

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
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

Nyttillverkad/Begagnad: Begagnad

Arbetsstryck i tank: ATM – atmosfäric

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: Ja

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