1000 liter tank i Rostfritt 304



302 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new production tank - type CHC-HILA
Additional information: **Delivered with food certificate;** *article price without control panel; see options; (The article can also be purchased without options)*
Volumetric volume (L): 1.000 L
Max. density P (kg/m³): 1.200
Pressure in tank: ATM - atmosferic

Max. temperature (°C): 100 °C
Min. temperature (°C): -10 °C

Material wet parts: SS AISI 304 (V2A)
Model: vertical
Configuration: insulated with heat-exchanger

Heat exchanger: yes
Insulation: yes
Mobile tank: no
Top type: bridge with 2 lids
Shape of tank: cylindrical

Bottom type: conical 15 °
Total discharge: yes
Fixation points: 3 adjustable feet
Legs: Set of baseplates and adjusting pieces included
Type of HE on the cylinder: dimple-jacket

Position HE: the complet cilinder
Water pressure HE: 5 Bar
Steam pressure HE: 3 Bar
Hydraulic test pressure: 7,50 Bar
Contact surface cylinder: 2,50 m²

Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE cylinder: 150 °C
Type HE: half pipe welded onto the outside of the innertank
Type of HE on the bottom: dimple-jacket
Water pressure HE: 5 Bar

Steam pressure HE: 3 Bar
Hydraulic test pressure: 7,50 Bar
Contact surface bottom: 0,60
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE bottom: 150 °C

Heat exchanger: RVS 304
Outer jacket (ornamental wall): RVS 304
Valve: RVS 316L
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: yes
CIP spray ball: no

Tank outlet: inside Ø 50 mm
Outlet type: DIN11850
Total outlet valve: no, optional
Adjustable legs: yes
Agitator: yes

Agitator type: gate
Position engine: at the top
Storage below: yes
Number of revolutions: 15
Power: 1,10

Voltage: 400 V - three-phase
Top: 2 mm
Cylinder: 3 mm
Bottom: 3 mm
Cylinder: 2

Insulation body: yes
Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes
finish of the outer jacket: welded
Internal diameter tank: 1.113 mm

Distance from outlet to ground: 346 mm
Outer diameter tank: 1.300 mm
Cylinder height: 1.000 mm
Feet height: 460 mm
Total height of tank: 2.232 mm

Empty weight tank: 665

SKU: 461010

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Rostfritt 304
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Nytillverkad
Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Max. arbetstemperatur: 100 °C
Maximal densitet för produkten: 1200
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Övrig information: Delivered with food certificate; article price without control panel; see options; (The article can also be purchased without options)
Omrörare: Ja
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: conical 15 °
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 304 (V2A)
Volym i liter: 1000

Utrustning

Fläns för omrörare: Ja
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
Tankutlopp: inside Ø 50 mm
Teknisk ritning finns: Ja
Utloppstyp: DIN11850

Översikt material

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

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 1.000 mm
Höjd på fötter: 460 mm
Invändig diameter: 1.113 mm
Mått utlopp till marken: 346 mm
Total höjd: 2.232 mm
Ytterdiameter: 1.300 mm

Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 3 Bar
Ångtryck värmeväxlare botten: 3 Bar
Anslutning värmeväxlare: 1" BSP
Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 150 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 150 °C
Hydrauliskt provtryck botten: 7,50 Bar
Hydrauliskt provtryck: 7,50 Bar
Kontaktyta botten: 0,60
Kontaktyta cylinder: 2,50 m²
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket
Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 5 Bar
Vattentryck värmeväxlare botten: 5 Bar

Omrörare

Kraft (kW): 1,10
Position motor: at the top
Typ av omrörare: gate
Varvtal: 15
Spänning (Volt): 400 V – three-phase

Tjocklek på tank

Botten: 3 mm
Cylinder: 3 mm
Topp: 2 mm

Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

Finish utvändig mantel: welded
Isolering botten/gavlar: Ja
Isolering mantel: Ja

Mer

Värmeväxlare: RVS 304
Cylinder OW: 2
Botten OW: 2
Isolerad: Ja
Vikt: 665