

19800 liter tank i Syrafast 316



226,000,00 kr /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/m³): 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 m²

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 m²
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