



## OMGEKEERDE OSMOSE: MINI RO MET DRUKVAT

De MINI RO met drukvat is een speciale serie omgekeerde osmose systemen voor het ontzouten van leidingwater, die is uitgevoerd met een separaat drukvat. Hierdoor is het mogelijk om ontzout water (permeaat) onder druk aan te leveren naar het afnamepunt zonder extra opvoerpomp.

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 slechts de beschikking is over een beperkte opstellingsruimte. Het drukvat wordt door een flexibele slangverbinding (RVS) met de MINI RO verbonden.

De MINI RO met drukvat 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 OMGEKEERDE OSMOSE SERIE MINI RO MET DRUKVAT

- ◆ Compact systeem.
  - ◆ Onderhoudsvriendelijk.
  - ◆ Hoge permeaatkwaliteit.
  - ◆ Microprocessorbesturing.
  - ◆ Hoge recovery en betrouwbaarheid.
  - ◆ Ontzoutingspercentage ±98 %.
  - ◆ RVS-frame.
  - ◆ Laag energieverbruik.
  - ◆ Voorzien van geleidbaarheidsmeting.
  - ◆ Capaciteit van 35 l/h tot 360 l/h.
  - ◆ Uitgevoerd met drukvat naar wens\*.
  - ◆ Standaard waterzijdige aansluitset.
- \* Drukvat is in diverse capaciteiten leverbaar.

Type	Maximale capaciteit in l/h* (T=15 °C) bij 3 bar tegendruk	Min. benodigde water- toevoer in l/h	Afmetingen b x d x h in mm
MINI RO S	35	60	800 x 399 x 461
MINI RO M	120	170	800 x 399 x 461
MINI RO L	250	360	800 x 399 x 461
MINI RO XL	360	510	1214 x 399 x 461

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

Type	Bruto inhoud (in liters)	Netto inhoud (in liters)	Afmetingen (mm)
Drukvat 20 liter	20	6	Ø 285 x h 537
Drukvat 60 liter	60	18	Ø 410 x h 688
Drukvat 120 liter	120	36	Ø 410 x h 1148

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

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

## VOORAANZICHT MINI RO MET LEVERBARE DRUKVATEN



Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

21032017

Lubron Belgium, Rijksweg 53, B-2870 Puurs, T + 32 38 771 519

[WWW.LUBRON.BE](http://WWW.LUBRON.BE)