

Vzduchové filtry BF

s pracovním tlakem 16/25/50 bar

- série filtrů určená pro efektivní odstranění pevných nečistot, oleje, vody, uhlovodíků, zápachu a par ze stlačeného vzduchu v nízké- a středotlakých aplikacích s vysokým průtokem
- svařované tělo z uhlíkové oceli vyhovující směrnici PED 2014/68ES, přírubové připojení
- rozsah pracovních teplot +1,5 °C až +65 °C, maximální pracovní tlak 16/25/50 bar
- intervaly výměny filtračních vložek - 1× ročně nebo při dosažení tlakového spádu 350 mbar; stupeň A každých 6 měsíců
- rozsah dodávky - tělo filtru, filtrační vložka, **bez odpouštění kondenzátu - objednávejte samostatně**



Vzduchové filtry BF s pracovním tlakem 16 bar											
Obj. č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok (Nm ³ /h)	Rozměry (mm)					Hmotnost (kg)	Počet vložek	Filtrační vložka
				A	B	C	D	E			
BF...-0240	DN 80	16	1 680	1 170	450	1 645	219	177	61	1	BF...-0240V
BF...-0300	DN 100	16	3 150	1 340	560	1 780	324	227	115	2	BF...-0240V
BF...-0450	DN 125	16	4 700	1 340	560	1 780	324	227	123	3	BF...-0240V
BF...-0600	DN 150	16	6 300	1 425	620	1 810	368	265	178	4	BF...-0240V
BF...-0900	DN 150	16	9 400	1 480	680	1 850	419	650	218	6	BF...-0240V
BF...-1200	DN 200	16	12 550	1 835	792	510	508	-	320	8	BF...-0240V
BF...-1500	DN 200	16	15 700	1 880	918	535	610	-	455	10	BF...-0240V
BF...-1800	DN 250	16	18 850	1 950	955	555	610	-	500	12	BF...-0240V
BF...-2500	DN 250	16	25 100	2 060	1 042	645	711	-	590	16	BF...-0240V
BF...-3000	DN 300	16	31 400	2 130	1 085	680	711	-	684	20	BF...-0240V



Vzduchové filtry BFHP s pracovním tlakem 25/50 bar											
Obj. č.		Připojení	Průtok (Nm ³ /h)	Rozměry (mm)					Hmotnost (kg)	Počet vložek	Filtrační vložka
25 bar	50 bar			A	B	C	D	E			
BFHP...-25-0240	BFHP...-50-0240	DN 80	1 680	1 170	450	1 645	219	177	61	1	BF...-0240V
BFHP...-25-0300	BFHP...-50-0300	DN 100	3 150	1 340	560	1 780	324	227	115	2	BF...-0240V
BFHP...-25-0450	BFHP...-50-0450	DN 125	4 700	1 340	560	1 780	324	227	123	3	BF...-0240V
BFHP...-25-0600	BFHP...-50-0600	DN 150	6 300	1 425	620	1 810	368	265	178	4	BF...-0240V
BFHP...-25-0900	BFHP...-50-0900	DN 150	9 400	1 480	680	1 850	419	650	218	6	BF...-0240V
BFHP...-25-1200	BFHP...-50-1200	DN 200	12 550	1 835	792	510	508	-	320	8	BF...-0240V
BFHP...-25-1500	BFHP...-50-1500	DN 200	15 700	1 880	918	535	610	-	455	10	BF...-0240V
BFHP...-25-1800	BFHP...-50-1800	DN 250	18 850	1 950	955	555	610	-	500	12	BF...-0240V
BFHP...-25-2500	BFHP...-50-2500	DN 250	25 100	2 060	1 042	645	711	-	590	16	BF...-0240V
BFHP...-25-3000	BFHP...-50-3000	DN 300	31 400	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 objednávky číslo písmeno označující požadovaný filtrační stupeň z následující tabulky místo symbolu tří teček (...); například BFHP-25-0240 pro mikrofiltr 0,01 µm

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

Rozměry pro filtry BF a BFHP

