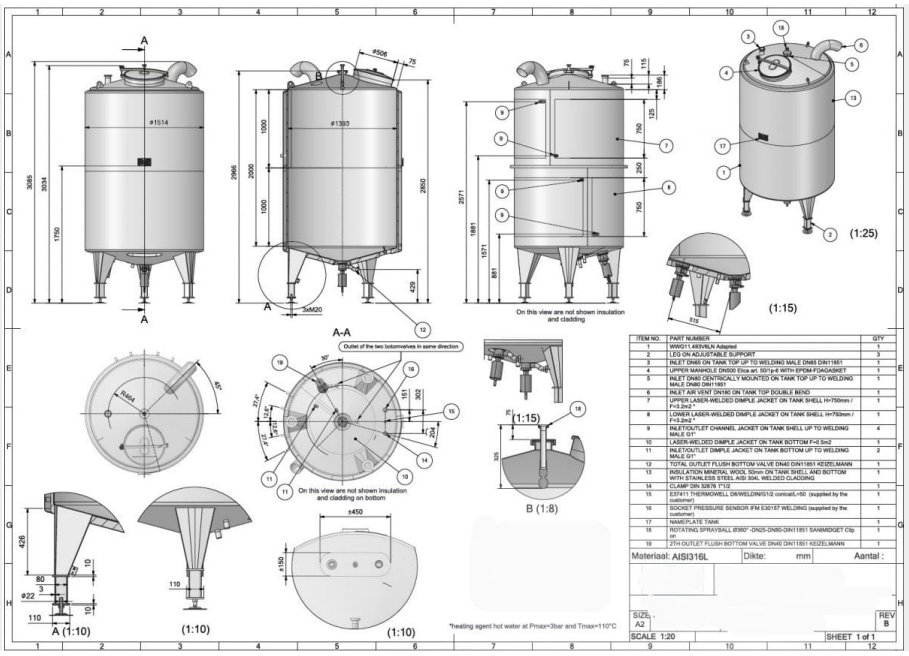
3200 liters tank i syrefast 316



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

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

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

Beskrivelse av produkt

Næringsmiddelgodkjent: Ja
Materiale: Syrefast 316
Modell: Vertikal
Nyprodusert/Brukt: Brukt
Arbeidstrykk i tank: ATM – atmosfærisk
Finish rustfritt stål: 2b
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Maks. arbeidstemperatur: 100 °C
Maksimal tetthet for produktet: 1200
Min. arbeidstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nei, det er det ikke.
Øvrig informasjon: Tanken har aldri vært i bruk, og vi kan derfor ikke gi noen garanti for varme-/kjølekappen.
Øvrig informasjon2:
Omrører: Nei
Ra innvendig sveis: 0,80
Tankens form: sylindrisk
Total uttapping: Ja
Type bunn: konisk 15 °.
Oppvarming/kjøling: Ja
Væskebelastet overflate: SS AISI 316L (V4A)
Volum i liter: 3200

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Utstyr

Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Teknisk tegning finnes: Ja
Utløpstype: DIN11851
Utløpsventil: Ja

Materialoversikt

Materiale: Syrefast 316
Festepunkt(er): RVS 304L
Isolasjonsmateriale: Rockwool
Utvendig kledning: RVS 304L

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 2 000 mm
Innvendig diameter: 1,393 mm
Mål utløp til bakken: 429 mm
Total høyde: 3 100 mm
Ytre diameter: 1514 mm

Varmevekslere

Damptrykk varmeveksler: 0,49 bar
Dampoppvarmet varmeveksler, bunn: 0,49 bar
Tilkobling varmeveksler: 1 INCH BSP
Tilkobling varmeveksler bunn: 1 INCH BSP
Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 110 °C
Arbeidstemperatur varmeveksler bunn: 110 °C
Høyde varmeveksler: 1 500 mm
Kontaktflate bunn: 0,50
Kontaktflate sylinder: 6,40 m²
Posisjon varmeveksler: den komplette sylinderen
Type varmeveksler på sylinder: dimple jakke
Type varmeveksler på bunn: dimple jakke
Vanntrykk varmeveksler: 3 barer
Vanntrykk varmeveksler bunn: 3 barer

Tanktykkelse

Bunn: 2,50 mm
Sylinder: 2,50 mm
Topp: 2 millimeter

Tykkelse på ytterbekledning og isolasjon

Finish utvendig kappe: sveiset
Isolasjon bunn/gavler: Ja
Isolasjon kappe: Ja
Isolasjonsmateriale: Rockwool

Mer

Varmeveksler: RVS 304
Sylinder OW: 2
Bunn OW: 2
Isolasjonstykkelse OW: 50
Isolert: Ja
Vekt: 600