10300 liter tank i Syrafast 316



212 000 SEK /st exkl moms

Article type: second-hand storage tank
Additional information: we can't give any guarantees about the heating/cooling jacket
Volumetric volume (L): 10.300 L
Max. density P (kg/m³): 1.200
Ra inner weld: 40,00

Finish stainless steel: 2B
Pressure in tank: ATM - atmosferic
Max. temperature (°C): 80 °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 °
Bottom outlet: yes
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: 2
Height HE: 2.116 mm

Number of sections: 2
Height per section: 1.058 mm
Water pressure HE: 3 Bar
Steam pressure HE: 0,49 Bar
Connection HE: 1 inch BSP

Working temperature HE cylinder: 100 °C
Type HE: half pipe welded onto the outside of the innertank
Type of HE on the bottom: dimple-jacket
Connection of the bottom to the cylinder: buiten isolatie
Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar
Heat exchanger: RVS - 304 with rockwool insulation
Insulation material: rockwool
Outer jacket (ornamental wall): RVS 304L
Manway(s): RVS 316

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

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Technical drawing included: yes

Registration plate on the tank: yes
Flange for agitator: no
Number of manways: 2
Position of manway: headside
Hinged lid: yes

Position 2nd manway: cylinder
Height manhole 2 (mm): 440 x 310 mm
Hinged lid: yes
Tank outlet: inside Ø 50 mm
Outlet type: DIN11851

Agitator: no, optional
Top: 2 mm
Cylinder: 2,50 mm
Bottom: 3 mm
Cylinder: 2

Insulation body: yes
Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes
finish of the outer jacket: welded
Insulation thickness: 50

Internal diameter tank: 2.024 mm
Distance from outlet to ground: 281 mm
Outer diameter tank: 2.194 mm
Cylinder height: 3.000 mm
Total height of tank: 4.041 mm

Empty weight tank: 1.300

SKU: 703834

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Begagnad
Arbetstryck i tank: ATM – atmospheric
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: insulated with heat-exchanger
Max. arbetstemperatur: 80 °C
Maximal densitet för produkten: 1200
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Övrig information: we can’t give any guarantees about the heating/cooling jacket
Omrörare: Nej
Ra innersvets: 40,00
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Yes
Typ av botten: conical 15 °
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)
Volym i liter: 10300

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
Isoleringsmaterial: Rockwool
Ytterbeklädnad: RVS 304L

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 3.000 mm
Invändig diameter: 2.024 mm
Mått utlopp till marken: 281 mm
Total höjd: 4.041 mm
Ytterdiameter: 2.194 mm

Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 0,49 Bar
Ångtryck värmeväxlare botten: 0,49 Bar
Anslutning värmeväxlare: 1 INCH BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 100 °C
Höjd värmeväxlare: 2.116 mm
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: 3 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 with rockwool insulation
Cylinder OW: 2
Botten OW: 2
Isoleringstjocklek OW: 50
Isolerad: Ja
Vikt: 1.300

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se