2000 liters tank i syrefast 316

112 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K3-H12W.L
Volumetric volume (L): 2.000 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

Läs våra köpvillkor

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: 3 adjustable feet
Type of HE on the cylinder: dimple-jacket

Position HE: the complet cilinder
Water pressure HE: 3 Bar
Steam pressure HE: 0,49 Bar
Contact surface cylinder: 4,80 m²
Connection HE: 1"

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: 0,30

Connection HE: 1"
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

Flange for agitator: no

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Läs våra köpvillkor

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 50 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: 342 mm
Outer diameter tank: 1.273 mm
Cylinder height: 1.500 mm

Feet height: 560 mm
Total height of tank: 2.350 mm
Empty weight tank: 228

SKU: 444770

Mer information

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Läs våra köpvillkor

Beskrivelse av produkt

Næringsmiddelgodkjent: Ja
Materiale: Syrefast 316
Modell: Vertikal
Nyprodusert/Brukt: Nyprodusert
Arbeidstrykk i tank:
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: 0,80
Tankens form: sylindrisk
Total uttapping:
Type bunn: konisk 15 °.
Oppvarming/kjøling: Ja
Væskebelastet overflate: SS AISI 316L (V4A)
Volum i liter: 2000

Utstyr

Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Med inspeksjon utført av: TUV
Tankutløp: innvendig Ø 50 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: 1 500 mm
Høyde på ben: 560 mm
Mål utløp til bakken: 342 millimeter
Total høyde: 2350 mm
Ytre diameter: 1 273 mm

Varmevekslere

Damptrykk varmeveksler: 0,49 bar
Dampoppvarmet varmeveksler, bunn: 0,49 bar
Tilkobling varmeveksler: 1"
Tilkobling varmeveksler bunn: 1"
Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 110 °C
Kontaktflate bunn: 0,30
Kontaktflate sylinder: 4,80 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: 2,50 mm
Sylinder: 2,50 mm
Topp: 2 millimeter

Mer

Varmeveksler: RVS 304
Isolert: Nei
Vekt: 228