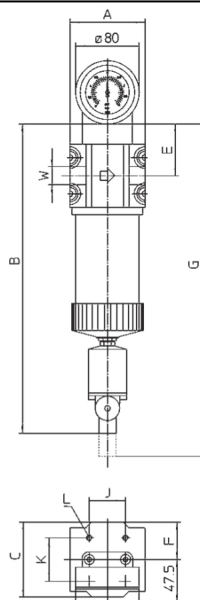


**mikrofiltr
série FI20-F0,01**


konstrukce	mikrofiltr, element filtru Borsilikát, automatický odpouštěcí ventil
funkce	filtrace tlakového vzduchu, pro filtraci kapalných a pevných nečistot, objem zbytkového oleje <0,01mg/m ³ případně 0,01ppm
Kvalitativní třída	kvalita tlakového vzduchu dle ISO 8573-1, prach/olej, třída 1
vložka filtru	0,01μm, oddělování prachu > 0,01μm 99,9999%
připojení	G1/4"...G2" dle ISO 228/1
materiály	těleso hliník, zásobník na kondenzát hliník
médium	tlakový vzduch
teplota média	+5...+80°C
teplota okolí	+5...+80°C
přední tlak	4...16bar
směr průtoku	označeno šípkou
způsob upevnění	vestavba do pevného vedení nebo upevnění na zeď pomocí montážního úhelníku
montážní poloha	vertikální, vypouštěcí ventil dole
doporučení pro použití	pro ochranu vložky filtru je třeba předřadit standardní filtr nebo předfiltr. při uvedení do provozu by se měl tlak pomalu zvyšovat, aby nebyly poškozeny vložky filtrů. Doporučená výměna filtračního prvku při tlakové ztátě = 0,6bar nebo cca 2000 provozní doba

Typový klíč

		FI20 - 14 - F0,01 - MA		
připojení	1/4"	14		
	3/8"	38		
	1/2"	12		
	3/4"	34		
	1"	10		
	1 1/4"	114		
	1 1/2"	112		
	2"	20		
vložka filtru	0,01μm		F0,01	
indikátor diferenčního tlaku	bez diferenčního manometru prázdna pozice			
	diferenční manometr 0...2bar			MA



připojení	průtok při 6 bar* [Nl/min]	A	B	C	E	F	G**	J	K	L		typ
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

*průtok při vstupním tlaku 6bar a tlakovou ztrátou 0,1bar

**potřeba místa pro výměnu filtračního elementu

příslušenství

označení	typ
spojovací sada	MCS20-14/34
spojovací sada	MCS20-34H/20
Montážní prvky	MMB20-14/34
Montážní prvky	MMB20-34H/20

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.