

## 500 liter tank i Syrafast 316



**139,000,00 kr /st exkl moms**

item available on order

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

**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);  $Ra < 0.8 \mu m$

**Volumetric volume (L):** 500 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:** no

**Top type:** half hinging lid °  
**Shape of tank:** cylindrical  
**Bottom type:** conical 10 °  
**Total discharge:** yes  
**Fixation points:** 3 non adjustable feet

**Type of HE on the cylinder:** dimple-jacket  
**Position HE:** the complet cilinder  
**Height HE:** 625 mm  
**Number of sections:** 1  
**Water pressure HE:** 3 Bar

**Hydraulic test pressure:** 4,50 Bar  
**Contact surface cylinder:** 1,68 m<sup>2</sup>  
**Working temperature HE cylinder:** 100 °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, 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:** 40

**Insulation body:** yes

**finish of the outer jacket:** welded

**Internal diameter tank:** 890 mm

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

**Outer diameter tank:** 970 mm

**Cylinder height:** 750 mm

**Total height of tank:** 1.890 mm

**Empty weight tank:** 180

**SKU:** 7007

---

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: Nej

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: 500

## 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  
Ytterbeklädnad: RVS 304

## Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 750 mm  
Invändig diameter: 890 mm  
Mått utlopp till marken: 250 mm  
Total höjd: 1.890 mm  
Ytterdiameter: 970 mm

## Värmeväxlare

Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 100 °C  
Höjd värmeväxlare: 625 mm  
Hydrauliskt provtryck botten: 4,50 Bar  
Hydrauliskt provtryck: 4,50 Bar  
Kontaktyta cylinder: 1,68 m<sup>2</sup>  
Position värmeväxlare: the complet cilinder  
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket  
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar

## Omrörare

Kraft (kW): 0,75  
Position motor: at the top  
Typ av omrörare: propeller agitator  
Varvtal: 1.410  
Spänning (Volt): three-phase

## Tjocklek på tank

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

## **Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering**

Finish utvändig mantel: welded

Isolering mantel: Ja

## **Mer**

Värmeväxlare: RVS 304

Cylinder OW: 40

Isolerad: Ja

Vikt: 180