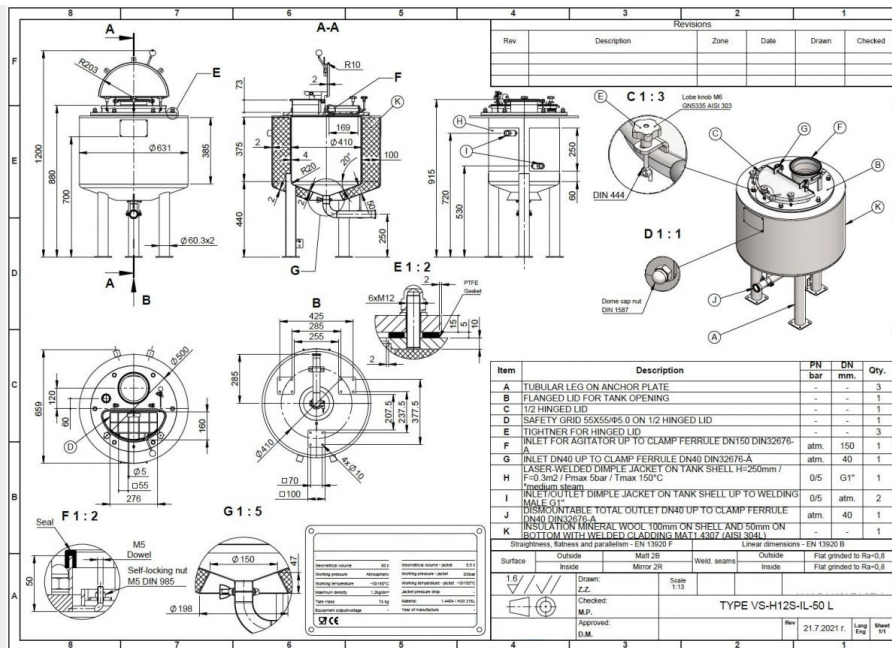


## 50 liter tank i Syrafast 316



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

item available on order

**Article type:** brand new mixing tank - type VS-H12S-IL

**Additional information:** Heat exchanger on cylinder and bottom steam, hot water or thermal oil, as well as ice water or glycol; article price without agitator;

**Volumetric volume (L):** 50 L

**Max. density P (kg/m<sup>3</sup>):** 2.000

**Ra inner weld:** 0,80

**Finish stainless steel:** 2R

**Pressure in tank:** ATM - atmosferic



**Max. temperature (°C):** 150 °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:** flat

**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:** 5 Bar

**Steam pressure HE:** 3 Bar

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

**Connection HE:** 1" BSP

**Working temperature HE cylinder:** 150 °C

**Heat exchanger:** RVS 304

**Insulation material:** Rockwool

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

**Gasket manway(s):** silicone

**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



**CIP spray ball:** no, optional  
**Tank outlet:** inside Ø 40 mm  
**Outlet type:** DIN32676  
**Total outlet valve:** no, optional  
**Agitator:** no, optional

**Top:** 15 mm  
**Cylinder:** 4 mm  
**Bottom:** 2 mm  
**Cylinder:** 2  
**Insulation body:** yes

**Bottom:** 2  
**Insulation bottom/sides:** yes  
**finish of the outer jacket:** welded  
**Insulation thickness:** 100  
**Internal diameter tank:** 410 mm

**Distance from outlet to ground:** 250 mm  
**Outer diameter tank:** 631 mm  
**Cylinder height:** 375 mm  
**Feet height:** 440 mm  
**Total height of tank:** 1.200 mm

**Empty weight tank:** 74

**SKU:** 91116

Mer information



## Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja

Material: Syrafast 316

Modell: Vertikal

Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad

Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic

Finish rostfritt stål: 2R

Konfiguration: insulated with heat-exchanger

Max. arbetstemperatur: 150 °C

Maximal densitet för produkten: 2000

Min. arbetstemperatur: -10 °C

Mobil tank: Nej

Övrig information: Heat exchanger on cylinder and bottom steam, hot water or thermal oil, as well as ice water or glycol; article price without agitator;

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: 50

## Utrustning

Fläns för omrörare: Nej

Märkskylt: Ja

Livsmedelsklassad: Ja

med besiktning av: TUV

Tankutlopp: inside Ø 40 mm

Teknisk ritning finns: Ja

Utloppstyp: DIN32676

## Översikt material

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

## Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 375 mm  
Höjd på fötter: 440 mm  
Invändig diameter: 410 mm  
Mått utlopp till marken: 250 mm  
Total höjd: 1.200 mm  
Ytterdiameter: 631 mm

## Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 3 Bar  
Anslutning värmeväxlare: 1" BSP  
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 150 °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: 5 Bar

## Tjocklek på tank

Botten: 2 mm  
Cylinder: 4 mm  
Topp: 15 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: 100

Isoleringstjocklek OW: 100

Isolerad: Ja

Vikt: 74