

780 liter tank i Syrafast 316



130 000 SEK /st exkl moms

PROCESSÖVERSKOTT AB

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

Läs våra köpvillkor

item available on order

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

Volumetric volume (L): 780 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

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

Position HE: the complet cilinder

Number of windings: 4

Height HE: 596 mm

Number of sections: 1

Water pressure HE: 3 Bar

Steam pressure HE: 0,49 Bar

Contact surface cylinder: 1,20 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: 0,19
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
Total outlet valve: no, optional
Agitator: no, optional
Top: 2 mm
Cylinder: 2 mm

Bottom: 2,50 mm
Cylinder: 2
Insulation body: yes
Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes

finish of the outer jacket: welded
Insulation thickness: 50
Internal diameter tank: 950 mm
Distance from outlet to ground: 267 mm
Outer diameter tank: 1.094 mm

Cylinder height: 1.000 mm
Feet height: 470 mm
Total height of tank: 1.785 mm
Empty weight tank: 216

SKU: 379277

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad
Arbetsstryck 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: 780



Utrustning

Fläns för omrörare: Nej
Märkskylt: Ja
Livsmedelsklassad: Ja
med besiktning av: TUV
Teknisk ritning finns: Ja

Översikt material

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

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 1.000 mm
Höjd på fötter: 470 mm
Invändig diameter: 950 mm
Mått utlopp till marken: 267 mm
Total höjd: 1.785 mm
Ytterdiameter: 1.094 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: 596 mm

Kontaktyta botten: 0,19

Kontaktyta cylinder: 1,20 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 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: 216

