3850 liter tank i Rostfritt 304



203 000 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

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

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

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

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

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: 479162-1

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Rostfritt 304
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Nytillverkad
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: Yes
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