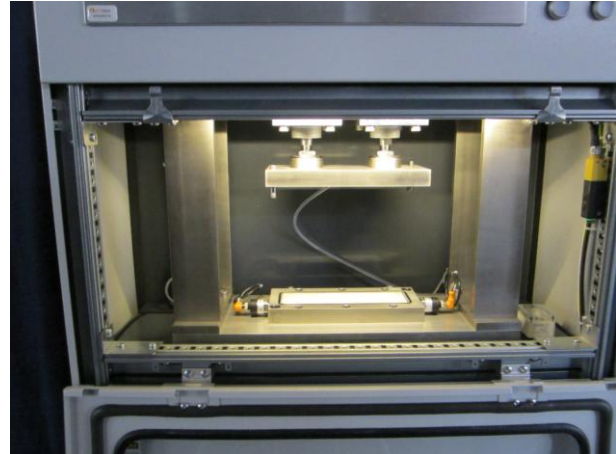


Produktionsteststand



ABMESSUNGEN

Maße	900 x 600 x 2000 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 350 kg
Material (medienberührende Teile)	PEEK / EPDM / PVDF / PTFE / FKM / POM und Edelstahl (Gruppe V4A)
IP Schutzklasse	IP 54

ELEKTRISCHE DATEN

Benötigter Stromanschluss	16 A-CEE / 400 V / 50 Hz / 3-Phasen / N / PE
---------------------------	--

SONSTIGES

Vorlagebehälter	2 Stück (ca. 15 l, V4A)
Testzelle für Flachmembran	85 cm ² (pneumatisch betätigt)
Temperaturbereich	max. 50 °C
Druckbereich	0,5 – 5 bar
Volumenstrom (Feed und Testlösung)	10 – 80 l/h bei max. 5 bar (2 Zahnradpumpen)
Reiniger	max. 0,9 l/h (Schlauchpumpe)
Anwendungsbereich	MF / UF
Anlagensteuerung über SPS (Typ Siemens S7 / Profinet)	Trockenlauf- und Sicherheitsabschaltungen (p, T) Frei konfigurierbare Routinefiles für verschiedenste Membrantypen

Die Anlagensteuerung über SPS gewährleistet einen eigenständigen und sicheren Anlagenbetrieb.

(Die angegebenen technischen Daten sind Maximalwerte und treffen nicht alle gleichzeitig zu!)

SENSOREN	MESSBEREICH	ANZAHL
Druck	0 - 6 bar	(2 Stück)
	0 - 1 bar	(1 Stück)
	0 - 2,5 bar	(1 Stück)
	0 - 10 bar	(1 Stück)
Brechungsindex-Sensor	0 – 10 BRIX	(1 Stück)
Durchfluss (Feed) (Magnetisch-induktiver Durchflussmesser)	10 – 90 l/h	(1 Stück)
Durchfluss (Permeat) (Magnetisch-induktiver Durchflussmesser)	0,2 - 10 l/h	(1 Stück)
Füllstand (Vorlagebehälter)	geführte Mikrowelle	(1 Stück)
Temperatur (PT 100)	0 - 100 °C	(1 Stück)

Schematische Darstellung des Produktionsteststandes

