

780 liters tank i syrefast 316



132 000 SEK /st exkl moms



item available on order

Article type: brand new storage tank - type K2-H121L

Volumetric volume (L): 780 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: 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: 3 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: 4

Height HE: 596 mm

Number of sections: 1

Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar

Contact surface cylinder: 1,20 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: 0,19

Connection HE: 1" BSP

Working temperature HE bottom: 111 °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: yes

Inspection of: TUV

Flange for agitator: no

Number of manways: 1

Position of manway: at the top

Height manhole 1 (mm): 400 mm

CIP spray ball: no, optional

Total outlet valve: no, optional

Agitator: no, optional

Top: 2 mm

Cylinder: 2 mm

Bottom: 2,50 mm

Cylinder: 2

Insulation body: yes

Bottom: 2

Insulation bottom/sides: yes

finish of the outer jacket: welded

Insulation thickness: 50

Internal diameter tank: 950 mm

Distance from outlet to ground: 267 mm

Outer diameter tank: 1.094 mm



Cylinder height: 1.000 mm
Feet height: 470 mm
Total height of tank: 1.785 mm
Empty weight tank: 216

SKU: 379277

Mer information

Beskrivelse av produkt

Næringsmiddelgodkjent: Ja
Materiale: Syrefast 316
Modell: Vertikal
Nyprodusert/Brukt: Nyprodusert
Arbeidstrykk i tank:
Finish rustfritt stål: 2b
Konfiguration: isolert 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:
Type bunn: konisk 15 °.
Oppvarming/kjøling: Ja
Væskebelastet overflate: SS AISI 316L (V4A)
Volum i liter: 780



Utstyr

Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Med inspeksjon utført av: TUV
Teknisk tegning finnes: Ja

Materialoversikt

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

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 1 000 mm
Høyde på ben: 470 mm
Innvendig diameter: 950 mm
Mål utløp til bakken: 267 mm
Total høyde: 1 785 mm
Ytre diameter: 1 094 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: 596 mm

Kontaktflate bunn: 0,19

Kontaktflate sylinder: 1,20 m²

Posisjon varmeveksler: den komplette sylinderen

Type varmeveksler på sylinder: halvør 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 millimeter

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

Sylinder OW: 2

Bunn OW: 2

Isolasjonstykkelse OW: 50

Isolert: Ja

Vekt: 216

