

DI är ett vattenfilter med ett mixed-bed avjoniserings-(avmineraliserings-) filter. Filtermediet består av katjonmassa i H-form och anjonmassa i OH-form vilka avlägsnar alla lösta mineralsalter från vattnet. DI-filter används framförallt då det krävs ett mycket rent vatten. Det kan exempelvis röra sig om elektronikindustri.

Filtret kan utrustas med indikering och larm för konduktivitet (ledningsförmåga) på utgående vatten.

Till DI-filter bör inte kopplas vatten som innehåller höga järn- och manganhalter.

När konduktiviteten stiger till cirka 10 – 15 $\mu\text{S}/\text{cm}$ byts filtermassan ut mot en ny massa.

Beteckning	Dimension, mm		Genomströmningskapacitet (l/m)	Anslutning
	\varnothing	h		
DI – 618	170	560	8	R 20
DI – 635	170	975	8	R 20
DI – 717	195	533	11	R 20
DI – 744	195	1214	11	R 20
DI – 835	220	990	14	R 20
DI – 1044	269	1210	22	R 20
DI – 1354	341	1460	36	R 20

