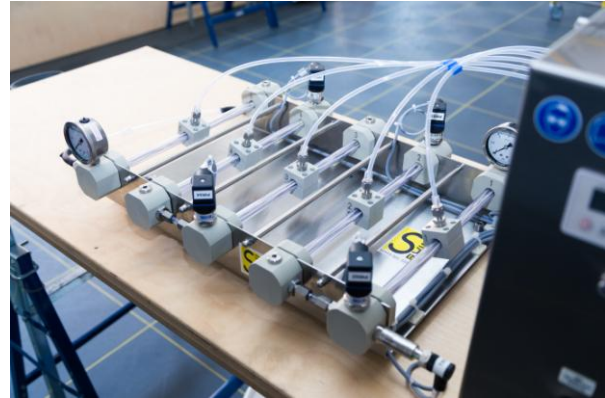


## CUBE05-VA-Hohlfaser



### ABMESSUNGEN

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

### ELEKTRISCHE DATEN

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

### SONSTIGES

Vorlagebehälter	ca. 2,5 Liter
Kühlspirale für Vorlage oder Wärmetauscher*	Edelstahl
Druckrohr für	Hohlfasermembran (auf bis zu 5 Stück erweiterbar*)
Anwendungsgebiet	MF/UF und NF/RO (Niederdruckbereich)
Temperaturbereich	5 - 60 °C (bei max. 5 bar)
Druckbereich	0 - 5 bar
Volumenstrom	0 - 60 l/h (max. 5 bar) Peripheralaradpumpe

(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

## Schematische Darstellung der Cube05-VA-Hohlfaser

