180 liter tank i Syrafast 316

143 000 SEK /st exkl moms

Article type: second-hand
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): 180 L
Ra inner weld: 0,80
Pressure in tank: pressure and vacuum

Design pressure (Bar): -1 Bar
Max. pressure (Bar): 2 Bar
Min. pressure (Bar): -1 Bar

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Max. temperature (°C): 120 °C
Min. temperature (°C): -28 °C

Material wet parts: SS AISI 316L (V4A)
Model: vertical
Configuration: insulated with heat-exchanger
Heat exchanger: yes
Insulation: yes

Mobile tank: yes
Top type: dished
Shape of tank: cylindrical
Bottom type: dished
Wall type: flat

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

Water pressure HE: 6,80 Bar
Working temperature HE cylinder: 120 °C
Type of HE on the bottom: dimple-jacket
Water pressure HE: 6,80 Bar
Working temperature HE bottom: 120 °C

Heat exchanger: RVS 304
Insulation material: Mineral wool
Outer jacket (ornamental wall): RVS 304
Spray ball: RVS 316L
Valve: RVS 316L

Fixation point(s): RVS 304
Wet parts agitator(s): SS AISI 316L (V4A)
Suitable for food industry: yes
Documents included: no
Technical drawing included: yes

Registration plate on the tank: yes

Flange for agitator: no
CIP spray ball: yes
Max.CIP pressure (Bar): 1 Bar
Max.CIP flow (m³/h): 9

Outlet type: DIN32676
Agitator: yes
Agitator type: propeller agitator
Position engine: at the top
Number of revolutions: 1750rpm

Power: 0,37
Voltage: 208-230/460 V - three-phase
Current: 1.9-1.6/0.8
Tank capacity top cylinder: 190 L
Internal diameter tank: 660 mm

Distance from outlet to ground: 400 mm
Outer diameter tank: 792 mm
Cylinder height: 457 mm
Total height of tank: 1.740 mm
Total outer width: 1.140 mm

Total outer length: 1.075 mm
Empty weight tank: 450

SKU: 426290

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Begagnad
Arbetstryck i tank: pressure and vacuum
Designtryck för tanken: -1 Bar
Konfiguration: isolert med varmeveksler
Max. arbetstemperatur: 120 °C
Min. arbetstemperatur: -28 °C
Mobil tank: Ja
Övrig information: we can’t give any guarantees about the heating/cooling jacket; we can’t give any guarantees about the agitator
Omrörare: Ja
Övertryck: 2 Bar
Ra innersvets: 0,80
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: dished
Undertryck (vakuum): -1 Bar
Trycktank: Ja
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)
Volym i liter: 180

Utrustning

Dokument finns: Nei, det er det ikke.
Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
Teknisk ritning finns: Ja
Utloppstyp: DIN32676

Översikt material

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

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 457 mm
Invändig diameter: 660 mm
Mått utlopp till marken: 400 mm
Total höjd: 1.740 mm
Ytterdiameter: 792 mm

Värmeväxlare

Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 120 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 120 °C
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket
Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 6,80 Bar
Vattentryck värmeväxlare botten: 6,80 Bar

Omrörare

Kraft (kW): 0,37
Position motor: at the top
Typ av omrörare: propeller agitator
Varvtal: 1750rpm
Spänning (Volt): 208-230/460 V – three-phase

Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

Isoleringsmaterial: Mineral wool

Mer

Värmeväxlare: RVS 304
Isolerad: Ja
Vikt: 450