500 liter tank i Syrafast 316



75 000 SEK /st exkl moms

Article type: brand new storage tank - type K-HL
Volumetric volume (L): 500 L
Max. density P (kg/m³): 1.200

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Ra inner weld: 1,60
Finish stainless steel: 2b

Pressure in tank: ATM - atmosferic
Max. temperature (°C): 100 °C
Material wet parts: SS AISI 316 (V4A)
Model: vertical
Configuration: single jacketed with heat-exchanger

Heat exchanger: yes
Insulation: no
Mobile tank: no
Top type: conical
Shape of tank: cylindrical

Bottom type: conical 15
Total discharge: yes
Fixation points: 3 adjustable feet
Legs: Set of baseplates and adjusting pieces included
Type of HE on the cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank

Position HE: the complet cilinder
Number of windings: 3
Height HE: 500 mm
Number of sections: 1
Water pressure HE: 2,50 Bar

Steam pressure HE: 1 Bar
Hydraulic test pressure: 3 Bar
Connection HE: 1 BSP
Working temperature HE cylinder: 100 °C
Type HE: half pipe welded onto the outside of the innertank

Heat exchanger: RVS 304
Manway(s): RVS 316
Gasket manway(s): parra rubber
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: no

Number of manways: 1
Position of manway: at the top
Height manhole 1 (mm): 400 mm
Hinged lid: yes
CIP spray ball: no, optional

Tank outlet: inside Ø 50 mm
Outlet type: DIN11851
Total outlet valve: no, optional
Adjustable legs: yes
Agitator: no, optional

Top: 2,50 mm
Cylinder: 2 mm
Bottom: 2,50 mm
Internal diameter tank: 950 mm
Outer diameter tank: 1.000 mm

Cylinder height: 625 mm
Total height of tank: 1.800 mm
Empty weight tank: 95

SKU: 376343

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Nytillverkad
Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: single jacketed with heat-exchanger
Max. arbetstemperatur: 100 °C
Maximal densitet för produkten: 1200
Mobil tank: Nej
Omrörare: Nej
Ra innersvets: 1,60
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: conical 15
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 316 (V4A)
Volym i liter: 500

Utrustning

Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
Tankutlopp: inside Ø 50 mm
Teknisk ritning finns: Ja
Utloppstyp: DIN11851

Översikt material

Material: Syrafast 316
Fixeringspunkt(er): RVS 304

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 625 mm
Invändig diameter: 950 mm
Total höjd: 1.800 mm
Ytterdiameter: 1.000 mm

Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 1 Bar
Anslutning värmeväxlare: 1 BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 100 °C
Höjd värmeväxlare: 500 mm
Hydrauliskt provtryck botten: 3 Bar
Hydrauliskt provtryck: 3 Bar
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank
Vattentryck värmeväxlare: 2,50 Bar

Tjocklek på tank

Botten: 2,50 mm
Cylinder: 2 mm
Topp: 2,50 mm

Mer

Värmeväxlare: RVS 304
Isolerad: Nej
Vikt: 95