

ROHD SB

Omgekeerde osmose voor alle toepassingen!

Zeer zuiver water is levensnoodzakelijk en eveneens essentieel voor een aantal verschillende commerciële toepassingen.

De ROHD - SB verzorgt de dagelijkse toevoer van mineraalvrij water voor een aantal kleine tot middelgrote bedrijven.

Horeca (vaat – en glazenwassers), labo's, fabrikanten van elektrische componenten en ziekenhuizen maken allen gebruik van de ROHD - SB modellen om zowel hun waterkwaliteit als de levenskwaliteit van hun klanten te verbeteren

De ROHD - SB produceert zuiver water en wordt in onze magazijnen van begin- tot eindproduct geassembleerd.

COMPACT !

Geschikt waar de ruimte beperkt is.

COMPLEET !

Geleverd incl. anti-scalent, intervalspoeling en geleidbaarheidsmeting.

GEBRUIKSKLAAR !

Elk toestel is individueel getest in de fabriek en klaar voor montage ter plaatse.

GEBRUIKSVRIENDELIJK !

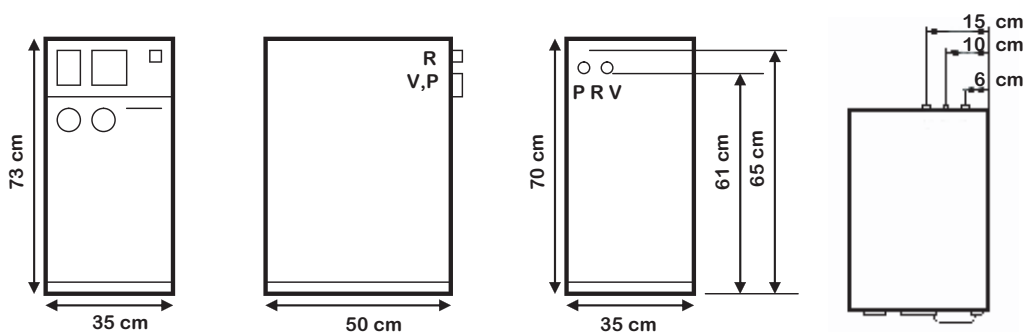
Display voor aflezen van de nodige info.

BEDRIJFSZEKER !

Vervaardigd uit hoogwaardige materialen en meest efficiënte membranen.
Geschikt voor aansluiting op hard water!!



Technische gegevens				
Model	ROHD-SB 1 IS PR	ROHD-SB 1 IS PR ASD	ROHD-SB 2 IS PR	ROHD-SB 2 IS PR ASD
Capaciteit L/h	100	100	200	200
Verwijdering van mineralen	>98 %	>98 %	>98 %	>98 %
Kwaliteit product $\mu\text{S} / \text{cm}$	<30 μS	<30 μS	<30 μS	<30 μS
Elektrische aansluiting	220 V	220 V	220 V	220 V
Vermogen in kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Aansluiting toevoerleiding	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Vertrek leiding	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Recovery	70-80 %	70-80 %	70-80 %	70-80 %
Nodige riolafvoerleiding	diam. 25 mm	diam. 25 mm	diam. 25 mm	diam. 25 mm
Gewicht	85 KG	85 KG	85 KG	85 KG



V - Voedingswater 3/4" M
P - Permeaatwater 3/4" M
R - Rioolwater push-in fitting 10mm



Bewaking

Voor vele toepassingen dient de geleidbaarheid van het water < 30 μS te zijn. Als optie is een online meting voorzien dewelke de kwaliteit van dit water continu bewaakt. De uitlezing gebeurt op de PLC.

De goede werking van het systeem wordt continue bewaakt dmv een mini PLC. Bij de minste verandering van waterkwaliteit, voordruk, of hoeveelheid doseerproduct, wordt u hiervan verwittigd. De tekst op de display geeft u de juiste informatie weer.



De toevoer van onbehandeld water (optie)

Revolutionair aan dit systeem is dat er rechtstreeks hard water op de installatie kan worden aangesloten.

Een geïntegreerd doseertoestel zorgt ervoor dat tijdens de productie een kleine hoeveelheid anti-scalent wordt gedoseerd. Dit biologisch afbreekbaar product zorgt ervoor dat de kalk zich niet op het membraan vasthecht.



Wateropslag (optie)

- Geen grote hoeveelheden wateropslag
- Geen stilstand van het water
- Plaatsbesparend
- Grote voorraad voor grote piekafname (> 2 m³/h)

