

780 liters tank i syrefast 316



175 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K-SC

Volumetric volume (L): 780 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 complet cilinder

Height HE: 750 mm

Number of sections: 1



Water pressure HE: 5 Bar

Steam pressure HE: 5 Bar

Contact surface cylinder: 2,10 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: 0,30

Connection HE: 1 inch BSP

Working temperature HE bottom: 150 °C

Heat exchanger: RVS 304

Insulation material: Rockwool

Outer jacket (ornamental wall): RVS 304L

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: no

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: 952 mm

Distance from outlet to ground: 400 mm

Outer diameter tank: 1.182 mm

Cylinder height: 1.000 mm

Total height of tank: 1.860 mm

Empty weight tank: 286

SKU: 569372

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: 780

Utstyr

Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Nei, det er det ikke.
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Tankutløp: innvendig Ø 50 mm
Teknisk tegning finnes: Ja
Utløpstype: DIN11851

Materialoversikt

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



Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 1 000 mm
Innvendig diameter: 952 mm
Mål utløp til bakken: 400 mm
Total høyde: 1860 mm
Ytre diameter: 1,182 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: 750 mm
Kontaktflate bunn: 0,30
Kontaktflate sylinder: 2,10 m²
Posisjon varmeveksler: den komplette sylinderen
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: 286