

VEDENPEHMENTIMET – 3900-sarja

Simplex- ja duplex-vedenpehmentimet aikaan tai vesimäärään perustuvalla ohjauksella

TEOLLISUUDEN VEDENPEHMENTIMET

- Vedenpehennykseen sekä raudan ja mangaanin poistoon.
- Pehmentimet tuottavat 25–57 m³/h pehmentettyä 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 500 – 1 500 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 ³ /h	Pehmennyskapasiteetti °dH/m ³					
		Min. °dH 2,2	Suolan kulutus kg	Keskim. °dH 2,8	Suolan kulutus kg	Max. °dH 3,4	Suolan kulutus kg
500	25	1120	40	1400	60	1680	95
750	37,5	1680	60	2101	90	2521	142,5
1000	50	2241	80	2801	120	3361	190
1300	57	2913	104	3641	156	4370	247
1500	57	3361	120	4202	180	5042	285

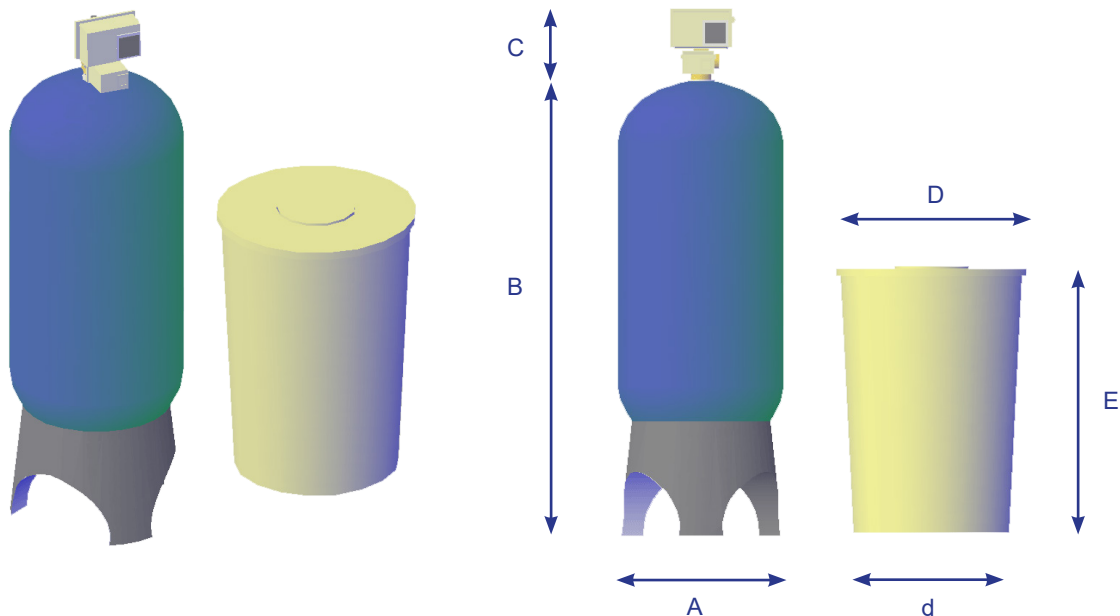
Käyttöpaine: 2,0–8,5 bar

Käyttölämpötila: 2–37 °C

Liitännä: 3"



MITTAPIIRROS



Hartsin määrä (l)	Mitat	Painesäiliö			Suolasäiliö			
		Halkaisija (mm)	Korkeus (mm)		Tilavuus (litraa)	Halkaisija (mm)	Halkaisija (mm)	Korkeus (mm)
		A	B	C		d	D	E
500	30" x 72"	780	2 140	305	1 000	830	1 080	1 460
750	36" x 72"	930	2 150	305	1 500	980	1 240	1 575
1000	42" x 72"	1110	2 400	305	2 000	1050	1 360	1 690
1300	48" x 72"	1230	2 400	305	2 000	1 050	1 360	1 690
1500	48" x 72"	1230	2 400	305	2 000	1 050	1 360	1 690

TOIMITUSSISÄLTÖ

Vedenpehmentimessä on

- Sähkömekaaninen ajastin (3 200) aikaohjausta varten
- NXT-ajastin vesimäärään perustuvaa ohjausta varten
- Virtausmittari DN 80
- Ritilällä varustettu suolasäiliö ja ylivuotoventtiili (Duplex-mallissa kaksi suolasäiliötä)
- Suolasäiliön varoventtiili
- Tarvittavat putkitukset viemäriä ja suolasäiliön varoventtiiliä varten sekä ylivuotoputki
- Duplex-malleissa 2 magneettiventtiiliä
- Laitteen esiohjelmointi ja käyttöohjeet