1000 liters tank i syrefast 316



212 000 SEK /st exkl moms

Article type: second-hand mixing tank
Additional information: Previous product was Bacteria. The tank was built by us and includes a complete file. A 1-year warranty on everything. The tank is in very good condition and has not been used much. Built in 2023, the tank will be completely cleaned, photos will follow as soon as possible; we can't give any guarantees about the heating/cooling jacket; we can't give any guarantees about the agitator
Volumetric volume (L): 1.000 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): -10 °C
Min. temperature (°C): 100 °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: dimple-jacket
Position HE: the complet cilinder
Height HE: 750 mm
Number of sections: 1
Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar
Contact surface cylinder: 2,50 m²
Connection HE: 1 inch BSP
Working temperature HE cylinder: 100 °C
Type of HE on the bottom: dimple-jacket

Water pressure HE: 3 Bar
Steam pressure HE: 0,49 Bar
Contact surface bottom: 0,35
Connection HE: 1 inch BSP
Working temperature HE bottom: 100 °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
Wet parts agitator(s): SS AISI 316L (V4A)
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

CIP spray ball: yes
Tank outlet: inside Ø 50 mm
Agitator: yes
Agitator type: disk agitator
Number of revolutions: 215

Power: 15
Voltage: three-phase
Top: 2 mm
Cylinder: 2 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: 1.108 mm
Distance from outlet to ground: 250 mm
Outer diameter tank: 1.234 mm
Cylinder height: 1.000 mm

Total height of tank: 3.000 mm
Empty weight tank: 500

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

SKU: 565874

Mer information

Beskrivelse av produkt

Næringsmiddelgodkjent: Ja
Materiale: Syrefast 316
Modell: Vertikal
Nyprodusert/Brukt: Brukt
Arbeidstrykk i tank:
Finish rustfritt stål: 2b
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Maks. arbeidstemperatur: -10 °C
Maksimal tetthet for produktet: 1200
Min. arbeidstemperatur: 100 °C
Mobil tank: Nei, det er det ikke.
Øvrig informasjon: Tidligere produkt var Bacteria. Tanken ble bygget av oss og inkluderer en komplett fil. 1 års garanti på alt. Tanken er i veldig god stand og har ikke blitt brukt mye. Bygget i 2023,
Øvrig informasjon2: tanken vil bli fullstendig rengjort, bilder vil følge så snart som mulig; vi kan ikke gi noen garantier for varme- / kjølekappen; vi kan ikke gi noen garantier for omrøreren
Omrører: Ja
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: 1000

Utstyr

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

Materialoversikt

Materiale: Syrefast 316
Festepunkt(er): RVS 304L
Isolasjonsmateriale: Rockwool
Material vätskeberörd del på omrörare: SS AISI 316L (V4A)
Utvendig kledning: RVS 304L

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 1 000 mm
Innvendig diameter: 1,108 mm
Mål utløp til bakken: 250 mm
Total høyde: 3 000 mm
Ytre diameter: 1 234 mm

Varmevekslere

Damptrykk varmeveksler: 0,49 bar
Dampoppvarmet varmeveksler, bunn: 0,49 bar
Tilkobling varmeveksler: 1 INCH BSP
Tilkobling varmeveksler bunn: 1 INCH BSP
Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 100 °C
Arbeidstemperatur varmeveksler bunn: 100 °C
Høyde varmeveksler: 750 mm
Kontaktflate bunn: 0,35
Kontaktflate sylinder: 2,50 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

Omrører

Effekt (kW): 15
Type omrører: skiveomrører
Turtall: 215
Spenning (Volt): trefaset

Tanktykkelse

Bunn: 3 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: 500