



## VEDENPEHMENTIMET – 2910-sarja

Simplex- ja duplex-vedenpehmentimet aikaan tai vesimäärään perustuvalla ohjauksella

### TEOLLISUUDEN VEDENPEHMENTIMET

- Vedenpehennykseen sekä raudan ja mangaanin poistoon.
- Pehmentimet tuottavat 5–24 m<sup>3</sup>/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 100–675 litraa.



### KÄYTTÖKOhteITA

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

Hartsin määrä (l)	Maksimivirtaus m <sup>3</sup> /h	Pehennyskapasiteetti °dH/					
		Min. ° 2,2	Suolan kulutus kg	Keskim. °dH 2,8	Suolan kulutus kg	Max. ° 3,4	Suolan kulutus kg
100	5	224	8	280	12	336	19
150	7,5	336	12	420	18	504	28,5
175	8,5	392	14	490	21	588	33,25
200	10	448	16	560	24	672	38
225	11,25	504	18	630	27	756	42,75
250	12,5	560	20	700	30	840	47,5
300	15,0	672	24	840	36	1008	57
350	17,5	784	28	980	42	1176	66,5
475	23,75	1064	38	1330	57	1596	90,25
500	24	1120	40	1400	60	1680	95
600	24	1344	48	1680	72	2017	114
675	24	1512	54	1891	81	2269	128,25

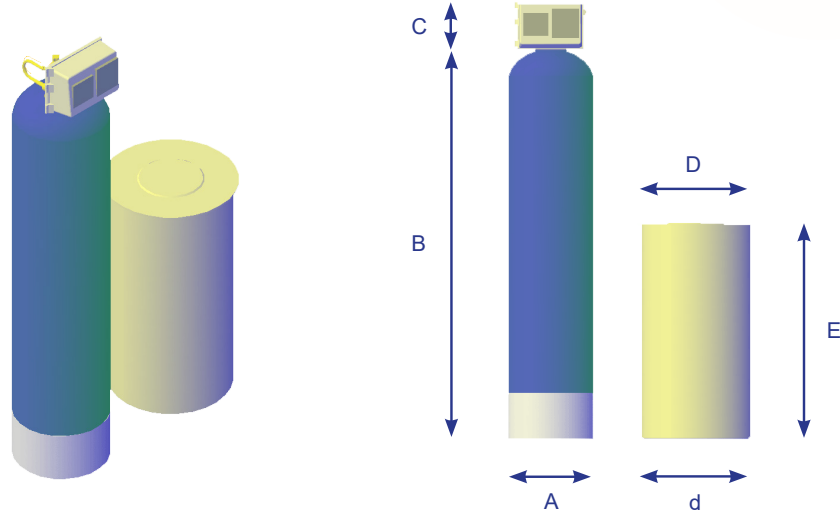
Käyttöpaine: 2,0–8,5 bar

Käyttölämpötila: 2–37 °C

Liitäntä: 2"



## MITTAPIIRROS



Hartsin määrä l	Painesäiliö				Tilavuus (litraa)	Suolasäiliö		
	Mitat	Halkaisija (mm)	Korkeus (mm)			Halkaisija (mm)	Halkaisija (mm)	Korkeus (mm)
			A	B				
100	14" x 65"	369	1 674	305	200	430	550	1 160
150	16" x 65"	413	1 705	305	350	475	740	1 275
175	18" x 65"	495	1 722	305	350	475	740	1 275
200	18" x 65"	495	1 722	305	500	575	840	1 335
225	21" x 62"	559	1 721	305	500	575	840	1 335
250	21" x 62"	559	1 721	305	500	575	840	1 335
300	24" x 72"	618	1 918	305	750	695	960	1 395
350	24" x 72"	618	1 918	305	750	695	960	1 395
475	30" x 72"	780	2 140	305	750	695	960	1 395
500	30" x 72"	780	2 140	305	1 000	830	1 080	1 460
600	36" x 72"	930	2 150	305	1 500	980	1 240	1 575
675	36" x 72"	930	2 150	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 50
- Ritolällä varustettu suolasäiliö ja ylivuotoventtiili
- Suolasäiliön varoventtiili
- Tarvittavat putkitukset viemäriä ja suolasäiliön varoventtiiliä varten sekä ylivuotoputki
- Duplex-malleissa 2 magneettiventtiiliä
- Laitteen esiohjelmointi ja käyttöohjeet