



## FILTER TECHNOLOGY

BY NOVOFLOW

### DATENBLATT

CRD01

CRD02

CRD05



Filtrationsanlage Model	CRD01	CRD02	CRD05
<b>Beschreibung</b>	<b>Technische Daten</b>		
Filterfläche (max.)	0,1 m <sup>2</sup>	0,2 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>
Filterscheiben Ø	152 mm Keramik		
Porengrößen	auf Anfrage (5 nm – 1100 nm)		
Anzahl der Filterscheiben	3	6	15
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	ca. 4 L	ca. 6 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	23 V / 50 Hz		
Elektrische Leistung	750 Watt	750 Watt	1500 Watt
Steuerung	Siemens Logo		
Abmaße	650 x 280 x 700 mm	650 x 280 x 700 mm	650 x 280 x 850 mm
Gewicht	71 kg	72 kg	78 kg
Schaltschrank Abmaße	450 x 230 x 300 mm		
Gewicht	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.

