

Schabewärmetauscher

Waukesha Cherry Burrell® LD-Serie



Waukesha
Cherry-Burrell®

Die Votator LD-Serie wurde speziell für hygienische Prozesse konstruiert.

Votator LD-Serie

Konstruiert auf einer multi-flexiblen Plattform wird dieser Votator für den Betrieb unter rauen Bedingungen eingesetzt – da wo anderen Wärmetauscher-Technologien ausfallen oder die Betriebseffizienz nicht aufrechterhalten können.

Vorteile

- Anpassung an Kundenwünsche / Viele Optionen
- Leicht erweiterbar
- Ausführung in Horizontal oder Vertikal
- Kurze CIP/SIP Zeit
- Schnelle Wartung
- Geringer Platzbedarf
- Geringe Stillstandzeiten

Besondere Merkmale

- Produktberührte Teile Standard in 316L (ähnlich 1.4404) optional in Duplex (1.4462/SAF2205)
- Aseptisches Design
- Beheizbare Welle – Vermeidung von Produktanhaftung beim Kristallisieren
- Cartridge Gleitringdichtung – leicht umbaubar von einfacher zu doppelter GLRD
- Diverse Medien zum Kühlen oder Heizen Eiswasser / Heißes Wasser / Glykol / Dampf / Sole

Anwendungsgebiete

- Käse- und Milchproduktion
- Fertiggerichte, z.B. Saucen, Salsa...
- Kosmetik



Technische Daten

VOTATOR	5x20 H/V	5x40 H/V	5x80 H/V
Austauschfläche	0,2 m ²	0,4 m ²	0,8 m ²
Wellendurchmesser	73 mm		
	101 mm		
	114 mm		

Antrieb

VOTATOR	5x20 H/V	5x40 H/V	5x80 H/V
Motor 50 Hz	2,2 kW / 3,0 kW / 4,0 kW		
Rotor Geschwindigkeit	176 min ⁻¹ / 278 min ⁻¹ / 142 min ⁻¹		
Rotor Drehmoment	119 Nm / 103 Nm / 270 Nm		

Produkt Volumen

VOTATOR	5x20 H/V	5x40 H/V	5x80 H/V
Wellendurchmesser 73 mm	5 Liter	10 Liter	19,7 Liter
Wellendurchmesser 101 mm	3 Liter	6 Liter	12 Liter
Wellendurchmesser 114 mm	2 Liter	3,8 Liter	7,6 Liter

Ringspalt

VOTATOR	5x20 H/V	5x40 H/V	5x80 H/V
Wellendurchmesser 73 mm	30 mm		
Wellendurchmesser 101 mm	16 mm		
Wellendurchmesser 114 mm	9,7 mm		

Kühl-/Heizmedium

VOTATOR	5x20 H/V	5x40 H/V	5x80 H/V
Max. Druck	1 bar bis 7 bar		
Max. Temperatur	-20 °C bis 170 °C		
Mediuan-schlüsse	2"		
Max. Produkt-druck	20 bar (25 bar option)	20 bar (25 bar option)	20 bar (25 bar option)
Produkt Temperatur	-10 °C bis 150 °C		
Produktan-schlüsse	2"		



Weitere Informationen zu den Schabewärmetauschern von Waukesha Cherry Burrell finden Sie unter www.axflow.de



fluidity.nonstop® ist unser Versprechen und unsere Verpflichtung für ein Höchstmaß an Service und an eine beispiellose Qualität von Produkt, Leistung und Know-how. AxFlow ist Europas führender Anbieter von Pumpen und Pumpen-Know-how für die Prozessindustrie. Es ist unser Ziel, diese Position zu halten und auszubauen. Kontinuierlich arbeiten wir daran, Ihnen nur das Beste zu liefern.