



Filtrační těleso BFBE velikost 2

#### Vlastnosti

- Jeden filtr pro různé typy filtračních sáčků
- Uzávěr pomocí odklápacího víka a šroubů s okem
- Použitelné pro filtrační sáčky velikosti 1, 2, 3 a 4
- Variabilní typy a rozměry připojení
- Materiály: nerez SS304 & SS316L, další na poptávku
- Povrchová úprava: tryskání balotinou (standard), elektrolytické leštění, mechanické leštění
- Provozní tlak: max. 10 bar (tekuté médium)
- Diferenční tlak: dovolený max. 10 bar (platí pro koš & těleso, ne pro sáček)
- Výškově nastavitelný podstavec
- Těsnicí materiál: Viton (standard), EPDM, Buna, další na poptávku
- Součástí dodávky je tlakový koš

#### Použití

Před použitím zkontrolujte chemickou odolnost vůči vašemu médiu nebo použitelnost pro vaše konkrétní použití.

- Filtrace a úprava vody
- Nápojový a potravinářský průmysl
- Chemický průmysl
- Automobilový průmysl
- Průmysl barev a laků

#### Technická data

Typ	Filtrační plocha	Objem	Max. provozní teplota	Max. provozní tlak	Objemový průtok*
BFBE-1-1	0,25 m <sup>2</sup>	20 litrů	100 °C	10 bar	9 – 15 m <sup>3</sup> /h
BFBE-1-2	0,50 m <sup>2</sup>	31 litrů			12 – 30 m <sup>3</sup> /h
BFBE-1-3	0,09 m <sup>2</sup>	3 litry			1 – 3 m <sup>3</sup> /h
BFBE-1-4	0,15 m <sup>2</sup>	6 litrů			3 – 6 m <sup>3</sup> /h

\* Údaje vycházejí z laboratorních testů s čistou vodou při pokojové teplotě a kontrolovaném diferenčním tlaku 0,1 bar. Údaje se mohou lišit v závislosti na konkrétní aplikaci a použitém filtračním sáčku.

#### Označení pro objednávku

BFBE – 1 – 1 – 10 – 304 – 2 – B – ¼ – G – V									
Typ	Počet sáčků	Velikost sáčku	P <sub>max</sub>	Materiál	Velikost připojení	Provedení připojení	Odvzdušnění	Vnější plochy	Těsnění
LT-BFBE	1:1	1: Ø 180 L 420 mm 2: Ø 180 L 820 mm 3: Ø 100 L 230 mm 4: Ø 100 L 380 mm	10 bar	Další materiály na poptávku 316L: SS316L (1,4404) 304: SS304 (1,4301)	1: 1" 2: 2" 3: 3" 50: DN50 65: DN/65 80: DN80	B: BSPF S: DIN Příruba	1/4: 1/4" 1/2: 1/2" 3/4: 3/4"	G: vnější otryskané, vnitřní mořené E: vnější mech. leštěné vnitřní mořené H: vnitřní a vnější elektrolyticky leštěné	E: EPDM V: Viton S: Silikon B: Buna O: bez

**Rozměry**

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
BFBE-1-1	120	660	219	932	500	385
BFBE-1-2	120	1035	219	1310	500	385
BFBE-1-3	80	410	133	800	500	280
BFBE-1-4	80	550	133	900	500	280

