

Testzelligeometrien für Labor-Membrananlagen

Testzelle UO80 (V4A)

- stapelbare Testzelle (max. 5 Membranen seriell verschaltet)
- 85 cm² Membranfläche
- bis 80 bar (auf Wunsch bis 140 bar)
- interne Strömungsführung
- Flachkanal für Spacer (bis 80 mil)
- Messbohrungen (für Druck) jeweils am Zellenein- und -ausgang
- Beruhigte Anströmung im Einlaufbereich verhindert Membranschäden

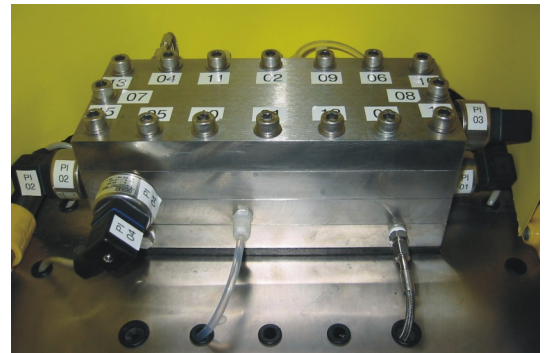


Bild 1: stapelbarer Testzellentyp UO80 mit 85 cm² Membranfläche

Testzelle UF10 (V4A)

- 266 cm² Membranfläche
- bis 10 bar
- Flachkanal für Spacer (bis 80 mil) oder als freier Strömungskanal (2 oder 4 mm)
- Messbohrungen (für Druck) am Zellenein- und -ausgang
- Beruhigte Anströmung im Einlaufbereich verhindert Membranschäden



Bild 2: Testzellentyp UF10 mit 266 cm² Membranfläche

Testzelle UF10K (POM)

- 32 cm² Membranfläche
- bis 10 bar
- Flachkanal für Spacer (bis 80 mil)
- Messbohrungen (für Druck) am Zellenein- und -ausgang
- einfache Handhabung
- Niedriger Druckverlust
- Beruhigte Anströmung im Einlaufbereich verhindert Membranschäden

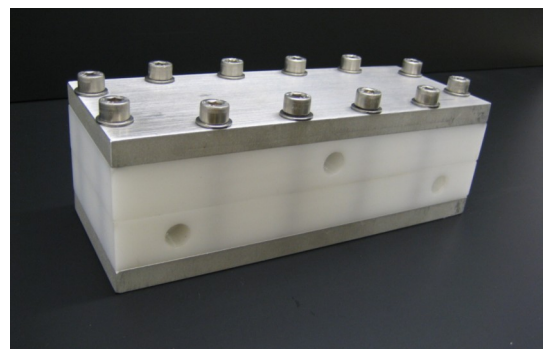


Bild 3: Testzellentyp UF10K mit 32 cm² Membranfläche