

OSMOSE INVERSE: MINI RO ED6

La MINI RO ED6 est une série spéciale de systèmes d'osmose inverse pour le dessalement de l'eau de ville. Elle est fournie avec un réservoir de pression de 60 litres séparé. Ceci permet d'amener l'eau dessalée (perméat) sous pression au point de prélèvement sans pompe de refoulement supplémentaire.

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. Le réservoir de pression est raccordé à la MINI RO ED6 au moyen d'un flexible (acier inoxydable).

La MINI RO ED6 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 MINI RO ED6

- ◆ 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 35 l/h à 360 l/h.
- ◆ Conçu avec un réservoir de pression de 60 litres (env. 20 litres net)*.
- ◆ Kit de raccordement côté eau standard.

* Le réservoir de pression est disponible en différentes capacités.

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 l x p x h en mm (réservoir de pression compris)
MINI RO S ED6	35	60	1345 x 405 x 461
MINI RO M ED6	120	170	1345 x 405 x 461
MINI RO L ED6	250	360	1345 x 405 x 461
MINI RO XL ED6	360	510	1760 x 405 x 461

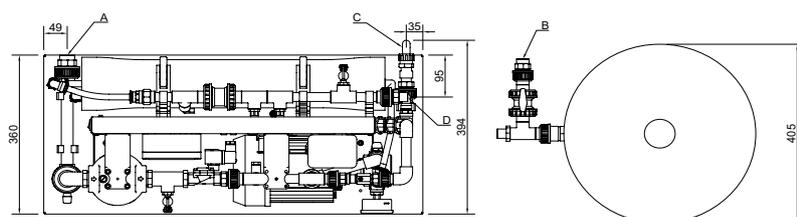
* Les capacités nommées sont établies sur la base d'une utilisation d'eau de ville à une température de 15°C.

Raccordements côté eau*	Température de l'eau	Pression d'eau requise	Raccordements électriques
Alimentation en eau DN 20 - 3/4"	5 - 25 °C	Minimum : 2,0 bars	230 V, 50 Hz
Raccordement égout 16 mm		Maximum : 4,0 bars	
Sortie perméat DN 15 - 1/2"			

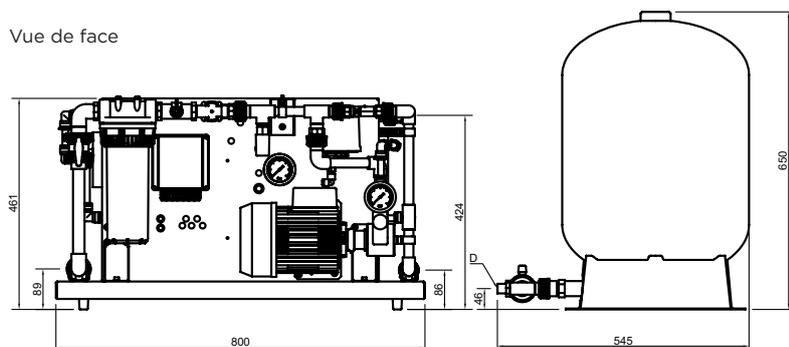
* Possibilité de choix pour les raccordements côté eau entre raccord colle PVC ou raccord fileté (filetage intérieur ou extérieur) au moyen du kit de raccordement standard fourni.

SCHEMA DE MONTAGE MINI RO ED6

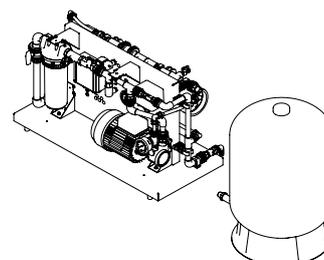
Vue de dessus



Vue de face



Vue latérale



Les présentes données ne confèrent aucun droit.

15102021

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

WWW.LUBRON.BE