

## 1000 liter tank i Rostfritt 304



**306,000,00 kr /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/m<sup>3</sup>):** 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 m<sup>2</sup>

**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

Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad

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: 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 m<sup>2</sup>  
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