

ADOUCCISSEURS D'EAU: DUOMATIC SXT2

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.

Un adoucisseur d'eau permet d'éliminer le calcaire présent dans l'eau de ville. Comme les dépôts de calcaire et les colmatages qui en résultent ne se produisent plus, la durée de vie des appareils augmente. Comme nos adoucisseurs d'eau font appel à des résines d'adoucissement de qualité alimentaire, ils se prêtent particulièrement bien aux applications de consommation.

Le DUOMATIC SXT2 est piloté par microprocesseur et se déploie généralement pour l'eau de traitement ou l'eau d'appoint de chaudières à vapeur, mais également pour les habitations de grande taille et les établissements horeca où l'eau est à adoucir de manière centralisée. Ce modèle d'adoucisseur d'eau est disponible avec 6 capacités différentes de 0,5 à 3,4 m³.



EXÉCUTION

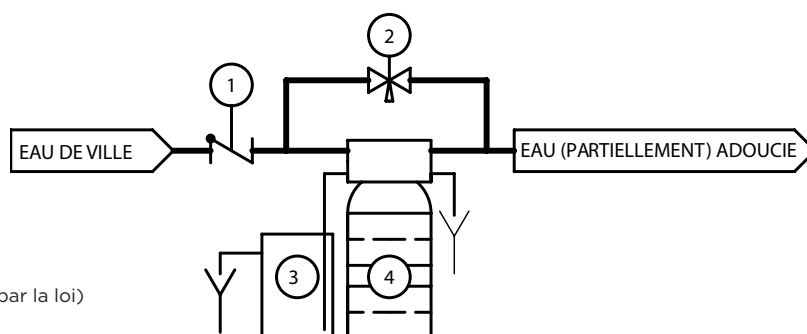
La gamme DUOMATIC SXT2 se compose d'un réservoir d'adoucissement et d'un réservoir à sel distinct installé à côté de l'adoucisseur; ils sont reliés à l'aide d'un flexible à saumure. Le réservoir est équipé d'une vanne pilote mondiale brevetée, constituée d'une minuterie électronique (microprocesseur avec commande par un compteur d'eau intégré), qui assure la régénération de la résine. La régénération du DUOMATIC SXT2 peut se régler de deux manières différentes, à savoir en fonction du volume ou en fonction du temps. De plus, l'adoucisseur d'eau est équipé d'un double robinet de dérivation à 3 voies intégré avec une poignée pour la mise hors service de l'adoucisseur tout en maintenant l'alimentation en eau et d'une vanne mélangeuse d'eau dure intégrée (réglage de la dureté résiduelle). Disponibles en option:

- Un filtre contre les impuretés dans la conduite d'alimentation de l'adoucisseur d'eau, pour une sécurité complémentaire contre l'accumulation d'impuretés sur les résines.
- Un compteur d'eau dans la conduite sortante, pour le relevé précis de la consommation journalière en eau adoucie.
- Une protection contre-courant 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.

Adoucisseur d'eau	Cap.hor. nom. (l)	Cap. périodique à 10 °dH (m³)		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				
DUOMATIC T 45 SXT2	520	3,4	5,0	1,3	3,2	0,18	13	92	620 x 410 x 1100
DUOMATIC T 100 SXT2	1120	7,3	10,8	2,8	7,0	0,25	28	92	680 x 410 x 1110
DUOMATIC T 150 SXT2	1680	10,9	16,1	4,2	10,5	0,60	42	92	680 x 410 x 1320
DUOMATIC T 200 SXT2	2240	14,6	21,5	5,6	14,0	1,10	56	190	840 x 570 x 1580
DUOMATIC T 250 SXT2	2800	18,2	26,9	7,0	17,5	1,06	70	190	890 x 570 x 1430
DUOMATIC T 300 SXT2	3440	22,1	32,6	8,6	21,5	1,20	86	190	910 x 570 x 1570

Raccordements côté eau	Température de l'eau	Pression d'eau requise	Raccordements électriques
Alimentation de l'eau 1" BSP interne			
Évacuation de l'eau 1" BSP interne	5 - 40 °C	Minimum : 2,0 bars Maximum : 7,0 bars	230 V, 50 Hz
Égout 14 mm raccordement flexible			

P&ID DUOMATIC SXT2



Légende:

- Clapet anti-retour (par des tiers, requis par la loi)
- Vanne mélangeuse d'eau dure intégrée
- Réservoir à sel
- Colonne d'adoucissement

Les présentes données ne confèrent aucun droit.

14092021

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

WWW.LUBRON.BE