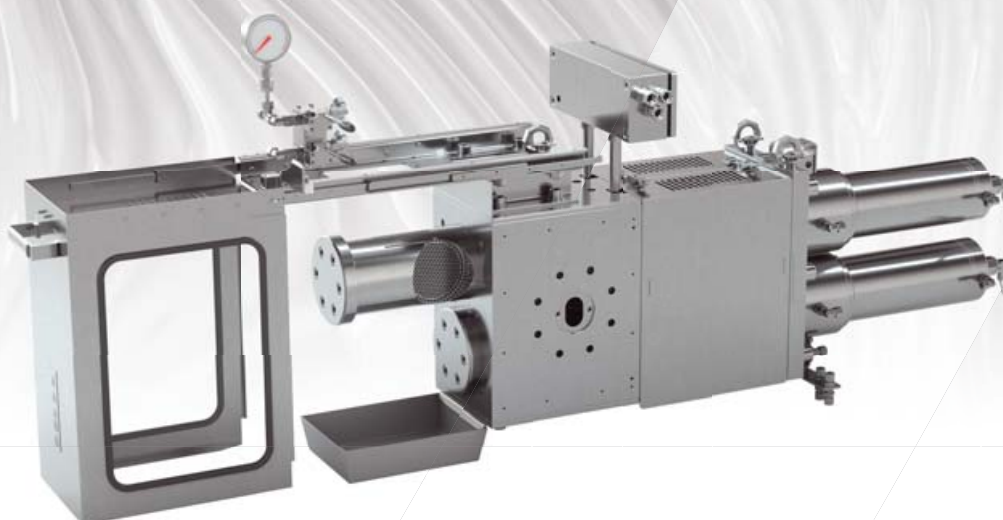


PUMP & FILTRATION SYSTEMS ›



CSC classic, PE and R

Dvoupístový měnič sít
pro extruzi a compounding



Kontinuální CSC měniče sít od společnosti MAAG se svým robustním a bez lekážovým provozem splňují nejvyšší standardy kvality s ohledem na filtraci taveniny. Kontinuální měniče sít díky své neustále zdokonalované funkčnosti výrazně zvyšují kvalitu produktů. CSC měniče sít jsou založeny na osvědčené dvou pístové konstrukci, která funguje bez jakýchkoliv dalších těsnění. Jejich robustní konstrukce dostupná ve všech velikostech a provedeníh zaručuje spolehlivou a těsnou filtraci taveniny polymeru po mnoho let.

Výhody

- Jednoduchá obsluha a nekomplikovaná výměna obrazovky
- Vysoká provozní spolehlivost
- Krátká doba zdržení materiálu
- Nízká spotřeba tlaku
- Geometrie průtokového kanálu bez jakýchkoli mrtvých míst
- Klasický design jako funkce s nízkou viskozitou k dispozici
- PE-Design: až 2x větší filtrační plocha - větší flexibilita při manipulaci s plnivem
- R-Design: až 4x větší filtrační plocha

CSC classic, PE and R

Dvoupístový měnič síť pro extruzi a compounding

Přehled typických aplikací

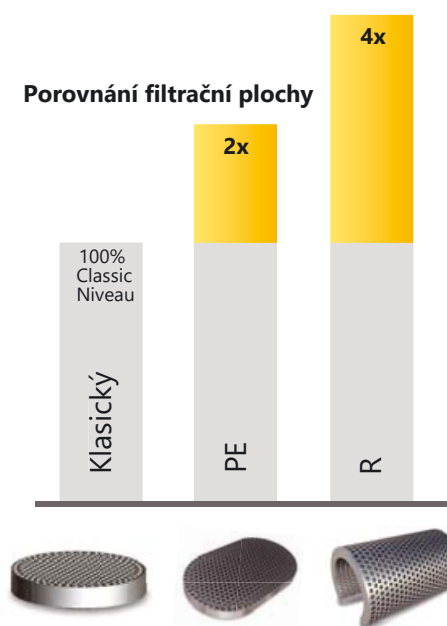
- Ploché fólie
- Pěnové fólie
- Desky (fólie)
- Potrubí
- Profily
- Recyklace
- Compounding
- Peletizace
- Vlákna

Příslušenství

- Připojovací adaptéry
- Ochranná zařízení
- Podpěrné vozíky
- Řídicí systémy
- Lámací desky a sady

Možnosti

- Ohřívání olejem, kapalinou nebo párou
- Vysokotlaká verze do 700 bar
- Vysokoteplotní verze do 350 °C
- Průtokové kanály chromované, poniklované nebo se speciálním povlakem
- Provedení nerezové oceli
- Vysokotlaké lámací desky s max. 200 bar diferenčního tlaku (pouze u verze classic a PE verze)



Technické specifikace:

Průměr síta:	76 do 200 mm
Filtrační plocha:	90 do 1596 cm²
Montáž:	Kompaktní montážní rozměry
Technologie:	Osvědčená dvoupístová konstrukce bez těsnění

Limity použití:

Temperature:	až 350 °C
Operating pressure:	500 bar
Pressure differential:	až 200 bar

CSC classic	Průchodnost*	Průměr síta	Filtrační plocha
076	120 - 300 [kg/h]	2 x 76 mm	2 x 45 [cm²]
096	300 - 500 [kg/h]	2 x 96 mm	2 x 72 [cm²]
116	400 - 600 [kg/h]	2 x 116,3 mm	2 x 106 [cm²]
125	450 - 1.000 [kg/h]	2 x 125,0 mm	2 x 123 [cm²]
148	500 - 1.400 [kg/h]	2 x 148,3 mm	2 x 173 [cm²]
176	760 - 1.800 [kg/h]	2 x 176,3 mm	2 x 244 [cm²]
200	1.000 - 2.200 [kg/h]	2 x 200,0 mm	2 x 314 [cm²]

CSC PE	Průchodnost*	Průměr síta	Filtrační plocha
096	530 - 850 [kg/h]	2 x 96 x 156 mm	2 x 130 [cm²]
116	770 - 1.450 [kg/h]	2 x 116 x 190 mm	2 x 191 [cm²]
125	1.000 - 2.100 [kg/h]	2 x 125 x 206 mm	2 x 224 [cm²]
148	1.100 - 3.200 [kg/h]	2 x 148 x 244 mm	2 x 314 [cm²]

CSC R	Průchodnost*	Průměr síta	Filtrační plocha
096	830 - 1.650 [kg/h]	2 x 103 x 160 mm	2 x 329 [cm²]
116	1.050 - 3.100 [kg/h]	2 x 131 x 190 mm	2 x 498 [cm²]
125	1.580 - 4.100 [kg/h]	2 x 135 x 205 mm	2 x 554 [cm²]
148	3.100 - 7.700 [kg/h]	2 x 163 x 244 mm	2 x 798 [cm²]

* V závislosti na viskozitě, jemnosti síta a typu znečištění.