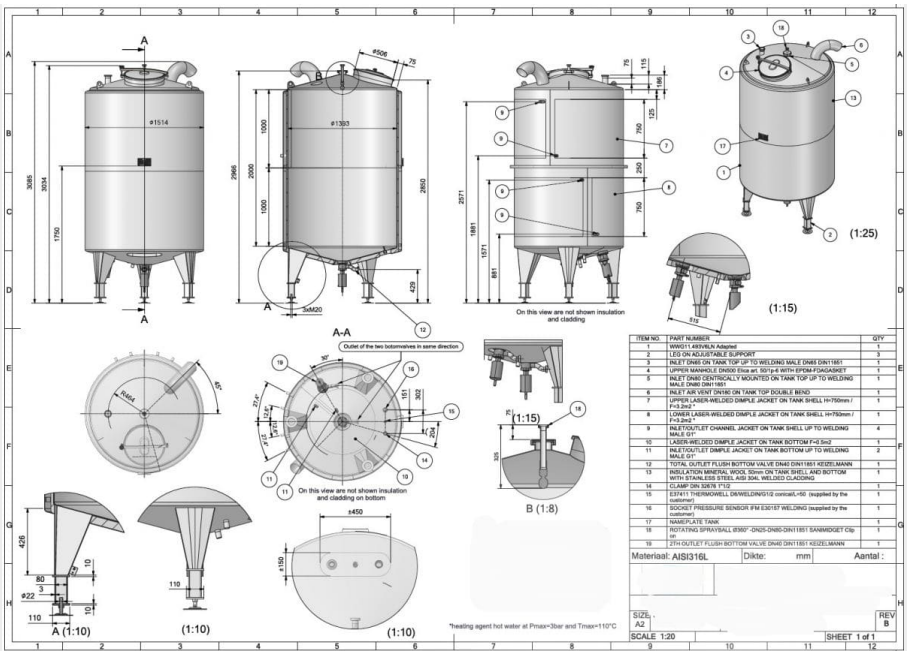
3200 liter tank i Syrafast 316



212 000 SEK /st exkl moms

Article type: second-hand storage tank
Additional information: The tank has never been used; the tank was built by us and we can provide all the necessary documentation; the standard 1-year warranty, just like with new tanks, can also be provided on the tank.; we can't give any guarantees about the heating/cooling jacket
Volumetric volume (L): 3.200 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: insulated with heat-exchanger
Heat exchanger: yes
Insulation: yes
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: 1.500 mm
Number of sections: 2
Height per section: 750 mm

Water pressure HE: 3 Bar
Steam pressure HE: 0,49 Bar
Contact surface cylinder: 6,40 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
Contact surface bottom: 0,50
Connection HE: 1 inch BSP

Working temperature HE bottom: 110 °C
Heat exchanger: RVS 304
Insulation material: Rockwool
Outer jacket (ornamental wall): RVS 304L
Spray ball: RVS 316L

Manway(s): RVS 316
Gasket manway(s): EPDM

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Valve: RVS 316L
Fixation point(s): RVS 304L
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: yes
Outlet type: DIN11851
Total outlet valve: yes

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: 1.393 mm
Distance from outlet to ground: 429 mm
Outer diameter tank: 1.514 mm
Cylinder height: 2.000 mm
Total height of tank: 3.100 mm

Empty weight tank: 600

SKU: 485441

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Begagnad
Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Max. arbetstemperatur: 100 °C
Maximal densitet för produkten: 1200
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Övrig information: The tank has never been used; we can't give any guarantees about the heating/cooling jacket
Övrig information2: we can't give any guarantees about the heating/cooling jacket
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: 3200

Utrustning

Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
Teknisk ritning finns: Ja
Utloppstyp: DIN11851
Utloppsventil: Ja

Översikt material

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

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 2.000 mm
Invändig diameter: 1.393 mm
Mått utlopp till marken: 429 mm
Total höjd: 3.100 mm
Ytterdiameter: 1.514 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: 1.500 mm
Kontaktyta botten: 0,50
Kontaktyta cylinder: 6,40 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
Cylinder OW: 2
Botten OW: 2
Isoleringstjocklek OW: 50
Isolerad: Ja
Vikt: 600