5400 liter tank i Syrafast 316



173 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K3-H12W.L
Volumetric volume (L): 5.400 L
Max. density P (kg/m³): 1.600
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

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Configuration: single jacketed with heat-exchanger
Heat exchanger: yes
Insulation: no
Mobile tank: no
Top type: conical 15 °

Shape of tank: cylindrical
Bottom type: conical 15 °
Total discharge: yes
Fixation points: 4 adjustable feet
Type of HE on the cylinder: dimple-jacket

Position HE: the complet cilinder
Height HE: 1.500 mm
Number of sections: 2
Height per section: 750 mm
Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,50 Bar
Contact surface cylinder: 4,10 m²
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE cylinder: 110 °C
Type of HE on the bottom: dimple-jacket

Water pressure HE: 3 Bar
Steam pressure HE: 0,50 Bar
Contact surface bottom: 0,85
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE bottom: 110 °C

Heat exchanger: RVS 304
Manway(s): RVS 316
Gasket manway(s): EPDM
Fixation point(s): RVS 304
Suitable for food industry: yes

Documents included: yes, optional
Technical drawing included: yes
Registration plate on the tank: yes
Flange for agitator: no

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Number of manways: 1

Position of manway: at the top
Height manhole 1 (mm): 500 mm
CIP spray ball: no, optional
Tank outlet: inside Ø 65 mm
Outlet type: DIN11851 male

Total outlet valve: no, optional
Agitator: no, optional
Top: 2 mm
Cylinder: 2,50 mm
Bottom: 2,50 mm

Distance from outlet to ground: 356 mm
Outer diameter tank: 1.783 mm
Cylinder height: 2.000 mm
Feet height: 646 mm
Total height of tank: 3.000 mm

Empty weight tank: 410

SKU: 380597

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Nytillverkad
Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: single jacketed with heat-exchanger
Max. arbetstemperatur: 100 °C
Maximal densitet för produkten: 1600
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Omrörare: Nej
Ra innersvets: 0,80
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: conical 15 °
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)
Volym i liter: 5400

Utrustning

Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
med besiktning av: TUV
Tankutlopp: inside Ø 65 mm
Teknisk ritning finns: Ja
Utloppstyp: DIN11851 male

Översikt material

Material: Syrafast 316
Fixeringspunkt(er): RVS 304

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 2.000 mm
Höjd på fötter: 646 mm
Mått utlopp till marken: 356 mm
Total höjd: 3.000 mm
Ytterdiameter: 1.783 mm

Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 0,50 Bar
Ångtryck värmeväxlare botten: 0,50 Bar
Anslutning värmeväxlare: 1" BSP
Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 110 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 110 °C
Höjd värmeväxlare: 1.500 mm
Kontaktyta botten: 0,85
Kontaktyta cylinder: 4,10 m²
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket
Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar
Vattentryck värmeväxlare botten: 3 Bar

Tjocklek på tank

Botten: 2,50 mm
Cylinder: 2,50 mm
Topp: 2 mm

Mer

Värmeväxlare: RVS 304
Isolerad: Nej
Vikt: 410