

## 500 liter tank i Syrafast 316



**80,000,00 kr /st exkl moms**

**Article type:** brand new storage tank - type K-HL

**Volumetric volume (L):** 500 L

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

**Ra inner weld:** 1,60

**Finish stainless steel:** 2b

**Pressure in tank:** ATM - atmospheric

**Max. temperature (°C):** 100 °C

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

**Model:** vertical

**Configuration:** single jacketed with heat-exchanger

**Heat exchanger:** yes

**Insulation:** no

**Mobile tank:** no

**Top type:** conical

**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:** half pipe welded onto the outside of the innertank

**Position HE:** the complet cilinder

**Number of windings:** 3

**Height HE:** 500 mm

**Number of sections:** 1

**Water pressure HE:** 2,50 Bar

**Steam pressure HE:** 1 Bar

**Hydraulic test pressure:** 3 Bar

**Connection HE:** 1 BSP

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

**Type HE:** half pipe welded onto the outside of the innertank

**Heat exchanger:** RVS 304

**Manway(s):** RVS 316

**Gasket manway(s):** parra rubber

**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:** no

**Number of manways:** 1  
**Position of manway:** at the top  
**Height manhole 1 (mm):** 400 mm  
**Hinged lid:** yes  
**CIP spray ball:** no, optional

**Tank outlet:** inside Ø 50 mm  
**Outlet type:** DIN11851  
**Total outlet valve:** no, optional  
**Adjustable legs:** yes  
**Agitator:** no, optional

**Top:** 2,50 mm  
**Cylinder:** 2 mm  
**Bottom:** 2,50 mm  
**Internal diameter tank:** 950 mm  
**Outer diameter tank:** 1.000 mm

**Cylinder height:** 625 mm  
**Total height of tank:** 1.800 mm  
**Empty weight tank:** 95

**SKU:** 7457

## 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: single jacketed with heat-exchanger  
Max. arbetstemperatur: 100 °C  
Maximal densitet för produkten: 1200  
Mobil tank: Nej  
Omrörare: Nej  
Ra innersvets: 1,60  
Tankens form: cylindrical  
Total urtappning: Ja  
Typ av botten: conical 15  
Uppvärmning/kylning: Ja  
Vätskeberörd yta: SS AISI 316 (V4A)  
Volym i liter: 500

### Utrustning

Fläns för omrörare: Nej  
Märkskylt: Ja  
Livsmedelsklassad: Ja  
Tankutlopp: inside Ø 50 mm  
Teknisk ritning finns: Ja  
Utloppstyp: DIN11851

### Översikt material

Material: Syrafast 316  
Fixeringspunkt(er): RVS 304

## Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 625 mm  
Invändig diameter: 950 mm  
Total höjd: 1.800 mm  
Ytterdiameter: 1.000 mm

## Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 1 Bar  
Anslutning värmeväxlare: 1 BSP  
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 100 °C  
Höjd värmeväxlare: 500 mm  
Hydrauliskt provtryck botten: 3 Bar  
Hydrauliskt provtryck: 3 Bar  
Position värmeväxlare: the complet cilinder  
Typ av värmeväxlare på cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank  
Vattentryck värmeväxlare: 2,50 Bar

## Tjocklek på tank

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

## Mer

Värmeväxlare: RVS 304  
Isolerad: Nej  
Vikt: 95