# 500 liter tank i Rostfritt 304



277 000 SEK /st exkl moms

**item available on order**

**Article type**: brand new mixing 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)**: 500 L
**Max. density P (kg/m³)**: 1.200
**Pressure in tank**: ATM - atmosferic

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

**PROCESSÖVERSKOTT AB**

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

**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
**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 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**: 0,30
**Connection HE**: 1" BSP
**Working temperature HE bottom**: 150 °C
**Heat exchanger**: RVS 304

**Outer jacket (ornamental wall)**: RVS 304
**Fixation point(s)**: RVS 304
**Suitable for food industry**: yes
**Documents included**: no
**Technical drawing included**: yes

**Registration plate on the tank**: no
**Flange for agitator**: no
**Tank outlet**: inside Ø 50 mm
**Outlet type**: DIN11850 male part
**Agitator type**: gate

**Position engine**: at the top
**Storage below**: yes
**Number of revolutions**: 15
**Power**: 0,75
**Voltage**: 400 V - three-phase

**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**: 865 mm
**Distance from outlet to ground**: 344 mm
**Outer diameter tank**: 1.005 mm

**Cylinder height**: 1.000 mm
**Feet height**: 425 mm
**Total height of tank**: 2.165 mm
**Empty weight tank**: 560

**SKU:** 383393

# Mer information

**Beskrivning av produkt**

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Rostfritt 304
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Nytillverkad
Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic
Konfiguration: insulated with heat-exchanger
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: Nej
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: conical 15 °
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 304 (V2A)
Volym i liter: 500

**Utrustning**

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

### Översikt material

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

### Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 1.000 mm
Höjd på fötter: 425 mm
Invändig diameter: 865 mm
Mått utlopp till marken: 344 mm
Total höjd: 2.165 mm
Ytterdiameter: 1.005 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: 0,30
Kontaktyta cylinder: 2 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): 0,75
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

**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: 560



Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se