

## 100 liter tank i Syrafast 316



**165 000 SEK /st exkl moms**

item available on order

**Article type:** brand new mixing tank - type VC-HICA

**Additional information:** delivered with food certificate; *article price without agitator; choice of 2 different types of agitators; see options; (The article can also be purchased without options);* Ra=<0.8µm

**Volumetric volume (L):** 100 L

**Max. density P (kg/m<sup>3</sup>):** 1.200

**Ra inner weld:** 0,80

**Finish stainless steel:** 2b

**Pressure in tank:** ATM - atmosferic

**Max. temperature (°C):** 100 °C  
**Min. temperature (°C):** -10 °C  
**Material wet parts:** SS AISI 316 (V4A)

**Model:** vertical  
**Configuration:** insulated with heat-exchanger  
**Heat exchanger:** yes  
**Insulation:** yes  
**Mobile tank:** yes

**Top type:** half hinging lid °  
**Shape of tank:** cylindrical  
**Bottom type:** conical 10 °  
**Total discharge:** yes  
**Fixation points:** 4 casters

**Type of HE on the cylinder:** dimple-jacket  
**Position HE:** the complet cilinder  
**Height HE:** 375 mm  
**Number of sections:** 1  
**Water pressure HE:** 3 Bar

**Hydraulic test pressure:** 4 Bar  
**Connection HE:** 1" BSP  
**Working temperature HE cylinder:** 130 °C  
**Heat exchanger:** RVS 304  
**Insulation material:** Rockwool

**Outer jacket (ornamental wall):** RVS 304  
**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, optional  
**Tank outlet:** inside Ø 40 mm  
**Outlet type:** DIN11851



**Total outlet valve:** no, optional

**Agitator:** no, optional

**Top:** 3 mm

**Cylinder:** 3 mm

**Bottom:** 3 mm

**Cylinder:** 2

**Insulation body:** yes

**finish of the outer jacket:** welded

**Insulation thickness:** 40

**Distance from outlet to ground:** 250 mm

**Outer diameter tank:** 580 mm

**Cylinder height:** 500 mm

**Total height of tank:** 1.350 mm

**Empty weight tank:** 90

**SKU:** 376439

Mer information

## Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja  
Material: Syrafast 316  
Modell: Vertikal  
Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad  
Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic  
Finish rostfritt stål: 2b  
Konfiguration: insulated with heat-exchanger  
Max. arbetstemperatur: 100 °C  
Maximal densitet för produkten: 1200  
Min. arbetstemperatur: -10 °C  
Mobil tank: Ja  
Övrig information: delivered with food certificate; article price without agitator; choice of 2 different types of agitators; see options; (The article can also be purchased without options);  
Övrig information2: Ra=<0.8µm  
Omrörare: Nej  
Ra innersvets: 0,80  
Tankens form: cylindrical  
Total urtappning: Ja  
Typ av botten: conical 10 °  
Uppvärmning/kylning: Ja  
Vätskeberörd yta: SS AISI 316 (V4A)  
Volym i liter: 100

## Utrustning

Fläns för omrörare: Ja  
Märkskylt: Ja  
Livsmedelsklassad: Ja  
Tankutlopp: inside Ø 40 mm  
Teknisk ritning finns: Ja  
Utloppstyp: DIN11851

## Översikt material

Material: Syrafast 316  
Fixeringspunkt(er): RVS 304  
Isoleringsmaterial: Rockwool  
Ytterbeklädnad: RVS 304

## Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 500 mm  
Mått utlopp till marken: 250 mm  
Total höjd: 1.350 mm  
Ytterdiameter: 580 mm

## Värmeväxlare

Anslutning värmeväxlare: 1" BSP  
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 130 °C  
Höjd värmeväxlare: 375 mm  
Hydrauliskt provtryck botten: 4 Bar  
Hydrauliskt provtryck: 4 Bar  
Position värmeväxlare: the complet cilinder  
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket  
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar

## Tjocklek på tank

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

## Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

Finish utvändig mantel: welded  
Isolering mantel: Ja  
Isoleringsmaterial: Rockwool

**Mer**

Värmeväxlare: RVS 304

Cylinder OW: 2

Isoleringstjocklek OW: 40

Isolerad: Ja

Vikt: 90