

Description de la série de fabrication: SiClean Comfort

Wilo-SiClean Comfort



Conception

Séparateur de particules compact, entièrement automatique, livré en version « plug & play » et facile d'installation. Système composé de pièces mécaniques et hydrauliques : Pompe, séparateur avec chambre de collecte des particules, dispositif de rinçage automatique, conduite de purge, coffret de commande SC pour la commande de la pompe et du dispositif de rinçage. Le système est placé sur le lieu d'installation et fixé au sol. Les raccordements d'aspiration et de refoulement ainsi que le raccordement au réseau sont fournis par le client. La vidange du système s'effectue automatiquement grâce à un paramétrage du coffret de commande.

Vos avantages

- Grande efficacité grâce à la combinaison d'effets physiques : forces centrifuges, magnétophorèse et effet vortex
- Facile à utiliser grâce à un fonctionnement entièrement automatique
- Installation rapide et facile grâce à la version « Plug & Play »
- Confort optimal grâce à une élimination entièrement automatique et réglable des particules collectées dans le réservoir de vidange
- Grande fonctionnalité grâce à l'élimination de toutes les particules magnétiques et non magnétiques, de l'air libre et des micro-bulles dans le fluide et soutien du procédé de dégazage

Utilisation

Wilo-SiClean Comfort élimine les particules des installations de chauffage par des phénomènes physiques naturels. Pour le montage dans des locaux commerciaux (bâtiments administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux, écoles, etc.) et systèmes de chauffage et de climatisation pour installations de chauffage à distance.

Équipement/Fonction

- Type de pompe : Wilo-VeroLine-IPL 32...(SiClean Comfort 12/15/20), Wilo-VeroLine-IPL 40...(SiClean Comfort 25/30/40), Wilo-VeroLine-IPL 50...(SiClean Comfort 50), Wilo-VeroLine-IPL 65...(SiClean Comfort 65)
- Composants hydrauliques résistants à la corrosion en acier inoxydable
- Tuyaux renforcés de toile raccordés à l'entrée et à la sortie du séparateur de particules. Tuyaux raccordés à la conduite de retour dans la dérivation pour des raccordements plus petits et plus économiques et moins de pertes de pression
- Conduite de purge prémontée pour la séparation de microbulles par dégazage automatique
- Dispositif de rinçage avec vanne de vidange électronique et soupape de sûreté supplémentaire avec dispositif de recherche de fuite afin d'éviter toute fuite du fluide
- Vidange automatique de la chambre de collecte des particules
- Coffret de commande SC pour fonctionnement entièrement automatique de la pompe et du dispositif de rinçage avec paramètres réglables et raccords pour Modbus et BACnet
- Séparateur pour éliminer les particules magnétiques et non magnétiques à l'aide d'aimants

Description de la série de fabrication: SiClean Comfort

Contenu de la livraison

- Séparateur de particules Wilo SiClean Comfort
- Notice de montage et de mise en service Wilo-SiClean Comfort (y compris description du coffret de commande SC)
- Notice de montage et de mise en service pompe Wilo-VeroLine-IPL...

Dénomination

Exemple: SiClean Comfort	Wilo-SiClean Comfort 12 Exécution standard, mode automatique, pompe inline à moteur ventilé
12	Diamètre nominal de l'alimentation du séparateur

Gamme

SiClean Comfort

Liste de produits: SiClean Comfort

Désignation du produit	Référence
SiClean Comfort 12	4194907
SiClean Comfort 15	4194908
SiClean Comfort 20	4194909
SiClean Comfort 25	4194910
SiClean Comfort 30	4194911
SiClean Comfort 40	4194912
SiClean Comfort 50	4194913
SiClean Comfort 65	4194914