500 liter tank i Syrafast 316

185 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new mixing tank - type VS-H12S-IL
Additional information: Heat exchanger on cylinder and bottom steam, hot water or thermal oil, as well as ice water or glycol; *article price without agitator;*
Volumetric volume (L): 500 L
Max. density P (kg/m³): 2.000
Ra inner weld: 0,80

Finish stainless steel: 2B
Pressure in tank: ATM - atmosferic
Max. temperature (°C): 150 °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: flat
Shape of tank: cylindrical
Bottom type: conical 15 °
Total discharge: yes
Fixation points: 3 non adjustable feet

Type of HE on the cylinder: dimple-jacket
Position HE: the complet cilinder

Height HE: 500 mm
Number of sections: 1
Water pressure HE: 5 Bar

Steam pressure HE: 3 Bar
Contact surface cylinder: 1,30 m²
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE cylinder: 150 °C
Water pressure HE: 5 Bar

Steam pressure HE: 3 Bar
Contact surface bottom: 0,30
Total contact surface: 1,60
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE bottom: 150 °C

Heat exchanger: RVS 304
Insulation material: Rockwool
Outer jacket (ornamental wall): RVS 304L
Gasket manway(s): silicone
Fixation point(s): RVS 304L

Suitable for food industry: yes
Documents included: yes, optional
Technical drawing included: yes
Registration plate on the tank: yes
Flange for agitator: no

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: 4 mm
Bottom: 4 mm
Cylinder: 2
Insulation body: yes

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes
finish of the outer jacket: welded
Insulation thickness: 100
Internal diameter tank: 892 mm

Distance from outlet to ground: 250 mm
Outer diameter tank: 1.111 mm
Cylinder height: 750 mm
Feet height: 498 mm
Total height of tank: 1.860 mm

Empty weight tank: 250

SKU: 384662

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: isolert med varmeveksler
Max. arbetstemperatur: 150 °C
Maximal densitet för produkten: 2000
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Övrig information: Heat exchanger on cylinder and bottom steam, hot water or thermal oil, as well as ice water or glycol; article price without agitator;
Omrörare: Nej
Ra innersvets: 0,80
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: conical 15 °
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)
Volym i liter: 500

Utrustning

Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
med besiktning av: TUV
Tankutlopp: inside Ø 40 mm
Teknisk ritning finns: Ja
Utloppstyp: DIN11851

Översikt material

Material: Syrafast 316
Fixeringspunkt(er): RVS 304L
Isoleringsmaterial: Rockwool
Ytterbeklädnad: RVS 304L

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 750 mm
Höjd på fötter: 498 mm
Invändig diameter: 892 mm
Mått utlopp till marken: 250 mm
Total höjd: 1.860 mm
Ytterdiameter: 1.111 mm

Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 3 Bar
Ångtryck värmeväxlare botten: 3 Bar
Anslutning värmeväxlare: 1" BSP
Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 150 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 150 °C
Höjd värmeväxlare: 500 mm
Kontaktyta botten: 0,30
Kontaktyta cylinder: 1,30 m²
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 5 Bar
Vattentryck värmeväxlare botten: 5 Bar

Tjocklek på tank

Botten: 4 mm
Cylinder: 4 mm
Topp: 3 mm

Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

Finish utvändig mantel: welded
Isolering botten/gavlar: Ja
Isolering mantel: Ja
Isoleringsmaterial: Rockwool

Mer

Värmeväxlare: RVS 304
Cylinder OW: 2
Botten OW: 2
Isoleringstjocklek OW: 100
Isolerad: Ja
Vikt: 250