

## Vzduchové filtry CF

s pracovním tlakem do 20 bar

- série filtrů určená pro efektivní odstranění pevných nečistot, oleje, vody, uhlovodíků, zápachu a par ze stlačeného vzduchu
- hliníkové tělo lakované černou barvou; závitové připojení s vnitřními trubkovými závitů
- rozsah pracovních teplot +1,5 °C až +65 °C, maximální pracovní tlak 20 bar
- intervaly výměn filtračních vložek - 1× 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 CF											
Obj. č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok při 7 bar		Závit nádoby	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Filtrační vložka
			Nm <sup>3</sup> /h	l/min		A	B	C	D		
CF...-20	3/8"	20	72	1 200	1/2"	187	88	20	80	0,7	CF...-20V
CF...-21	1/2"	20	96	1 600	1/2"	256	88	20	80	0,8	CF...-21V
CF...-30	1/2"	20	150	2 500	1/2"	278	106	25	100	1,3	CF...-30V
CF...-31	3/4"	20	216	3 600	1/2"	278	106	25	100	1,3	CF...-31V
CF...-40	1"	20	282	4 700	1/2"	252	125	32	120	2,1	CF...-40V
CF...-41	1"	20	360	6 000	1/2"	352	125	32	140	2,4	CF...-41V
CF...-42	1 1/4"	20	432	7 200	1/2"	352	125	32	140	2,4	CF...-42V
CF...-43	1 1/2"	20	510	8 500	1/2"	450	125	32	160	3,2	CF...-43V
CF...-44	1 1/2"	20	750	12 500	1/2"	450	125	32	160	3,2	CF...-44V
CF...-50	2"	20	888	14 800	1/2"	605	160	43	180	5,1	CF...-50V
CF...-51	2"	20	1 176	19 600	1/2"	605	160	43	180	5,1	CF...-51V
CF...-52	2 1/2"	20	1 440	24 000	1/2"	685	160	43	200	6,3	CF...-52V
CF...-60	3"	20	1 968	32 800	1/2"	800	240	60	300	12,9	CF...-60V
CF...-61	3"	20	2 760	46 000	1/2"	800	240	60	300	12,9	CF...-61V



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 CFS-20 pro mikrofiltr 0,01 µm

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

## Vzduchové filtry HF

s pracovním tlakem do 50 bar

- série filtrů určená pro efektivní odstranění pevných nečistot, oleje, vody, uhlovodíků, zápachu a par ze stlačeného vzduchu
- tělo z hliníkového odlitku, závitové připojení s vnitřními trubkovými závitů
- rozsah pracovních teplot +1,5 °C až +65 °C, maximální pracovní tlak 50 bar
- intervaly výměn filtračních vložek - 1× 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 HF											
Obj. č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok		Závit nádoby	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Filtrační vložka
			Nm <sup>3</sup> /h	l/min		A	B	C	D		
HF...-007	1/2"	50	71	1 183	1/2"	250	110	30	80	2,1	HF...-007V
HF...-010	3/4"	50	112	1 867	1/2"	250	110	30	90	2,1	HF...-010V
HF...-018	1"	50	204	3 400	1/2"	250	110	30	140	2,1	HF...-018V
HF...-047	1 1/2"	50	282	4 700	1/2"	535	160	45	260	9,5	HF...-047V
HF...-070	1 1/2"	50	400	6 667	1/2"	535	160	45	360	9,5	HF...-070V
HF...-094	2"	50	494	8 233	1/2"	715	160	45	540	12,2	HF...-094V
HF...-150	2"	50	799	13 317	1/2"	715	160	45	550	12,2	HF...-150V
HF...-200	3"	50	2 160	36 000	1/2"	862	198	70	620	30,4	HF...-200V
HF...-240	3"	50	2 760	46 000	1/2"	1 010	198	70	780	34,9	HF...-240V



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 HFS-007 pro mikrofiltr 0,01 µm

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