500 liters tank i syrefast 316



169 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new mixing tank - type VC-HILA
Additional information: delivered with food certificate; *article price without agitator; choice of 2 different types of agitators; see options; (The article can also be purchased without options)*; Ra=<0.8µm
Volumetric volume (L): 500 L
Max. density P (kg/m³): 1.200
Ra inner weld: 0,80

Finish stainless steel: 2b
Pressure in tank: ATM - atmosferic

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Max. temperature (°C): 100 °C
Min. temperature (°C): -10 °C
Material wet parts: SS AISI 316 (V4A)

Model: vertical
Configuration: insulated with heat-exchanger
Heat exchanger: yes
Insulation: yes
Mobile tank: no

Top type: half hinging lid °
Shape of tank: cylindrical
Bottom type: conical 10 °
Total discharge: yes
Fixation points: 3 non adjustable feet

Type of HE on the cylinder: dimple-jacket
Position HE: the complet cilinder
Height HE: 625 mm
Number of sections: 1
Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar
Hydraulic test pressure: 4,50 Bar
Contact surface cylinder: 1,68 m²
Working temperature HE cylinder: 100 °C
Heat exchanger: RVS 304

Outer jacket (ornamental wall): RVS 304
Valve: RVS 316L
Fixation point(s): RVS 304
Suitable for food industry: yes
Documents included: yes, optional

Technical drawing included: yes
Registration plate on the tank: yes
Flange for agitator: yes
CIP spray ball: no, optional
Tank outlet: inside Ø 40 mm

Outlet type: DIN11851
Total outlet valve: no, optional
Agitator: no, optional
Top: 3 mm
Cylinder: 3 mm

Bottom: 3 mm
Cylinder: 40
Insulation body: yes
finish of the outer jacket: welded
Internal diameter tank: 890 mm

Distance from outlet to ground: 250 mm
Outer diameter tank: 970 mm
Cylinder height: 750 mm
Total height of tank: 1.890 mm
Empty weight tank: 180

SKU: 375893

Mer information

Beskrivelse av produkt

Næringsmiddelgodkjent: Ja
Materiale: Syrefast 316
Modell: Vertikal
Nyprodusert/Brukt: Nyprodusert
Arbeidstrykk i tank:
Finish rustfritt stål: 2b
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Maks. arbeidstemperatur: 100 °C
Maksimal tetthet for produktet: 1200
Min. arbeidstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nei, det er det ikke.
Øvrig informasjon: leveres med næringsmiddelsertifikat; artikkelpris uten røreverk; valg mellom 2 ulike typer røreverk; se tilvalg; (Artikkelen kan også kjøpes uten tilvalg);
Øvrig informasjon2: Ra=<0,8µm
Omrører: Nei
Ra innvendig sveis: 0,80
Tankens form: sylindrisk
Total uttapping:
Type bunn: konisk 10
Oppvarming/kjøling: Ja
Væskebelastet overflate: SS AISI 316 (V4A)
Volum i liter: 500

Utstyr

Flens for omrører: Ja
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Tankutløp: innvendig Ø 40 mm
Teknisk tegning finnes: Ja
Utløpstype: DIN11851

Materialoversikt

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

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 750 mm
Innvendig diameter: 890 mm
Mål utløp til bakken: 250 mm
Total høyde: 1 890 mm
Ytre diameter: 970 mm

Varmevekslere

Damptrykk varmeveksler: 0,49 bar
Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 100 °C
Høyde varmeveksler: 625 mm
Hydraulisk prøvetrykk bunn: 4,50 bar
Hydraulisk prøvetrykk: 4,50 bar
Kontaktflate sylinder: 1,68 m²
Posisjon varmeveksler: den komplette sylinderen
Type varmeveksler på sylinder: dimple jakke
Vanntrykk varmeveksler: 3 barer

Tanktykkelse

Bunn: 3 mm
Sylinder: 3 mm
Topp: 3 mm

Tykkelse på ytterbekledning og isolasjon

Finish utvendig kappe: sveiset
Isolasjon kappe: Ja

Mer

Varmeveksler: RVS 304
Sylinder OW: 40
Isolert: Ja
Vekt: 180