50 liters tank i syrefast 316



150 000 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 3 different types of agitators; see options; (The article can also be purchased without options);* Ra=<0.8µm
Volumetric volume (L): 50 L
Max. density P (kg/m³): 1.200
Ra inner weld: 0,80

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

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

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

Top type: half hinging lid
With blocking system: yes
Shape of tank: cylindrical
Bottom type: conical 20 °
Total discharge: yes

Fixation points: 3 non adjustable feet
Type of HE on the cylinder: dimple-jacket
Position HE: the complet cilinder
Height HE: 250 mm
Number of sections: 1

Water pressure HE: 3 Bar
Contact surface cylinder: 0,30 m²
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE cylinder: 100 °C
Heat exchanger: RVS 304

Insulation material: Rockwool
Outer jacket (ornamental wall): RVS 304
Gasket manway(s): EPDM
Fixation point(s): RVS 304
Suitable for food industry: yes

Documents included: yes
Technical drawing included: yes
Registration plate on the tank: yes
Flange for agitator: yes
Flange type: Tri-Clamp DN150

CIP spray ball: no, optional
Tank outlet: inside Ø 40 mm
Outlet type: DIN32676 clamp
Total outlet valve: no, optional
Agitator: no, optional

Top: 5 mm
Cylinder: 2,50 mm
Bottom: 2 mm
Cylinder: 2
Insulation body: yes

finish of the outer jacket: welded
Insulation thickness: 47
Internal diameter tank: 406 mm
Distance from outlet to ground: 250 mm
Outer diameter tank: 500 mm

Cylinder height: 375 mm
Total height of tank: 852 mm
Empty weight tank: 50

SKU: 377729

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 3 forskjellige typer røreverk; se alternativer; (Artikkelen kan også kjøpes uten
Øvrig informasjon2: alternativer); Ra=<0,8µm
Omrører: Nei
Ra innvendig sveis: 0,80
Tankens form: sylindrisk
Total uttapping:
Type bunn: konisk 20
Oppvarming/kjøling: Ja
Væskebelastet overflate: SS AISI 316L (V4A)
Volum i liter: 50

Utstyr

Dokument finnes: Ja
Flens for omrører: Ja
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Tankutløp: innvendig Ø 40 mm
Teknisk tegning finnes: Ja
Utløpstype: DIN32676-klemme

Materialoversikt

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

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 375 mm
Innvendig diameter: 406 millimeter
Mål utløp til bakken: 250 mm
Total høyde: 852 mm
Ytre diameter: 500 mm

Varmevekslere

Tilkobling varmeveksler: 1" BSP
Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 100 °C
Høyde varmeveksler: 250 mm
Kontaktflate sylinder: 0,30 m²
Posisjon varmeveksler: den komplette sylinderen
Type varmeveksler på sylinder: dimple jakke
Vanntrykk varmeveksler: 3 barer

Tanktykkelse

Bunn: 2 millimeter
Sylinder: 2,50 mm
Topp: 5 mm

Tykkelse på ytterbekledning og isolasjon

Finish utvendig kappe: sveiset
Isolasjon kappe: Ja
Isolasjonsmateriale: Rockwool

Mer

Varmeveksler: RVS 304
Sylinder OW: 2
Isolasjonstykkelse OW: 47
Isolert: Ja
Vekt: 50

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se