30031 - Flamco Clean Smart EcoPlus 3/4

Produkt Datenblatt 2023/02/15

Kompakter, leichter und noch effizienter.

Die Schlammabscheider Flamco Clean Smart sind in jeder Hinsicht durchdachte Produkte. Und wie bei allen Innovationen von Flamco sorgt auch hier eine neue bahnbrechende Konstruktion für optimale Ergebnisse. Diese Abscheider für Heizungs- und Kühlanlagen setzen der neuen Standard.
Die Smart Schlammabscheider entfernen selbst kleinste Schmutzpartikel sowie Magnetitteilchen aus dem Anlagenwasser. Sie sind nahezu wartungsfrei und haben einen äußerst geringen Strömungswiderstand.

Vorteile

- 60% bessere Ergebnisse gegenüber konventionellen Schlammabscheidern.
- Außergewöhnlich gute Ergebnisse, auch bei Strömungsgeschwindikeiten bis zu 3 m/s.
- 4 Neodym-Supermagnete zur Magnetitabscheidung integriert im Flamco Logo.
- 360° drehbarer Anschluss ermöglicht den Einbau in jeglichen Leitungsverläufen.
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht.
- Extrem niedriger Strömungswiderstand.
- Ermöglicht Energieeinsparung.
- Konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer.

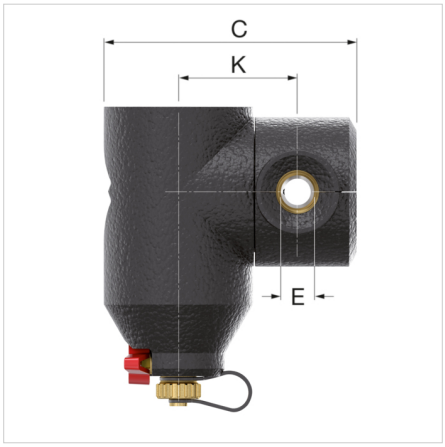
Technische Daten

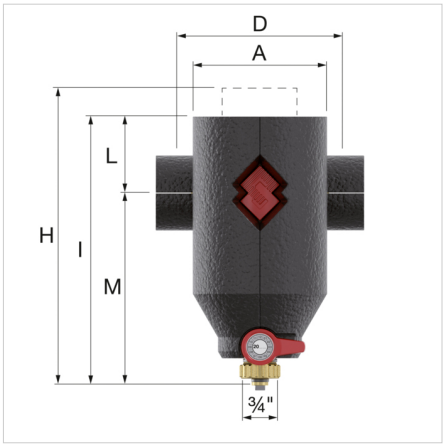
- In diversen Größen bis 2" lieferbar.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Min./Max. Systemdruck: 0,2 bar / 10 bar geeignet.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.
- Das EPP-Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm.
  λ

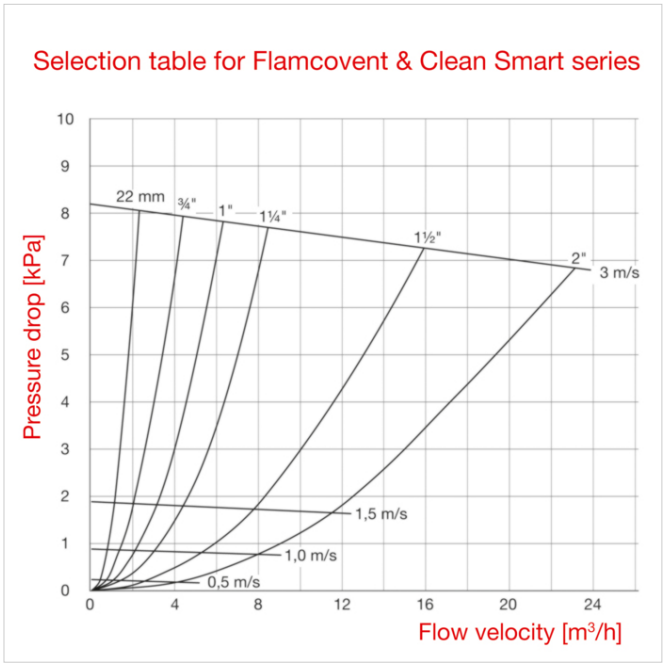
-Wert: 0,036 W/mK.

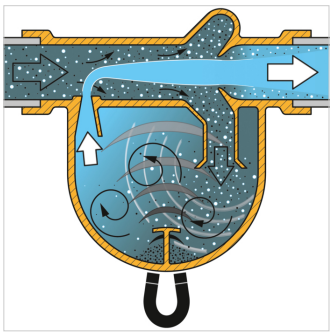
Beschreibung		Flamco Clean Smart G¾"F EcoPlus
Bestell- nummer		30031
GTIN		08712874300316
Model		Flamco Clean Smart EcoPlus
Anschluss (E)		G $^{3}/_{4}$" F
Abmessungen	A [mm]	97
	C [mm]	164
	D [mm]	100
	K [mm]	78
	L [mm]	56
	M [mm]	140
	H [mm]	216
	I [mm]	196
Gewicht [kg]		1,01

© 2022 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.









© 2022 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

30031 - Flamco Clean Smart EcoPlus 3/4

Produkt Datenblatt 2023/02/15

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Filter/Abscheider
Etim Klasse	Luft-/Schlammabscheider
Produktname	Flamco Clean Smart G¾"F EcoPlus
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Smart Air & Dirt (=< 2")
Artikelnummer	30031
GTIN	08712874300316

Klassifizierung Attribut

Werkstoff	Kunststoff
Typ Abscheider	Schmutz
Ausführung	horizontal/vertikal
Werkstoff des Gehäuses	sonstige
Werkstoffgüte des Gehäuses	sonstige
Variable Strömungsrichtung	Nein
Geeignet für Heizung	Ja
Geeignet für Kühlen	Ja
Nenndurchmesser	3/4 Zoll (20)
Rohraußendurchmesser	26.9 Millimeter
Anschluss	Innengewinde zylindrisch (BSPP)
Wirkprinzip	sonstige
Baulänge	100 Millimeter
Druckstufe Artikel	PN 10
Mit Ablasshahn	Ja
Oberflächenschutz	unbehandelt
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	120 Grad Celsius
Magnetposition	extern
Durchflussleistung	0 - 3.96 m^3/h
Geeignet für offene Systeme	Nein
Geeignet für geschlossene Systeme	Ja
Auslaufhahn	Ja
Mit abnehmbarem Filter	Nein
Filter rückspülbar	Nein
Mit automatischem Entlüfter	Nein
Mit Kupplungen	Nein
Sprungabstand Eingang/Ausgang	0 Millimeter
Max. Arbeitsdruck	10 Bar
Mit Isolierung	Ja
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Isoliermaterial (ʎ)	0.04 Watt / m Kelvin
Mit integriertem Auffülautomat	Nein

Mehr Informationen online finden:

Montage- und Betriebsanleitung
Statement of Conformity
Flamco Clean Smart ADSK
Flamco Clean Smart ADSK Revit
Flamco Clean Smart DWG
Flamco Clean Smart STEP
Katalog in PDF
Broschüre
Flamcovent & Clean Smart

Steinbrink 7
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100
E de.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/de

© 2022 Flamco GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.