

3300 liters tank i syrefast 316



116 000 SEK /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-H12L

Volumetric volume (L): 3.300 L

Max. density P (kg/m³): 1.200

Ra inner weld: 1,60

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: single jacketed with heat-exchanger

Heat exchanger: yes

Insulation: no

Mobile tank: no

Top type: conical 15 °

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: 7

Number of sections: 1

Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar

Hydraulic test pressure: 4,50 Bar

Contact surface cylinder: 3,36 m²

Connection HE: 1"BSP male

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

Hydraulic test pressure: 4,50 Bar

Contact surface bottom: 0,70

Connection HE: 1"BSP male

Working temperature HE bottom: 111 °C

Heat exchanger: RVS 304

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): 500 mm

CIP spray ball: no, optional

Tank outlet: inside Ø 65 mm

Outlet type: DIN11851 male

Total outlet valve: no, optional

Adjustable legs: yes

Agitator: no, optional

Top: 2 mm

Cylinder: 2,50 mm

Bottom: 2,50 mm

Internal diameter tank: 1.592 mm

Distance from outlet to ground: 356 mm

Outer diameter tank: 1.592 mm

Cylinder height: 1.500 mm

Feet height: 620 mm

Total height of tank: 2.427 mm



Empty weight tank: 325

SKU: 378404

Mer information

Beskrivelse av produkt

Næringsmiddelgodkjent: Ja

Materiale: Syrefast 316

Modell: Vertikal

Nyprodusert/Brukt: Nyprodusert

Arbeidstrykk i tank:

Finish rustfritt stål: 2b

Konfiguration: enkeltmantlet med varmeveksler

Maks. arbeidstemperatur: 100 °C

Maksimal tetthet for produktet: 1200

Min. arbeidstemperatur: -10 °C

Mobil tank: Nei, det er det ikke.

Omrører: Nei

Ra innvendig sveis: 1,60

Tankens form: sylindrisk

Total uttapping:

Type bunn: konisk 15 °.

Oppvarming/kjøling: Ja

Væskebelastet overflate: SS AISI 316L (V4A)

Volum i liter: 3300



Utstyr

Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Med inspeksjon utført av: TUV
Tankutløp: innvendig Ø 65 mm
Teknisk tegning finnes: Ja
Utløpstype: DIN11851 hann

Materialoversikt

Materiale: Syrefast 316
Festepunkt(er): RVS 304L

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 1 500 mm
Høyde på ben: 620 mm
Innvendig diameter: 1592 mm
Mål utløp til bakken: 356 mm
Total høyde: 2 427 mm
Ytre diameter: 1592 mm



Varmevekslere

Damptrykk varmeveksler: 0,49 bar

Dampoppvarmet varmeveksler, bunn: 0,49 bar

Tilkobling varmeveksler: 1" BSP hann

Tilkobling varmeveksler bunn: 1" BSP male

Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 111 °C

Arbeidstemperatur varmeveksler bunn: 111 °C

Hydraulisk prøvetrykk bunn: 4,50 bar

Hydraulisk prøvetrykk: 4,50 bar

Kontaktflate bunn: 0,70

Kontaktflate sylinder: 3,36 m²

Posisjon varmeveksler: den komplette sylinderen

Type varmeveksler på sylinder: halvrør sveiset på utsiden av innertanken

Type varmeveksler på bunn: dimple jakke

Vanntrykk varmeveksler: 3 barer

Vanntrykk varmeveksler bunn: 3 barer

Tanktykkelse

Bunn: 2,50 mm

Sylinder: 2,50 mm

Topp: 2 millimeter

Mer

Varmeveksler: RVS 304

Isolert: Nei

Vekt: 325