

## OSMOSE INVERSE: MINI RO

La MINI RO est une gamme de systèmes d'osmose inverse spécialement conçue pour le dessalement d'eau de ville. Ce sont des systèmes qui grâce à leur compacité sur un châssis en inox se prêtent idéalement aux applications qui demandent une eau dessalée de haute qualité tout en imposant des contraintes d'encombrement.

La MINI RO combine un rendement élevé à une faible consommation énergétique et une fiabilité élevée. Les systèmes sont équipés de série d'une commande fiable par microprocesseur et d'une mesure de la conductivité.



## AVANTAGES DE LA GAMME D'OSMOSE INVERSE MINI RO

- ◆ Système compact.
- ◆ Maintenance aisée.
- ◆ Qualité de perméat élevée.
- ◆ Commande par microprocesseur.
- ◆ Recovery et fiabilité élevées.
- ◆ Pourcentage de dessalement  $\pm 98\%$ .
- ◆ Châssis en acier inoxydable.
- ◆ Faible consommation énergétique.
- ◆ Munie d'une mesure de la conductivité.
- ◆ Capacité de 45 l/h à 400 l/h.
- ◆ Montage facile.
- ◆ Kit de raccordement côté eau standard.

Type	Capacité maximale en l/h* (T=15 °C) à une contre- pression de 3 bars	Alimentation en eau min. requis en l/h*	Dimensions du châssis l x p x h en 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	1215 x 399 x 461

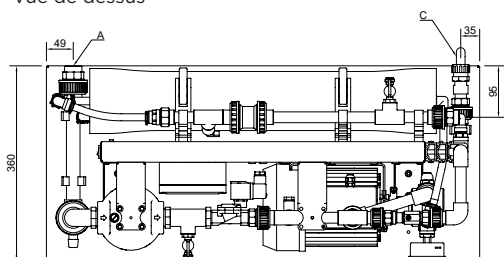
\* Les capacités nommées sont établies sur la base d'une utilisation d'eau de ville à une température de 15°C (sans contre-pression).

Raccordements côté eau*	Température de l'eau	Pression d'eau requise	Raccordements électriques
Alimentation en eau DN 20 - ¾"		Minimum : 2,0 bars	
Raccordement égout 16 mm	5 - 25 °C	Maximum : 4,0 bars	230 V, 50 Hz
Sortie perméat DN 15 - ½"			

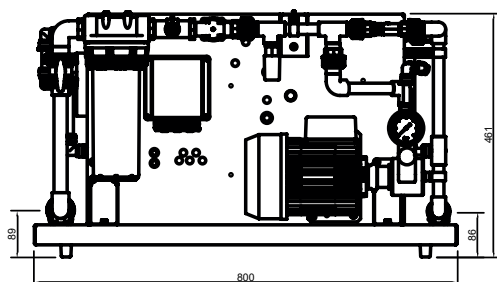
\*Possibilité de choix pour les raccordements côté eau entre raccord colle PVC ou raccord fileté (filetage intérieur ou extérieur) au moyen du kit de raccordement standard fourni.

## SCHEMA DE MONTAGE GAMME D'OSMOSE INVERSE MINI-RO M

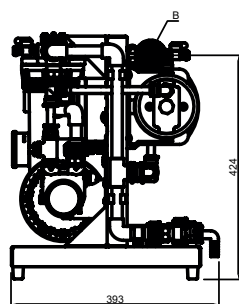
Vue de dessus



Vue de face



Vue du côté droit



Les présentes données ne confèrent aucun droit.

15102021

Lubron Belgium, Puursesteenweg 327, B-2880 Bornem, T + 32 38 771 519

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