8100 liters tank i syrefast 316



155 000 SEK /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

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

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

Beskrivelse av produkt

Næringsmiddelgodkjent: Ja
Materiale: Syrefast 316
Modell: Vertikal
Nyprodusert/Brukt: Brukt
Arbeidstrykk i tank: ATM – atmosfærisk
Finish rustfritt stål: 2b
Konfiguration: enkeltmantlet 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 blitt brukt, med alle dokumenter og fabrikkgaranti (STAES; COM).
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: 8100

Utstyr

Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Tankutløp: innvendig Ø 65 mm
Teknisk tegning finnes: Ja

Materialoversikt

Materiale: Syrefast 316
Festepunkt(er): RVS 304

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 2750 mm
Høyde på ben: 659 mm
Mål utløp til bakken: 356 mm
Total høyde: 3 728 mm
Ytre diameter: 1 874 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: 2 250 mm
Hydraulisk prøvetrykk bunn: 4,50 bar
Hydraulisk prøvetrykk: 4,50 bar
Kontaktflate bunn: 1,20
Kontaktflate sylinder: 12,80 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: 3 mm
Sylinder: 2,50 mm
Topp: 2 millimeter

Mer

Varmeveksler: RVS 304
Isolert: Nei
Vekt: 570