120 liters tank i syrefast 316



133 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new mixing tank - type CHC-HILA
Additional information: **Delivered with food certificate;** *article price without control panel; see options; (The article can also be purchased without options)*
Volumetric volume (L): 120 L
Max. density P (kg/m³): 1.200
Pressure in tank: ATM - atmosferic

Max. temperature (°C): 100 °C
Material wet parts: SS AISI 316L (V4A)

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Model: vertical
Configuration: insulated with heat-exchanger
Heat exchanger: yes

Insulation: yes
Mobile tank: no
Top type: bridge with 2 lids
Shape of tank: cylindrical
Bottom type: conical 15 °

Total discharge: yes
Fixation points: 3 adjustable feet
Legs: Set of baseplates and adjusting pieces included
Type of HE on the cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank
Position HE: the complet cilinder

Number of windings: 3
Water pressure HE: 3 Bar
Contact surface cylinder: 0,40 m²
Connection HE: 1 BSP
Working temperature HE cylinder: 100 °C

Type of HE on the bottom: dimple-jacket
Heat exchanger bottom connected with cylinder: yes
Connection of the bottom to the cylinder: binnen isolatie
Water pressure HE: 3 Bar
Contact surface bottom: 0,13

Connection HE: 1 BSP
Working temperature HE bottom: 100 °C
Heat exchanger: RVS 304
Insulation material: Rockwool
Outer jacket (ornamental wall): RVS 304

Fixation point(s): RVS 304
Suitable for food industry: yes
Documents included: yes, optional
Technical drawing included: yes
Registration plate on the tank: yes

Inspection of: TüV
Flange for agitator: yes
CIP spray ball: no
Tank outlet: inside Ø 50 mm
Outlet type: DIN 11851 Male

Total outlet valve: no, optional
Adjustable legs: yes
Agitator: yes
Agitator type: gate
Position engine: at the top

Number of revolutions: 10
: yes
Power: 0,75
Voltage: 400 V - three-phase
Top: 2 mm

Cylinder: 3 mm
Bottom: 3 mm
Cylinder: 2
Insulation body: yes
Bottom: 2

Insulation bottom/sides: yes
finish of the outer jacket: welded
Insulation thickness: 70
Internal diameter tank: 600 mm
Distance from outlet to ground: 250 mm

Outer diameter tank: 750 mm
Cylinder height: 425 mm
Feet height: 298 mm
Total height of tank: 1.400 mm
Empty weight tank: 180

SKU: 375098

Mer information

Beskrivelse av produkt

Næringsmiddelgodkjent: Ja
Materiale: Syrefast 316
Modell: Vertikal
Nyprodusert/Brukt: Nyprodusert
Arbeidstrykk i tank:
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Maks. arbeidstemperatur: 100 °C
Maksimal tetthet for produktet: 1200
Mobil tank: Nei, det er det ikke.
Øvrig informasjon: Leveres med matsertifikat; artikkelpris uten kontrollpanel; se tilvalg; (Artikkelen kan også kjøpes uten tilvalg)
Omrører: Ja
Tankens form: sylindrisk
Total uttapping:
Type bunn: konisk 15 °.
Oppvarming/kjøling: Ja
Væskebelastet overflate: SS AISI 316L (V4A)
Volum i liter: 120

Utstyr

Flens for omrører: Ja
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Med inspeksjon utført av: TUV
Tankutløp: innvendig Ø 50 mm
Teknisk tegning finnes: Ja
Utløpstype: DIN 11851 hann

Materialoversikt

Materiale: Syrefast 316
Festepunkt(er): RVS 304
Isolasjonsmateriale: Rockwool
Utvendig kledning: RVS 304

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 425 millimeter
Høyde på ben: 298 mm
Innvendig diameter: 600 mm
Mål utløp til bakken: 250 mm
Total høyde: 1 400 mm
Ytre diameter: 750 mm

Varmevekslere

Tilkobling varmeveksler: 1 BSP
Tilkobling varmeveksler bunn: 1 BSP
Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 100 °C
Arbeidstemperatur varmeveksler bunn: 100 °C
Kontaktflate bunn: 0,13
Kontaktflate sylinder: 0,40 m²
Posisjon varmeveksler: den komplette sylinderen
Type varmeveksler på sylinder: halvrør sveiset på utsiden av innertanken
Type varmeveksler på bunn: dimple jakke
Vanntrykk varmeveksler: 3 barer
Vanntrykk varmeveksler bunn: 3 barer

Omrører

Effekt (kW): 0,75
Motorposisjon: på toppen
Type omrører: port
Turtall: 10
Spenning (Volt): 400 V – trefase

Tanktykkelse
Bunn: 3 mm
Sylinder: 3 mm
Topp: 2 millimeter

Tykkelse på ytterbekledning og isolasjon
Finish utvendig kappe: sveiset
Isolasjon bunn/gavler: Ja
Isolasjon kappe: Ja
Isolasjonsmateriale: Rockwool

Mer
Varmeveksler: RVS 304
Sylinder OW: 2
Bunn OW: 2
Isolasjonstykkelse OW: 70
Isolert: Ja
Vekt: 180