

730 liter tank i Rostfritt 304



192,000,00 kr /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

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: 11235

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Rostfritt 304
Modell: Vertikal
Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad
Arbetstryck i tank: pressure
Designtryck för tanken: 3,30 Bar
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: insulated with heat-exchanger
Max. arbetstemperatur: 30 °C
Maximal densitet för produkten: 1050
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Övrig information: Ra=<0.8µm
Omrörare: Nej
Ra innersvets: 0,80
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: strong conical 45 °
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 304L (V2A)
Volym i liter: 730

Utrustning

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

Översikt material

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

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 750 mm
Invändig diameter: 950 mm
Mått utlopp till marken: 230 mm
Total höjd: 1.994 mm
Ytterdiameter: 1.100 mm

Värmeväxlare

Anslutning värmeväxlare: 1" BSP
Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP
Hydrauliskt provtryck botten: 4,50 Bar
Hydrauliskt provtryck: 4,50 Bar
Kontaktyta botten: 0,40
Kontaktyta cylinder: 1 m²
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket
Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar
Vattentryck värmeväxlare botten: 3 Bar

Tjocklek på tank

Botten: 3 mm
Cylinder: 3 mm
Topp: 3 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: 75

Isolerad: Ja

Vikt: 270