

# Filterelementer

## 3-100 mikrons filtrering av hydraulikk og smøreljer

**MAHLE** **Filterelement**  
**DIN24550**

Tryckfilterelement

**Tekniska data**

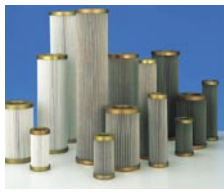
Smx /Smx vst\*): Engångs filterelement tillverkade av oorganiskt material (glasfiber). Avskiljningsgrader 3,6,10,16, 25 µm. (βx=200)\*\*)

Drq / Drq vst: Filter tillverkade av rostfritt stål. Maskvidder 10-500 µm.

Mic: Engångs filterelement tillverkade av organiskt material (cellulosa). Avskiljningsgrader 10,25 µm (βx=2)

Ändplattor: Stål, galvaniserat och gulkromaterat. (andra mtrl. på förfrågan)

Centrumrör: Stål, galvaniserat och gulkromaterat. (andra mtrl. på förfrågan)



\*) vst = förstärkt filterelement, Δp = 210 bar  
\*\*) β värden enl. ISO11171 (NIST) på begäran

Storlek NG	Smx 3 Δp 20 bar	Smx 6 Δp 20 bar	Smx 10 Δp 20 bar	Smx 16 Δp 20 bar	Smx 25 Δp 20 bar	A	B	D
------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	---	---	---

**MAHLE** **Filterelement**  
**DIN24550**

Returfilterelement

**Tekniska data**

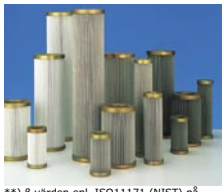
Smx /Smx vst\*): Engångs filterelement tillverkade av oorganiskt material (glasfiber). Avskiljningsgrader 3,6,10,16,25 µm. (βx=200)\*\*)

Drq: Filter tillverkade av rostfritt stål. Maskvidder 10-500 µm.

Mic: Engångs filterelement tillverkade av organiskt material (cellulosa). Avskiljningsgrader 10,25 µm (βx=2)

Ändplattor: Stål, galvaniserat och gulkromaterat. (andra mtrl. på förfrågan)

Centrumrör: Stål, galvaniserat och gulkromaterat. (andra mtrl. på förfrågan)



\*\*) β värden enl. ISO11171 (NIST) på begäran

Storlek NG	Smx 3 Δp 10 bar	Smx 6 Δp 10 bar	Smx 10 Δp 10 bar	Smx 16 Δp 10 bar	Smx 25 Δp 10 bar	A	B	D
------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	---	---	---

**MAHLE** **Filterelement**  
**Mahle Standardserier**

Tryckfilterelement

**Tekniska data**


Smx /Smx vst\*): Engångs filterelement tillverkade av oorganiskt material (glasfiber). Avskiljningsgrader 3,6,10,25 µm. (βx=200)\*\*)

Drq / Drq vst: Filter tillverkade av rostfritt stål. Maskvidder 10-500 µm.

Mic: Engångs filterelement tillverkade av organiskt material (cellulosa). Avskiljningsgrader 10,25 µm (βx=2)

Ändplattor: Stål, galvaniserat och gulkromaterat. (andra mtrl. på förfrågan)

Centrumrör: Stål, galvaniserat och gulkromaterat. (andra mtrl. på förfrågan)



\*) vst = förstärkt filterelement, Δp = 210 bar  
\*\*) β värden enl. ISO11171 (NIST) på begäran

**MAHLE** **Filterelement**  
**Filtermedia**

Filterelementet är nyckeln till en effektiv filtrering. MAHLE's Sm-N2 och Sm-X filterelement försäkrar dig om en enastående oljerenhet i hydraulik- och smörjoljesystem. Filterelementen tillverkas vid MAHLE's fabrik i Öhringen, Tyskland där även forskning och utveckling står i fokus. MAHLE är världsledande inom hydraulik- och smörjoljefiltrering vilka överträffar alla nationella och internationella normer. MAHLE filterelement tillverkas för MAHLE standard och DIN normerade filterhus. MAHLE filterelement produceras även till andra tillverkares filterhus eller kundspecifika utföranden.

**Avskiljningskurvor**

Fastställda enligt multi-pass test (ISO 16889)  
Kalibrering enligt ISO 11171 (NIST)

