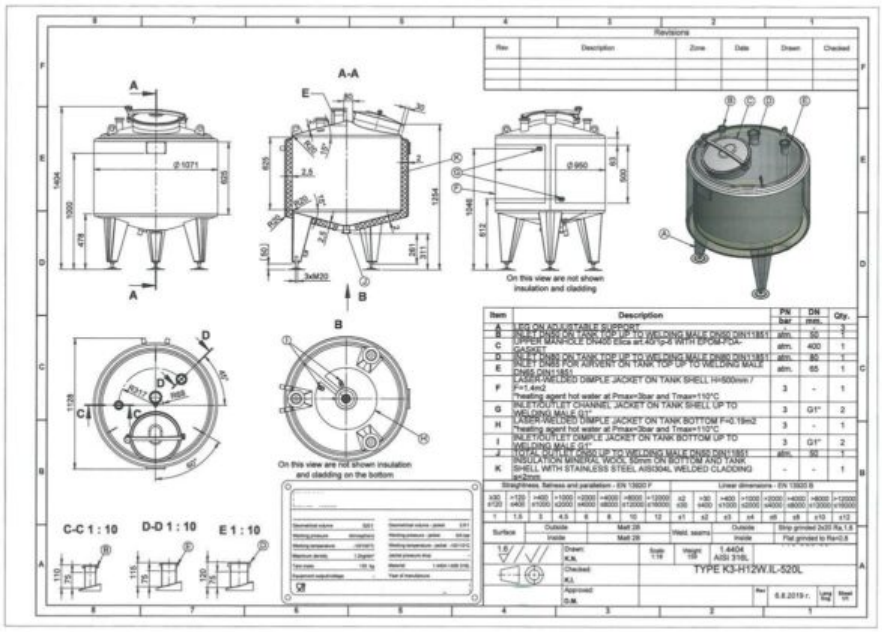
520 liter tank i Syrafast 316



125 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K3-H12W.IL
Additional information: Ra=<0.8µm
Volumetric volume (L): 520 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): 130 °C
Min. temperature (°C): -10 °C

Material wet parts: SS AISI 316L (V4A)

Model: vertical
Configuration: insulated with heat-exchanger
Heat exchanger: yes
Insulation: yes
Mobile tank: no

Top type: conical
Shape of tank: cylindrical
Bottom type: conical 15 °
Wall type: conical 15 °
Total discharge: yes

Fixation points: 3 adjustable feet
Type of HE on the cylinder: dimple-jacket
Position HE: the complet cilinder
Water pressure HE: 3 Bar
Steam pressure HE: 0,49 Bar

Contact surface cylinder: 1,40 m²
Connection HE: 1" 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
Contact surface bottom: 0,19
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE bottom: 110 °C
Heat exchanger: RVS - 304 with rockwool insulation

Insulation material: Rockwool
Outer jacket (ornamental wall): RVS 304L
Manway(s): RVS 316
Gasket manway(s): EPDM
Fixation point(s): RVS 304L

Suitable for food industry: yes
Documents included: yes, optional

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

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 male
Agitator: no, optional
Top: 2 mm
Cylinder: 2,50 mm
Bottom: 2,50 mm

Cylinder: 2
Insulation body: yes
Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes
finish of the outer jacket: welded

Insulation thickness: 50
Internal diameter tank: 950 mm
Distance from outlet to ground: 311 mm
Outer diameter tank: 1.071 mm
Cylinder height: 625 mm

Total height of tank: 1.404 mm
Empty weight tank: 159

SKU: 381398

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Nytillverkad
Arbetstryck i tank: ATM – atmospheric
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Max. arbetstemperatur: 130 °C
Maximal densitet för produkten: 1200
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Övrig information: Ra=<0.8µm
Omrörare: Nej
Ra innersvets: 0,80
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Yes
Typ av botten: conical 15 °
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)
Volym i liter: 520

Utrustning

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

Översikt material

Material: Syrafast 316
Fixeringspunkt(er): RVS 304L
Isoleringsmaterial: Rockwool
Ytterbeklädnad: RVS 304L

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 625 mm
Invändig diameter: 950 mm
Mått utlopp till marken: 311 mm
Total höjd: 1.404 mm
Ytterdiameter: 1.071 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: 110 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 110 °C
Kontaktyta botten: 0,19
Kontaktyta cylinder: 1,40 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: 2,50 mm
Cylinder: 2,50 mm
Topp: 2 mm

Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

Finish utvändig mantel: welded
Isolering botten/gavlar: Ja
Isolering mantel: Ja
Isoleringsmaterial: Rockwool

Mer

Värmeväxlare: RVS – 304 with rockwool insulation
Cylinder OW: 2
Botten OW: 2
Isoleringstjocklek OW: 50
Isolerad: Ja
Vikt: 159