

PR

Permeatrückführung

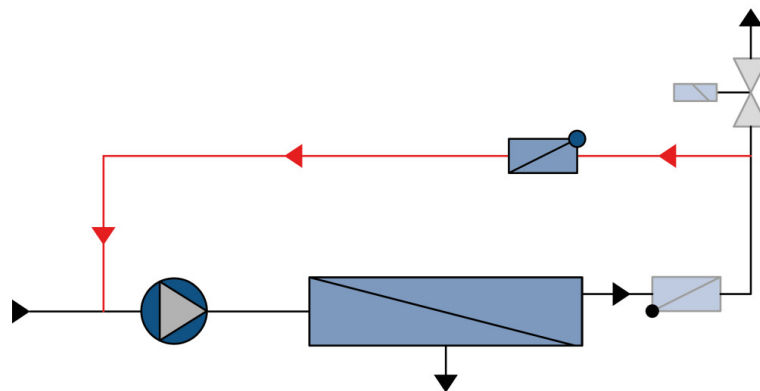
Vollautomatische, leitfähigkeitsabhängige Permeatrückführung mit frei programmierbarem Grenzwert. Die Programmierung des Grenzwertes erfolgt an der Steuerung der Umkehrosmoseanlage. Sollte die vorgeschriebene Leitfähigkeit, z.B. beim Anfahren der Umkehrosmoseanlage, nicht unterschritten werden, wird das Permeat nicht zum Verbraucher, sondern auf die Saugseite der Hochdruckpumpe der Umkehrosmoseanlage zurückgeführt.

VORTEILE

- Sicherstellung einer konstanten Permeatqualität
- Bereits auf dem Gestell der UO montiert und verdrahtet

ANWENDUNGEN

- PR ist erforderlich, wenn ein fester Grenzwert der Permeatleitfähigkeit besteht und dieser auch kurzzeitig nicht überschritten werden darf
- Geeignet für UO-Anlagen der Baureihen UO-D (FU, CD), UO-S7 KR/FU, UO-D AS/FU und UO-D BW/FU



Schemazeichnung PR

EINSATZBEDINGUNGEN

Die Option PR muss gemeinsam mit der Umkehrosmoseanlage bestellt werden. Der maximal zulässige Permeatgedrückt beträgt 0,8 bar. Bei höherem Permeatgedrückt muss ein Druckhalteventil mit Manometer ergänzt werden.

PR

Permeatrückführung

TECHNISCHE DATEN BAUREIHE

Spannung	24 V DC
Material	PVC

Bezeichnung	Passend für	Art.-Nr.
PR 500/24	UO 120 - 500 (CD), UO-D 120 - 500 (FU, CD)	383 764
PR 2000/24	UO-D 600 - 2.000 (FU, CD), UO-D 450 - 1.650 AS/FU	383 775
PR II 1500/24	UO-D 250 - 1.000 BW/FU	383 464
PR II 3500/24	UO-D 2.500 - 3.500 FU, UO-S7 3.000 - 3.500 KR/FU, UO-D 2.200 - 3.100 AS/FU, UO-D 2.000 - 3.000 BW/FU	383 452
PR II 5000/24	UO-D 4.300 - 5.400 FU, UO-S7 4.000 - 5.000 KR/FU, UO-D 3.800 - 5.000 AS/FU, UO-D 4.500 - 6.500 BW/FU	383 453
PR II 8500/24	UO-D 7.000 - 10.000 FU, UO-S7 6.000 - 8.500 KR/FU, UO-D 6.000 - 8.500 AS/FU	383 454
PR II 10000/24	UO-S7 10.000 KR/FU	383 455
PR II 15000/24	UO-D 12.000 FU, UO-S7 12.000 - 15.000 KR/FU, UO-D 10.000 - 15.000 AS/FU, UO-D 10.000 - 13.500 BW/FU	383 456
PR II 25000/24	UO-D 18.000 - 25.000 AS/FU	383 322
PR II 30000/24	UO-D 30.000 AS/FU	383 323