

## **JUDO i-soft TGA 2 Station d'adoucissement automatique**

selon NF EN 14743 et DIN 19636-100 avec homologation DIN-DVGW et ACS pour l'adoucissement de l'eau potable. Fonctionnement sans stagnation.

Le mode de fonctionnement en parallèle garantit un soutirage équilibré réparti sur l'ensemble des composants de l'adoucisseur.

**Description :** Station d'adoucissement composée de deux réservoirs de filtration en matière synthétique renforcée contenant de la résine monosphère de haute qualité alimentaire pour une répartition optimale du débit, une minimisation de la perte de charge et une consommation réduite de sel et d'eau de rejet. Sonde " i-guard" calibrable pour le pilotage de la commande centralisée à fonctionnement volumétrique et dépendant de la qualité de l'eau avec technologie à disques en céramique inusables et programmation des cycles à vie. Commande à affichage LCD avec indication de fonctionnement, régénération, dureté résiduelle et manque de sel, y compris bouton de déclenchement manuel de la régénération. Réglage de la dureté résiduelle par "i-matic", Hygiénisation de la station par système de désinfection incorporé à électrodes en titane platiné avec désinfection automatique au bout de 96h sans soutirage d'eau, réservoir de sel / saumure avec approvisionnement continu de saumure, le raccordement à l'unité principale est simple grâce au raccordement par lance de connexion, indicateur de manque de sel à deux niveaux. Indication d'anomalie libre de potentiel, bride de montage rapide à raccordement baïonnette brevetée avec raccords et couvercle. Raccordement électrique 230 V / 50 Hz.

### Caractéristiques techniques :

Débit nominal*	1,9	m <sup>3</sup> /h
Débit max. à court terme	3,5	m <sup>3</sup> /h
Raccordement	1	pouce
Perte de charge à débit nominal avec adoucissement de 35°f à 15 °f	1,0	bar
Capacité réservoir de sel	40	kg
Capacité nominale	1,2	mol
Consommation de sel par m <sup>3</sup> avec adoucissement de 35°f à 15°f	0,36	kg
Consommation de sel par régénération	env. 0,2	kg
Consommation d'eau par régénération	env. 35	litres
Raccordement électrique	230, 50	V/Hz
Pression de service max.	7	bar
Pression de service mini. à débit nominal	2	bar
Température de service max.	30	°C
Modèle	i-soft TGA 2	
Référence	8203043	

\* contrôlé selon NF EN 14743 et DIN 19636-100