



## **multinex**

### Filtrační svíčky pro velkoplošné měniče obrazovek



Multinexové filtrační svíčky MAAG jsou vyrobeny na míru pro použití v kontinuálně pracujících dvoušroubových měničích sít řady MAAG CSC-P/C. Ve srovnání s typickými kulatými síťovými deskami zvětšují aktivní stínící plochu až 60krát, čímž výrazně snižují  $\Delta P$  a rychlost toku. Současně je dosaženo až 60krát delší životnosti filtru do další výměny síta.

#### Výhody

- Optimalizováno pro vysoké viskozity
- Opakovaně použitelná těla svíček
- Ekonomická výměna děrovaného pouzdra
- Síťovina nebo rouno z kovových vláken
- Jemnost filtru 5  $\mu m$

**Výběr typických materiálů**

- ABS
- EVA
- HDPE
- HMWPE
- PA6
- PA 66
- PB
- PE
- LDPE
- LLDPE
- PEEK
- PET
- PBT
- PP
- PS
- PC

**Možnosti**

- Vysokotlaké provedení
- Vysokoteplotní provedení
- Provedení z nerezové oceli
- Speciální šroubovací závit

**Příslušenství**

- Desky nosiče svíček
- Instalační nástroje
- Těla svíček
- Perforované rukávy

**Technická specifikace:**

**Průměr svíčky:** 20 mm to 80 mm

**Jemnost filtru:** 5 µm

**Filtrační médium:** Sítovina síta  
Kovová vlákna

**Technologie:** Opakovaně použitelné tělo svíčky  
Výměnné perforované rukávy

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 síta speciální konstrukce udržují síta v jejich poloze během procesu zpětného proplachu.

**Omezení aplikace:**

**Teplota:** up to 350 °C

**Pracovní tlak:** 350 bar

**Rozdíl tlaku:** 100 bar

