

## ADOUCCISSEURS D'EAU: JUNIOR DV

Pour adoucir l'eau, Lubron a mis au point plus de 10 gammes d'installations 100% automatiques, allant de petits appareils pour utilisation domestique jusqu'aux grandes unités industrielles. Le JUNIOR DV est un adoucisseur d'eau contrôlé par microprocesseur et est largement utilisé pour l'eau de traitement, mais est également déployé pour l'adoucissement central, comme dans les maisons de retraite et les hôtels.

La gamme JUNIOR DV comprend 5 modèles pour fournir sans interruption de l'eau adoucie de 3,4 à 10 m<sup>3</sup>/h. Comme nos adoucisseurs font appel à des résines d'adoucissement de qualité alimentaire, ils se prêtent particulièrement bien aux applications de consommation.



## EXÉCUTION

Les modèles standard JUNIOR DV se composent d'un réservoir d'adoucissement en matière synthétique avec répartiteurs d'eau et résines cationiques de qualité supérieure pour une absorption optimale des minéraux durs. Le réservoir de stockage du sel dans lequel se prépare automatiquement la saumure destinée aux régénérations des résines cationiques est installé à côté de l'adoucisseur. Le réservoir est équipé d'une vanne pilote mondialement brevetée, constituée d'une minuterie électronique et d'une vanne pilote en bronze à 7 phases, qui assure la régénération de la résine. La régénération peut s'opérer de trois manières différentes, à savoir en fonction du volume, en fonction du temps ou sous forme d'une combinaison de ces deux premiers. Disponibles sous forme d'option notamment:

- Un circuit de by-pass pour fermer l'adoucisseur côté eau, avec maintien de la fourniture d'eau.
- Un compteur d'eau dans la conduite sortante, pour le relevé précis de la consommation journalière en eau adoucie.
- Un filtre contre les impuretés dans la conduite d'alimentation afin de protéger les résines et la vanne de commande.
- Un double dispositif de dureté résiduelle pour disposer simultanément de deux flux d'eau douce d'une dureté différente.
- Une protection contre-courant légalement obligatoire pour éviter les impuretés dans le circuit d'eau potable.
- Un SALTO pour vérifier automatiquement que la concentration de saumure en solution dans le réservoir à sel est suffisante.

Type	Cap.hor. nom. (m <sup>3</sup> )	Cap. périodique à 10 °dH (m <sup>3</sup> )		Consommation de sel pour régénération complète (kg)		Perte de pression en cap. hor.nom. (bar)	Capacité en résine (l)	Contenu de réservoir à sel (kg)	Dimensions l x p x h (mm)
		Min	Max	Min	Max				
JR 275 DV	3,4	22	33	9	21	0,5	86	215	930 x 560 x 1830
JR 400 DV	4,8	31	46	12	30	1,1	120	307	1080 x 710 x 1830
JR 500 DV	6,0	39	57	15	38	1,2	150	307	1120 x 710 x 1830
JR 650 DV	8,0	52	77	20	50	1,4	200	307	1180 x 710 x 1830
JR 800 DV	10,0	65	96	25	63	1,5	250	370	1370 x 840 x 1800

1. à l'exclusion de l'espace d'encastrement des options.

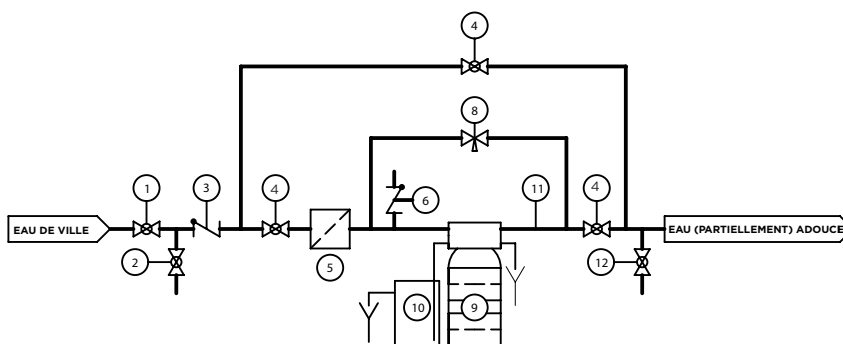
2. à l'exclusion d'un minimum de 30 cm d'espace libre pour le remplissage du réservoir d'adoucissement lors du montage.

Raccordements côté eau	Température de l'eau	Pression d'eau requise	Raccordements électriques
Alimentation en eau 1 ½" BSP interne		Minimum : 2,0 bars	
Évacuation de l'eau 1 ½" BSP interne	5 - 40 °C		230 V, 50 Hz
Égout	1" BSP interne	Maximum : 7,0 bars	

## P&ID JUNIOR DV

### Légende:

1. Robinet d'entrée (par des tiers)
2. Robinet de vidange (par des tiers)
3. Clapet anti-retour (par des tiers)
4. Robinets de dérivation (option)
5. Filtre contre les impuretés (option)
6. Dépressostat/protection contre la dépression (option)
8. Vanne mélangeuse d'eau dure
9. Colonne d'adoucissement
10. Réservoir à sel
11. Compteur d'eau
12. Robinet de vidange (option)



Les présentes données ne confèrent aucun droit.

05102021

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

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