

## 19800 liter tank i Syrafast 316



**224 000 SEK /st exkl moms**

**Article type:** second-hand storage tank

**Additional information:** The tank has never been used, complete technical file available

**Volumetric volume (L):** 19.800 L

**Max. density P (kg/m<sup>3</sup>):** 1.100

**Ra inner weld:** 1,60

**Finish stainless steel:** 2B

**Pressure in tank:** ATM - atmosferic

**Max. temperature (°C):** 80 °C

**Min. temperature (°C):** -10 °C

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

**Model:** vertical

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

**Heat exchanger:** no

**Insulation:** no

**Mobile tank:** no

**Top type:** large seperat lid

**Shape of tank:** cylindrical

**Bottom type:** conical 15 °

**Total discharge:** yes

**Fixation points:** 5 adjustable feet

**Position HE:** the lower part of the cilinder

**Height HE:** 1.000 mm

**Number of sections:** 1

**with windings:** 8

**Water pressure HE:** 3 Bar

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

**Hydraulic test pressure:** 4,50 Bar

**Contact surface cylinder:** 5,70 m<sup>2</sup>

**Connection HE:** 1 INCH BSP

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

**Heat exchanger:** RVS 304

**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:** TÜV

**Flange for agitator:** no

**Number of manways:** 1

**Position of manway:** headside

**Height manhole 1 (mm):** 500 mm x H 500 mm

**Tank outlet:** inside Ø 65 mm

**Outlet type:** DIN11851 male

**Total outlet valve:** no, optional

**Agitator:** no, optional

**Top:** 5 mm

**Cylinder:** 2,50 mm

**Bottom:** 3 mm

**Internal diameter tank:** 2.400 mm

**Distance from outlet to ground:** 910 mm

**Outer diameter tank:** 2.550 mm

**Cylinder height:** 4.250 mm

**Feet height:** 1.294 mm

**Total height of tank:** 5.650 mm

**SKU:** 292786

Mer information

## Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja  
Material: Syrafast 316  
Modell: Vertikal  
Nyttillverkad/Begagnad: Begagnad  
Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic  
Finish rostfritt stål: 2b  
Konfiguration: single jacketed with heat-exchanger  
Max. arbetstemperatur: 80 °C  
Maximal densitet för produkten: 1100  
Min. arbetstemperatur: -10 °C  
Mobil tank: Nej  
Övrig information: The tank has never been used, complete technical file available  
Omrörare: Nej  
Ra innersvets: 1,60  
Tankens form: cylindrical  
Total urtappning: Ja  
Typ av botten: conical 15 °  
Uppvärmning/kylning: Nej  
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)  
Volym i liter: 19800

## Utrustning

Fläns för omrörare: Nej  
Märkskylt: Ja  
Livsmedelsklassad: Ja  
med besiktning av: TUV  
Tankutlopp: inside Ø 65 mm  
Teknisk ritning finns: Ja  
Utloppstyp: DIN11851 male

## Översikt material

Material: Syrafast 316  
Fixeringspunkt(er): RVS 304L

## Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 4.250 mm  
Höjd på fötter: 1.294 mm  
Invändig diameter: 2.400 mm  
Mått utlopp till marken: 910 mm  
Total höjd: 5.650 mm  
Ytterdiameter: 2.550 mm

## Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 0,49 Bar  
Anslutning värmeväxlare: 1 INCH BSP  
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 100 °C  
Höjd värmeväxlare: 1.000 mm  
Hydrauliskt provtryck botten: 4,50 Bar  
Hydrauliskt provtryck: 4,50 Bar  
Kontaktyta cylinder: 5,70 m<sup>2</sup>  
Position värmeväxlare: the lower part of the cilinder  
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar

## Tjocklek på tank

Botten: 3 mm  
Cylinder: 2,50 mm  
Topp: 5 mm

## Mer

Värmeväxlare: RVS 304  
Isolerad: Nej