

acuraScreen Edelstahl-Gewebekerzen

acuraScreen Edelstahl-Filterkerzen bestehen aus Edelstahldrahtgewebe, das auf einem stabilen Lochblech-Stützkörper aufgebracht ist. Bei feinen Geweben ist zusätzlich ein Drainagengewebe eingebracht. Je nach Feinheit kommen Quadratmaschengewebe (>100µm) oder Tressengewebe zum Einsatz.

Die Filterkerzen sind regenerierbar und können mit verschiedenen Verfahren (manuell, mit Hochdruck, im Ultraschall- oder Säurebad) gereinigt werden. Sie finden ihre Anwendung speziell bei hohen Temperaturen, bei hohen Viskositäten oder bei korrosiven Medien. Edelstahl-Filterkerzen werden beidseitig offen oder mit den gängigen Anschlussadaptern geliefert.



TECHNISCHE DATEN

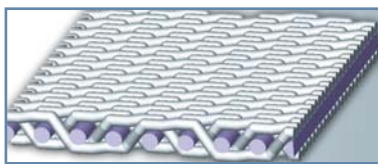
acuraScreen

| Werkstoff | Filterfeinheiten | Temperatur |
|---------------------|------------------|-----------------------------------|
| 1.4301 / 1.4401 | 1 - 3000 µm | max. 400°C (Dichtung beachten) |
| Max. Differenzdruck | Kerzenlänge | IØ / AØ |
| 6 bar | 5" - 30" | 27 / 65 mm |

EIGENSCHAFTEN

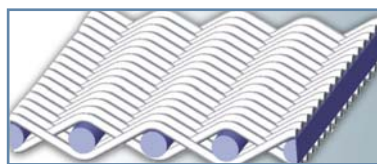
- Hohe Festigkeit, Eigensteifigkeit
- Hohe chemische/ thermische Beständigkeit
- Glatte Oberflächenstruktur
- Hohe Durchflussrate
- Keine Partikelablösung
- Gleichmäßige Filterporen
- Leicht zu Reinigen

Köpertresse-Filtergewebe



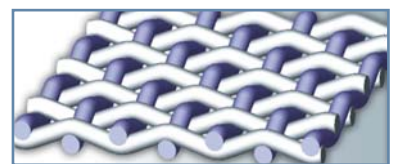
Die Köpertressen-Webart ergibt für Monofilamente die kleinsten Filterporen bei glatter Gewebeoberfläche. Der große Materialquerschnitt garantiert eine hohe Festigkeit. Feinheitsbereich 1-20 µm

Betamesh®-Filtergewebe



Betamesh®-Filtergewebe zeichnen sich durch hohe Durchflussleistung, große Schmutzaufnahmekapazität und ausgezeichnete Rückspüleigenschaften aus. Feinheitsbereich 20-90 µm

Quadratmaschengewebe



Quadratmaschengewebe charakterisieren sich durch den Durchmesser in Kette und Schuss, sowie den Abstand der Drähte zueinander. Sie sind besonders formstabil. Feinheitsbereich 100-3000 µm

BESTELLHINWEISE

Beispiel : AS-09GB-F1P-0050 (248 mm lang; Oberfl. glatt; Gewebe: Betamesh; beidseitig offen; Dichtung: PTFE; 50 µm)

| Produkt | Länge | Oberfläche | Gewebe | Anschluss | Dichtung | Filterfeinheit |
|---------|--|----------------------------|--|--|---|---|
| AS | 05 = 5" 09 = 9 3/4" 10 = 10" 19 = 19 1/2" 20 = 20" 29 = 29 1/4" 30 = 30" | G = glatt P = plissiert | K = Köpertresse B = Betamesh Q = Quadratmasche | F1 = beidseitig offen F2 = 222-Adapter F3 = 222-Adapter mit Fin F4 = 226-Adapter F5 = 226-Adapter mit Fin F6 = 1 1/4" AG mit 6-kant | A = ohne N = NBR E = EPDM F = FPM P = PTFE S = FEP/FPM | 0001 = 1 µm ⋮ 0050 = 50 µm ⋮ 3000 = 3000 µm |

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1025-00

acuraLine®