8000 liter tank i Rostfritt 304



364 000 SEK /st exkl moms

Article type: second-hand pressure tank
Additional information: we can't give any guarantees about the heating/cooling jacket
Volumetric volume (L): 8.000 L
Max. density P (kg/m³): 1.000
Ra inner weld: 0,80

Finish stainless steel: 2B
Pressure in tank: pressure
Design pressure (Bar): 4,50 Bar
Max. pressure (Bar): 3 Bar
Max. temperature (°C): 50 °C

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Material wet parts: SS AISI 304L (V2A)
Model: vertical
Configuration: insulated with heat-exchanger
Heat exchanger: yes
Insulation: yes

Mobile tank: no
Top type: dished
Shape of tank: cylindrical
Bottom type: strong conical 60 °
Total discharge: yes

Fixation points: 4 adjustable feet
Type of HE on the cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank
Position HE: the complet cilinder
Number of windings: 11
Height HE: 1.991 mm

Number of sections: 2
with windings: 5
Water pressure HE: 3 Bar
Hydraulic test pressure: 4,50 Bar
Contact surface cylinder: 5,80 m²

Connection HE: 1 INCH BSP
Type of HE on the bottom: dimple-jacket
Water pressure HE: 3 Bar
Hydraulic test pressure: 4,50 Bar
Total contact surface: 2,50

Connection HE: 1 INCH BSP
Heat exchanger: RVS 304
Insulation material: PUR
Outer jacket (ornamental wall): RVS 304
Spray ball: RVS 304

Gasket manway(s): EPDM
Fixation point(s): RVS 304
Suitable for food industry: yes
Documents included: yes, optional

Technical drawing included: yes

Registration plate on the tank: yes
Inspection of: TüV
Flange for agitator: no
Tank outlet: inside Ø 40 mm
Outlet type: DIN32676

Agitator: no, optional
Top: 6 mm
Cylinder: 3 mm
Bottom: 4 mm
Cylinder: 2

Insulation body: yes
Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes
finish of the outer jacket: welded
Insulation thickness: 75

Internal diameter tank: 1.850 mm
Distance from outlet to ground: 250 mm
Outer diameter tank: 2.000 mm
Cylinder height: 2.250 mm
Feet height: 1.865 mm

Total height of tank: 5.200 mm
Empty weight tank: 1.300

SKU: 414950

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Rostfritt 304
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Begagnad
Arbetstryck i tank: pressure
Designtryck för tanken: 4,50 Bar
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Max. arbetstemperatur: 50 °C
Maximal densitet för produkten: 1000
Mobil tank: Nej
Övrig information: we can't give any guarantees about the heating/cooling jacket
Omrörare: Nej
Övertryck: 3 Bar
Ra innersvets: 0,80
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: strong conical 60 °
Trycktank: Ja
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 304L (V2A)
Volym i liter: 8000

Utrustning

Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
med besiktning av: TUV
Tankutlopp: inside Ø 40 mm
Teknisk ritning finns: Ja
Utloppstyp: DIN32676

Översikt material

Material: Rostfritt 304
Fixeringspunkt(er): RVS 304
Isoleringsmaterial: PUR
Ytterbeklädnad: RVS 304

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 2.250 mm
Höjd på fötter: 1.865 mm
Invändig diameter: 1.850 mm
Mått utlopp till marken: 250 mm
Total höjd: 5.200 mm
Ytterdiameter: 2.000 mm

Värmeväxlare

Anslutning värmeväxlare: 1 INCH BSP
Anslutning värmeväxlare botten: 1 INCH BSP
Höjd värmeväxlare: 1.991 mm
Hydrauliskt provtryck botten: 4,50 Bar
Hydrauliskt provtryck: 4,50 Bar
Kontaktyta cylinder: 5,80 m²
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank
Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar
Vattentryck värmeväxlare botten: 3 Bar

Tjocklek på tank

Botten: 4 mm
Cylinder: 3 mm
Topp: 6 mm

Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

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

Mer

Värmeväxlare: RVS 304
Cylinder OW: 2
Botten OW: 2
Isoleringstjocklek OW: 75
Isolerad: Ja
Vikt: 1.300

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se