

# KSE

## Konzentratspüleinrichtung

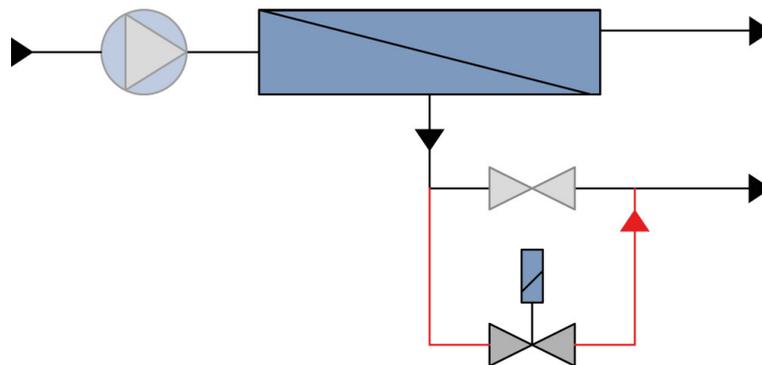
Bei Stillstand der Umkehrosmose-Anlage kann es zu Scaling und Fouling insbesondere auf der Konzentratseite der Membran kommen. Die Konzentratspüleinrichtung KSE beugt dem vor, indem das Konzentrat bei dem Herunterfahren der Anlage über ein automatisches Bypassventil (Magnetventil) mit dem Druck des Speisewassers verdrängt wird. Die Spülung der Membran mit Rohwasser verhindert ein Absetzen von konzentrierten Salzfrachten auf der Membranoberfläche.

### VORTEILE

- Sichert eine lange Lebensdauer der Membranen

### ANWENDUNGEN

- Empfohlen wenn das Speisewasser zu Scaling oder Fouling neigt und wenn die UO mit Antiscalant betrieben wird
- Schon inklusive bei den Baureihen UO-S7 KR/FU, UO-D AS/FU und UO-D BW/FU
- Verfügbar als Option für die Baureihen UO-D (FU, CD) und UP-S7 FU



Schemazeichnung KSE

### EINSATZBEDINGUNGEN

Die Option KSE muss gemeinsam mit der Umkehrosmoseanlage bestellt werden.

# KSE

## Konzentratspüleinrichtung

### TECHNISCHE DATEN BAUREIHE

Spannung 24 V DC  
Material Messing

Bezeichnung	Passend für	Art.-Nr.
<b>KSE 2000/24</b>	UO-D 600 - 2.000 (FU, CD)	383 774
<b>KSE 3500/24</b>	UO-D 2.500 - 3.500 FU, UP-S7 2.200 - 3.000 FU	382 873
<b>KSE 10000/24</b>	UO-D 4.300 - 10.000 FU, UP-S7 4.100 - 8.200 FU	382 878
<b>KSE 30000/24</b>	UO-D 12.000 FU, UP-S7 12.500 - 20.000 FU	382 905