

340 liter tank i Syrafast 316



67,000,00 kr /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K2-H12L

Additional information: Ra=<0.8µm

Volumetric volume (L): 340 L

Max. density P (kg/m³): 1.200

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

Configuration: single jacketed with heat-exchanger

Heat exchanger: no

Insulation: no

Mobile tank: no

Top type: conical 15 °

Shape of tank: cylindrical

Bottom type: conical 15 °

Total discharge: yes

Fixation points: 3 adjustable feet

Legs: Set of baseplates and adjusting pieces included

Type of HE on the cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank

Position HE: the complet cilinder

Number of sections: 1

with windings: 2

Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar

Hydraulic test pressure: 4,50 Bar

Contact surface cylinder: 0,64 m²

Connection HE: 1"BSP male

Working temperature HE cylinder: 111 °C

Type of HE on the bottom: dimple-jacket

Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar

Hydraulic test pressure: 4,50 Bar

Contact surface bottom: 0,12

Connection HE: 1"BSP male

Working temperature HE bottom: 111 °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
Inspection of: TUV
Flange for agitator: no
Number of manways: 1
Position of manway: at the top

Height manhole 1 (mm): 400 mm
CIP spray ball: no, optional
Tank outlet: inside Ø 50 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: 342 mm

Outer diameter tank: 850 mm
Cylinder height: 500 mm
Feet height: 503 mm
Total height of tank: 1.260 mm
Empty weight tank: 77

SKU: 9875

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad
Arbetstryck i tank: ATM – atmosferic
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: single jacketed with heat-exchanger
Max. arbetstemperatur: 100 °C
Maximal densitet för produkten: 1200
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Övrig information: Ra=<0.8µm
Omrörare: Nej
Ra innersvets: 0,80
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: conical 15 °
Uppvärmning/kylning: Nej
Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)
Volym i liter: 340

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

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 500 mm

Höjd på fötter: 503 mm

Mått utlopp till marken: 342 mm

Total höjd: 1.260 mm

Ytterdiameter: 850 mm

Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 0,49 Bar

Ångtryck värmeväxlare botten: 0,49 Bar

Anslutning värmeväxlare: 1" BSP male

Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP male

Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 111 °C

Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 111 °C

Hydrauliskt provtryck botten: 4,50 Bar

Hydrauliskt provtryck: 4,50 Bar

Kontaktyta botten: 0,12

Kontaktyta cylinder: 0,64 m²

Position värmeväxlare: the complet cilinder

Typ av värmeväxlare på cylinder: half pipe welded onto the outside of the innertank

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: 77