



### 3 PRODUKTBESCHREIBUNG

#### 3.1 Technische Daten

Filterfläche pro Filterschicht	0,326 m <sup>2</sup>
Filterfläche pro Doppelschicht (1/Trubrahmen)	0,652 m <sup>2</sup>
Filterelementbreite	12 mm
Trubrahmenbreite	12 mm
Breite von A+E Zelle	12 mm
Elementinhalt rostfrei	3,0 Liter
Trubrahmeninhalt rostfrei	3,2 Liter
Gewicht Element/Zelle rostfrei	10 Kg
Gewicht Trubrahmen	3,5 Kg
Gewicht Filter kpl mit Elementen voll	Kg
max. Gewicht / Fuss	Kg
zulässige Betriebstemperatur	110 °C

#### MAXIMALER BETRIEBSDRUCK

Hydraulik	240 bar
Schichtenfiltration	6 bar
Anschwemmfiltration	6 bar
max. Differenzdruck ASF	4.0 bar
max. Differenzdruck SF + SF/SF	gemäss Angaben Schichtenlieferant

Die einzelnen Teile des Filters bestehen aus folgenden Materialien :

medienberührende Teile	rostfreier Stahl AISI 316L (1.4435)
andere Teile ausser Spindelmutter	rostfreier Stahl AISI 304 (1.4301)
Tragstange	Kern St 60 Mantel 1.4301
Dichtungen Triclamp	EPDM
Dichtungen Filterpaket	Silikon (MQ)

Rauheitswerte für produktberührende Teile	R <sub>a</sub> <0.8 µm
-------------------------------------------	------------------------