

100 liter tank i Syrafast 316



139,000,00 kr /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new mixing tank - type VC-HICA

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: yes

Top type: half hinging lid °
Shape of tank: cylindrical
Bottom type: conical 10 °
Total discharge: yes
Fixation points: 4 casters

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 Bar
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE cylinder: 130 °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
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: 2

Insulation body: yes

finish of the outer jacket: welded

Insulation thickness: 40

Distance from outlet to ground: 250 mm

Outer diameter tank: 580 mm

Cylinder height: 500 mm

Total height of tank: 1.350 mm

Empty weight tank: 90

SKU: 7622

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja

Material: Syrafast 316

Modell: Vertikal

Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad

Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic

Finish rostfritt stål: 2b

Konfiguration: insulated with heat-exchanger

Max. arbetstemperatur: 100 °C

Maximal densitet för produkten: 1200

Min. arbetstemperatur: -10 °C

Mobil tank: Ja

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: Ja

Typ av botten: conical 10 °

Uppvärmning/kylning: Ja

Vätskeberörd yta: SS AISI 316 (V4A)

Volym i liter: 100

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
Isoleringsmaterial: Rockwool
Ytterbeklädnad: RVS 304

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 500 mm
Mått utlopp till marken: 250 mm
Total höjd: 1.350 mm
Ytterdiameter: 580 mm

Värmeväxlare

Anslutning värmeväxlare: 1" BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 130 °C
Höjd värmeväxlare: 375 mm
Hydrauliskt provtryck botten: 4 Bar
Hydrauliskt provtryck: 4 Bar
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar

Omrörare

Kraft (kW): 0,25
Position motor: at the top
Typ av omrörare: propeller agitator
Varvtal: 1.500
Spänning (Volt): three-phase

Tjocklek på tank

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

Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

Finish utvändig mantel: welded

Isolering mantel: Ja

Isoleringsmaterial: Rockwool

Mer

Värmeväxlare: RVS 304

Cylinder OW: 2

Isoleringstjocklek: 40

Isoleringstjocklek OW: 40

Isolerad: Ja

Vikt: 90