

1330 liter tank i Syrafast 316



111,000,00 kr /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K2-H121L

Volumetric volume (L): 1.330 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: insulated with heat-exchanger

Heat exchanger: yes

Insulation: yes

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 windings: 6

Height HE: 918 mm

Number of sections: 1

Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar

Contact surface cylinder: 2,30 m²

Connection HE: 1" BSP

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

Contact surface bottom: 0,35

Total contact surface: 2,65

Connection HE: 1" BSP

Working temperature HE bottom: 111 °C

Heat exchanger: RVS 304

Insulation material: Rockwool

Outer jacket (ornamental wall): RVS 304L

Manway(s): RVS 316
Gasket manway(s): EPDM
Fixation point(s): RVS 304L
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 mm
Bottom: 2 mm

Cylinder: 2
Insulation body: yes
Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes
finish of the outer jacket: welded

Insulation thickness: 50
Internal diameter tank: 1.113 mm
Distance from outlet to ground: 267 mm
Outer diameter tank: 1.273 mm
Cylinder height: 1.250 mm

Feet height: 492 mm
Total height of tank: 2.057 mm
Empty weight tank: 308

SKU: 10139

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: 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 15 °

Uppvärmning/kylning: Ja

Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)

Volym i liter: 1330



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 304L
Isoleringsmaterial: Rockwool
Ytterbeklädnad: RVS 304L

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 1.250 mm
Höjd på fötter: 492 mm
Invändig diameter: 1.113 mm
Mått utlopp till marken: 267 mm
Total höjd: 2.057 mm
Ytterdiameter: 1.273 mm

Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 0,49 Bar

Ångtryck värmeväxlare botten: 0,49 Bar

Anslutning värmeväxlare: 1" BSP

Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP

Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 111 °C

Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 111 °C

Höjd värmeväxlare: 918 mm

Kontaktyta botten: 0,35

Kontaktyta cylinder: 2,30 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 mm

Cylinder: 2 mm

Topp: 2 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: 50

Isolerad: Ja

Vikt: 308

