3200 liters tank i syrefast 316



112 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K2-H12L
Volumetric volume (L): 3.200 L
Max. density P (kg/m³): 1.200
Ra inner weld: 1,60
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)

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

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
Legs: Set of baseplates and adjusting pieces included

Type of HE on the cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank
Position HE: the complet cilinder
Number of windings: 8
Number of sections: 1
Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar
Hydraulic test pressure: 4,50 Bar
Contact surface cylinder: 3,92 m²
Connection HE: 1"BSP male
Working temperature HE cylinder: 111 °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: 0,43

Connection HE: 1"BSP male
Working temperature HE bottom: 111 °C
Heat exchanger: RVS 304
Manway(s): RVS 316
Gasket manway(s): EPDM

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

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

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 type: DIN11851 male
Total outlet valve: no, optional
Agitator: no, optional
Top: 2 mm

Cylinder: 2,50 mm
Bottom: 2,50 mm
Internal diameter tank: 1.393 mm
Distance from outlet to ground: 356 mm
Outer diameter tank: 1.393 mm

Cylinder height: 2.000 mm
Height of bottom: 593 mm
Total height of tank: 2.884 mm
Empty weight tank: 346

SKU: 378497

Mer information

Beskrivelse av produkt

Næringsmiddelgodkjent: Ja
Materiale: Syrefast 316
Modell: Vertikal
Nyprodusert/Brukt: Nyprodusert
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.
Omrører: Nei
Ra innvendig sveis: 1,60
Tankens form: sylindrisk
Total uttapping: Ja
Type bunn: konisk 15 °.
Oppvarming/kjøling: Ja
Væskebelastet overflate: SS AISI 316L (V4A)
Volum i liter: 3200

Utstyr

Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Med inspeksjon utført av: TUV
Tankutløp: innvendig Ø 65 mm
Teknisk tegning finnes: Ja
Utløpstype: DIN11851 hann

Materialoversikt

Materiale: Syrefast 316
Festepunkt(er): RVS 304L

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 2 000 mm
Innvendig diameter: 1,393 mm
Mål utløp til bakken: 356 mm
Total høyde: 2 884 mm
Ytre diameter: 1,393 mm

Varmevekslere

Damptrykk varmeveksler: 0,49 bar
Dampoppvarmet varmeveksler, bunn: 0,49 bar
Tilkobling varmeveksler: 1"BSP hann
Tilkobling varmeveksler bunn: 1"BSP male
Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 111 °C
Arbeidstemperatur varmeveksler bunn: 111 °C
Hydraulisk prøvetrykk bunn: 4,50 bar
Hydraulisk prøvetrykk: 4,50 bar
Kontaktflate bunn: 0,43
Kontaktflate sylinder: 3,92 m²
Posisjon varmeveksler: den komplette sylinderen
Type varmeveksler på sylinder: halvrør sveiset på utsiden av innertanken
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

Mer

Varmeveksler: RVS 304
Isolert: Nei
Vekt: 346