10300 liter tank i Syrafast 316



324 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K3-H12W.IL
Volumetric volume (L): 10.300 L
Max. density P (kg/m³): 1.350
Ra inner weld: 0,80
Finish stainless steel: 2b

Pressure in tank: ATM - atmosferic
Max. temperature (°C): 130 °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: 4 adjustable feet
Type of HE on the cylinder: dimple-jacket

Position HE: the complet cilinder
Height HE: 2.500 mm
Number of sections: 2
Height per section: 1.250 mm
Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar
Contact surface cylinder: 15,40 m²
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE cylinder: 110 °C
Type of HE on the bottom: dimple-jacket

Connection of the bottom to the cylinder: buiten isolatie
Water pressure HE: 3 Bar
Steam pressure HE: 0,49 Bar
Contact surface bottom: 1,30
Connection HE: 1" BSP

Working temperature HE bottom: 110 °C
Heat exchanger: RVS - 304 with rockwool insulation
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
Flange for agitator: no
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
Outlet type: DIN11851 male
Total outlet valve: no, optional
Agitator: no, optional

Top: 2 mm
Cylinder: 2,50 mm
Bottom: 3 mm
Cylinder: 2
Insulation body: yes

Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes
finish of the outer jacket: welded
Insulation thickness: 50
Internal diameter tank: 2.024 mm

Distance from outlet to ground: 306 mm
Outer diameter tank: 2.145 mm
Cylinder height: 3.000 mm
Feet height: 616 mm
Total height of tank: 4.041 mm

Empty weight tank: 1.159

SKU: 381554

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: insulated with heat-exchanger
Max. arbetstemperatur: 130 °C
Maximal densitet för produkten: 1350
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: 10300

Utrustning

Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
med besiktning av: TUV
Tankutlopp: inside Ø
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: 3.000 mm
Höjd på fötter: 616 mm
Invändig diameter: 2.024 mm
Mått utlopp till marken: 306 mm
Total höjd: 4.041 mm
Ytterdiameter: 2.145 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: 110 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 110 °C
Höjd värmeväxlare: 2.500 mm
Kontaktyta botten: 1,30
Kontaktyta cylinder: 15,40 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: 3 mm
Cylinder: 2,50 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 with rockwool insulation
Cylinder OW: 2
Botten OW: 2
Isoleringstjocklek OW: 50
Isolerad: Ja
Vikt: 1.159