

fontan® Nébulisateurs aérosol à froid ULV

Made in Germany

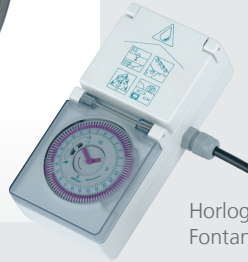


fontan® Compactstar



Réservoir à produit, polyéthylène, capacité 15 l, Fontan Compactstar

Réservoir à produit, polyéthylène, capacité 34 l, Fontan Compactstar



Horloge de minuterie, Fontan Compactstar



fontan® Turbostar



fontan® Twinstar



Tableau de commande, Fontan Turbostar, Fontan Twinstar



Ventilateur avec stator

TECHNOLOGIE POUR PROFESSIONNELS

Fontan – les appareils optimaux pour la protection des plantes sous serres.

La désinfection dans l'industrie alimentaire.

La désinfection dans les hôpitaux, lieux publics et espaces commerciaux. La protection des produits entreposés.



fontan® + swingfog®
LA QUALITE FAIT LA DIFFERENCE

Données techniques Fontan Compactstar Fontan Turbostar Fontan Twinstar

| | | | |
|---|--|---|--|
| Moteur | | | |
| Puissance | 1,1 kW, monophasé | 0,75 kW, monophasé | 1,5 kW, triphasé |
| Vitesse de rotation 50 Hz | 2.800 min ⁻¹ (tr/min) | 2.800 min ⁻¹ (tr/min) | 2.800 min ⁻¹ (tr/min) |
| Vitesse de rotation 60 Hz | 3.400 min ⁻¹ (tr/min) | 3.400 min ⁻¹ (tr/min) | 3.400 min ⁻¹ (tr/min) |
| Protection | contact thermique | contact et coupe-circuit thermiques | contact et coupe-circuit thermiques |
| Compresseur | | | |
| | pompe rotative sans huile, sans entretien | pompe rotative sans huile, sans entretien | pompe rotative sans huile, sans entretien |
| Volume d'air | 35 m ³ /h | 35 m ³ /h | 70 m ³ /h |
| Pression | 0,35 bar | 0,35 bar | 0,35 bar |
| Entraînement | Courroie | Courroie | Courroie |
| Ventilateur | | | |
| | ventilateur axial | moteur | moteur |
| Puissance | - - - - | 320 W, monophasé | 2 x 320 W, triphasé |
| Volume d'air | 4.850 m ³ /h | 4.850 m ³ /h | 2 x 4.850 m ³ /h |
| Mélangeur | | | |
| | pneumatique, peut être déactivé | moteur 24 V DC avec coupe-circuit thermique et interrupteur marche/arrêt | moteur 24 V DC avec coupe-circuit thermique et interrupteur marche/arrêt |
| Commande | | | |
| | interrupteur marche/arrêt, bouton de nébulisation | tableau de commande, programmable et contrôlé par microprocesseur | |
| Temporisateur | accessoire spécial | présélection de l'heure de démarrage jusqu'à 10 heures à l'avance | |
| Programme | semi-automatique | déroulement automatique ou contrôle manuel de toutes les fonctions | |
| Mélangeur | pendant l'opération, peut être déactivé | permanent après démarrage du programme, peut être arrêté | |
| Ventilateur | permanent, du démarrage jusqu'à l'arrêt de l'appareil | permanent pendant la nébulisation, durée des phases de ventilation avant et après la nébulisation programmable | |
| Durée de la nébulisation | en fonction du volume à nébuliser présélectionné | en fonction du volume à nébuliser présélectionné | |
| Rinçage | manuel | automatique, durée du temps de rinçage programmable | |
| Arrêt de l'appareil | automatique | automatique après le déroulement du programme | |
| Auto-contrôle | - - - - | affichage d'un code de panne sur l'écran | |
| Mode de nébulisation | ULV (Ultra Low Volume) | ULV (Ultra Low Volume) | ULV (Ultra Low Volume) |
| Champ d'action (Lxl), env. | 60 x 40 m | 60 x 40 m | 120 x 40 m |
| Débit (mesuré avec de l'eau, env.) | <u>buses de dosage, acier inoxydable</u> 62 2,9 l/h 68 3,6 l/h 74 4,2 l/h 92 5,9 l/h 100 7,0 l/h 120 8,6 l/h | <u>buses de dosage, acier inoxydable</u> 62 3,6 l/h 68 4,4 l/h 74 5,2 l/h 92 7,6 l/h 100 8,6 l/h 120 11,4 l/h | 2 x 62 7,2 l/h 2 x 68 8,8 l/h 2 x 74 10,4 l/h 2 x 92 15,2 l/h 2 x 100 17,2 l/h 2 x 120 22,8 l/h |
| Données électriques | | | |
| | 220-240 V / 50 Hz ou 110-130 V / 60 Hz ou 220-240 V / 60 Hz monophasé | 380-415 V / 50 Hz ou 110-130 V / 60 Hz ou 220-240 V / 60 Hz monophasé | 208-360 V / 60 Hz ou 380-415 V / 60 Hz triphasé |
| Protection | IP 43 | IP 43 | IP 43 |
| Dimensions | 65 x 40 x 84 cm | 115 x 69 x 162 cm | 115 x 86 x 162 cm |
| Poids (vide) | 35 kg (sans réservoir à produit) | 84 kg (avec réservoir à produit) | 101 kg (avec réservoir à produit) |
| Accessoires standard | | | |
| Réservoirs à produit, polyéthylène | 15 l ou 34 l avec mélangeur pneumatique (à indiquer à la commande) | capacité 34 l avec mélangeur électrique | |
| Flacon de rinçage, polyéthylène | capacité 1 l | capacité 2,5 l | |
| Buses de dosage, acier inoxydable (la buse 74 est déjà installée) | 62 / 68 / 74 / 92 | 62 / 68 / 74 / 92 (pour Fontan Twinstar 2 chaque) | |
| Entonnoir à produit avec tamis, (écartement 0,1 mm, acier inoxydable) | | | |
| Clé hexagonale à six pans creux | | | |
| Tournevis | | | |
| Manuel d'instruction avec liste de pièces | | | |
| Accessoires spéciaux (livrés sur commande, facturés) | | | |
| pour tous les modèles | buses de dosage, acier inoxydable 100 / 120 | | |
| pour Fontan Compactstar seulement | horloge de minuterie | | |

