



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.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Ethanolbasis bis 30% geeignet.
- Min./Max. Systemdruck: 0,2 bar / 10 bar geeignet.
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.
- Das EPP-Isoliermaterial hat eine Stärke von 20 mm. λ

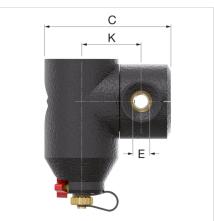
-Wert: 0,036 W/mK.

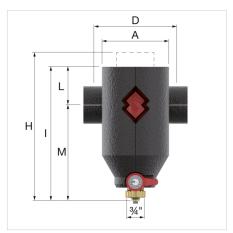


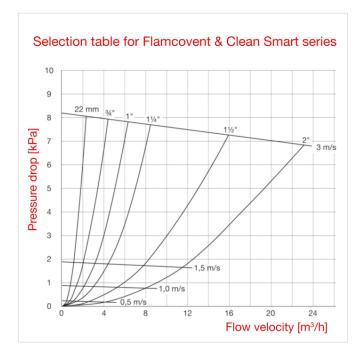
Beschreibung		Flamco Clean Smart G1¼"F EcoPlus
GTIN		08712874300347
Model		Flamco Clean Smart EcoPlus
Anschluss (E)		G 1 ½," F
Abmessungen	A [mm]	112
	C [mm]	199
	D [mm]	110
	K [mm]	96
	L [mm]	63
	M [mm]	178
	H [mm]	255
	I [mm]	241
Gewicht [kg]		1,37







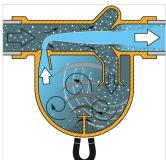














Flamco Clean Smart EcoPlus 1 1/4

Produkt Datenblatt 2024/11/18

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Filter/Abscheider
Etim Klasse	Luft-/Schlammabscheider
Produktname	Flamco Clean Smart G1¼"F EcoPlus
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Smart Air & Dirt (=< 2")
GTIN	08712874300347

Klassifizierung Attribut

Typ Abscheider Schmutz Ausführung horizontal/vertikal Werkstoff des Anschlusses Messing Werkstoff des Gehäuses sonstige Werkstoffgüte des Gehäuses sonstige Variable Strömungsrichtung Nein Geeignet für Heizung Ja Geeignet für Solar Nein Nenndurchmesser 1 1/4 Zoll (32) Rohraußendurchmesser 42.4 Millimeter Anschluss Innengewinde zylindrisch (BSPP) Wirkprinzip sonstige Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Unterdruck Nein Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Teilstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Nein Beruhigung Nein Max. Mediumtemperatur Du Grad Celsius Duurchflussleistung 0 -11.36 m³/h	Werkstoff	Kunststoff
Werkstoff des Anschlusses Messing Werkstoffgüte Anschluss sonstige Werkstoffgüte des Gehäuses sonstige Variable Strömungsrichtung Nein Geeignet für Heizung Ja Geeignet für Solar Nein Nenndurchmesser 1 1/4 Zoll (32) Rohraußendurchmesser 42.4 Millimeter Anschluss Innengewinde zylindrisch (BSPP) Wirkprinzip sonstige Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Unterdruck Nein Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Funktionsprinzip Schub Ja Feilstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Nein Beruhigung Nein Max. Mediumtemperatur O Grad Celsius Onurchflussleistung O - 11.36 m³/h Magnetposition Nein <t< th=""><th>Typ Abscheider</th><th>Schmutz</th></t<>	Typ Abscheider	Schmutz
Werkstoffgüte Anschluss sonstige Werkstoff des Gehäuses sonstige Werkstoffgüte des Gehäuses sonstige Variable Strömungsrichtung Ja Geeignet für Heizung Ja Geeignet für Kühlen Ja Geeignet für Solar Nein Nenndurchmesser 11/4 Zoll (32) Rohraußendurchmesser 42.4 Millimeter Anschluss Innengewinde zylindrisch (BSPP) Wirkprinzip sonstige Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0-11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja	Ausführung	horizontal/vertikal
Werkstoff des Gehäuses sonstige Wariable Strömungsrichtung Nein Geeignet für Heizung Ja Geeignet für Kühlen Ja Geeignet für Solar Nein Nenndurchmesser 1 1/4 Zoll (32) Rohraußendurchmesser 42.4 Millimeter Anschluss Innengewinde zylindrisch (BSPP) Wirkprinzip sonstige Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablashahn Ja Oberflächenschutz unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Teilstromprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Teilstromprinzip Ja Max. Mediumtemperatur Nein Duarbetrieby Nein Reinigung während des Nein Betriebs möglich Nein Magnetposition extern Durchflussleistung 0 - 11.36 m³/h Geeignet für geschlossene	Werkstoff des Anschlusses	Messing
Werkstoffgüte des Gehäuses Variable Strömungsrichtung Geeignet für Heizung Geeignet für Kühlen Geeignet für Solar Nenndurchmesser I 1/4 Zoll (32) Rohraußendurchmesser Anschluss Innengewinde zylindrisch (BSPP) Wirkprinzip Sonstige Baulänge I10 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz Whirl-Funktionsprinzip Funktionsprinzip Vale Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetisches fünktionsprinzip Geeignet für offene Systeme Max. Betriebsdruck I0 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Filter rückspülbar Mit Auslaufhahn Mit abnehmbarem Filter Filter rückspülbar Mit Kupplungen Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck I0 Bar Mit Kupplungen Nein Mit Auslaufhahn Mit abnehmbarem Filter Pilter rückspülbar Nein Nein Mit Auslaufhahn Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Aushaufhan Nein Mit Aushaufhan Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Aushaufhan Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Aushaufhan Nein Nein Mit Aushaufhan Nein Nein Nein Mit Aushaufhan Nein Mit Aushaufhan Nein Nein Mit Aushaufhan Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nei	Werkstoffgüte Anschluss	sonstige
Variable Strömungsrichtung Geeignet für Heizung Geeignet für Kühlen Geeignet für Solar Nenndurchmesser 1 1/4 Zoll (32) Rohraußendurchmesser Anschluss Innengewinde zylindrisch (BSPP) Wirkprinzip sonstige Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz Whirl-Funktionsprinzip Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Beruinigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition Geeignet für offene Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Filter rückspülbar Mit Auslaufhahn Mit abnehmbarem Filter Filter rückspülbar Mit Kupplungen Nein Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Mediumtemperatur Oberflüssleistung O-11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung Mediumtemperatur Nein Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient O Millimeter Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient O Mit Warmeleitfähigkeitskoeffizient O Ud Wattt / m Kelvin	Werkstoff des Gehäuses	sonstige
Geeignet für Heizung Geeignet für Kühlen Ja Geeignet für Solar Nein Nenndurchmesser 1 1/4 Zoll (32) Rohraußendurchmesser 4 2.4 Millimeter Anschluss Innengewinde zylindrisch (BSPP) Wirkprinzip sonstige Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz Whirl-Funktionsprinzip Funktionsprinzip Unterdruck Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Teilstromprinzip Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung O-11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Max. Betriebsdruck Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filter inhalt Maschendichte Filter Filter rückspülbar Nein Mit Ausplungen Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Vo.4 Watt / m Kelvin	Werkstoffgüte des Gehäuses	sonstige
Geeignet für Kühlen Geeignet für Solar Nein Nenndurchmesser 1 1/4 Zoll (32) Rohraußendurchmesser 42.4 Millimeter Anschluss Innengewinde zylindrisch (BSPP) Wirkprinzip sonstige Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz Unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Unterdruck Magnetisches Funktionsprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition Durchflussleistung Geeignet für offene Systeme Max. Betriebsdruck Mit Auslaufhahn Ja Mit Auslaufhahn Ja Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Filter rückspülbar Mit Austomatischem Entlüfter Mit Kupplungen Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Mit Kupplungen Nein Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur O - 120 °C O Mit Isolierung Max. Arbeitsdruck Mo Bar Mit Isolierung Mo - 120 Grad Celsius O - 120 °C Mit Isolierung Mo - 120 °C Mit Isolierung Mo - 120 °C Mit Isolierung Mo - 10 Bar Mit Isolierung Mo - 10 Watt / m Kelvin	Variable Strömungsrichtung	Nein
Geeignet für Solar Nein Nenndurchmesser 1 1/4 Zoll (32) Rohraußendurchmesser 42.4 Millimeter Anschluss Innengewinde zylindrisch (BSPP) Wirkprinzip sonstige Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Unterdruck Nein Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Feinstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Nein Beruhigung Nein Max. Mediumtemperatur 120 Grad Celsius Dauerbetrieb) Nein Reinigung während des Nein Betriebs möglich Nein Magnetposition extern Durchflussleistung 0 - 11.36 m³/h Geeignet für geschlossene Ja Systeme Nein Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit aushambarem Filter Nein <th>Geeignet für Heizung</th> <th>Ja</th>	Geeignet für Heizung	Ja
Nenndurchmesser 1 1/4 Zoll (32) Rohraußendurchmesser 42.4 Millimeter Anschluss Innengewinde zylindrisch (BSPP) Wirkprinzip sonstige Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Unterdruck Nein Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Teilstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0 - 11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Ja Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filter rückspülbar Nein Mit abnehmbarem Filter Nein Filter rückspülbar Nein Mit Ausloufhath Nein Mit Auslaufhath Nein Mit Auslumgen Nein Mit Auslaufhath Nein Mit Auslaufhat	Geeignet für Kühlen	Ja
Rohraußendurchmesser 42.4 Millimeter Anschluss Innengewinde zylindrisch (BSPP) Wirkprinzip sonstige Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Unterdruck Nein Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Teilstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Nein Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0 - 11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit Automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Geeignet für Solar	Nein
Anschluss Innengewinde zylindrisch (BSPP) Wirkprinzip sonstige Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Unterdruck Nein Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Teilstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0 - 11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit Automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Mol Warmeleitfähigkeitskoeffizient O Wilt Wart / m Kelvin	Nenndurchmesser	1 1/4 Zoll (32)
Wirkprinzip sonstige Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Unterdruck Nein Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Teilstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Nein Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Nein Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0-11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Rohraußendurchmesser	42.4 Millimeter
Baulänge 110 Millimeter Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Unterdruck Nein Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Teilstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Nein Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0-11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Mit abnehmbarem Filter Nein Mit abnehmbarem Filter Nein Mit Auslaufhath Nein Mit Auplungen Nein Sprungabstand O Millimeter Eitler rückspülbar Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand O Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur O-120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert O Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Van Watt / m Kelvin	Anschluss	o ,
Druckstufe Artikel PN 10 Mit Ablasshahn Ja Oberflächenschutz unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Unterdruck Nein Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Teilstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Nein Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Nein Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0 - 11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Ja Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Wirkprinzip	sonstige
Mit Ablasshahn Oberflächenschutz Whirl-Funktionsprinzip Funktionsprinzip Unterdruck Magnetisches Funktionsprinzip Funktionsprinzip Schub Funktionsprinzip Schub Ja Teilstromprinzip Prinzip Vollstrom mit Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition Purchflussleistung Geeignet für offene Systeme Max. Betriebsdruck Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Filter rückspülbar Min. Druck für Rückspülung Mit automatischem Entlüfter Mit Kupplungen Nein Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Wein Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient O.04 Watt / m Kelvin	Baulänge	110 Millimeter
Oberflächenschutz unbehandelt Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Unterdruck Nein Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Teilstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Nein Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0 - 11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Ja Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Fingang/Ausgang Mediumtemperatur 0 - 120 °C Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Druckstufe Artikel	PN 10
Whirl-Funktionsprinzip Nein Funktionsprinzip Unterdruck Nein Magnetisches Funktionsprinzip Ja Funktionsprinzip Schub Ja Teilstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Nein Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Nein Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0-11.36 m³/h Geeignet für geschlossene Ja Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit Austomatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0-120 °C Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Mit Ablasshahn	Ja
Funktionsprinzip Unterdruck Nein Magnetisches Funktionsprinzip Funktionsprinzip Schub Teilstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0-11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit Automatischem Entlüfter Nein Mit Auplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Oberflächenschutz	unbehandelt
Magnetisches Funktionsprinzip Funktionsprinzip Schub Teilstromprinzip Ja Prinzip Vollstrom mit Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition Durchflussleistung Geeignet für offene Systeme Max. Betriebsdruck Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filter rückspülbar Min. Druck für Rückspülung Mit Automatischem Entlüfter Mit Kupplungen Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck Ja Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Ja Wein Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient	Whirl-Funktionsprinzip	Nein
Funktionsprinzip Schub Teilstromprinzip Prinzip Vollstrom mit Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition Durchflussleistung Geeignet für offene Systeme Max. Betriebsdruck Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Filter rückspülbar Min. Druck für Rückspülung Mit Automatischem Entlüfter Mit Kupplungen Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Nein Mit Io Bar Mit Nein Mit Sullimeter Filter vückspülbar Nein Mit Kupplungen Nein O Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert O Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient O.04 Watt / m Kelvin	Funktionsprinzip Unterdruck	Nein
Teilstromprinzip Prinzip Vollstrom mit Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition Durchflussleistung Geeignet für offene Systeme Max. Betriebsdruck Mit Auslaufhahn Mit abnehmbarem Filter Filter inhalt Maschendichte Filter Filter rückspülbar Mit automatischem Entlüfter Mit Kupplungen Nein Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Nein Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein N	Magnetisches Funktionsprinzip	Ja
Prinzip Vollstrom mit Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition Durchflussleistung Geeignet für offene Systeme Max. Betriebsdruck Mit Auslaufhahn Mit abnehmbarem Filter Filter inhalt Maschendichte Filter Filter rückspülbar Mit automatischem Entlüfter Mit Kupplungen Nein Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 120 Grad Celsius 120 Grad Celsus 120	Funktionsprinzip Schub	Ja
Beruhigung Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0-11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filter inhalt 0 Liter Maschendichte Filter 0 Millimeter Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit Austomatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0-120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Teilstromprinzip	Ja
(Dauerbetrieb) Reinigung während des Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0 - 11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filter inhalt 0 Liter Maschendichte Filter 0 Millimeter Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0 - 120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	•	Nein
Betriebs möglich Magnetposition extern Durchflussleistung 0-11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filterinhalt 0 Liter Maschendichte Filter 0 Millimeter Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0-120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin		120 Grad Celsius
Durchflussleistung 0 - 11.36 m³/h Geeignet für offene Systeme Nein Geeignet für geschlossene Ja Systeme Max. Betriebsdruck 10 Bar Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Nein Filterinhalt 0 Liter Maschendichte Filter 0 Millimeter Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0 - 120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	0 0	Nein
Geeignet für offene Systeme Geeignet für geschlossene Systeme Max. Betriebsdruck Mit Auslaufhahn Mit abnehmbarem Filter Filterinhalt O Liter Maschendichte Filter O Millimeter Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung O Bar Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert O Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient O .04 Watt / m Kelvin	Magnetposition	extern
Geeignet für geschlossene Systeme Max. Betriebsdruck Mit Auslaufhahn Ja Mit abnehmbarem Filter Filterinhalt O Liter Maschendichte Filter Filter rückspülbar Min. Druck für Rückspülung Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck Nein O Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck I O Bar Kvs-Wert O Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient O .04 Watt / m Kelvin	Durchflussleistung	0 - 11.36 m ³ /h
Systeme Max. Betriebsdruck Mit Auslaufhahn Mit abnehmbarem Filter Filterinhalt Maschendichte Filter Maschendichte Filter Filter rückspülbar Min. Druck für Rückspülung Mit automatischem Entlüfter Mein Mit Kupplungen Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Mit Auslaufhahn Ja Nein Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (D-120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Geeignet für offene Systeme	Nein
Mit Auslaufhahn Mit abnehmbarem Filter Filterinhalt O Liter Maschendichte Filter Filter rückspülbar Min. Druck für Rückspülung Mit automatischem Entlüfter Mein Mit Kupplungen Sprungabstand Eingang/Ausgang Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck Kvs-Wert O Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient Nein O Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur O - 120 °C Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient O.04 Watt / m Kelvin	•	Ja
Mit abnehmbarem Filter Nein Filterinhalt 0 Liter Maschendichte Filter 0 Millimeter Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0 - 120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Max. Betriebsdruck	10 Bar
Filterinhalt 0 Liter Maschendichte Filter 0 Millimeter Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0-120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Mit Auslaufhahn	Ja
Maschendichte Filter 0 Millimeter Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0 - 120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Mit abnehmbarem Filter	Nein
Filter rückspülbar Nein Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0 - 120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Filterinhalt	0 Liter
Min. Druck für Rückspülung 0 Bar Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0 - 120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Maschendichte Filter	0 Millimeter
Mit automatischem Entlüfter Nein Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0 - 120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Filter rückspülbar	Nein
Mit Kupplungen Nein Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0 - 120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Min. Druck für Rückspülung	0 Bar
Sprungabstand 0 Millimeter Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0 - 120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Mit automatischem Entlüfter	Nein
Eingang/Ausgang Mediumtemperatur 0 - 120 °C (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Mit Kupplungen	Nein
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) Max. Arbeitsdruck 10 Bar Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	. 0	0 Millimeter
Kvs-Wert 0 Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Mediumtemperatur	0 - 120 °C
Mit Isolierung Ja Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Max. Arbeitsdruck	10 Bar
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient 0.04 Watt / m Kelvin	Kvs-Wert	0
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Mit Isolierung	Ja
	_	0.04 Watt / m Kelvin



Flamco Clean Smart EcoPlus 1 1/4

Produkt Datenblatt 2024/11/18

Max. Glykol-Mischung 50 Prozent
Mit integriertem Nein
Auffüllautomat

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 (2020)
Broschüre
Flamcovent & Clean Smart

Steinbrink 7 42555, Velbert - de

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