210 liter tank i Syrafast 316



180 000 SEK /st exkl moms

Article type: brand new production tank
Volumetric volume (L): 210 L
Max. density P (kg/m³): 1.200
Ra inner weld: 0,80
Finish stainless steel: 2B

Pressure in tank: pressure
Design pressure (Bar): 1,90 Bar
Max. pressure (Bar): 1,10 Bar
Min. pressure (Bar): -0,04 Bar
Max. temperature (°C): 150 °C

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

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: dished
Shape of tank: cylindrical
Bottom type: strong conical 60 °

Total discharge: yes
Fixation points: 4 casters
Type of HE on the cylinder: dimple-jacket
Position HE: the complet cilinder
Height HE: 375 mm

Water pressure HE: 5 Bar
Steam pressure HE: 4 Bar
Hydraulic test pressure: 8,20 Bar
Contact surface cylinder: 0,68 m²
Connection HE: 1" BSP

Working temperature HE cylinder: 150 °C
Type of HE on the bottom: dimple-jacket
Water pressure HE: 5 Bar
Steam pressure HE: 4 Bar
Hydraulic test pressure: 8,20 Bar

Contact surface bottom: 0,20
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE bottom: 150 °C
Heat exchanger: RVS 304
Insulation material: Rockwool

Outer jacket (ornamental wall): RVS 304
Fixation point(s): RVS 304
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
CIP spray ball: no, optional
Tank outlet: inside Ø 50 mm

Outlet type: DIN11851 male
Total outlet valve: no, optional
Agitator: yes
Agitator type: propeller agitator
Position engine: at the top

Number of revolutions: 350
Power: 0,75
Voltage: three-phase
Top: 3 mm
Cylinder: 3 mm

Bottom: 3 mm
Cylinder: 2
Insulation body: yes
Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes

finish of the outer jacket: welded
Insulation thickness: 100
Internal diameter tank: 600 mm
Distance from outlet to ground: 300 mm
Outer diameter tank: 820 mm

Cylinder height: 500 mm
Total height of tank: 2.266 mm
Empty weight tank: 260

SKU: 385100

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Nytillverkad
Arbetstryck i tank: pressure
Designtryck för tanken: 1,90 Bar
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Max. arbetstemperatur: 150 °C
Maximal densitet för produkten: 1200
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Omrörare: Ja
Övertryck: 1,10 Bar
Ra innersvets: 0,80
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: strong conical 60 °
Undertryck (vakuum): -0,04 Bar
Trycktank: Ja
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)
Volym i liter: 210

Utrustning

Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
med besiktning av: TUV
Tankutlopp: inside Ø 50 mm
Teknisk ritning finns: Ja
Utloppstyp: DIN11851 male

Översikt material

Material: Syrafast 316
Fixeringspunkt(er): RVS 304
Isoleringsmaterial: Rockwool
Material vätskeberörd del på omrörare: SS AISI 316L (V4A)
Ytterbeklädnad: RVS 304

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 500 mm
Invändig diameter: 600 mm
Mått utlopp till marken: 300 mm
Total höjd: 2.266 mm
Ytterdiameter: 820 mm

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 4 Bar
Ångtryck värmeväxlare botten: 4 Bar
Anslutning värmeväxlare: 1" BSP
Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 150 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 150 °C
Höjd värmeväxlare: 375 mm
Hydrauliskt provtryck botten: 8,20 Bar
Hydrauliskt provtryck: 8,20 Bar
Kontaktyta botten: 0,20
Kontaktyta cylinder: 0,68 m²
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket
Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 5 Bar
Vattentryck värmeväxlare botten: 5 Bar

Omrörare

Kraft (kW): 0,75
Position motor: at the top
Typ av omrörare: propeller agitator
Varvtal: 350
Spänning (Volt): three-phase

Tjocklek på tank

Botten: 3 mm
Cylinder: 3 mm
Topp: 3 mm

Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

Finish utvändig mantel: welded
Isolering botten/gavlar: Ja
Isolering mantel: Ja
Isoleringsmaterial: Rockwool

Mer

Värmeväxlare: RVS 304
Cylinder OW: 2
Botten OW: 2
Isoleringstjocklek OW: 100
Isolerad: Ja
Vikt: 260