

ADOUCCISSEURS D'EAU: INDUSTRIAL SUPERFLOW TRIPLO

Les désagréments et les problèmes de calcaire dans l'eau de ville sont bien connus. Dans les usines, les entreprises et les bureaux, le calcaire se manifeste souvent avec ténacité aux endroits les plus variés, notamment: chaudières, machines à laver, pompes, pommeaux de douche, systèmes d'humidification de l'air, etc. 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.

La gamme INDUSTRIAL SUPER FLOW TRIPLO (ISF TRI) comprend 4 modèles pour fournir sans interruption de l'eau adoucie de 40 à 100 m³/h. La présente brochure vous fournit tous les détails techniques.



EXÉCUTION

La gamme ISF TRI se compose de trois grands réservoirs d'adoucissement et fournit de l'eau adoucie 24 heures sur 24. Tous les réservoirs d'adoucissement sont équipés d'un compteur d'eau à contact monté sur tuyauterie pour mesurer la quantité d'eau et d'un réservoir à sel placé séparément à côté de l'adoucisseur d'eau. Un microprocesseur pilote les moteurs électriques des robinets d'arrêt multivoies montés sur les réservoirs et assure également la commutation des réservoirs d'adoucissement après saturation. De série, des vannes d'isolement sont intégrées pour exclure un réservoir d'adoucisseur du processus de fonctionnement avec maintien de l'eau adoucie. 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 moniteur de dureté pour vérifier automatiquement le fonctionnement de l'adoucisseur.
- Un double dispositif de dureté résiduelle pour disposer simultanément de deux flux d'eau douce d'une dureté différente.

Type	Cap.hor. nom. (m³)	Cap. périodique à 10 °dH (m³)		Consommation de sel pour régénération complète (kg)		Perte de pression en cap.hor.nom. (bar)	Capacité en résines par réservoir (l)	Capacité du réservoir à sel (kg)	Dimensions l' x p x h² (mm)
		Min	Max	Min	Max				
ISF 1600 TRI	40	130	192	50	125	1,0	500	860	3850 x 1100 x 2800
ISF 2400 TRI	60	195	288	75	188	1,3	750	922	4800 x 1220 x 2870
ISF 3200 TRI	80	260	384	100	250	1,7	1000	922	4800 x 1300 x 2930
ISF 4000 TRI	100	325	480	125	313	1,8	1250	1350	5500 x 1600 x 2960

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.

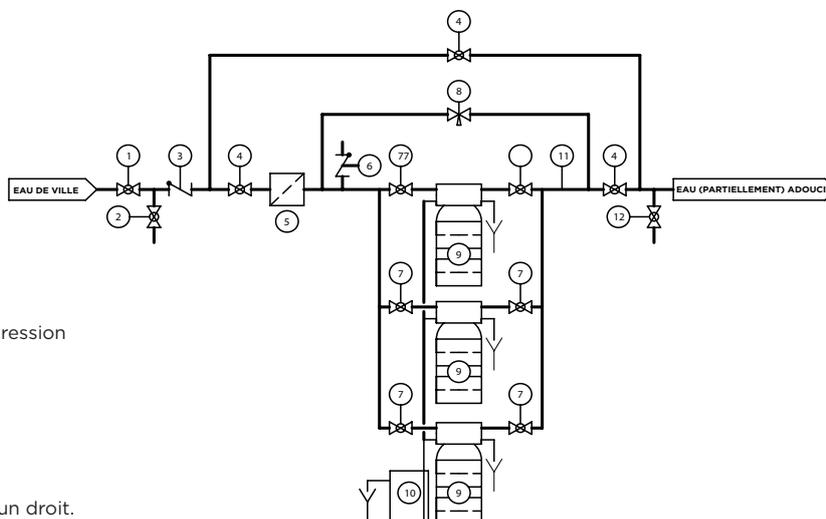
Raccordements côté eau	ISF 1600 TRI	ISF 2400 à 3200 TRI	ISF 4000 TRI
Alimentation en eau	ND 80	ND 100	ND 150
Évacuation d'eau	ND 80	ND 100	ND 150
Décharge égout	3x2" BSP externe	3x2" BSP externe	3x2" BSP externe

Température de l'eau	Pression d'eau requise	Raccordements électriques
5-40 °C	Minimum : 2,0 bars Maximum : 7,0 bars	230 V, 50 Hz

P&ID ISF TRI

Légende:

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



Les présentes données ne confèrent aucun droit.

04102021

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

WWW.LUBRON.BE