

## 210 liter tank i Syrafast 316



**180 000 SEK /st exkl moms**

**Article type:** brand new production tank

**Volumetric volume (L):** 210 L

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

**Ra inner weld:** 0,80

**Finish stainless steel:** 2B

**Pressure in tank:** pressure

**Design pressure (Bar):** 1,90 Bar

**Max. pressure (Bar):** 1,10 Bar

**Min. pressure (Bar):** -0,04 Bar



**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:** dished

**Shape of tank:** cylindrical

**Bottom type:** strong conical 60 °

**Total discharge:** yes

**Fixation points:** 4 casters

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

**Position HE:** the complet cilinder

**Height HE:** 375 mm

**Water pressure HE:** 5 Bar

**Steam pressure HE:** 4 Bar

**Hydraulic test pressure:** 8,20 Bar

**Contact surface cylinder:** 0,68 m<sup>2</sup>

**Connection HE:** 1" BSP

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

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

**Water pressure HE:** 5 Bar

**Steam pressure HE:** 4 Bar

**Hydraulic test pressure:** 8,20 Bar

**Contact surface bottom:** 0,20

**Connection HE:** 1" BSP

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

**Heat exchanger:** RVS 304

**Insulation material:** Rockwool

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

**Fixation point(s):** RVS 304



**Wet parts agitator(s):** SS AISI 316L (V4A)

**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 50 mm

**Outlet type:** DIN11851 male

**Total outlet valve:** no, optional

**Agitator:** yes

**Agitator type:** propeller agitator

**Position engine:** at the top

**Number of revolutions:** 350

**Power:** 0,75

**Voltage:** three-phase

**Top:** 3 mm

**Cylinder:** 3 mm

**Bottom:** 3 mm

**Cylinder:** 2

**Insulation body:** yes

**Bottom:** 2

**Insulation bottom/sides:** yes

**finish of the outer jacket:** welded

**Insulation thickness:** 100

**Internal diameter tank:** 600 mm

**Distance from outlet to ground:** 300 mm

**Outer diameter tank:** 820 mm

**Cylinder height:** 500 mm

**Total height of tank:** 2.266 mm

**Empty weight tank:** 260

SKU: 385100

## Mer information

### Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja  
Material: Syrafast 316  
Modell: Vertikal  
Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad  
Arbetstryck i tank: pressure  
Designtryck för tanken: 1,90 Bar  
Finish rostfritt stål: 2b  
Konfiguration: insulated with heat-exchanger  
Max. arbetstemperatur: 150 °C  
Maximal densitet för produkten: 1200  
Min. arbetstemperatur: -10 °C  
Mobil tank: Nej  
Omrörare: Ja  
Övertryck: 1,10 Bar  
Ra innersvets: 0,80  
Tankens form: cylindrical  
Total urtappning: Ja  
Typ av botten: strong conical 60 °  
Undertryck (vakuum): -0,04 Bar  
Trycktank: Ja  
Uppvärmning/kylning: Ja  
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)  
Volym i liter: 210

## Utrustning

Fläns för omrörare: Nej  
Märkskylt: Ja  
Livsmedelsklassad: Ja  
med besiktning av: TUV  
Tankutlopp: inside Ø 50 mm  
Teknisk ritning finns: Ja  
Utloppstyp: DIN11851 male

## Översikt material

Material: Syrafast 316  
Fixeringspunkt(er): RVS 304  
Isoleringsmaterial: Rockwool  
Material vätskeberörd del på omrörare: SS AISI 316L (V4A)  
Ytterbeklädnad: RVS 304

## Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 500 mm  
Invändig diameter: 600 mm  
Mått utlopp till marken: 300 mm  
Total höjd: 2.266 mm  
Ytterdiameter: 820 mm

## Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 4 Bar  
Ångtryck värmeväxlare botten: 4 Bar  
Anslutning värmeväxlare: 1" BSP  
Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP  
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 150 °C  
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 150 °C  
Höjd värmeväxlare: 375 mm  
Hydrauliskt provtryck botten: 8,20 Bar  
Hydrauliskt provtryck: 8,20 Bar  
Kontaktyta botten: 0,20  
Kontaktyta cylinder: 0,68 m<sup>2</sup>  
Position värmeväxlare: the complet cilinder  
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket  
Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket  
Vattentryck värmeväxlare: 5 Bar  
Vattentryck värmeväxlare botten: 5 Bar

## Omrörare

Kraft (kW): 0,75  
Position motor: at the top  
Typ av omrörare: propeller agitator  
Varvtal: 350  
Spänning (Volt): three-phase

## Tjocklek på tank

Botten: 3 mm  
Cylinder: 3 mm  
Topp: 3 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: 100

Isolerad: Ja

Vikt: 260