300 liter tank i Syrafast 316



151 000 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): 300 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

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

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

Hydraulic test pressure: 4,50 Bar
Contact surface cylinder: 1,30 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: 703 mm
Outer diameter tank: 783 mm

Total height of tank: 1.760 mm
Empty weight tank: 300

SKU: 375842

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Nytillverkad
Arbetstryck i tank: ATM – atmospheric
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: insulated with heat-exchanger
Max. arbetstemperatur: 100 °C
Maximal densitet för produkten: 1200
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Övrig 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);
Övrig information2: Ra=<0.8µm
Omrörare: Nej
Ra innersvets: 0,80
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Yes
Typ av botten: conical 10 °
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 316 (V4A)
Volym i liter: 300

Utrustning

Fläns för omrörare: Ja
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
Tankutlopp: inside Ø 40 mm
Teknisk ritning finns: Ja
Utloppstyp: DIN11851

Översikt material

Material: Syrafast 316
Fixeringspunkt(er): RVS 304
Ytterbeklädnad: RVS 304

Dimensioner av tank

Invändig diameter: 703 mm
Total höjd: 1.760 mm
Ytterdiameter: 783 mm

Värmeväxlare

Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 100 °C
Höjd värmeväxlare: 625 mm
Hydrauliskt provtryck botten: 4,50 Bar
Hydrauliskt provtryck: 4,50 Bar
Kontaktyta cylinder: 1,30 m²
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar

Tjocklek på tank

Botten: 3 mm
Cylinder: 3 mm
Topp: 3 mm

Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

Finish utvändig mantel: welded
Isolering mantel: Ja

Mer

Värmeväxlare: RVS 304
Cylinder OW: 40
Isolerad: Ja
Vikt: 300