31122 - Flamco Clean Smart 65 S

Product Datasheet 2024/09/13

Une séparation de boues optimale combinée à la rétention d'énergie.



Les nouveaux séparateurs de boues Flamco Clean Smart extraient même les plus infimes particules de boues de l'eau de l'installation. La performance du Flamco Clean Smart est supérieure de 60% à celle des séparateurs de boues conventionnels, tandis que la perte de charge a été réduite à un niveau négligeable.

25 super-aimants au néodymium sont intégrés dans le racleur de boue du Flamco Clean Smart. La force magnétique par aimant est de 13,000 Gauss/1,3 Tesla.

Avantages

- Performance jusqu'à 60% supérieure par rapport à celle des séparateurs de boues conventionnels.
- Perte de charge extrêmement basse pour une consommation d'énergie moindre.
- Vitesse de flux standard jusqu'à 3 m/s.
- 25 super aimants néodyme sont intégrés dans le racleur de boues.
- Performance constante durant toute la durée de vie.
- Peu d'entretien

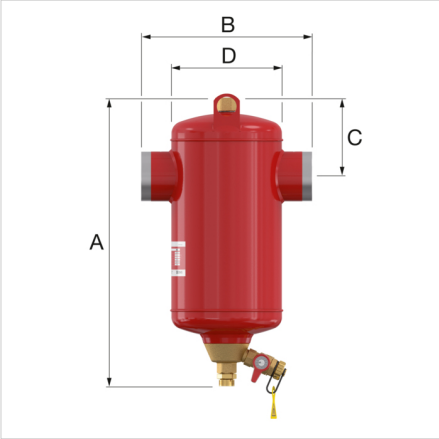
Caractéristiques techniques

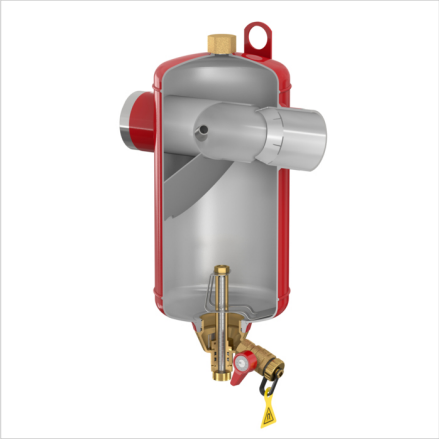
- Y compris un raccord soudé.
- Pression de service max. : 10 bar.
- Conviennent pour des installations avec une température de départ maximale de 110 °C.
- Conviennent pour des solutions glycol jusqu'à 50%.
- Conviennent pour des solutions éthanol jusqu'à 30%.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.

Description		Flamco Clean Smart S DN65
Code		31122
EAN		08712874311220
Modèle		Flamco Clean Smart S - 10 bar
Volume [l]		8
Raccordement	[DN]	65
	[mm]	76,1
Dimensions	A [mm]	475
	B [mm]	260
	C [mm]	129
	D [mm]	175
K_v * [m^3/h] (ΔP = 1 bar)		140
Poids [kg]		10

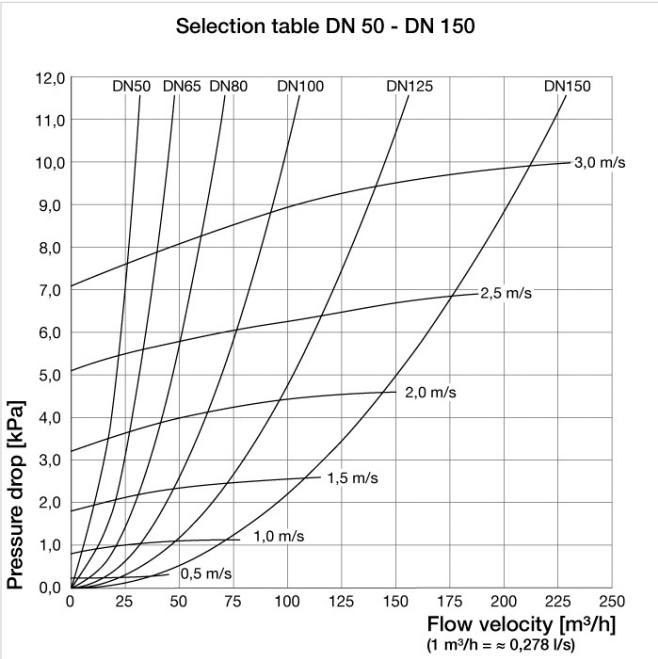
* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q : Débit [m^3/h] ΔP : Perte de pression sur produit (1 bar)
Facteur de débit K_v : Débit [m^3/h] pour lequel une perte de pression de 1 bar apparaît dans le produit. Diffère du débit maximal autorisé du produit.
** Version de bride à 4 trous.

© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

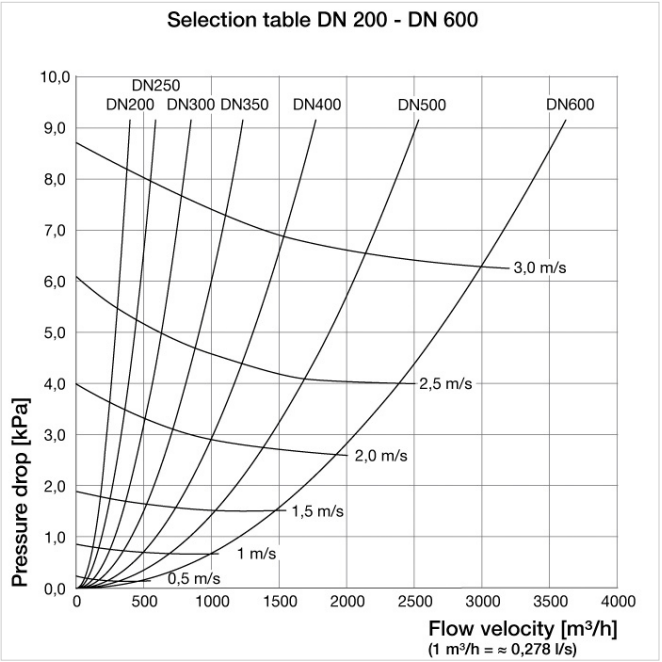


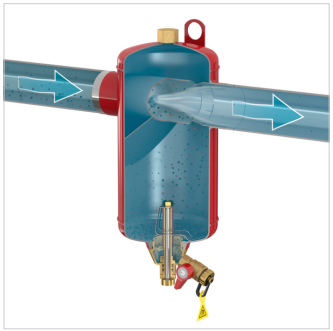


Selection table DN 50 - DN 150



Selection table DN 200 - DN 600







© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Classification données générales

Groupe Etim	Filtres / séparateurs
Classe Etim	Séparateur d'air pour chauffage central / refroidissement
Nom du produit	Flamco Clean Smart S DN65
Marque	FLAMCO
type produit	Smart Air & Dirt (>=DN50)
Code	31122
EAN	08712874311220

Classification caractéristiques

Matière	Acier
séparateur de type	Sale
Exécution	Horizontal
Matière du raccordement	Acier
Connexion de qualité	Autre
Matière du boîtier	Acier
Matériaux de qualité	Autre
Direction d'écoulement variable	Non
Convient pour le chauffage	Oui
Convient pour le refroidissement	Oui
Suitable for solar	Non
Nom. diamètre interieur	DN 65
Diamètre extérieur tube	76.1 Millimetre
Raccordement	Embout de soudure
Principe de fonctionnement	Autre
Norme bobine	DIN
Retirer	260 Millimetre
Article de la scène sous pression	PN 10
Avec robinet de vidange	Oui
Traitement de la surface	Non-traité
Whirl operating principle	Non
Negative pressure operating principle	Non
Magnet operating principle	Oui
Thrust operating principle	Oui
Partial flow principle	Oui
Principle full flow with settling	Non
Longueur maximale. Température moyenne (continue)	120 Degrees celsius
Cleaning possible during operation	Non
Emplacement de l'aimant	Interne
Capacité de débit	0 - 48.99 m^3/h
Adapté pour système ouvert	Non
Convient pour système fermé	Oui
Pression de service max.	10 Bar
Robinet de sortie	Oui
Avec filtre amovible	Non
Filtre de contenu	0 Litre
Filtre de densité Mesh	0 Millimetre
Filtre de rétrolavage	Non
Pression min. pour le rinçage arrière	0 Bar
Avec reniflard automatique	Oui
Avec des accouplements	Non
Entrée / Sortie Jump Distance	0 Millimetre
Medium temperature (continuous)	0 - 120 °C
Pression de service maximum	10 Bar

© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Valeur Kvs	0
avec une isolation	Non
Matériau d'isolation à coefficient de conduction thermique (λ)	0 Watt per meter Kelvin
Mélange glycol max.	50 Percentage
avec recharge intégrée	Non

Trouvez de plus amples informations en ligne:

Installation et mode d'emploi
Statement of Conformity (<= DN 200)
Flamco Clean Smart S ADSK
Flamco Clean Smart S DWG
Flamco Clean Smart S IPT
Flamco Clean Smart S STEP
Brochure
Flamcovent & Clean Smart
Flamcovent & Clean Smart

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400
E fr.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/fr

© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.