

## 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 výměny filtračních vložek - 1× 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 nádoby	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Filtrační vložka
			Nm <sup>3</sup> /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 objednáčích 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	MS2
sinťovaný 15 μm	předfiltr 3 μm	předfiltr 1 μm	mikrofiltr 0,1 μm	mikrofiltr 0,01 μm	aktivní uhlí	adsorpční	katalyzační (hopcalite)	molekulární síto

Poznámka: filtry s filtračními vložkami a samostatné vložky A2, H2, MS2 lze dodat pouze ve velikostech AF-13 až AF-130.

## Vzduchové filtry AFHT

s pracovním tlakem 16 bar, pro teploty do +120 °C

- série filtrů určená pro efektivní odstranění pevných nečistot, vody a olejových aerosolů ze stlačeného vzduchu s vysokou teplotou
- hliníkové tělo, práškově lakované modrou barvou; závitové připojení s vnitřními závity
- rozsah pracovních teplot +1,5 °C až +120 °C, maximální pracovní tlak 16 bar
- intervaly výměny filtračních vložek - 1× ročně nebo při dosažení tlakového spádu 350 mbar
- rozsah dodávky - tělo filtru, filtrační vložka, **bez odpouštění kondenzátu - objednávejte samostatně**

Vzduchové filtry AFHT											
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		
AFHT...-10	3/8"	16	60	1 000	1/2"	187	88	20	60	0,7	AFHT...-10V
AFHT...-13	1/2"	16	78	1 300	1/2"	187	88	20	60	0,7	AFHT...-13V
AFHT...-20	3/4"	16	120	2 000	1/2"	257	88	20	80	0,8	AFHT...-20V
AFHT...-33	1"	16	198	3 300	1/2"	263	125	32	100	1,8	AFHT...-33V
AFHT...-60	1"	16	335	5 583	1/2"	363	125	32	120	2,5	AFHT...-60V
AFHT...-85	1 1/2"	16	510	8 500	1/2"	461	125	32	140	2,5	AFHT...-85V
AFHT...-130	1 1/2"	16	780	13 000	1/2"	640	125	32	160	3,2	AFHT...-130V
AFHT...-170	2"	16	1 000	16 667	1/2"	684	163	43	520	5,1	AFHT...-170V
AFHT...-250	2"	16	1 500	25 000	1/2"	935	163	43	770	7,1	AFHT...-250V
AFHT...-280	2 1/2"	16	1 680	28 000	1/2"	935	163	43	770	6,9	AFHT...-280V
AFHT...-360	3"	16	2 160	36 000	1/2"	795	240	59	630	12,9	AFHT...-360V
AFHT...-460	3"	16	2 760	46 000	1/2"	1 000	240	59	780	14,0	AFHT...-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 objednáčích čísla písmeno označující požadovaný filtrační stupeň z následující tabulky místo symbolu tří teček (...); například AFHTS-85 pro mikrofiltr 0,01 μm

B	N25	N5	R	M	S
sinťovaný 15 μm	předfiltr 25 μm	předfiltr 5 μm	předfiltr 1 μm	mikrofiltr 0,1 μm	mikrofiltr 0,01 μm