17002 - Vacumat Basic

Produkt Datenblatt 2025/05/19



Der Vacumat Basic ist ein Vacuum-Entgasungsautomat für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühl(wasser)anlagen, der Vakuumentgasung für die hocheffiziente Entgasung von geschlossenen Systemen einsetzt. Außerdem sorgt der Vacumat Basis nach der Entgasung des Ergänzungswassers für ein automatisches Auffüllen des Systems.

Vorteile

- Kompaktes, benutzerfreundliches und zuverlässiges Design.
- Vollständig montiert und anschlussfertig.
- Hocheffiziente Entgasung durch die Vortex-Technologie.
- Trockenlaufschutz.
- Das Menue des Steuergeräts ist in 18 Sprachen verfügbar.
- Wandmontage. Aufstellung auf dem Fussboden als Option möglich mit der Vacumat Basic Fussbodenkonsole (17001).

Technische Daten

- Max. Inhalt der Anlage: 115 m^3.
- In Übereinstimmung mit den folgenden Richtlinien:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
PED 2014/68/EU.

- Medium: Wasser als Wärmeträger konform VDI 2035.

Beschreibung		Vacumat Basic
Artikel- Nr.		17002
GTIN		08712874170025
Model		Vacumat Basic
Betriebsdruck von/bis [bar]		0.8 - 3.0
Anschlüsse	zum System	G ½" F
	vom System	G ½" F
	für Zulauf	G ½" F
Abmessungen	Breite [mm]	260
	Höhe [mm]	705
	Länge [mm]	255
Gewicht [kg]		21

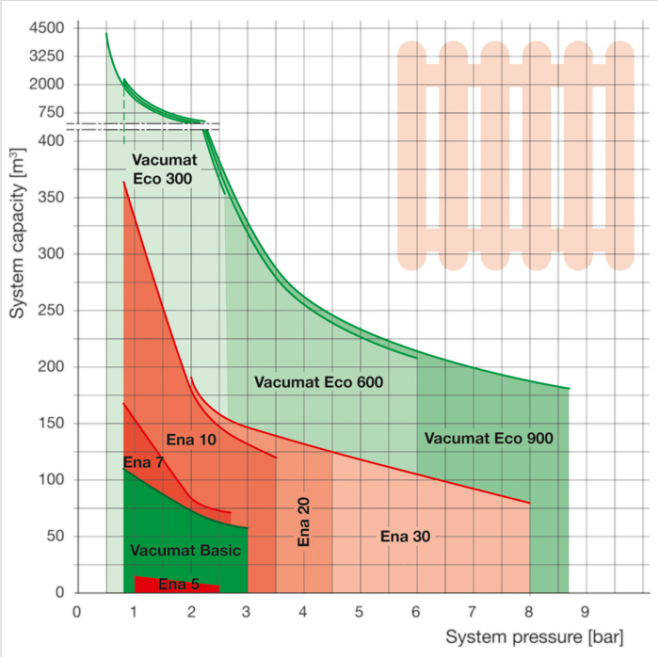
© 2024 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

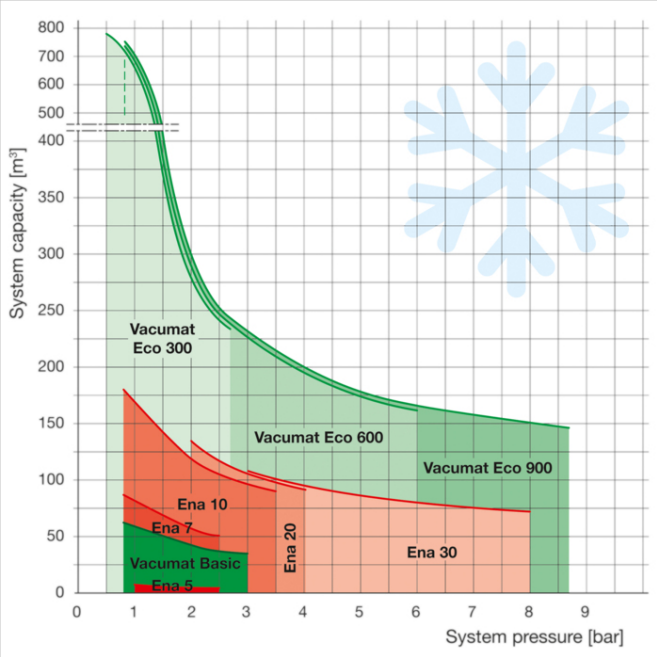


Vacumat Basic - Technische Daten

Spezifikationen	Vacumat Basic
Nenndruck [PN]	10
Betriebsdruck von/bis [bar]	0.8 - 3.0
Max. Glykol	30%
Vorlauftemperatur [°C]	3 - 120
Betriebstemperatur [°C]	3 - 70
Umgebungstemperatur [°C]	3 - 45
Nachspeisetemperatur [°C]	3 - 30
Druck Ergänzungswasser [bar]	0.8 - 8.0
Max. Menge an Ergänzungswasser [l/h]	180
Elektrische Anforderungen [V]	1 ~ 230 V - 50/60 Hz
Stromverbrauch [kW]	0.68
IP-Schutzklasse	IP 54
Nennstrom [A]	3.4
Geräuschemission [dB(A)]	~64 (max.)

© 2024 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.





© 2024 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Filter/Abscheider
Etim Klasse	Luft-/Schlammabscheider
Produktname	Vacumat Basic
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Vacumat (incl. ENA/PSD/PressDS)
Artikel Nr.	17002
GTIN	08712874170025

Klassifizierung Attribut

Werkstoff	Stahl
Typ Abscheider	Luft
Ausführung	horizontal/vertikal
Werkstoff des Anschlusses	Messing
Werkstoffgüte Anschluss	sonstige
Werkstoff des Gehäuses	sonstige
Werkstoffgüte des Gehäuses	sonstige
Variable Strömungsrichtung	Nein
Geeignet für Heizung	Ja
Geeignet für Kühlen	Ja
Geeignet für Solar	Nein
Nenndurchmesser	DN 15
Rohraußendurchmesser	15 Millimeter
Anschluss	Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Wirkprinzip	Unterdruck
Baulänge	255 Millimeter
Druckstufe Artikel	PN 10
Mit Ablasshahn	Nein
Oberflächenschutz	unbehandelt
Whirl-Funktionsprinzip	Nein
Funktionsprinzip Unterdruck	Ja
Magnetisches Funktionsprinzip	Nein
Funktionsprinzip Schub	Nein
Teilstromprinzip	Ja
Prinzip Vollstrom mit Beruhigung	Nein
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	70 Grad Celsius
Reinigung während des Betriebs möglich	Nein
Magnetposition	ohne
Durchflussleistung	0 - 0.18 m^3/h
Geeignet für offene Systeme	Nein
Geeignet für geschlossene Systeme	Ja
Max. Betriebsdruck	10 Bar
Mit Auslaufhahn	Nein
Mit abnehmbarem Filter	Nein
Filterinhalt	0 Liter
Maschendichte Filter	0 Millimeter
Filter rückspülbar	Nein
Min. Druck für Rückspülung	0 Bar
Mit automatischem Entlüfter	Ja
Mit Kupplungen	Ja
Sprungabstand Eingang/Ausgang	0 Millimeter
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	0 - 120 °C
Max. Arbeitsdruck	10 Bar
Kvs-Wert	0
Mit Isolierung	Nein
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Isoliermaterial (λ)	0 Watt / m Kelvin

© 2024 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

Max. Glykol-Mischung	50 Prozent
Mit integriertem Auffüllautomat	Ja

Mehr Informationen online finden:

Montage- und Betriebsanleitung
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
Katalog als PDF (2018)
Ersatzteilliste

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 GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.