

2500 liter tank i Syrafast 316



135 000 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

Nyttillverkad/Begagnad: Begagnad

Arbetsstryck 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