730 liters tank i rustfritt stål 304



191 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new pressure tank - type CCT-HIL
Additional information: Ra=<0.8µm
Volumetric volume (L): 730 L
Max. density P (kg/m³): 1.050
Ra inner weld: 0,80

Finish stainless steel: 2b
Pressure in tank: pressure
Design pressure (Bar): 3,30 Bar
Max. temperature (°C): 30 °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 45 °
Total discharge: yes

Fixation points: 4 adjustable feet
Type of HE on the cylinder: dimple-jacket
Position HE: the complet cilinder
Number of sections: 1
Water pressure HE: 3 Bar

Hydraulic test pressure: 4,50 Bar
Contact surface cylinder: 1 m²
Connection HE: 1" BSP
Type of HE on the bottom: dimple-jacket
Water pressure HE: 3 Bar

Hydraulic test pressure: 4,50 Bar
Contact surface bottom: 0,40
Connection HE: 1" BSP
Heat exchanger: RVS 304 - with PUR insulation
Insulation material: PUR

Outer jacket (ornamental wall): RVS 304
Manway(s): 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: TUV

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Flange for agitator: no

Number of manways: 1
Position of manway: cylinder
Height manhole 1 (mm): 440 mm x H 340 mm
CIP spray ball: yes
Tank outlet: inside Ø 32 mm

Outlet type: DIN11851 male
Total outlet valve: yes
Top: 3 mm
Cylinder: 3 mm
Bottom: 3 mm

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

Insulation thickness: 75
Internal diameter tank: 950 mm
Distance from outlet to ground: 230 mm
Outer diameter tank: 1.100 mm
Cylinder height: 750 mm

Total height of tank: 1.994 mm
Empty weight tank: 270

SKU: 379913

Mer information

Beskrivelse av produkt

Næringsmiddelgodkjent: Ja
Materiale: Rustfritt stål 304
Modell: Vertikal
Nyprodusert/Brukt: Nyprodusert
Arbeidstrykk i tank: trykk
Designtrekk for tanken: 3,30 bar
Finish rustfritt stål: 2b
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Maks. arbeidstemperatur: 30 °C
Maksimal tetthet for produktet: 1050
Min. arbeidstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nei, det er det ikke.
Øvrig informasjon: Ra=<0,8µm
Omrører: Nei
Ra innvendig sveis: 0,80
Tankens form: sylindrisk
Total uttapping: Ja
Type bunn: Sterk konisk 45°.
Oppvarming/kjøling: Ja
Væskebelastet overflate: SS AISI 304L (V2A)
Volum i liter: 730

Utstyr

Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Med inspeksjon utført av: TUV
Tankutløp: innvendig Ø 32 mm
Teknisk tegning finnes: Ja
Utløpstype: DIN11851 hann
Utløpsventil: Ja

Materialoversikt

Materiale: Rustfritt stål 304
Festepunkt(er): RVS 304
Isolasjonsmateriale: PUR
Utvendig kledning: RVS 304

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 750 mm
Innvendig diameter: 950 mm
Mål utløp til bakken: 230 mm
Total høyde: 1 994 mm
Ytre diameter: 1 100 mm

Varmevekslere

Tilkobling varmeveksler: 1" BSP
Tilkobling varmeveksler bunn: 1" BSP
Hydraulisk prøvetrykk bunn: 4,50 bar
Hydraulisk prøvetrykk: 4,50 bar
Kontaktflate bunn: 0,40
Kontaktflate sylinder: 1 m^2
Posisjon varmeveksler: den komplette sylinderen
Type varmeveksler på sylinder: dimple jakke
Type varmeveksler på bunn: dimple jakke
Vanntrykk varmeveksler: 3 barer
Vanntrykk varmeveksler bunn: 3 barer

Tanktykkelse

Bunn: 3 mm
Sylinder: 3 mm
Topp: 3 mm

Tykkelse på ytterbekledning og isolasjon

Finish utvendig kappe: sveiset
Isolasjon bunn/gavler: Ja
Isolasjon kappe: Ja
Isolasjonsmateriale: PUR

Mer

Varmeveksler: RVS 304 – med PUR-isolasjon
Sylinder OW: 2
Bunn OW: 2
Isolasjonstykkelse OW: 75
Isolert: Ja
Vekt: 270