



### **Filterkerzen aus Edelstahldrahtgewebe**

Diese Kerzen bestehen aus Edelstahldrahtgewebe, es wird auf einen stabilen Lochblech-Stützkörper aufgebracht. Bei den feinen Geweben wird zusätzlich ein Drainagegewebe eingebracht. Je nach Filterfeinheit kommen Quadratmaschengewebe (<90 µm) oder Tressengewebe zum Einsatz.

Die Filterpatronen sind regenerierbar und können gereinigt werden. Verschiedene Reinigungsverfahren sind möglich, so z.B. mit Hochdruckreiniger, im Ultraschall oder Säurebad.

Werkstoff 1.4301 / 1.4401

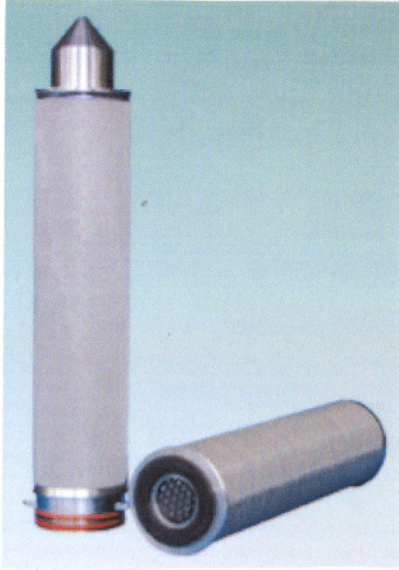
Dichtungsmaterial PTFE oder FPM

Temperatur max 400 °C -je nach Dichtung

Kerzenlänge 4" bis 30", oder Sonderlösungen

Durchmesser innen 27 mm, aussen 65 mm

Filterfeinheit 1 µm bis 3000 µm



### **Filterkerzen aus gesintertem Edelstahlgewebe**

Diese Kerzen bestehen aus einem mehrlagig gesintertem Edelstahldrahtgewebe, das auf einem Stützkörper aufgebracht ist.

Durch die Versinterung ist ein Verschieben der einzelnen Filterlagen gegeneinander nicht möglich und führt zu gleichbleibenden reproduzierbaren Filtrationsergebnissen. Je nach Anforderung werden 2 oder 3 lagiges Topmesh oder 5 lagiges Absoluta Gewebe verwendet.

Die Filterpatronen sind regenerierbar und können durch Rückspülen gereinigt werden. Weitere Reinigungsverfahren sind möglich, so z.B. mit Hochdruck, im Ultraschall oder Säurebad

Werkstoff 1.4301 / 1.4401

Dichtungsmaterial PTFE oder FPM

Temperatur max 400 °C -je nach Dichtung

Kerzenlänge 4" bis 30", oder Sonderlösungen

Durchmesser innen 27 mm, aussen 65 mm

Filterfeinheit 1 µm bis 500 µm



**Der Vorteil beider Kerzensysteme liegt in der  
hohen Temperaturbeständigkeit  
Hohen Durchsatzrate  
Langen Filterstandzeit  
Breiten chemischen Kompatibilität  
Hervorragenden Materialeigenschaften  
Umfangreiches Programm**