17002 - Vacumat Basic

Fiche Technique 2025/05/19

Le Vacumat Basic est un dégazeur par dépression pour les installations de chauffage (selon à EN12828) et de refroidissement d'eau en circuit fermé. De plus, le Vacumat Basic assure l'appoint automatique de l'installation après que l'eau d'appoint ait été dégazée.



Avantages

- Concept compact, aisé à utiliser et fiable.
- Entièrement assemblé et aisé à raccorder.
- Dégazage hautement efficace grâce à la technologie vortex.
- Protection contre le fonctionnement à sec.
- Le menu de l'unité de commande est disponible en 18 langues.
- Montage mural. En option, montage au sol avec l'embase pour Vacumat Basic (17001).

Caractéristiques techniques

- Fluide : Caloporteur à base d'eau selon VDI 2035.
- Volume max. de l'installation : 115 m^3.
- Taux maximum de glycol : 30%.
- Satisfait aux directives suivantes :

Directive Machine 2006/42/EC.
PED 2014/68/EU.

Description		Vacumat Basic
N° d'article		17002
EAN		08712874170025
Modèle		Vacumat Basic
Pression de service de l'installation [bar]		0,8 - 3,0
Raccordements	Vers l'installation	G ½" F
	Depuis l'installation	G ½" F
	Vers l'alimentation	G ½" F
Dimensions	Lar- geur [mm]	260
	Hau- teur [mm]	705
	Lon- geur [mm]	255
Poids [kg]		21

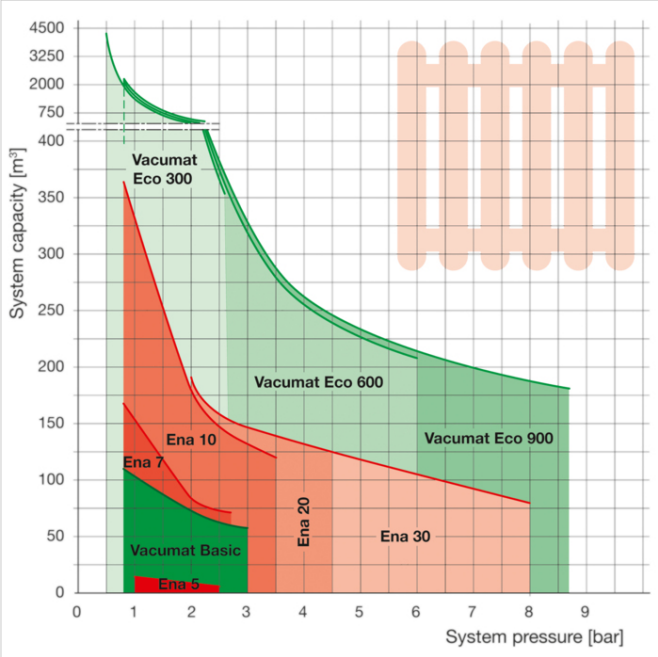
© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

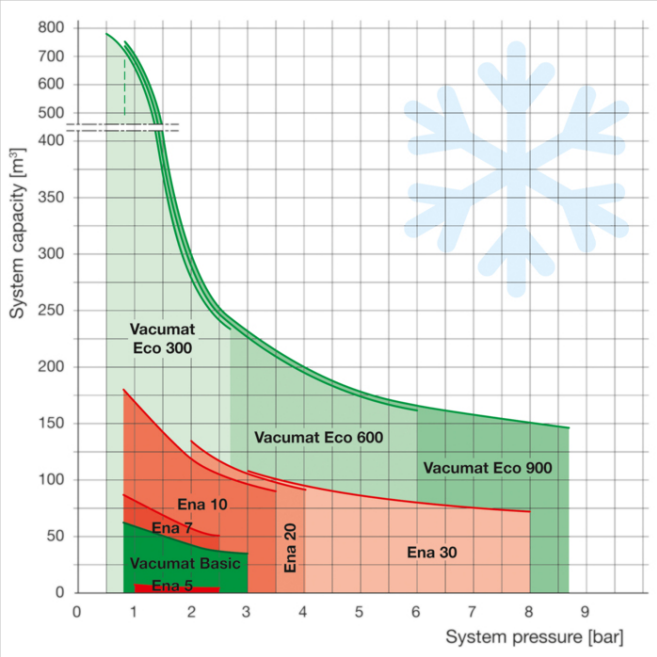


Vacumat Basic - Performance

Specifications	Vacumat Basic
Pression nominale [PN]	10
Plage de pression de service [bar]	0,8 - 3,0
Max. glycol	30%
Température de flux de l'installation [°C]	3 - 120
Température de service [°C]	3 - 70
Température ambiante [°C]	3 - 45
Température d’appoint [°C]	3 - 30
Pression de l’eau d’appoint [bar]	0,8 - 8,0
Volume d’appoint max. [l/h]	180
Spécifications électriques [V]	1 ~ 230 V - 50/60 Hz
Alimentation de courant [kW]	0,68
Classe IP	IP 54
Courant nominal [A]	3,4
Niveau sonore [dB(A)]	~64 (max.)

© 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.





© 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	Air-/dirt separator
Nom du produit	Vacumat Basic
Marque	FLAMCO
type produit	Vacumat (incl. ENA/PSD/PressDS)
N° d'article	17002
EAN	08712874170025

Classification caractéristiques

matière	acier
séparateur de type	air
exécution	horizontal/vertical
matière du raccordement	laiton
Connexion de qualité	autre
matière du boîtier	autre
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	DN15
Diamètre extérieur tube	15 Millimetre
Raccordement	Internal thread cylindrical BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
principe de fonctionnement	Negative pressure
Retirer	255 Millimetre
Article de la scène sous pression	PN 10
Avec robinet de vidange	Non
surface	non-traité
Whirl operating principle	Non
Negative pressure operating principle	Oui
Magnet operating principle	Non
Thrust operating principle	Non
Partial flow principle	Oui
Principle full flow with settling	Non
Température moyenne maximale (fonctionnement continu)	70 Degrees celsius
Cleaning possible during operation	Non
Emplacement de l'aimant	sans
Capacité de débit	0 - 0.18 m^3/h
Adapté pour système ouvert	Non
Convient pour système fermé	Oui
pression de service max.	10 Bar
robinet de sortie	Non
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 prises mobiles	Oui
Entrée / Sortie Jump Distance	0 Millimetre
Medium temperature (continuous)	0 - 120 °C
Pression de service maximale	10 Bar
Valeur Kvs	0

© 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.

avec une isolation	Non
Matériau d'isolation à coefficient de conduction thermique (λ)	0 Watt per metre Kelvin
Mélange glycol max.	50 Percentage
With integrated replenishment automat	Oui

Trouvez de plus amples informations en ligne:

Installation et mode d'emploi
Declaration of conformity
Vacumat Basic - Floor Console ADSK
Vacumat Basic - Floor Console DWG
Vacumat Basic - Floor Console IPT
Vacumat Basic - Floor Console RFA
Vacumat Basic - Floor Console STEP
Liste de pièces détachées
Leaflet
Catalogue en PDF (2019)

Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch

T +41 41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com

© 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.