8100 liters tank i syrefast 316

175 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K2-H12L
Volumetric volume (L): 8.100 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)
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: no
Fixation points: 4 adjustable feet
Type of HE on the cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank

Position HE: the complet cilinder
Number of windings: 10
Height HE: 2.250 mm
Number of sections: 2
Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar
Contact surface cylinder: 3 m²
Connection HE: 1" BSP
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
Contact surface bottom: 1,20
Connection HE: 1" BSP
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

Documents included: no
Technical drawing included: no
Registration plate on the tank: no
Flange for agitator: no

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Läs våra köpvillkor

Number of manways: 1

Height manhole 1 (mm): 500 mm
CIP spray ball: no, optional
Adjustable legs: yes
Agitator: no, optional
Top: 2 mm

Cylinder: 2,50 mm
Bottom: 2,50 mm
Distance from outlet to ground: 356 mm
Outer diameter tank: 1.874 mm
Cylinder height: 2.750 mm

Feet height: 658 mm
Total height of tank: 3.734 mm
Empty weight tank: 636

SKU: 378551

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: 1,60
Tankens form: sylindrisk
Total uttapping: Nei, det er det ikke.
Type bunn: konisk 15 °.
Oppvarming/kjøling: Ja
Væskebelastet overflate: SS AISI 316L (V4A)
Volum i liter: 8100

Utstyr

Dokument finnes: Nei
Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Nei, det er det ikke.
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Teknisk tegning finnes: Nei, det er det ikke.

Materialoversikt

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

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Läs våra köpvillkor

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 2750 mm
Høyde på ben: 658 mm
Mål utløp til bakken: 356 mm
Total høyde: 3 734 mm
Ytre diameter: 1 874 mm

Varmevekslere

Damptrykk varmeveksler: 0,49 bar
Dampoppvarmet varmeveksler, bunn: 0,49 bar
Tilkobling varmeveksler: 1" BSP
Tilkobling varmeveksler bunn: 1" BSP
Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 111 °C
Arbeidstemperatur varmeveksler bunn: 111 °C
Høyde varmeveksler: 2 250 mm
Kontaktflate bunn: 1,20
Kontaktflate sylinder: 3 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: 636