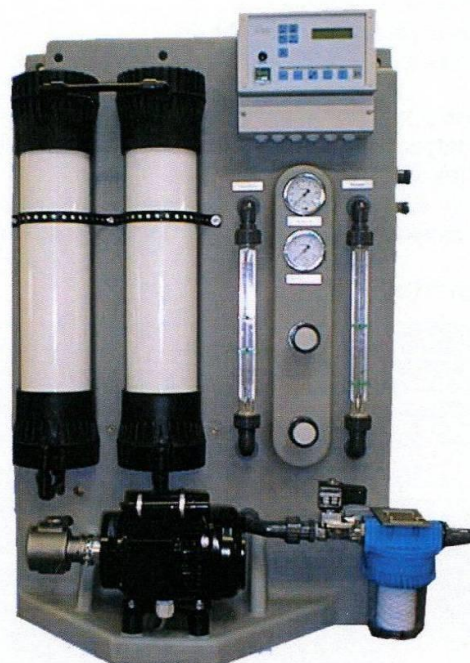


Reverzná osmóza aquina rada C 100 - 400

Kompaktné zostavené zariadenie na plastovej základovej doske, kompletne potrubne a elektricky prepojené, určené pre odsolenie zmäkčenej vody o výkonoch 100-400 l/hod permeatu podľa modelu.

model		C 100	C 200	C 300	C 400
výkon permeatu	l/hod	100	200	300	400
stupeň odsolenia	%	98	98	98	98
výťažnosť	%	75	75	75	75
prevádzkový tlak	bar	12	12	12	12
pH - pracovný rozsah		2-11	2-11	2-11	2-11
teplota neupravenej vody	°C	5/40	5/40	5/40	5/40
tlak vody	bar	2-6	2-6	2-6	2-6
teplota okolia max.	°C	40	40	40	40
napojenie neupravenej vody	DN	15	15	15	15
napojenie permeatu	DN	15	15	15	15
napojenie koncentráta	DN	15	15	15	15
elektrické pripojenie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
príkion	kW	0,55	0,55	0,55	0,55
výška	mm	1200	1200	1200	1200
šírka	mm	800	800	800	800
hĺbka	mm	300	300	300	300
hmotnosť	kg	42	46	50	54
obj. č.		C 100	C 200	C 300	C 400



Prevádzkové údaje zariadenia:

- obsah soli v neupravenej vode do max. 1000 mg/l
- pracovná teplota vody 15 °C
- koloidný index max. 3
- beztlakový výstup pri permeate zo zariadenia
- v ostatných parametroch vstupná kvalita, voda pitná

Medzné hodnoty predupravenej napájacej vody

celková tvrdosť	°dH	< 0,1
obsah soli	mg/l	< 1200 *)
pH hodnota		3 - 11
obsah Fe a Mn	mg/l	< 0,2
voľný chlór	mg/l	< 0,1
koloidné znečistenie	KTJ	< 100

*) vyššia hodnota má vplyv na výkonnosť zariadenia

Zloženie zariadenia

základová doska:	tvrdý plast k upevneniu na stenu
špeciálny predfilter:	filtračná schopnosť 5 µm
vysokotlakové čerpadlo:	s tichým chodom
vinuté moduly:	membrány v rúrkovom puzdre
armatúry:	vstupný magnetický ventil, tlakový spínač, prietokomery pre permeat a koncentrát, manometre, uzatváracie ventily
riadené reverzná osmózy:	mikroprocesorové riadenie plne automatickej prevádzky s textovým displejom, hlásenia poruchových stavov, LED-ukazovatele a stráženie vstupov vr. snímačov pre výstup

Odporúčaná predúprava neupravenej vody

zdroj neupravenej vody, kvalita pitný poriadok

- vstupný mechanický filter
- pieskový filter
- zmäkčovací filter (iontomenič)
- dechloračný filter

Zariadenie je vždy navrhované individuálne, podľa kvality vstupnej vody, aplikácie a spôsobu prevádzkovania.

