



FILTER TECHNOLOGY
BY NOVOFLOW

DATENBLATT NDCF 10



| Filtrationsanlage NDCF 10 | |
|---|--|
| Beschreibung | Technische Daten |
| Filterfläche (max.) | 10 m ² |
| Filterscheiben Ø | 312 mm 374 mm |
| Porengrößen | 5 nm - 1100 nm |
| Anzahl der Filterscheiben | 80 54 |
| Zulauf Anschluss | 33,7 mm Clamp DIN 32676 Reihe B* (Adapter möglich) |
| Filtrat Anschluss | 21,3 mm Clamp DIN 32676 Reihe B* (Adapter möglich) |
| Überlauf Anschluss | 33,7 mm Clamp DIN 32676 Reihe B* (Adapter möglich) |
| Volumen | ca. 60 L |
| Betriebsdruck | 0 - 6 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 - 450 U / min |
| Anschluss Spannung | 400 V / 50 Hz 16 A |
| Steuerluft | 6 bar trocken und sauber |
| Leistung | 7500 Watt |
| Steuerung | Siemens S7 |
| Abmaße | 2300 x 1000 x 2250 mm |
| Gewicht | ca. 950 kg (Schaltschrankgewicht 150 kg) |
| Medienanschluss | werkzeugloses Anschließen durch Clampverbindung |
| Rohrleitung | mediengeführte Leitungen aus Edelstahl |
| Ventile | Schrägsitzventil EPDM/Edelstahl |
| Gehäuse | 1.4301 Edelstahl (andere Materialien auf Anfrage) |
| Pumpe | leistungsstarke Exzentrerschneckenpumpe* |
| Geräuschpegel | ca. 70 dB (A) |

* 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. Technische Änderungen vorbehalten.

