

780 liter tank i Syrafast 316



**131,000,00 kr /st exkl moms**

**PROCESSÖVERSKOTT AB**

Rodervägen 57  
891 78 Bonässund  
info@processoverskott.se

Läs våra köpvillkor



## item available on order

**Article type:** brand new storage tank - type K2-H121L

**Volumetric volume (L):** 780 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 316L (V4A)

**Model:** vertical

**Configuration:** insulated with heat-exchanger

**Heat exchanger:** yes

**Insulation:** yes

**Mobile tank:** no

**Top type:** conical 15 °

**Shape of tank:** cylindrical

**Bottom type:** conical 15 °

**Total discharge:** yes

**Fixation points:** 3 adjustable feet

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

**Position HE:** the complet cilinder

**Number of windings:** 4

**Height HE:** 596 mm

**Number of sections:** 1

**Water pressure HE:** 3 Bar

**Steam pressure HE:** 0,49 Bar

**Contact surface cylinder:** 1,20 m<sup>2</sup>

**Connection HE:** 1" BSP

**Working temperature HE cylinder:** 111 °C

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

**Water pressure HE:** 3 Bar

**Steam pressure HE:** 0,49 Bar



**Contact surface bottom:** 0,19  
**Connection HE:** 1" BSP  
**Working temperature HE bottom:** 111 °C

**Heat exchanger:** RVS 304  
**Insulation material:** Rockwool  
**Outer jacket (ornamental wall):** RVS 304L  
**Manway(s):** RVS 316  
**Gasket manway(s):** EPDM

**Fixation point(s):** RVS 304L  
**Suitable for food industry:** yes  
**Documents included:** yes, optional  
**Technical drawing included:** yes  
**Registration plate on the tank:** yes

**Inspection of:** TUV  
**Flange for agitator:** no  
**Number of manways:** 1  
**Position of manway:** at the top  
**Height manhole 1 (mm):** 400 mm

**CIP spray ball:** no, optional  
**Total outlet valve:** no, optional  
**Agitator:** no, optional  
**Top:** 2 mm  
**Cylinder:** 2 mm

**Bottom:** 2,50 mm  
**Cylinder:** 2  
**Insulation body:** yes  
**Bottom:** 2  
**Insulation bottom/sides:** yes

**finish of the outer jacket:** welded  
**Insulation thickness:** 50  
**Internal diameter tank:** 950 mm  
**Distance from outlet to ground:** 267 mm  
**Outer diameter tank:** 1.094 mm

**Cylinder height:** 1.000 mm  
**Feet height:** 470 mm  
**Total height of tank:** 1.785 mm  
**Empty weight tank:** 216

**SKU:** 10616

## Mer information

### Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja  
Material: Syrafast 316  
Modell: Vertikal  
Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad  
Arbetsstryck 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  
Omrörare: Nej  
Ra innersvets: 0,80  
Tankens form: cylindrical  
Total urtappning: Ja  
Typ av botten: conical 15 °  
Uppvärmning/kylning: Ja  
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)  
Volym i liter: 780



## Utrustning

Fläns för omrörare: Nej  
Märkskylt: Ja  
Livsmedelsklassad: Ja  
med besiktning av: TUV  
Teknisk ritning finns: Ja

## Översikt material

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

## Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 1.000 mm  
Höjd på fötter: 470 mm  
Invändig diameter: 950 mm  
Mått utlopp till marken: 267 mm  
Total höjd: 1.785 mm  
Ytterdiameter: 1.094 mm

## Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 0,49 Bar

Ångtryck värmeväxlare botten: 0,49 Bar

Anslutning värmeväxlare: 1" BSP

Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP

Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 111 °C

Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 111 °C

Höjd värmeväxlare: 596 mm

Kontaktyta botten: 0,19

Kontaktyta cylinder: 1,20 m<sup>2</sup>

Position värmeväxlare: the complet cilinder

Typ av värmeväxlare på cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank

Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket

Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar

Vattentryck värmeväxlare botten: 3 Bar

## Tjocklek på tank

Botten: 2,50 mm

Cylinder: 2 mm

Topp: 2 mm

## Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

Finish utvändig mantel: welded

Isolering botten/gavlar: Ja

Isolering mantel: Ja

Isoleringsmaterial: Rockwool

## Mer

Värmeväxlare: RVS 304

Cylinder OW: 2

Botten OW: 2

Isoleringstjocklek OW: 50

Isolerad: Ja

Vikt: 216

