160 liters tank i syrefast 316

157 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K-SC
Volumetric volume (L): 160 L
Max. density P (kg/m³): 1.400
Ra inner weld: 0,80
Finish stainless steel: 2B

Pressure in tank: ATM - atmosferic
Max. temperature (°C): 150 °C
Min. temperature (°C): -10 °C
Material wet parts: SS AISI 316L (V4A)
Model: vertical

Configuration: insulated with heat-exchanger
Heat exchanger: yes
Insulation: yes
Mobile tank: yes
Top type: conical 15 °

Shape of tank: cylindrical
Bottom type: conical 15 °
Total discharge: yes
Fixation points: 4 casters
Type of HE on the cylinder: dimple-jacket

Position HE: the middle part of the cilinder
Height HE: 250 mm
Number of sections: 1

Water pressure HE: 5 Bar
Steam pressure HE: 5 Bar

Contact surface cylinder: 0,45 m²
Connection HE: 1 inch BSP
Working temperature HE cylinder: 150 °C
Type of HE on the bottom: dimple-jacket
Connection of the bottom to the cylinder: buiten isolatie

Water pressure HE: 5 Bar
Steam pressure HE: 5 Bar
Contact surface bottom: 0,12
Connection HE: 1 inch BSP
Working temperature HE bottom: 150 °C

Heat exchanger: RVS 304
Insulation material: Rockwool
Manway(s): RVS 316
Gasket manway(s): EPDM
Fixation point(s): RVS 304L

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): 400 mm
Tank outlet: inside Ø 50 mm
Outlet type: DIN11851

Total outlet valve: no, optional
Agitator: no, optional
Top: 3 mm
Cylinder: 4 mm
Bottom: 4 mm

Cylinder: 2

Insulation body: yes
Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes
finish of the outer jacket: welded

Insulation thickness: 100
Internal diameter tank: 620 mm
Distance from outlet to ground: 400 mm
Outer diameter tank: 837 mm
Cylinder height: 500 mm

Total height of tank: 1.339 mm
Empty weight tank: 148

SKU: 569336

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: isolert med varmeveksler
Maks. arbeidstemperatur: 150 °C
Maksimal tetthet for produktet: 1400
Min. arbeidstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Ja
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: 160

Utstyr

Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Tankutløp: innvendig Ø 50 mm
Teknisk tegning finnes: Ja
Utløpstype: DIN11851

Materialoversikt

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

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 500 mm
Innvendig diameter: 620 mm
Mål utløp til bakken: 400 mm
Total høyde: 1 339 mm
Ytre diameter: 837 mm

Varmevekslere

Damptrykk varmeveksler: 5 barer
Dampoppvarmet varmeveksler, bunn: 5 barer
Tilkobling varmeveksler: 1 INCH BSP
Tilkobling varmeveksler bunn: 1 INCH BSP
Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 150 °C
Arbeidstemperatur varmeveksler bunn: 150 °C
Høyde varmeveksler: 250 mm
Kontaktflate bunn: 0,12
Kontaktflate sylinder: 0,45 m²
Posisjon varmeveksler: den midtre delen av cilinderen
Type varmeveksler på sylinder: dimple jakke
Type varmeveksler på bunn: dimple jakke
Vanntrykk varmeveksler: 5 barer
Vanntrykk varmeveksler bunn: 5 barer

Tanktykkelse

Bunn: 4 mm
Sylinder: 4 mm
Topp: 3 mm

Tykkelse på ytterbekledning og isolasjon

Finish utvendig kappe: sveiset
Isolasjon bunn/gavler: Ja
Isolasjon kappe: Ja
Isolasjonsmateriale: Rockwool

Mer

Varmeveksler: RVS 304
Sylinder OW: 2
Bunn OW: 2
Isolasjonstykkelse OW: 100
Isolert: Ja
Vekt: 148

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se