

CUBE05-VA



ABMESSUNGEN

Maße	40 x 40 x 55 cm (L x B x H)
Gewicht	ca. 25 kg
Material (medienberührende Teile)	Edelstahl (V4a) / PEEK / FEP / POM
IP Schutzklasse	IP 54

ELEKTRISCHE DATEN

Benötigter Stromanschluss	230V / 50 Hz / 16 A-Schuko
---------------------------	----------------------------

SONSTIGES

Vorlagebehälter	ca. 2,5 l / Edelstahl
Kühlspirale für Vorlage* oder Wärmetauscher*	Edelstahl
Testzelle	POM / 27 cm ² Membranfläche**
Anwendungsgebiet	MF /UF und NF / RO (im Niederdruckbereich)
Temperaturbereich	5 - 60 °C (bei max. 5 bar)
Druckbereich	0 - 5 bar
Volumenstrom	Peripheralradpumpe 0 -60 l/h (max. 5 bar)

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

SENSOREN	MESSBEREICH	ANZAHL
Druck	0 - 6 bar	(2 Stück)
Volumenstrom (Feed) (Schwebekörperdurchflussmesser)	50 - 750 ml/min	(1 Stück)
Volumenstrom (Permeat)* (Schwebekörperdurchflussmesser)	1 - 10 ml/min	(1 Stück)
alternativer Messbereich Permeat* (Austauschglasrohr)	4 - 60 ml/min	(1 Stück)
Temperatur	0 - 100 °C	(1 Stück)
SIMA-tec® Messbox inkl. Sensoren*		(1 Stück)

ANWENDUNGEN

- Schulungs- und Praktikumsbetrieb
- Versuche mit verschiedenen Membranmaterialien
- Aufkonzentrierung von Versuchslösungen
- Aufarbeitung kleiner Rohstoffmengen
- Versuche zur Reinigbarkeit von Membranen

* optional verfügbar

** optional mit 85 cm² Membranfläche in POM oder V4a (SS316; 1,4571)

Schematische Darstellung der Cube 05-VA

