

100 liters tank i syrefast 316





138 000 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): 100 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 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: 375 mm

Number of sections: 1

Water pressure HE: 3 Bar

Hydraulic test pressure: 4,50 Bar

Contact surface cylinder: 0,55 m²



Working temperature HE cylinder: 100 °C

Type HE: dimple jacket on the bottom

Heat exchanger: RVS 304

Insulation material: Rockwool

Outer jacket (ornamental wall): RVS 304

Manway(s): RVS 304L

Gasket manway(s): unknown

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

Agitator type: propeller agitator

Position engine: at the top

Number of revolutions: 1.410

Voltage: 400 V - three-phase

Agitator type 2: propeller agitator

Position engine: at the top

Number of revolutions: 750

Voltage: 400 V - three-phase

Top: 3 mm

Cylinder: 3 mm

Bottom: 3 mm

Cylinder: 2

Insulation body: yes

finish of the outer jacket: welded

Insulation thickness: 40



Internal diameter tank: 500 mm

Distance from outlet to ground: 250 mm

Outer diameter tank: 580 mm

Cylinder height: 500 mm

Total height of tank: 1,500 mm

Empty weight tank: 95

SKU: 375725

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: 100

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
Isolasjonsmateriale: Rockwool
Utvendig kledning: RVS 304

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 500 mm
Innvendig diameter: 500 mm
Mål utløp til bakken: 250 mm
Total høyde: 1 500 mm
Ytre diameter: 580 mm

Varmevekslere

Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 100 °C
Høyde varmeveksler: 375 mm
Hydraulisk prøvetrykk bunn: 4,50 bar
Hydraulisk prøvetrykk: 4,50 bar
Kontaktflate sylinder: 0,55 m²
Posisjon varmeveksler: den komplette sylindren
Type varmeveksler på sylinder: dimple jakke
Vanntrykk varmeveksler: 3 barer

Omrører

Motorposisjon: på toppen
Type omrører: propellomrører
Turtall: 1.410
Spenning (Volt): 400 V – trefase

Tanktykkelse

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

Tykkelse på ytterbekledning og isolasjon

Finish utvendig kappe: sveiset

Isolasjon kappe: Ja

Isolasjonsmateriale: Rockwool

Mer

Varmeveksler: RVS 304

Sylinder OW: 2

Isolasjonstykkelse OW: 40

Isolert: Ja

Vekt: 95