



Fiche Technique



rev 01/05/2021

Van Marcke Pro Aqua 1500 simplex 6/4" **Capacité de résine 150L** **SKU 20031358**

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 (300 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 Van Marcke Service + 4 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 1500 simplex 6/4" **Capacité de résine 150L** **SKU 20031358**

- *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
- Durée de vie de la resine : 15 ans en utilisation normale

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

• Volume de resine	150
• Capacité Kg CaCO ₃	7,50
• °F x m ³	750
• °dH x m ³	421
• Consommation de sel / kg CaCO ₃	2,5
• Consommation de sel Kg /regen.	19,0

Régénération

- Démarrage volumétrique (en fonction de la consommation journalière) régénération à 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 à heure fixe (standard 02 :00 de la nuit)
- Durée max de la régénération. Cycles programmable

Débit

• Bouteille de resine	150
• Debit nominale m ³ /h	5,3
• Debit de pointe m ³ /h	6,0



Fiche Technique



rev 01/05/2021

Van Marcke Pro Aqua 1500 simplex 6/4"

Capacité de résine 150L

SKU 20031358

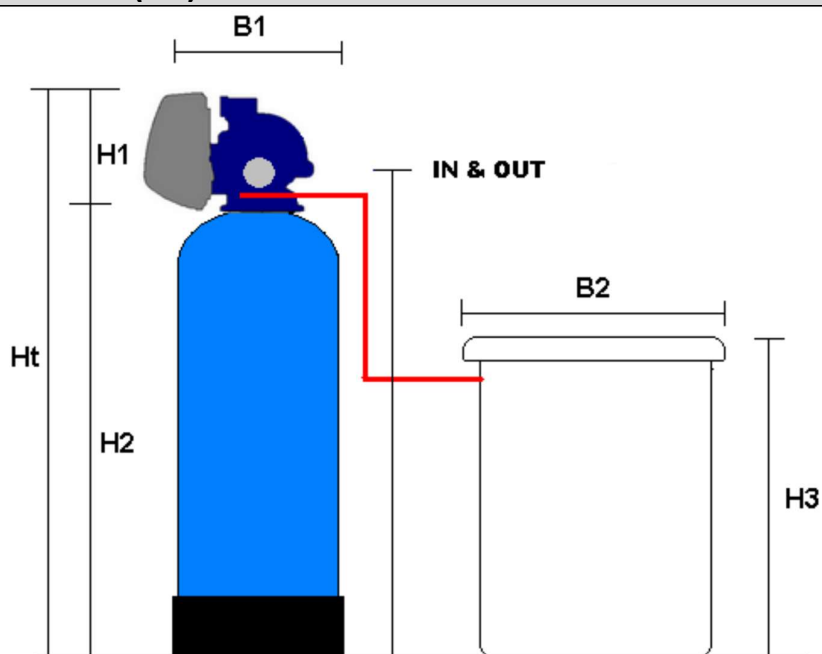
Consommation d'eau par regeneration / par bouteille

- Volume de resine
- Contre lavage bouteille de resine/litres
- Aspiration et rinsage lent/ litres
- Second backwash/litres
- Rinçage rapide/litres
- Consommation totale par regeneration/litres

150
200
320
100
370
990

(*) 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 (*)
150	19	165	98	184	172	41	69	533

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



Fiche Technique



rev 01/05/2021

Van Marcke Pro Aqua 1500 simplex 6/4" **Capacité de résine 150L** **SKU 20031358**

Specifications technique du controleur



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
 - Durette 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 te connecter l'unité a un système externe avec les options suivantes :



Fiche Technique



rev 01/05/2021

Van Marcke Pro Aqua 1500 simplex 6/4"

Capacité de résine 150L

SKU 20031358

- 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)