



Fiche Technique



rev 01/05/2021

Van Marcke Pro Aqua 2500 simplex 6/4" **Capacité de résine 250L** **SKU 20031360**

ADOUCCISSEUR DUOBLOC : FONCTIONNEMENT VOLUMETRIQUE



Description:

Bouteille et bac a sel séparé

L' AQUA-O-MATIC duplex et un adoucisseur duplex avec :

- affichage lumineux intégré,
- regeneration downflow ,
- principe bac a sel mouillé
- consommation efficace sel/eau de rejet
- flotteur double sécurité ,

Livraison

Adoucisseur volumétrique (Impression Plus WS 150) avec bac à sel séparé (400 L)

- Inclus dans la livraison
 - compteur d'eau incorporé
 - Réglage de dureté
 - Flexibles 6/4
- Sans Bypass (à monter par l'installateur)

Mise en Service

- Compris dans le prix d'achat : mise en service par notre Service package + 2 sacs de sel (livré avec la mise en service)

Information technique

- | | |
|--|----------------------------------|
| • Raccordement IN/OUT | 6/4" |
| • Raccordement egout (*) | 3/4"-4/4 |
| • Raccordement elec. | 230V 50Hz-12V transfo |
| • Consommation transfo | 6 W |
| • Protection IP du boîtier de commande | IP 54 |
| • Pression de fonctionnement Min/Max | 200 kPa (2 Bar)/ 700 kPa (7 Bar) |
| • Temperature de fonctionnement | 5 °C- 43°C |



Fiche Technique

rev 01/05/2021

Van Marcke Pro Aqua 2500 simplex 6/4" **Capacité de résine 250L** **SKU 20031360**

- *air : pas autorisé
- Perte de pression moyenne (**): 100 kPa (1 bar)
 - remarques:
 - (*) sans le plier et ouvert à la pression atmosphérique
 - (**) dans des circonstances normales -il est conseillé d'installer un pré-filtre 20µ-microns a l'avant de l'appareille

Résine

- Type de résine adoucissement cationique acide fort, qualité alimentaire
- Duréé de vie de la resine : 15 ans en utilisation normale

Echange de capacité(consomation de sel moyenne de 125gr/l)

• Volume de resine	250
• Capacité Kg CaCO ₃	12,50
• °F x m ³	1250
• °dH x m ³	702
• Consommation de sel / kg CaCO ₃	2,5
• Consommation de sel Kg /regen.	31,0

Régénération

- Démarrage volumétrique (en fonction de la consommation journalière) régénération a heure fixe (standard 02:00 de la nuit)
- Réglage optionnel :
 - Volumétrique avec démarrage immédiat de la régénération après épuisement de la capacité résine
 - Régénération après X jours déterminé, régénération a heure fixe (standard 02:00 de la nuit)
- Durée max de la régénération. Cycles programmable

Débit

• Bouteille de resine	250
• Debit nominale m ³ /h	8,5
• Debit de pointe m ³ /h	10

Fiche Technique

rev 01/05/2021

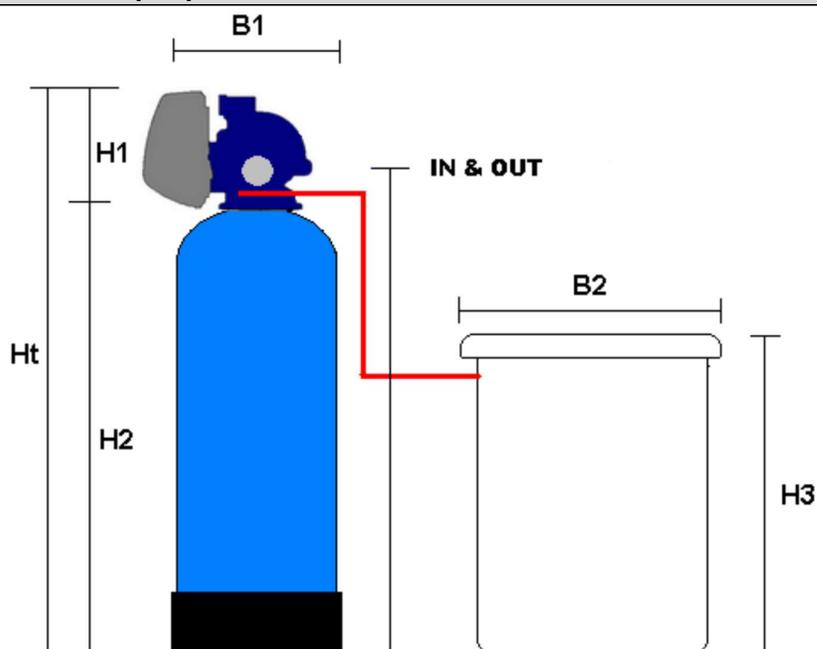
Van Marcke Pro Aqua 2500 simplex 6/4"	
Capacité de résine 250L	SKU 20031360

Consommation d'eau par regeneration / par bouteille

• Volume de resine	250
• Contre lavage bouteille de resine/litres	380
• Aspiration et rinsage lent/ litres	490
• Second backwash/litres	150
• Rinçage rapide/litres	570
• Consommation totale par regeneration/litres	1590

(*) l'eau de rejet est affichée comme indicatif ceci du au multiple possibilité d'adaptation des cycles. Ceci peut fortement influencer la consommation totale d'eau de rejet

Mesures (cm)



Capacité de résine	Vanne H1	Bouteille H2	Bac à sel H3	Adoucisseur Ht	Hauteur In&Out	Bouteille B1	Bac à sel B2	Poids (*)
250	19	162	90	181	169	55	84	864

(*) Poids totale de l'adoucisseur en service et bac à sel rempli



Fiche Technique



rev 01/05/2021

Van Marcke Pro Aqua 2500 simplex 6/4"

Capacité de résine 250L

SKU 20031360

Spécifications technique du contrôleur



Adoucisseur d'eau volumétrique pour fonctionnement Simplex

Bouteille et bac à sel séparé. Adoucisseur automatique équipée d'un microprocesseur qui calcule en permanence la consommation d'eau. Ceci évite les régénérations inutiles et diminue la consommation de sel et d'eau de rejet. La régénération se fait après une certaine quantité de consommation d'eau, ceci dépend de la capacité de l'adoucisseur. En programmant une capacité de réserve, la régénération se fera la nuit (réglage standard)

USP

- Affichage fonctionnelle avec :
 - Date/Heure du jour
 - Débit (lpm)
 - Mode avances
 - Capacité restante
 - Jours restant jusque a la prochaine régénération
 - Régénération force

- Paramètres facile à adapter, entre autres :
 - Dureté de l'eau : PPM, °dH °fH
 - Régénération Force
 - Dureté résiduelle
 - Période de mis en vacances de l'unité
 - Message visuel et sonore
 - Alarme d'entretien (paramètre en temps sous M3 d'eau consommé) avec message standard ou personnelle
 - Liste diagnostic
 - Historique
 - Langage : (Français, Anglais, Allemand, Italien et Espagnole)
 - Eclairage du display est adaptable
 - Possibilité de connecter l'unité a un système externe avec les options suivantes :



Fiche Technique



rev 01/05/2021

<u>Van Marcke Pro Aqua 2500 simplex 6/4"</u>	
<u>Capacité de résine 250L</u>	<u>SKU 20031360</u>

- Connection auxiliaire (off/arrêt)
- Démarrage immédiat de la régénération (immed. Reg)
- Mise en route de la régénération a un temps préprogrammé (Delay Reg)
- La régénération ne se fera pas aussi longtemps qu'un signal est envoyé (Delay Reg)
- Une alarme est mise en route par un signal extérieure (Alarme)