29370 liters tank i Syrafast 316

900 000 SEK /st exkl moms

Article type: second-hand pressure tank
Additional information: we can't give any guarantees about the heating/cooling jacket; we can't give any guarantees about the agitator
Volumetric volume (L): 29.370 L
Ra inner weld: 0,80
Pressure in tank: pressure

Design pressure (Bar): 5,20 Bar
Max. pressure (Bar): 3 Bar
Min. pressure (Bar): -1 Bar
Max. temperature (°C): 150 °C

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Material wet parts: SS AISI 316L (V4A)

Model: vertical
Configuration: insulated with heat-exchanger
Heat exchanger: yes
Insulation: yes
Mobile tank: no

Top type: dished
Shape of tank: cylindrical
Bottom type: dished
Total discharge: yes
Fixation points: 4 supports for platform

Type of HE on the cylinder: dimple-jacket
Position HE: the lower part of the cilinder
Height HE: 3.200 mm
Water pressure HE: 6 Bar
Steam pressure HE: 4 Bar

Hydraulic test pressure: 9,70 Bar
Working temperature HE cylinder: 150 °C
Type of HE on the bottom: dimple-jacket
Water pressure HE: 6 Bar
Working temperature HE bottom: 150 °C

Suitable for food industry: yes
Documents included: no
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): 600 mm
Agitator: yes
Agitator type: tripad

Position engine: at the top
Power: 23,50

Voltage: three-phase
Internal diameter tank: 2.686 mm
Outer diameter tank: 2.936 mm

Cylinder height: 4.500 mm
Empty weight tank: 2.800

SKU: 387176

Mer information

Beskrivelse av produkt

Næringsmiddelgodkjent: Ja
Materiale: Syrefast 316
Modell: Vertikal
Nyprodusert/Brukt: Brukt
Arbeidstrykk i tank: trykk
Designtrekk for tanken: 5,20 bar
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Maks. arbeidstemperatur: 150 °C
Mobil tank: Nei, det er det ikke.
Øvrig informasjon: vi kan ikke gi noen garantier for varme-/kjølekappen; vi kan ikke gi noen garantier for omrøreren
Omrører: Ja
Overtrykk: 3 barer
Ra innvendig sveis: 0,80
Tankens form: sylindrisk
Total uttapping: Ja
Type bunn: tallerken
Undertrykk (vakuum): -1 bar
Trykktank: Ja
Oppvarming/kjøling: Ja
Væskebelastet overflate: SS AISI 316L (V4A)
Volum i liter: 29370

Utstyr

Dokument finnes: Nei, det er det ikke.
Flens for omrører: Nei
Merkeskilt: Ja
Næringsmiddelgodkjent: Ja
Teknisk tegning finnes: Ja

Materialoversikt

Materiale: Syrefast 316

Tankdimensjoner

Sylinderhøyde: 4500 mm
Innvendig diameter: 2 686 mm
Ytre diameter: 2 936 mm

Varmevekslere

Damptrykk varmeveksler: 4 Bar
Arbeidstemperatur varmeveksler sylinder: 150 °C
Arbeidstemperatur varmeveksler bunn: 150 °C
Høyde varmeveksler: 3 200 mm
Hydraulisk prøvetrykk bunn: 9,70 bar
Hydraulisk prøvetrykk: 9,70 bar
Posisjon varmeveksler: den nedre delen av cilinderen
Type varmeveksler på sylinder: dimple jakke
Type varmeveksler på bunn: dimple jakke
Vanntrykk varmeveksler: 6 barer
Vanntrykk varmeveksler bunn: 6 barer

Omrører

Effekt (kW): 23,50
Motorposisjon: på toppen
Type omrører: tripad
Spenning (Volt): trefaset

Mer

Isolert: Ja
Vekt: 2.800