2500 liter tank i Syrafast 316



132 000 SEK /st exkl moms

Article type: second-hand mixing tank
Additional information: The tank has some dents and scratches on the outer insulation jacket. Please look closely at the pictures. The previous product was chocolate.; we can't give any guarantees about the heating/cooling jacket; we can't give any guarantees about the agitator
Volumetric volume (L): 2.500 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 316L (V4A)

Model: vertical
Configuration: insulated with heat-exchanger
Heat exchanger: yes
Insulation: yes
Mobile tank: no

Top type: conical 15 °
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: 1.250 mm
Water pressure HE: 3 Bar
Steam pressure HE: 0,49 Bar

Contact surface cylinder: 5,30 m²
Connection HE: 1"
Working temperature HE cylinder: 110 °C
Type of HE on the bottom: dimple-jacket
Heat exchanger bottom connected with cylinder: yes

Connection of the bottom to the cylinder: buiten isolatie
Water pressure HE: 3 Bar
Steam pressure HE: 0,49 Bar
Contact surface bottom: 0,50
Total contact surface: 5,80

Connection HE: 1"
Working temperature HE bottom: 110 °C
Heat exchanger: RVS 304
Insulation material: Rockwool
Outer jacket (ornamental wall): RVS 304

Manway(s): RVS 316

Gasket manway(s): EPDM
Fixation point(s): RVS 304
Wet parts agitator(s): SS AISI 316L (V4A)
Suitable for food industry: yes

Documents included: yes, optional
Technical drawing included: yes
Registration plate on the tank: yes
Flange for agitator: yes
Flange type: DN150 PN10

Number of manways: 1
Position of manway: headside
Height manhole 1 (mm): 500 mm
Tank outlet: inside Ø 50 mm
Outlet type: DIN11851

Outlet of tank: DN50
Agitator: yes
Agitator type: anchor
Position engine: at the top
Number of revolutions: 10 rpm

Power: 0.75kW
Voltage: 230/400 V V - three-phase
Top: 2 mm
Cylinder: 2,50 mm
Bottom: 2,50 mm

Cylinder: 2
Insulation body: yes
Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes
finish of the outer jacket: welded

Insulation thickness: 50
Internal diameter tank: 1.393 mm
Distance from outlet to ground: 900 mm
Outer diameter tank: 1.514 mm

Cylinder height: 1.500 mm

Feet height: 1.112 mm
Total height of tank: 3.750 mm
Total outer width: 1.520 mm
Total outer length: 1.520 mm
Empty weight tank: 440

SKU: 708838

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Begagnad
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: Nej
Övrig information: The tank has some dents and scratches on the outer insulation jacket. Please look closely at the pictures. The previous product was chocolate.; we can't give any guarantees about the heating/cooling
Övrig information2: jacket; we can't give any guarantees about the agitator
Omrörare: Ja
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: 2500

Utrustning

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

Översikt material

Material: Syrafast 316
Fixeringspunkt(er): RVS 304
Isoleringsmaterial: Rockwool
Material vätskeberörd del på omrörare: SS AISI 316L (V4A)
Ytterbeklädnad: RVS 304

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 1.500 mm
Höjd på fötter: 1.112 mm
Invändig diameter: 1.393 mm
Mått utlopp till marken: 900 mm
Total höjd: 3.750 mm
Ytterdiameter: 1.514 mm

Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 0,49 Bar
Ångtryck värmeväxlare botten: 0,49 Bar
Anslutning värmeväxlare: 1"
Anslutning värmeväxlare botten: 1"
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 110 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 110 °C
Höjd värmeväxlare: 1.250 mm
Kontaktyta botten: 0,50
Kontaktyta cylinder: 5,30 m²
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket
Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar
Vattentryck värmeväxlare botten: 3 Bar

Omrörare
Kraft (kW): 0.75kW
Position motor: at the top
Typ av omrörare: anchor
Varvtal: 10 rpm
Spänning (Volt): 230/400 V V – three-phase

Tjocklek på tank
Botten: 2,50 mm
Cylinder: 2,50 mm
Topp: 2 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: 50
Isolerad: Ja
Vikt: 440