



## EDI-anlæg (elektrodeionisering)

### Demineraliseret vand af topkvalitet

Et EDI-anlæg anvendes til fremstilling af demineraliseret vand af højeste kvalitet. Levningsevnen kan ved korrekt forbehandling komme helt ned på 0,06  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

### Kontinuerlig drift uden brug af kemikalier

Regenerationsprocessen forløber kontinuerlig og kræver ingen kemikalier som konventionelle mixed-bed anlæg. Herved undgås afbrydelse af driften samt opbevaring og håndtering af syre og lud. Samtidig reducerer EDI-anlægget vedligeholdelsen til et minimum.

### Pladsbesparende

Anvendelse af EDI fjerner behovet for opbevaring af pladskrævende kemikalietanke. Ydermere er anlægget i sig selv yderst kompakt.

### Anvendelse

Systemet er specielt udviklet til brugere med behov for demineraliseret vand af højeste kvalitet og som ikke ønsker at opbevare og håndtere regenerationskemikalier (syre og lud) på brugsstedet. Et EDI-anlæg anvendes primært til efterbehandling (totalafsaltning) af demineraliseret vand leveret af et RO-anlæg.

### Typiske kundegrupper

- Varme- og kraftvarmeværker (kedelvand)
- Farmaceutiske industri (procesvand)
- Elektronikindustrien (proces- og skyllevand)
- Hospitaler og laboratorier (procesvand)
- Kemisk industri (procesvand)

### Specifikationer

Type	Norm ydelse liter/h	Tilslutninger			Rammemål		
		Tilgang pvc	Afgang pvc	Dræn pvc	Bredde mm	Dybde mm	Højde mm
EDI 1-0125i	125	DN 10	DN 10	DN 10	800	500	1880
EDI 1-0250i	250	DN 10	DN 10	DN 10	800	500	1880
EDI 1-0500i	500	DN 10	DN 10	DN 10	800	500	1880
EDI 1-0440i	440	DN 10	DN 10	DN 10	800	600	1880
EDI 1-1100i	1.100	DN 15	DN 15	DN 10	800	600	1880
EDI 1-2000i	2.000	DN 25	DN 20	DN 15	800	600	1880
EDI 1-2800i	2.800	DN 25	DN 20	DN 15	800	600	1880
EDI 1-3400i	3.400	DN 25	DN 25	DN 15	800	600	1880
EDI 2-2800i	5.600	DN 32	DN 32	DN 15	800	900	1880
EDI 2-3400i	6.800	DN 40	DN 40	DN 15	800	900	1880
EDI 3-3400i	10.200	DN 50	DN 50	DN 15	800	1200	1880