

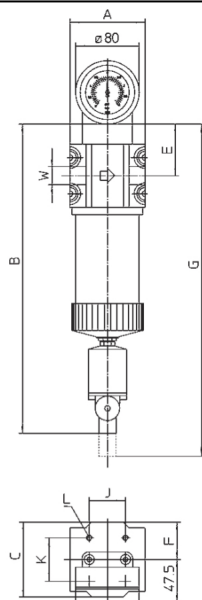
mikrofiltr Seria FI20-F0,01



budowa	mikrofiltr, wkład filtra borosilicate, automatyczny zawór spustowy
funkcja	filtrowanie sprężonego powietrza, do odfiltrowania zanieczyszczeń stałych i płynnych, zawartość resztek oleju <0,01mg/m ³ lub 0,01ppm
klasy jakości	jakość sprężonego powietrza zgodny z ISO 8573-1, pył/olej, klasa 1
wkład filtra	0,01µm, usuwanie kurzu/pyłu > 0,01µm 99,9999%
przyłącze	G1/4"...G2" zgodny z ISO228/1
materiały	obudowa aluminium, pojemnik na kondensat aluminium
medium	sprężone powietrze
temperatura medium	+5...+80°C
temperatura otoczenia	+5...+80°C
ciśnienie wejściowe	4...16bar
kierunek przepływu	jest zaznaczony strzałką
mocowanie	zabudowa w instalacji lub mocowanie naścienne za pomocą uchwyty kątowego
sposób zabudowy	pionowo, śruba spustowa na dole
zasady doboru	Do ochrony wkładów filtra należy zamontować wcześniej filtr standardowy lub filtr wstępny. Podczas przygotowania instalacji do użytkowania należy powoli, stopniowo zwiększać ciśnienie, żeby nie uszkodzić wkładu filtra. zalecana zmiana filtra przy spadku ciśnienia = 0,6bar lub około 2000 godzin pracy

oznaczenie typu

		FI20 - 14 - F0,01 - MA		
przyłącze	1/4"	14		
	3/8"	38		
	1/2"	12		
	3/4"	34		
	1"	10		
	1 1/4"	114		
	1 1/2"	112		
	2"	20		
wkład filtra	0,01µm		F0,01	
wskaźnik ciśnienia różnicowego	bez manometru różnicowego pozostawić wolne miejsce			MA
	manometr do ciśnienia różnicowego 0...2bar			



przyłącze	przepływ przy 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

*przepływ przy ciśnieniu wejściowym 6 bar i 0,1 bar spadku ciśnienia

**wymagana zachowana przestrzeń do wymiany filtra

Wypożyczenie dodatkowe

oznaczenie	typ
zestaw połączeniowy	MCS20-14/34
zestaw połączeniowy	MCS20-34H/20
uchwyt	MMB20-14/34
uchwyt	MMB20-34H/20

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone