

8100 liter tank i Syrafast 316



156,000,00 kr /st exkl moms

Article type: second-hand storage tank

Additional information: The tank has never been used, with all documents and factory warranty (STAES;COM).

Volumetric volume (L): 8.100 L

Max. density P (kg/m³): 1.200

Ra inner weld: 0,80

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: 4 adjustable feet

Type of HE on the cylinder: dimple-jacket

Position HE: the complet cilinder

Height HE: 2.250 mm

Number of sections: 2

Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar

Hydraulic test pressure: 4,50 Bar

Contact surface cylinder: 12,80 m²

Connection HE: 1 inch BSP

Working temperature HE cylinder: 110 °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: 1,20

Connection HE: 1 inch BSP

Working temperature HE bottom: 110 °C

Heat exchanger: RVS 304

Manway(s): RVS 316

Gasket manway(s): EPDM

Fixation point(s): RVS 304

Suitable for food industry: yes
Documents included: yes, optional
Technical drawing included: yes
Registration plate on the tank: yes

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 of tank: DIN11851
Total outlet valve: no, optional
Top: 2 mm
Cylinder: 2,50 mm

Bottom: 3 mm
Distance from outlet to ground: 356 mm
Outer diameter tank: 1.874 mm
Cylinder height: 2.750 mm
Feet height: 659 mm

Total height of tank: 3.728 mm
Empty weight tank: 570

SKU: 490632

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: 100 °C

Maximal densitet för produkten: 1200

Min. arbetstemperatur: -10 °C

Mobil tank: Nej

Övrig information: The tank has never been used, with all documents and factory warranty (STAES;COM).

Omrörare: Nej

Ra innersvets: 0,80

Tankens form: cylindrical

Total urtappning: Ja

Typ av botten: conical 15 °

Uppvärmning/kylning: Ja

Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)

Volym i liter: 8100

Utrustning

Fläns för omrörare: Nej

Märkskylt: Ja

Livsmedelsklassad: Ja

Tankutlopp: inside Ø 65 mm

Teknisk ritning finns: Ja

Översikt material

Material: Syrafast 316

Fixeringspunkt(er): RVS 304

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 2.750 mm

Höjd på fötter: 659 mm

Mått utlopp till marken: 356 mm

Total höjd: 3.728 mm

Ytterdiameter: 1.874 mm

Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 0,49 Bar

Ångtryck värmeväxlare botten: 0,49 Bar

Anslutning värmeväxlare: 1 INCH BSP

Anslutning värmeväxlare botten: 1 INCH BSP

Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 110 °C

Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 110 °C

Höjd värmeväxlare: 2.250 mm

Hydrauliskt provtryck botten: 4,50 Bar

Hydrauliskt provtryck: 4,50 Bar

Kontaktyta botten: 1,20

Kontaktyta cylinder: 12,80 m²

Position värmeväxlare: the complet cilinder

Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket

Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket

Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar

Vattentryck värmeväxlare botten: 3 Bar

Tjocklek på tank

Botten: 3 mm

Cylinder: 2,50 mm

Topp: 2 mm

Mer

Värmeväxlare: RVS 304

Isolerad: Nej

Vikt: 570

