Vzduchové filtry AF

s pracovním tlakem do 16 bar

- série filtrů určená pro efektivní odstranění pevných nečistot, oleje, vody, uhlovodíků, zápachu a par ze stlačeného vzduchu
- hliníkové tělo, práškově lakované modrou barvou; závitové připojení s vnitřními trubkovými závity
- rozsah pracovních teplot +1,5 až +65 °C, maximální pracovní tlak 16 bar
- intervaly výměn filtračních vložek - 1x ročně nebo při dosažení tlakového spádu 350 mbar; od stupně A každých 6 měsíců
- rozsah dodávky - tělo filtru, filtrační vložka, plovákový odpouštěč AOK16B



Vzduchové filtry AF

	Obj.č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok při 7 bar		Závit nádobky	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Filtrační vložka
				Nm³/h	l/min		A	B	C	D		
●	AF...-10	3/8"	16	60	1 000	1/2"	187	88	20	60	0,7	AF...-10V
●	AF...-13	1/2"	16	78	1 300	1/2"	187	88	20	60	0,7	AF...-13V
●	AF...-20	3/4"	16	120	2 000	1/2"	257	88	20	80	0,8	AF...-20V
●	AF...-33	1"	16	198	3 300	1/2"	263	125	32	100	1,8	AF...-33V
●	AF...-60	1"	16	335	5 583	1/2"	363	125	32	120	2,5	AF...-60V
●	AF...-85	1 1/2"	16	510	8 500	1/2"	461	125	32	140	2,5	AF...-85V
○	AF...-130	1 1/2"	16	780	13 000	1/2"	640	125	32	160	3,2	AF...-130V
○	AF...-170	2"	16	1 000	16 667	1/2"	684	163	43	520	5,1	AF...-170V
○	AF...-250	2"	16	1 500	25 000	1/2"	935	163	43	770	7,1	AF...-250V
○	AF...-280	2 1/2"	16	1 680	28 000	1/2"	935	163	43	770	6,9	AF...-280V
○	AF...-360	3"	16	2 160	36 000	1/2"	795	240	59	630	12,9	AF...-360V
○	AF...-460	3"	16	2 760	46 000	1/2"	1 000	240	59	780	14,0	AF...-460V

Referenční podmínky průtoku: teplota +20 °C, pracovní tlak 7 bar; pro jiné podmínky je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na nás!

Důležité: při objednání filtru nebo filtrační vložky uveďte do objednacího čísla písmeno označující požadovaný filtrační stupeň z následující tabulky místo symbolu tří teček (...); například AFS-85 pro mikrofiltr 0,01 µm

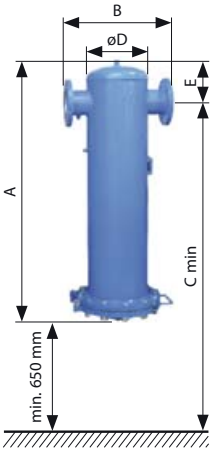
B	P	R	M	S	A	A2	H2
sintrovaný 15 µm	předfiltr 3 µm	předfiltr 1 µm	mikrofiltr 0,1 µm	mikrofiltr 0,01 µm	aktivní uhlí 0,01 µm	adsorpční	katalyzační (hopcalite)

Poznámka: filtry s filtračními vložkami a samostatné vložky A2 a H2 lze dodat pouze ve velikostech AF-13 až AF-130.

Vzduchové filtry BF

s pracovním tlakem do 16 bar

- filtry určené pro efektivní odstranění pevných nečistot, oleje, vody, uhlovodíků, zápachu a par ze stlačeného vzduchu
- svařované tělo z uhlíkové oceli vyhovující směrnici PED 97/23ES, přírubové připojení
- rozsah pracovních teplot +1,5 až +65 °C, maximální pracovní tlak 16 bar
- intervaly výměn filtračních vložek - 1x ročně nebo při dosažení tlakového spádu 350 mbar; stupeň A každých 6 měsíců
- rozsah dodávky – tělo filtru a filtrační vložka, **bez odpouštění kondenzátu - objednávejte samostatně**



Vzduchové filtry BF

	Obj.č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok při 7 bar		Rozměry (mm)					Hmotnost (kg)	Počet vložek	Filtrační vložka
				Nm³/h	l/min	A	B	C	D	E			
○	BF...-0240	DN80	16	1 680	28 000	1 170	450	1 645	219	177	61	1	BF...-0240V
○	BF...-0300	DN100	16	3 150	52 500	1 340	560	1 780	324	227	115	2	BF...-0240V
○	BF...-0450	DN125	16	4 700	78 333	1 340	560	1 780	324	227	123	3	BF...-0240V
○	BF...-0600	DN150	16	6 300	105 000	1 425	620	1 810	368	265	178	4	BF...-0240V
○	BF...-0900	DN150	16	9 400	156 667	1 480	680	1 850	419	650	218	6	BF...-0240V
○	BF...-1200	DN200	16	12 550	209 167	1 835	792	510	508	-	320	8	BF...-0240V
○	BF...-1500	DN200	16	15 700	261 667	1 880	918	535	610	-	455	10	BF...-0240V
○	BF...-1800	DN250	16	18 850	314 167	1 950	955	555	610	-	500	12	BF...-0240V
○	BF...-2500	DN250	16	25 100	418 333	2 060	1 042	645	711	-	590	16	BF...-0240V
○	BF...-3000	DN300	16	31 400	523 333	2 130	1 085	680	711	-	684	20	BF...-0240V

Referenční podmínky průtoku: teplota +20 °C, pracovní tlak 7 bar; pro jiné podmínky je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na nás!

Důležité: při objednání filtru nebo filtrační vložky uveďte do objednacího čísla písmeno označující požadovaný filtrační stupeň z následující tabulky místo symbolu tří teček (...); například BFS-0240 pro mikrofiltr 0,01µm

B	P	R	M	S	A
sintrovaný 15 µm	předfiltr 3 µm	předfiltr 1 µm	mikrofiltr 0,1 µm	mikrofiltr 0,01 µm	aktivní uhlí 0,01 µm