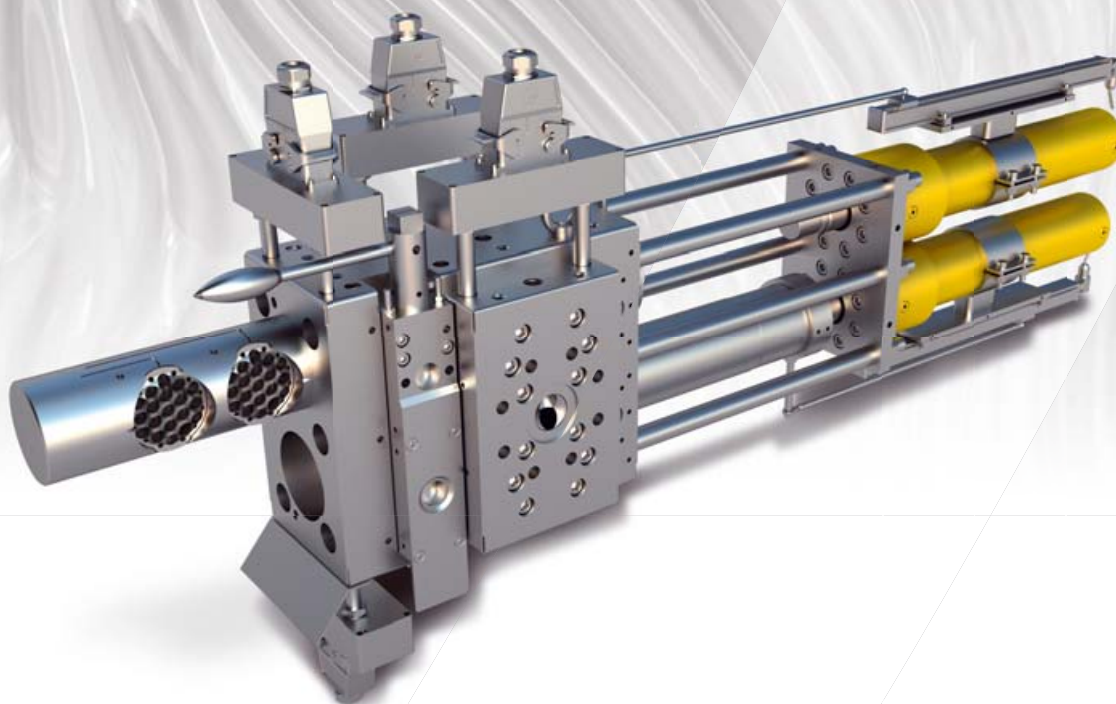




CSC / BF-4F

Měnič síta se zpětným proplachem pro maximální životnost síta



Měniče síta se zpětným proplachem MAAG jsou založeny na osvědčené dvou pístové konstrukci, která pracuje bez jakýchkoliv mechanických těsnění a je vybavena čtyřmi síťovými dutinami. Toto provedení se používá především v recyklačních aplikacích. Díky plně automatické funkci zpětného proplachu je maximalizována životnost síta a zvýšena úroveň automatizace celého systému. Snížené provozní náklady a enormní dostupnost systému jsou hlavními charakteristikami této řady.

Robustní konstrukce zaručuje spolehlivou a nepropustnou filtraci a zpětné proplachování polymerních tavenin po mnoho let.

Přínosy pro Vás:

- Použití různých sít
- Jednoduchá obsluha a nekomplikované ovládání
- Vysoká provozní spolehlivost
- Krátká doba zdržení materiálu
- Provozní režim bez úniků
- Nízká spotřeba tlaku
- Geometrie průtokového kanálu bez jakýchkoli mrtvých míst

CSC/BF-4F

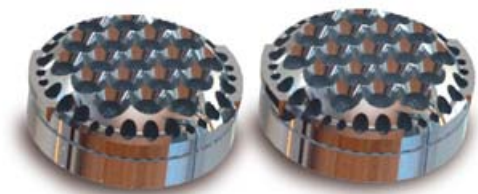
Měnič síta se zpětným proplachem pro maximální životnost síta

Typické aplikace:

- Granulace
- Recyklace
- Compounding

Možnosti

- Elektrická, kapalinou nebo párou vyhřívána
- Vysokotlaká verze
- Vysokoteplotní verze
- Potažené průtokové kanály
- Provedení z nerezové oceli



Technické specifikace:

Průměr síta:	58 mm až 300 mm
Filtrační plocha:	108 cm ² až 2 800 cm ²
Montáž:	Kompaktní montážní rozměry
Technologie:	Osvědčená dvoupístová konstrukce, bez těsnění

Na vstupní straně rozdělují reologicky optimalizované průtokové kanály proud taveniny tak, aby proudil do síťových dutin. V automatickém čistícím cyklu je znečištění odstraňováno vždy z jedné dutiny síta zpětným propláchnutím síta polymerem. Během tohoto procesu zůstávají další tři síťové dutiny ve výrobní poloze a zajišťují nepřetržitý provoz. Přidržovací desky sítí speciální konstrukce udržují síta v jejich poloze během procesu zpětného proplachu.

Limity použití:

Teplota:	až 350 °C
Procesní tlak:	350 bar
Diferenční tlak:	až 100 bar (200 bar volitelně)

Příslušenství

- Připojovací adaptéry
- Podpěrné vozíky
- Lámací desky
- Ochranná zařízení
- Řídicí systém maax® BF

Velikost	Průchodnost* [kg/h]	Průměr síta [mm]	Filtrační plocha [cm ²]
076	325 - 500	4 x 76.3	4 x 45
096	520 - 800	4 x 96.3	4 x 72
116	780 - 1,200	4 x 116.3	4 x 106
125	900 - 1,400	4 x 125.0	4 x 123
148	1,200 - 1,900	4 x 148.3	4 x 173
176	1,750 - 2,700	4 x 176.3	4 x 244
200	2,200 - 3,500	4 x 200.0	4 x 314

* při viskozitě taveniny 1 000 Pa.s a rychlosti toku 2,75 kg/h·cm², v závislosti na stupni filtrace a stupni znečištění.