

# Články TMP pro plynové turbíny M6-F7

## Kompaktní filtr

Třída filtrace dle EN 779:2012

M6, F7

Možnosti dodávek

592 (š) × 592 (v) × 300 (h) mm

287 (š) × 592 (v) × 300 (h) mm

490 (š) × 592 (v) × 300 (h) mm

402 (š) × 592 (v) × 300 (h) mm

Možnost regenerace

ne



### Charakteristika filtru

Kompaktní filtrační články TMP jsou složeny ze 4V článků, které jsou oboustranně zalité polyuretanem do plastového rámu. Právě oboustranné zalití filtračního složení činí filtr odolný proti stékajícímu kondenzátu a umožňuje dlouhou životnost v extrémních podmínkách. TMP kompaktní filtrační články odlučují nečistoty ze vzduchu v systémech přívodu vzduchu od rotačních kompresorů a nabízejí dokonalou ochranu před znečištěním, korozí a erozí klíčových komponentů turbíny.

### Použití

V plynových turbínách, deskových agregátorech, kompresorech a klimatizačních zařízeních elektráren.

### Materiál

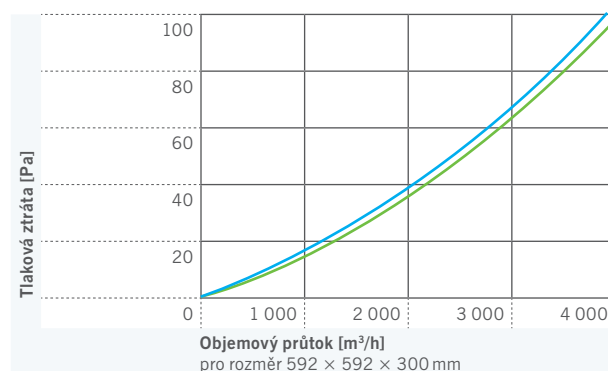
Skelný submikr. filtrační papír, bezhalogenový recyklovaný polystyrol

### Likvidace

Spalováním v odpovídajících spalovnách.

### Diagram tlakové ztráty

■ F7 ■ M6



Technická data	Měrná jednotka	KS TMP	
Třída filtrace dle EN 779:2012	–	M6	F7
Střední stupeň účinnosti (gravimetricky)	%	> 98	> 99
Střední stupeň účinnosti (atmosféricky)	%	60–80	80–90
Jmenovitý průtok vzduchu $V_R / V_N$ na filtrační článek o rozměru 592 × 592 × 300 mm	m³/h	3 400 / 4 250	3 400 / 4 250
Počáteční tlaková ztráta při jmenovitém zatížení	Pa	78 / 105	80 / 115
Doporučená koncová tlaková ztráta	Pa	450	450
Maximální teplotní odolnost	°C	≤ 70	