

## VEDENPEHMENTIMET – 2750-sarja

Simplex- ja duplex-vedenpehmentimet aikaan tai vesimäärään perustuvalla ohjauksella

### TEOLLISUUDEN VEDENPEHMENTIMET

- Vedenpehennykseen sekä raudan ja mangaanin poistoon.
- Pehmentimet tuottavat 1,3–5,9 m<sup>3</sup>/h pehennettyä vettä.
- Elvytys käynnistyy joko aikaohjauksen tai pehennettävän veden määrän perusteella.
- Duplex-mallilla varmistetaan jatkuva pehennetyn veden tuotto.
- Elvytysväli mahdollista ohjelmoida – viikkokello/1–7 kertaa viikossa.
- Suolan kulutus säädettävissä.
- Hartsisäiliön tilavuus on 50–150 litraa.



### KÄYTTÖKOhteITA

- Höyrykattiloiden syöttöveden pehennys
- Kaukolämmön lisäveden valmistus
- Vedenpehennys ennen RO-laitteita
- Prosessiveden tuotanto
- Rakennukset ja teollisuuden kohteet, joissa tarvitaan pehennettyä vettä.
- Ravintolat
- Pesulat
- Koulut

### TEKNISET TIEDOT

Hartsin määrä l	Maksimi virtaus m <sup>3</sup> /h	Pehmennyskapasiteetti °dH/m <sup>3</sup>					
		Min °dH 2,2	Suolan kulutus kg	Keskim. °dH 2,8	Suolan kulutus kg	Max. °dH 3,4	Suolan kulutus kg
25	1,3	56	2	70	3	84	4,75
50	2,5	112	4	140	6	168	9,5
75	3,7	168	6	210	9	252	14,25
100	5,0	224	8	280	12	336	19
125	5,9	280	10	350	15	420	23,75
150	5,9	336	12	420	18	504	28,50

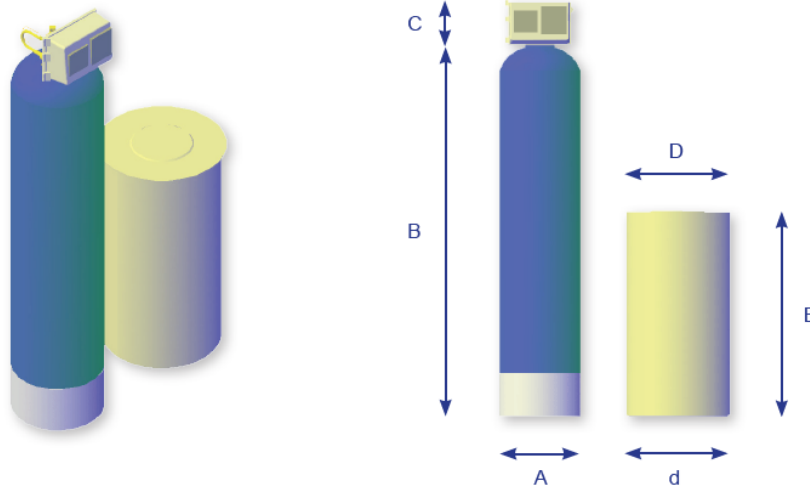
Käyttöpaine: 2,0–8,5 bar

Käyttölämpötila: 2–37 °C

Liitännä: 1"



## MITTAPIIRROS



Hartsin määrä l	Painesäiliö				Suolasäiliö			
	Mitat	Halkaisija (mm)	Korkeus (mm)		Tilavuus (litraa)	Halkaisija (mm)	Halkaisija (mm)	Korkeus (mm)
		A	B	C		d	D	E
25	9" x 35"	233	903	165	100	330	450	940
50	10" x 54"	257	1 381	165	145	380	500	1 060
75	13" x 54"	334	1 398	165	200	430	550	1 160
100	14" x 65"	369	1 675	165	200	430	550	1 160
125	16" x 65"	406	1 705	165	350	475	740	1 275
150	16" x 65"	406	1 705	165	350	475	740	1 275

## TOIMITUSSISÄLTÖ

Vedenpehmentimessä on

- Sähkömekaaninen ajastin (3 200) aikaohjausta varten
- NXT-ajastin vesimäärään perustuvaa ohjausta varten
- Virtausmittari DN 25
- Ritilällä varustettu suolasäiliö (pois lukien 25 litran hartsisäiliö-malleissa) ja ylivuotoventtiili (Duplex-malleissa kaksi suolasäiliötä)
- Suolasäiliön varoventtiili
- Tarvittavat putkitukset viemäriä ja suolasäiliön varoventtiiliä varten sekä ylivuotoputki
- Duplex-malleissa 2 magneettiventtiiliä
- Laitteen esiohjelmointi ja käyttöohjeet