10300 liters tank i syrefast 316



324 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K3-H12W.IL
Volumetric volume (L): 10.300 L
Max. density P (kg/m³): 1.350
Ra inner weld: 0,80
Finish stainless steel: 2b

Pressure in tank: ATM - atmosferic
Max. temperature (°C): 130 °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: 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: 2.500 mm
Number of sections: 2
Height per section: 1.250 mm
Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar
Contact surface cylinder: 15,40 m²
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE cylinder: 110 °C
Type of HE on the bottom: dimple-jacket

Connection of the bottom to the cylinder: buiten isolatie
Water pressure HE: 3 Bar
Steam pressure HE: 0,49 Bar
Contact surface bottom: 1,30
Connection HE: 1" BSP

Working temperature HE bottom: 110 °C
Heat exchanger: RVS - 304 with rockwool insulation
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: yes
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
Outlet type: DIN11851 male
Total outlet valve: no, optional
Agitator: no, optional

Top: 2 mm
Cylinder: 2,50 mm
Bottom: 3 mm
Cylinder: 2
Insulation body: yes

Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes
finish of the outer jacket: welded
Insulation thickness: 50
Internal diameter tank: 2.024 mm

Distance from outlet to ground: 306 mm
Outer diameter tank: 2.145 mm
Cylinder height: 3.000 mm
Feet height: 616 mm
Total height of tank: 4.041 mm

Empty weight tank: 1.159

SKU: 381554

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: 130 °C
Maksimal tetthet for produktet: 1350
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: 10300

Utstyr

Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Med inspeksjon utført av: TUV
Tankutløp: innvendig Ø
Teknisk tegning finnes: Ja
Utløpstype: DIN11851 hann

Materialoversikt

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

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 3 000 mm
Høyde på ben: 616 mm
Innvendig diameter: 2 024 mm
Mål utløp til bakken: 306 mm
Total høyde: 4,041 mm
Ytre diameter: 2,145 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: 110 °C
Arbeidstemperatur varmeveksler bunn: 110 °C
Høyde varmeveksler: 2 500 mm
Kontaktflate bunn: 1,30
Kontaktflate sylinder: 15,40 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: 3 mm
Sylinder: 2,50 mm
Topp: 2 millimeter

Tykkelse på ytterbekledning og isolasjon

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

Mer

Varmeveksler: RVS – 304 med steinullisolasjon
Sylinder OW: 2
Bunn OW: 2
Isolasjonstykkelse OW: 50
Isolert: Ja
Vekt: 1.159