

# Membran-Filterkerzen

A-4780 Schärding · Alfred-Kubin-Straße 9 a-c · Tel. 07712 / 31 63 - 0 · Fax 07712 / 31 63 - 24 · filtertechnik@hennlich.at · www.hennlich.at

## Membran-Filterkerzen



Membranfilterkerzen werden aus hochwertigem asymmetrischen Polyethersulfon hergestellt. Die Membrane werden durch Stützvliese aus Polypropylen geschützt. Ein innerer Stützkern, ein äußerer Stützkäfig und Endkappen aus Polypropylen garantieren mechanische Stabilität.

<b>Filtermaterial</b>	
Membran	Polyethersulfon, asymmetrisch
Stützkern, Endkappen, Käfig	Polypropylen
Stützschiicht	Polypropylen Vlies
<b>Abscheiderate</b>	absolut
<b>Durchmesser</b>	
innen	25,4 mm
außen	69 mm
<b>Temperatur</b>	max. 80 °C
<b>Differenzdruck max.</b>	4,14 bar bei 27 °C 2,07 bar bei 71 °C 1,38 bar bei 80 °C

	GR-B	GR-E	GR-W
<b>Anwendungsbereiche</b>	Wasseraufbereitung (Reinstwasser, VE-Wasser) pharmazeutische Produkte Lebensmittel Getränke (Wein, Bier, Spirituosen, Sekt, Mineralwasser) Kosmetika Reinstchemikalien Fotolacke	Wasseraufbereitung Chemikalienfiltration Endfiltration von 18 MΩ-Wasser Filtration von heißem DI-Wasser Endstellenfilter	Wasseraufbereitung Vorfilter für VE-Wasser Endstellenfilter für VE-Wasser Medien auf Wasserbasis
<b>Merkmale</b>	vorgespült mit 18 MΩ DI-Wasser Herstellung in Reinräumen (gem. ISO Class 7) Jedes Filterelement ist mit Seriennummer und Filterfeinheit markiert und somit immer eindeutig identifizier- und rückverfolgbar. Kompatibel mit den gängigen Mitteln zur chemischen Reinigung und Sterilisation im PH-Bereich von 1-14. Mindestens 30 Minuten mittels heißem DI Wasser bei 85 °C sanitisierbar Hält mind. 50 Bedämpfungszyklen (30-Minuten-Länge) bei 135 °C biologische Sicherheit gem. USP Class VI alle verwendeten Materialien sind FDA-gelistet		biologische Sicherheit gem. USP Class VI alle verwendeten Materialien sind FDA-gelistet

## Typenschlüssel

Typ	Adapter	Länge	Feinheit	Dichtung
GR 25-W GR 25-B GR 25-E	1: DOE 2: 226/Flat (SOE) 3: 222/Flat (SOE) 6: Ametik-Adapter (O-Ring innenliegend) 7: 226/Fin 8: 222/Fin	9 3/4" 248 mm 10" 254 mm 20" 508 mm 30" 762 mm 40" 1016 mm	0,03 / 0,1 / 0,2 / 0,45 µm	1: EPDM 0: Buna 2: Silikon 4: Viton 5: Viton, teflonummantelt

**Bestellbeispiel:** GR 25-E-2-10-0003-1