

3850 liter tank i Rostfritt 304



202 000 SEK /st exkl moms

Article type: brand new pressure tank - type CCT-HIL

Volumetric volume (L): 3.850 L

Ra inner weld: 0,80

Finish stainless steel: 2B



Pressure in tank: pressure

Max. pressure (Bar): 3,30 Bar

Max. temperature (°C): 50 °C

Min. temperature (°C): -10 °C

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: 5

Height HE: 760 mm

Number of sections: 1

Water pressure HE: 3 Bar

Contact surface cylinder: 2,20 m²

Connection HE: 1 BSP

Working temperature HE cylinder: -10 °C

Type of HE on the bottom: dimple-jacket

Water pressure HE: 3 Bar

Contact surface bottom: 2,50

Connection HE: 1 BSP

Working temperature HE bottom: -10 °C

Heat exchanger: RVS 304 - with PUR insulation

Insulation material: PUR

Spray ball: RVS 304L

Manway(s): RVS 304L



Gasket manway(s): EPDM

Valve: RVS 304L

Gasket shut-off valve (mat): EPDM

Fixation point(s): RVS 304L

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

Number of manways: 1

Position of manway: cylinder

Height manhole 1 (mm): 340 mm x H 440 mm

CIP spray ball: yes

Tank outlet: inside Ø 32 mm

Outlet type: DIN11851

Outlet of tank: 32

Total outlet valve: yes

Top: 5 mm

Cylinder: 4 mm

Bottom: 4 mm

Cylinder: 2

Insulation body: yes

Bottom: 2

Insulation bottom/sides: yes

finish of the outer jacket: welded

Insulation thickness: 70

Internal diameter tank: 1.600 mm

Distance from outlet to ground: 200 mm

Outer diameter tank: 1.800 mm

Cylinder height: 1.250 mm

Total height of tank: 3.900 mm

Empty weight tank: 900

SKU: 479162

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Rostfritt 304
Modell: Vertikal
Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad
Arbetstryck i tank: pressure
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: insulated with heat-exchanger
Max. arbetstemperatur: 50 °C
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Omrörare: Nej
Övertryck: 3,30 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: 3850



Utrustning

Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
med besiktning av: TUV
Tankutlopp: inside Ø 32 mm
Teknisk ritning finns: Ja
Utloppstyp: DIN11851
Utloppsventil: Ja

Översikt material

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

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 1.250 mm
Invändig diameter: 1.600 mm
Mått utlopp till marken: 200 mm
Total höjd: 3.900 mm
Ytterdiameter: 1.800 mm

Värmeväxlare

Anslutning värmeväxlare: 1 BSP
Anslutning värmeväxlare botten: 1 BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: -10 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: -10 °C
Höjd värmeväxlare: 760 mm
Kontaktyta botten: 2,50
Kontaktyta cylinder: 2,20 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: 4 mm

Topp: 5 mm

Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

Finish utvändig mantel: welded

Isolering botten/gavlar: Ja

Isolering mantel: Ja

Isoleringsmaterial: PUR

Mer

Värmeväxlare: RVS 304 – with PUR insulation

Cylinder OW: 2

Botten OW: 2

Isoleringstjocklek OW: 70

Isolerad: Ja

Vikt: 900