

8100 liter tank i Syrafast 316



173 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K2-H12L

Volumetric volume (L): 8.100 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: no

Fixation points: 4 adjustable feet

Type of HE on the cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank

Position HE: the complet cilinder

Number of windings: 10

Height HE: 2.250 mm

Number of sections: 2

Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar

Contact surface cylinder: 3 m²

Connection HE: 1" BSP

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

Contact surface bottom: 1,20

Connection HE: 1" BSP

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: no

Technical drawing included: no

Registration plate on the tank: no

Flange for agitator: no

Number of manways: 1

Height manhole 1 (mm): 500 mm

CIP spray ball: no, optional

Adjustable legs: yes

Agitator: no, optional

Top: 2 mm

Cylinder: 2,50 mm

Bottom: 2,50 mm

Distance from outlet to ground: 356 mm

Outer diameter tank: 1.874 mm

Cylinder height: 2.750 mm

Feet height: 658 mm

Total height of tank: 3.734 mm

Empty weight tank: 636

SKU: 378551

Mer information



Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad
Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: single jacketed with heat-exchanger
Max. arbetstemperatur: 100 °C
Maximal densitet för produkten: 1200
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Omrörare: Nej
Ra innersvets: 1,60
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Nej
Typ av botten: conical 15 °
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)
Volym i liter: 8100

Utrustning

Dokument finns: Nej
Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Nej
Livsmedelsklassad: Ja
Teknisk ritning finns: Nej

Översikt material

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

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 2.750 mm
Höjd på fötter: 658 mm
Mått utlopp till marken: 356 mm
Total höjd: 3.734 mm
Ytterdiameter: 1.874 mm

Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 0,49 Bar
Ångtryck värmeväxlare botten: 0,49 Bar
Anslutning värmeväxlare: 1" BSP
Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 111 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 111 °C
Höjd värmeväxlare: 2.250 mm
Kontaktyta botten: 1,20
Kontaktyta cylinder: 3 m²
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank
Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar
Vattentryck värmeväxlare botten: 3 Bar

Tjocklek på tank

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

Mer

Värmeväxlare: RVS 304
Isolerad: Nej
Vikt: 636