



FILTER TECHNOLOGY

BY NOVOFLOW

DATENBLATT

CRD01



Filtrationsanlage CRD01	
Beschreibung	Technische Daten
Filterfläche (max.)	0,1 m ²
Filterscheiben Ø	152 mm Keramik
Porengrößen	auf Anfrage (5 nm - 1100 nm)
Anzahl der Filterscheiben	3
Anschlüsse (Zulauf / Entleerung)	17,2 Clamp DIN 32676 Reihe B
Anschluss (Überlauf / Retentat)	13,5 Clamp DIN 32676 Reihe B
Anschlüsse (Filtrat / Permeat und Rückspülung)	13,5 Clamp DIN 32676 Reihe B
Volumen	ca. 4,2 L
Betriebsdruck	0 - 4 bar *
Druck Rückspülung	0 - 2,5 bar
Temperatur	5 - 60 °C **
pH-Bereich Mikrofiltration/ MF mod. ***	0 - 12 pH (max. 40 °C) 0 - 13 pH (max. 50 °C)
pH-Bereich Ultrafiltration/ UF mod. ***	1 - 12 pH (max. 40 °C) 1 - 13 pH (max. 40 °C)
Drehzahl	100 - 1250 U / min
Pumpentyp	Druckluftmembranpumpe
Pumpenleistung	5 - 17 L / min
Anschluss Spannung	230 V / 50 Hz
Elektrische Leistung	750 Watt
Steuerung Abmaße / Gewicht	Siemens Logo, 650 x 280 x 700 mm / 71 kg
Schaltschrank Abmaße / Gewicht	450 x 230 x 300 mm / 13,6 kg

* Varianten / Sonderanfertigung bedingt möglich

** Empfohlener Temperaturbereich, abhängig von Membrantyp, Betriebsdauer, pH-Wert u.a.

*** Empfohlener pH-Bereich, abhängig von Membrantyp, Betriebsdauer, Temperatur u.a.

Angaben zur Membranbeständigkeit sind ohne Gewähr. novoflow übernimmt keine Garantie.

