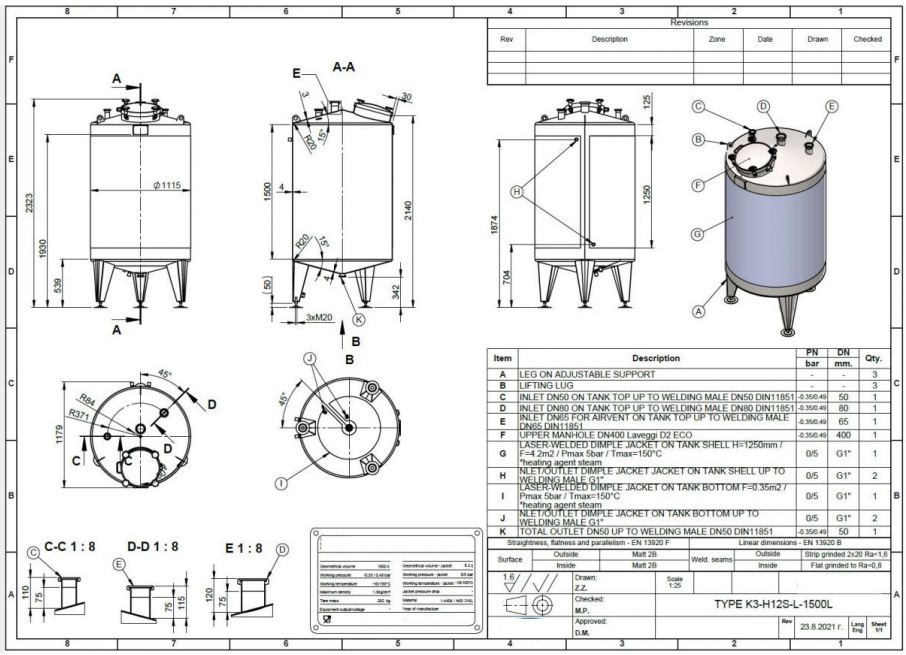
1500 liter tank i Syrafast 316



134 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K3-H12S-L
Volumetric volume (L): 1.500 L
Max. density P (kg/m³): 1.500
Ra inner weld: 0,80
Finish stainless steel: 2

Pressure in tank: pressure
Max. pressure (Bar): 0,49 Bar
Min. pressure (Bar): -0,35 Bar
Max. temperature (°C): 150 °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
Type of HE on the cylinder: dimple-jacket
Position HE: the complet cilinder
Height HE: 1.250 mm
Number of sections: 1

Water pressure HE: 5 Bar
Steam pressure HE: 5 Bar
Contact surface cylinder: 4,20 m²
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE cylinder: 150 °C

Type of HE on the bottom: dimple-jacket
Water pressure HE: 5 Bar
Steam pressure HE: 5 Bar
Contact surface bottom: 0,35
Total contact surface: 4,55

Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE bottom: 150 °C
Heat exchanger: RVS 304
Manway(s): RVS 316
Gasket manway(s): silicone

Fixation point(s): RVS 304
Suitable for food industry: yes

Documents included: yes
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): 400 mm
CIP spray ball: no, optional

Tank outlet: inside Ø 50 mm
Outlet type: DIN11851
Total outlet valve: no, optional
Agitator: no, optional
Top: 3 mm

Cylinder: 4 mm
Bottom: 4 mm
Distance from outlet to ground: 342 mm
Outer diameter tank: 1.115 mm
Cylinder height: 1.500 mm

Feet height: 539 mm
Total height of tank: 2.323 mm
Empty weight tank: 282

SKU: 384536

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Nytillverkad
Arbetstryck i tank: pressure
Finish rostfritt stål: 2
Konfiguration: single jacketed with heat-exchanger
Max. arbetstemperatur: 150 °C
Maximal densitet för produkten: 1500
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Omrörare: Nej
Övertryck: 0,49 Bar
Ra innersvets: 0,80
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: conical 15 °
Undertryck (vakuum): -0,35 Bar
Trycktank: Ja
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)
Volym i liter: 1500

Utrustning

Dokument finns: Ja
Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
med besiktning av: TUV
Tankutlopp: inside Ø 50 mm
Teknisk ritning finns: Ja
Utloppstyp: DIN11851

Översikt material
Material: Syrafast 316
Fixeringspunkt(er): RVS 304

Dimensioner av tank
Cylinderhöjd: 1.500 mm
Höjd på fötter: 539 mm
Mått utlopp till marken: 342 mm
Total höjd: 2.323 mm
Ytterdiameter: 1.115 mm

Värmeväxlare
Ångtryck värmeväxlare: 5 Bar
Ångtryck värmeväxlare botten: 5 Bar
Anslutning värmeväxlare: 1" BSP
Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 150 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 150 °C
Höjd värmeväxlare: 1.250 mm
Kontaktyta botten: 0,35
Kontaktyta cylinder: 4,20 m²
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket
Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 5 Bar
Vattentryck värmeväxlare botten: 5 Bar

Tjocklek på tank
Botten: 4 mm
Cylinder: 4 mm
Topp: 3 mm

Mer

Värmeväxlare: RVS 304
Isolerad: Nej
Vikt: 282

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se