

5200 liters tank i syrefast 316



176 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K3-H12W.L

Volumetric volume (L): 5.200 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



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: 4 adjustable feet

Type of HE on the cylinder: dimple-jacket

Position HE: the complet cilinder

Height HE: 2.000 mm

Number of sections: 2

Height per section: 100 mm

Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar

Contact surface cylinder: 9,80 m²

Connection HE: 1" BSP

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: 0,62

Total contact surface: 10,42

Connection HE: 1" BSP

Working temperature HE bottom: 110 °C

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
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 65 mm
Outlet type: DIN11851
Total outlet valve: no, optional
Top: 2 mm
Cylinder: 2 mm

Bottom: 2 mm
Distance from outlet to ground: 356 mm
Outer diameter tank: 1.592 mm
Cylinder height: 2.500 mm
Feet height: 620 mm

Total height of tank: 3.420 mm
Empty weight tank: 430

SKU: 384170

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: 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: Ja
Type bunn: konisk 15 °.
Oppvarming/kjøling: Ja
Væskebelastet overflate: SS AISI 316L (V4A)
Volum i liter: 5200

Utstyr

Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Med inspeksjon utført av: TUV
Tankutløp: innvendig Ø 65 mm
Teknisk tegning finnes: Ja
Utløpstype: DIN11851

Materialoversikt

Materiale: Syrefast 316
Festepunkt(er): RVS 304



Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 2 500 mm
Høyde på ben: 620 mm
Mål utløp til bakken: 356 mm
Total høyde: 3 420 mm
Ytre diameter: 1592 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: 2 000 mm
Kontaktflate bunn: 0,62
Kontaktflate sylinder: 9,80 m²
Posisjon varmeveksler: den komplette sylindren
Type varmeveksler på sylinder: dimple jakke
Type varmeveksler på bunn: dimple jakke
Vanntrykk varmeveksler: 3 barer
Vanntrykk varmeveksler bunn: 3 barer

Tanktykkelse

Bunn: 2 millimeter
Sylinder: 2 millimeter
Topp: 2 millimeter

Mer

Varmeveksler: RVS 304
Isolert: Nei
Vekt: 430