5400 liters tank i syrefast 316

176 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K3-H12W.L
Volumetric volume (L): 5.400 L
Max. density P (kg/m³): 1.600
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

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Läs våra köpvillkor

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: 1.500 mm
Number of sections: 2
Height per section: 750 mm
Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,50 Bar
Contact surface cylinder: 4,10 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: 0,50 Bar
Contact surface bottom: 0,85
Connection HE: 1" 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
Inspection of: TUV

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Läs våra köpvillkor

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
Distance from outlet to ground: 356 mm
Outer diameter tank: 1.783 mm
Cylinder height: 2.000 mm
Feet height: 646 mm

Total height of tank: 3.000 mm
Empty weight tank: 410

SKU: 380597

Mer information

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

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: 1600
Min. arbeidstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nei, det er det ikke.
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: 5400

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 304

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Läs våra köpvillkor

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 2 000 mm
Høyde på ben: 646 mm
Mål utløp til bakken: 356 mm
Total høyde: 3 000 mm
Ytre diameter: 1 783 mm

Varmevekslere

Damptrykk varmeveksler: 0,50 Bar
Dampoppvarmet varmeveksler, bunn: 0,50 Bar
Tilkobling varmeveksler: 1" BSP
Tilkobling varmeveksler bunn: 1" BSP
Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 110 °C
Arbeidstemperatur varmeveksler bunn: 110 °C
Høyde varmeveksler: 1 500 mm
Kontaktflate bunn: 0,85
Kontaktflate sylinder: 4,10 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

Mer

Varmeveksler: RVS 304
Isolert: Nei
Vekt: 410