

## JUDO JSG 175

### Station d'adoucissement SOFTgem 175

Conçue pour l'adoucissement par échange ionique, d'une eau potable et de process claire, exempte de fer et de manganèse.

Commande volumétrique : commande par microprocesseur avec niveau de volume pré réglé et retour automatique tout comme la possibilité de programmer un temps défini pour la régénération ou une régénération décalée avec bac à sel sec, mémorisation des données avec possibilités d'interrogations des statistiques de fonctionnement.

**Réalisation** : Station d'adoucissement mono avec réservoir renforcé de fibre de verre contenant de la résine échangeuse d'ions monosphère de haute qualité alimentaire pour une répartition optimale de l'eau, une minimisation des pertes de charge et de performances de régénérations. Réservoir de sel/saumure intégré avec réserve continue de saumure adapté au sel en bloc ou en pastille.

Possibilité de fonctionnement en mode bac à sel sec pour une meilleure hygiène. Vanne de commande centrale avec dispositif de cépage intégré, module Safety (option) de secours pour la mise en sécurité de l'appareil en cas de coupure de tension, vanne de dérivation, commande électronique avec panneau de commande tactile, écran digital multizone avec affichage pour la programmation, la régénération ainsi que l'affichage de l'état et le déclenchement d'une régénération manuelle.

Possibilité de déclenchement d'une régénération forcée au bout de 96 h pour permettre un maintien en asepsie de l'appareil et garantir une hygiène maximale (grâce au dispositif de désinfection optionnel).

#### Données techniques :

Débit max. à court terme	3	m <sup>3</sup> /h
Raccordement	1"	pouce
Données en cas de saumurage complet :		
Capacité	175	°fx m <sup>3</sup>
Capacité	17,5	Mol
Consommation de sel/régénération	4,8	kg
Consommation d'eau/régénération	174	litres
Perte de pression à débit nominal	1,0	bar
Pression d'écoulement min.	1,5	bar
Pression de service max.	8	bar
Pression de service mini.	2	bar
Température de l'eau / ambiante max.	40	°C
Raccordement électrique	230 V, 50 Hz	
Dimensions (sans bypass)		
- Largeur	404	mm
- Profondeur	475	mm
- Hauteur totale	1200	mm
Réservoir de sel/saumure :	70	kg
- pour un nombre suffisant de :	14 régénérations	
Modèle	SOFTgem 175	
Référence	8200382	