

1000 liter tank i Syrafast 316



188,000,00 kr /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new mixing tank - type VC-HILA

Volumetric volume (L): 1.000 L

Max. density P (kg/m³): 1.200

Ra inner weld: 0,80

Pressure in tank: ATM - atmosferic

Max. temperature (°C): 100 °C

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: half hinging lid

With blocking system: yes

Shape of tank: cylindrical

Bottom type: conical 20 °

Total discharge: yes

Fixation points: 3 non adjustable feet

Type of HE on the cylinder: dimple-jacket

Position HE: the complet cilinder

Height HE: 250 mm

Number of sections: 1

Water pressure HE: 3 Bar

Contact surface cylinder: 0,30 m²

Connection HE: 1" BSP

Working temperature HE cylinder: 100 °C

Heat exchanger: RVS 304

Insulation material: Rockwool

Outer jacket (ornamental wall): RVS 304

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: yes

Flange type: Tri-Clamp DN150

CIP spray ball: no, optional

Tank outlet: inside Ø 40 mm

Outlet type: DIN11851 Liner

Total outlet valve: no, optional

Agitator: no, optional

Top: 5 mm

Cylinder: 2,50 mm

Bottom: 2 mm

Cylinder: 2

Insulation body: yes

finish of the outer jacket: welded

Insulation thickness: 47

Internal diameter tank: 1.113 mm

Distance from outlet to ground: 250 mm

Outer diameter tank: 1.207 mm

Cylinder height: 1.000 mm

Total height of tank: 2.100 mm

Empty weight tank: 245

SKU: 11079

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad
Arbetstryck i tank: ATM – atmosfERIC
Konfiguration: insulated with heat-exchanger
Max. arbetstemperatur: 100 °C
Maximal densitet för produkten: 1200
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Omrörare: Nej
Ra innersvets: 0,80
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: conical 20 °
Uppvärmning/kylning: Ja
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)
Volym i liter: 1000

Utrustning

Fläns för omrörare: Ja
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
Tankutlopp: inside Ø 40 mm
Teknisk ritning finns: Ja
Utloppstyp: DIN11851 liner

Översikt material

Material: Syrafast 316
Fixeringspunkt(er): RVS 304
Isoleringsmaterial: Rockwool
Ytterbeklädnad: RVS 304

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 1.000 mm
Invändig diameter: 1.113 mm
Mått utlopp till marken: 250 mm
Total höjd: 2.100 mm
Ytterdiameter: 1.207 mm

Värmeväxlare

Anslutning värmeväxlare: 1" BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 100 °C
Höjd värmeväxlare: 250 mm
Kontaktyta cylinder: 0,30 m²
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 3 Bar

Tjocklek på tank

Botten: 2 mm
Cylinder: 2,50 mm
Topp: 5 mm

Tjocklek på ytterbeklädnad och isolering

Finish utvändig mantel: welded
Isolering mantel: Ja
Isoleringsmaterial: Rockwool

Mer

Värmeväxlare: RVS 304
Cylinder OW: 2
Isoleringstjocklek OW: 47
Isolerad: Ja
Vikt: 245