



OMGEKEERDE OSMOSE INSTALLATIE: MINI RO MET BUFFERVAT

De MINI RO is een speciale serie omgekeerde osmose systemen voor het ontzouten van leidingwater. Door de compacte bouw op een RVS-frame zijn deze systemen ideaal voor toepassing in die situaties, waar een hoge kwaliteit ontzout water benodigd is en maar de beschikking is over een beperkte opstellingsruimte.

De MINI RO combineert een hoge opbrengst met een laag energieverbruik en een hoge betrouwbaarheid. De systemen zijn standaard voorzien van een betrouwbare microprocessorbesturing en een geleidbaarheidsmeting.



VOORDELEN VAN DE MINI RO

- ◆ Compact systeem.
- ◆ Onderhoudsvriendelijk.
- ◆ Hoge permeaatkwaliteit.
- ◆ Microprocessorbesturing.
- ◆ Hoge recovery en betrouwbaarheid.
- ◆ Ontzoutingspercentage ±98 %.
- ◆ RVS-frame.
- ◆ Laag energieverbruik.
- ◆ Voorzien van geleidbaarheidsmeting.
- ◆ Capaciteit van 45 l/h tot 400 l/h.
- ◆ Eenvoudige montage.
- ◆ Standaard waterzijdige aansluitset.

Type	Maximale capaciteit in l/h* (T=15 °C) zonder tegendruk	Min. benodigde watertoevoer in l/h*	Afmetingen frame b x d x h (mm)
MINI RO S	45	75	800 x 399 x 461
MINI RO M	150	210	800 x 399 x 461
MINI RO L	260	370	800 x 399 x 461
MINI RO XL	400	570	1214 x 399 x 461

* Genoemde capaciteiten zijn gebaseerd op gebruik van onthard leidingwater met een temperatuur van 15°C.

Waterzijdige aansluitingen*		Watertemperatuur	Benodigde waterdruk	Elektrische aansluitingen
Watertoevoer	DN 20 - ¾"	5 - 25 °C	Minimaal: 2,0 bar	230 V, 50 Hz
Rioolaansluiting	16 mm		Maximaal: 4,0 bar	
Permeaatuitgang	DN 15 - ½"			

* Keuze voor waterzijdige aansluitingen uit PVC-lijmverbinding of draadaansluiting (binnen- of buitendraad) mogelijk d.m.v. standaard meegeleverde aansluitset.

De MINI RO kan worden geleverd met een buffervat voor het opslaan van het permeaatwater, waardoor u 24 uur per dag beschikking heeft over dit permeaatwater.

Type buffervat	Bruto	Netto	Afmetingen (mm)
200 incl. JP-5 pomp	200	140	Ø 570 x h 1380
300 incl. mq3-45 pomp*	300	210	Ø 680 x h 1460
500 incl. mq3-45 pomp*	500	350	Ø 790 x h 1580
1100 (ovaal) incl. mq3-45 pomp*	1100	770	1400 x 740 x 1670 (lxbxh)

* Optioneel kan dit vat worden uitgerust met een KOH-slot en een 0,2 micron ont- en beluchttingsfilter.



200 liter

300 liter

500 liter

1100 liter

Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

03062019