

15000 liters tank i syrefast 316



58 000 SEK /st exkl moms

Article type: second-hand storage tank

Additional information:

The tank is dented at the top (see photos). The attached technical drawing shows how the tank was originally built, the previous customer has made some adjustments, look carefully at the photos.

Volumetric volume (L): 15.000 L

Max. density P (kg/m³): 1.150

Ra inner weld: 1,60

Finish stainless steel: 2B

Pressure in tank: ATM - atmosferic
Material wet parts: SS AISI 316 (V4A)
Model: vertical
Configuration: single jacketed with heat-exchanger

Heat exchanger: yes
Insulation: no
Mobile tank: no
Top type: conical
Shape of tank: cylindrical

Bottom type: conical 15 °
Bottom outlet: yes
Total discharge: yes
Fixation points: 4 adjustable feet
Type of HE on the cylinder: heating/cooling jacket

Position HE: the middle part of the cilinder
Number of sections: 1
with windings: 7
Water pressure HE: 2,50 Bar
Steam pressure HE: 0,49 Bar

Contact surface cylinder: 5,80 m²
Connection HE: 1 INCH BSP
Working temperature HE cylinder: 100 °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: no
Flange for agitator: no
Number of manways: 1
Position of manway: at the top



Hinged lid: yes

Tank outlet: inside Ø 65 mm

Tank location: outside

Agitator: no

Top: 2 mm

Cylinder: 2 mm

Bottom: 2,50 mm

Internal diameter tank: 2.359 mm

Distance from outlet to ground: 200 mm

Outer diameter tank: 2.410 mm

Cylinder height: 3.250 mm

Total height of tank: 4.400 mm

Empty weight tank: 850

SKU: 421439

Mer information



Beskrivelse av produkt

Næringsmiddelgodkjent: Ja

Materiale: Syrefast 316

Modell: Vertikal

Nyprodusert/Brukt: Brukt

Arbeidstrykk i tank: ATM – atmosfærisk

Finish rustfritt stål: 2b

Konfiguration: enkeltmantlet med varmeveksler

Maksimal tetthet for produktet: 1150

Mobil tank: Nei, det er det ikke.

Øvrig informasjon: Tanken er bulkete på toppen (se bilder). Den vedlagte tekniske tegningen viser hvordan tanken opprinnelig ble bygget, den forrige kunden har gjort noen justeringer, se nøye på bildene.

Omrører: Nei

Ra innvendig sveis: 1,60

Tankens form: sylindrisk

Total uttapping: Ja

Type bunn: konisk 15 °.

Oppvarming/kjøling: Ja

Væskebelastet overflate: SS AISI 316 (V4A)

Volum i liter: 15000

Utstyr

Flens for omrører: Nei

Merkeskilt: Nei, det er det ikke.

Næringsmiddelgodkjent: Ja

Tankutløp: innvendig Ø 65 mm

Teknisk tegning finnes: Ja

Materialoversikt

Materiale: Syrefast 316

Festepunkt(er): RVS 304L



Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 3 250 mm
Innvendig diameter: 2 359 mm
Mål utløp til bakken: 200 mm
Total høyde: 4 400 mm
Ytre diameter: 2410 mm

Varmevekslere

Damptrykk varmeveksler: 0,49 bar
Tilkobling varmeveksler: 1 INCH BSP
Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 100 °C
Kontaktflate sylinder: 5,80 m²
Posisjon varmeveksler: den midtre delen av cilinderen
Type varmeveksler på sylinder: varme-/kjølekappe
Vanndrykk varmeveksler: 2,50 bar

Tanktykkelse

Bunn: 2,50 mm
Sylinder: 2 millimeter
Topp: 2 millimeter

Mer

Varmeveksler: RVS 304
Isolert: Nei
Vekt: 850