medijum	komprimovani vazduh
temperatura medija	+5...+80°C
temperatura okoline	+5...+80°C
ulazni pritisak	4...16bar
smer proticanja	obeležen strelicom
način pričvršćivanja	ugradnja u cevni sistem ili montaža na zid sa ugaonom konzolom
položaj montaže	vertikalno, zavrtanj za ispuštanje dole
primena	za zaštitu ovih filtera neophodna je prethodna upotreba standardnog filtera ili pred-filtera. kod puštanja opreme u rad pritisak treba polako podizati. preporučeno menjanje filtra kod pada pritiska = 0,6bar ili oko 2000 radni sati

šifra tipa

		FI20 - 14 - F0,01 - MA		
priključak	1/4"	14		
	3/8"	38		
	1/2"	12		
	3/4"	34		
	1"	10		
	1 1/4"	114		
	1 1/2"	112		
	2"	20		
filter element	0,01µm		F0,01	
manometar diferencijalnog pritiska	bez manometra diferencijalnog pritiska prazna pozicija			MA
	manometar za diferencijalni pritisak 0...2bar			



priključak	protok na 6 bara* [NI/min]	A	B	C	E	F	G**	J	K	L		tip
G1/4"	1300	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6	2,1	FI20-14-F0,01
G3/8"	1300	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6	2,1	FI20-38-F0,01
G1/2"	1300	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6	2,1	FI20-12-F0,01
G3/4"	2000	83	405	83	57	41,5	550	40	80	M6	2,3	FI20-34-F0,01
G1"	4080	118	420	118	72	59	530	70	80	M8	4,8	FI20-10-F0,01
G1 1/4"	4580	118	520	118	72	59	730	70	80	M8	5,3	FI20-114-F0,01
G1 1/2"	6500	118	620	118	72	59	930	70	80	M8	5,7	FI20-112-F0,01
G2"	9000	118	810	118	72	59	1310	70	80	M8	6,4	FI20-20-F0,01

*specifikacija protoka sa ulaznim pritiskom od 6bara i gubitkom pritiska od 0,1bara

**potreban prostor za zamenu filter elementa

pribor

oznaka	tip
priključna garnitura	MCS20-14/34
priključna garnitura	MCS20-34H/20
pribor za montažu	MMB20-14/34
pribor za montažu	MMB20-34H/20

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza

sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave