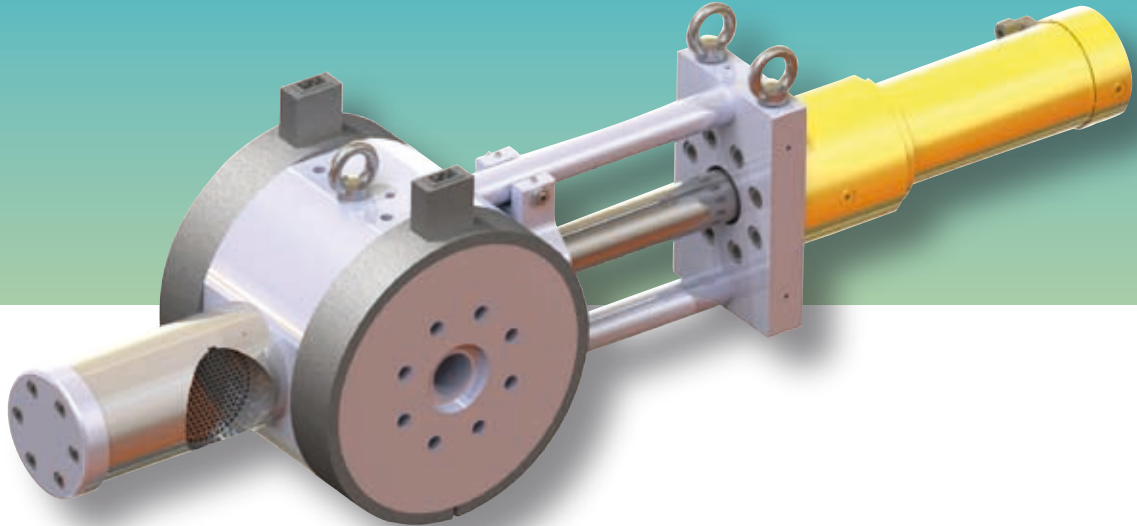


# SSC



## Auswahl typischer Anwendungen:

- Flachfolien
- Schaumfolien
- Blasfolien
- Platten
- Rohre
- Profile
- Blasformen
- Fasern
- Granulierung
- Recycling
- Compounding

## Diskontinuierlich und prozessoptimiert

Die Siebwechsler von Maag Pump Systems basieren auf einer bewährten Einkolbenkonstruktion, die ohne zusätzliche Dichtungen auskommt. Diese robuste Bauweise gewährleistet in allen Größen und Ausführungen über viele Jahre eine zuverlässige und leckagefreie Filtration von Polymer-schmelzen.

Der rheologisch optimierte Fließkanal führt den Schmelzestrom auf der Eintrittseite in die Siebkavität. Die Siebplatte ist passend zu der erforderlichen Filterfeinheit mit Siebgewebe bestückt. Der gereinigte Schmelzestrom verlässt das Filtergehäuse.

Zum Siebwechsel wird der Siebkolben mittels Hydraulikzylinder aus dem Gehäuse gefahren und danach mit sauberen Sieb wieder in Produktionsstellung gebracht. Während des kurz andauernden Siebwechsels, ist der Schmelzefluss unterbrochen, die Arbeitsweise ist diskontinuierlich.

- einfache Bedienung und unkomplizierter Siebwechsel
- hohe Betriebssicherheit
- kurze Materialverweilzeit
- leckagefreie Arbeitsweise
- niedriger Druckverbrauch
- totraumfreie Fließkanalgeometrie

Baugröße	Durchsatz* [kg/h]	Siebdurchmesser [mm]	Filterfläche [cm <sup>2</sup> ]
030	45	1x30,0	1x7
046	110	1x46,3	1x17
058	170	1x58,3	1x27
076	300	1x76,3	1x45
096	470	1x96,3	1x72
116	680	1x116,3	1x106
125	800	1x125,0	1x123
140	1000	1x140,3	1x155
148	1100	1x148,3	1x173
176	1600	1x176,3	1x244
200	2000	1x200,0	1x314

\*in Abhängigkeit von Viskosität, Filterfeinheit und Verschmutzungsgrad

#### Anwendungsgrenzwerte:

**Temperatur:** bis 350 °C

**Betriebsdruck:** 350 bar

**Differenzdruck:** bis 100 bar

#### Technische Daten:

**Siebdurchmesser:** 30 bis 200 mm

**Siebfläche:** 7 bis 314 cm<sup>2</sup>

**Einbau:** kompakte Einbaumaße, alle Einbaulagen möglich

**Technologie:** bewährte Einkolbenkonstruktion, die ohne zusätzliche Dichtungen auskommt

#### Zubehör:

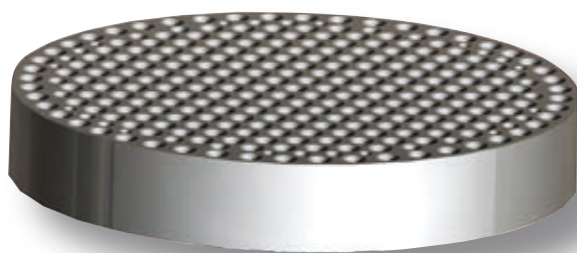
- Anschlussadapter
- Untergestelle
- Steuerungen
- Siebplatten
- Schutzeinrichtungen

#### Optionen:

- öl-, flüssig- oder dampfbeheizt
- Fließkanäle verchromt, vernickelt oder sonderbeschichtet
- Edelstahlausführung

#### Weitere SSC Ausführungen mit:

- Filterkerzen



#### Schweiz

Maag Pump Systems AG  
Aspstraße 12  
8154 Oberglatt  
Schweiz  
Phone +41 44 278 82 00  
Fax +41 44 278 82 01  
welcome@maag.com  
www.maag.com

#### Singapur

Maag Pump Systems Pte Ltd.  
25 International Business Park  
04-73 German Center  
Singapore 609916  
Phone +65 6562 8720  
Fax +65 6562 8729  
MaagSingapore@maag.com  
www.maag.com

#### USA

Maag Pump Systems Inc.  
1500 Continental Boulevard  
Charlotte, NC 28273  
USA  
Phone +1 704 716 9000  
Fax +1 704 716 9001  
MaagAmericas@maag.com  
www.maag.com

#### Frankreich

Maag Pump Systems SAS  
111, Rue du 1er Mars 1943  
69100 Villeurbanne  
France  
Phone +33 4 72 68 67 30  
Fax +33 4 72 68 67 31  
MaagFrance@maag.com  
www.maag.com

#### Deutschland

Maag Pump Systems GmbH  
August-Kümpers-Straße 9  
48493 Wettringen  
Deutschland  
Phone +49 2557 92 80 0  
Fax +49 2557 92 80 20  
MaagGermany@maag.com  
www.maag.com

#### China

Maag Pump Systems Shanghai  
Room 1204A, Silver Tower  
218 South Xi Zang Road  
200021 Shanghai, China  
Phone +86 21 6334 3666  
Fax +86 21 6334 3336  
MaagChina@maag.com  
www.maag.com

#### Italien

Maag Pump Systems S.r.l.  
Viale Romagna 7  
20089 Rozzano (MI)  
Italia  
Phone +39 02 575 932 1  
Fax +39 02 575 932 32  
MaagItaly@maag.com  
www.maag.com

[www.maag.com](http://www.maag.com)