

## 1000 liter tank i Syrafast 316



**158,000,00 kr /st exkl moms**

item available on order

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

**Volumetric volume (L):** 1.000 L

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

**Ra inner weld:** 0,80

**Pressure in tank:** ATM - atmosferic

**Max. temperature (°C):** 100 °C

**Min. temperature (°C):** -10 °C

**Material wet parts:** SS AISI 316L (V4A)

**Model:** vertical

**Configuration:** insulated with heat-exchanger

**Heat exchanger:** yes

**Insulation:** yes

**Mobile tank:** no

**Top type:** half hinging lid

**With blocking system:** yes

**Shape of tank:** cylindrical

**Bottom type:** conical 20 °

**Total discharge:** yes

**Fixation points:** 3 non adjustable feet

**Type of HE on the cylinder:** dimple-jacket

**Position HE:** the complet cilinder

**Height HE:** 250 mm

**Number of sections:** 1

**Water pressure HE:** 3 Bar

**Contact surface cylinder:** 0,30 m<sup>2</sup>

**Connection HE:** 1" BSP

**Working temperature HE cylinder:** 100 °C

**Heat exchanger:** RVS 304

**Insulation material:** Rockwool

**Outer jacket (ornamental wall):** RVS 304

**Gasket manway(s):** EPDM

**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

**Flange type:** Tri-Clamp DN150

**CIP spray ball:** no, optional

**Tank outlet:** inside Ø 40 mm

**Outlet type:** DIN11851 Liner

**Total outlet valve:** no, optional

**Agitator:** no, optional

**Top:** 5 mm

**Cylinder:** 2,50 mm

**Bottom:** 2 mm

**Cylinder:** 2

**Insulation body:** yes

**finish of the outer jacket:** welded

**Insulation thickness:** 47

**Internal diameter tank:** 1.113 mm

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

**Outer diameter tank:** 1.207 mm

**Cylinder height:** 1.000 mm

**Total height of tank:** 2.100 mm

**Empty weight tank:** 245

**SKU:** 11079

---

Mer information



## Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja  
Material: Syrafast 316  
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  
Omrörare: Nej  
Ra innersvets: 0,80  
Tankens form: cylindrical  
Total urtappning: Ja  
Typ av botten: conical 20 °  
Uppvärmning/kylning: Ja  
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)  
Volym i liter: 1000

## Utrustning

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

## Översikt material

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

## Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 375 mm  
Invändig diameter: 1.113 mm  
Mått utlopp till marken: 250 mm  
Total höjd: 2.100 mm  
Ytterdiameter: 1.207 mm

## Värmeväxlare

Anslutning värmeväxlare: 1" BSP  
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 100 °C  
Höjd värmeväxlare: 250 mm  
Kontaktyta cylinder: 0,30 m<sup>2</sup>  
Position värmeväxlare: the complet cilinder  
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket  
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar

## Tjocklek på tank

Botten: 2 mm  
Cylinder: 2,50 mm  
Topp: 5 mm

## Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

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

## Mer

Värmeväxlare: RVS 304  
Cylinder OW: 2  
Isoleringstjocklek: 47  
Isoleringstjocklek OW: 47  
Isolerad: Ja  
Vikt: 245

