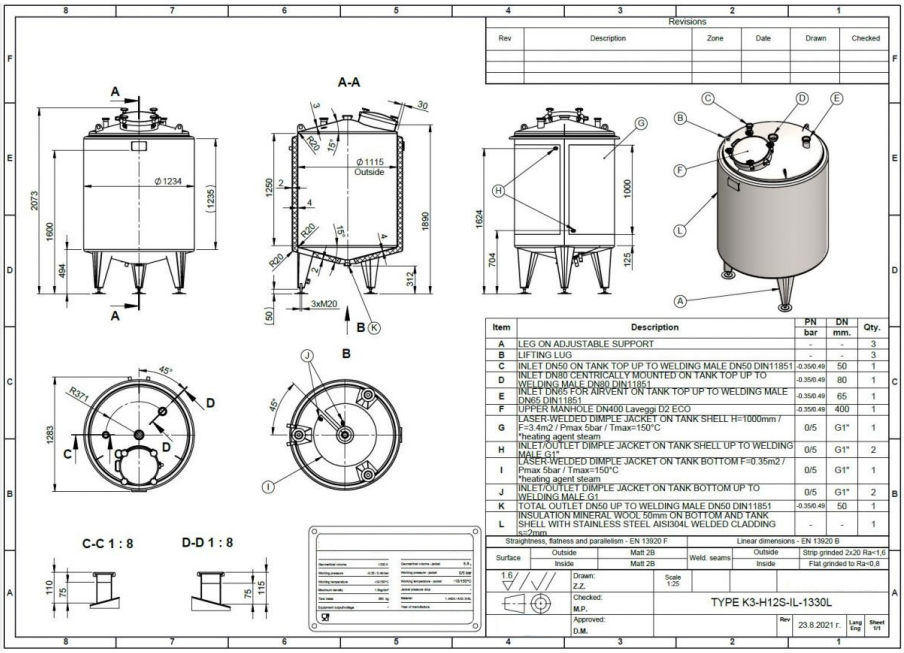
1330 liter tank i Syrafast 316



Item	Description	PN bar	DN mm.	Qty.
A	LEG ON ADJUSTABLE SUPPORT	-	-	3
B	LIFTING LUG	-	-	3
C	INLET DN50 ON TANK TOP UP TO WELDING MALE DN50 DIN11851	-0.35/0.49	50	1
D	INLET DN80 CENTRICALLY MOUNTED ON TANK TOP UP TO WELDING MALE DN80 DIN11851	-0.35/0.49	80	1
E	INLET DN65 FOR AIRVENT ON TANK TOP UP TO WELDING MALE DN65 DIN11851	-0.35/0.49	65	1
F	UPPER MANHOLE DN400 Lavegg D2 ECO	-0.35/0.49	400	1
G	LASER-WELDED DIMPLE JACKET ON TANK SHELL H=1000mm / F=3.4m2 / Pmax 5bar / Tmax=150°C *heating agent steam	0/5	G1"	1
H	INLET/OUTLET DIMPLE JACKET ON TANK SHELL UP TO WELDING MALE G1"	0/5	G1"	2
I	LASER-WELDED DIMPLE JACKET ON TANK BOTTOM F=0.35m2 / Pmax 5bar / Tmax=150°C *heating agent steam	0/5	G1"	1
J	INLET/OUTLET DIMPLE JACKET ON TANK BOTTOM UP TO WELDING MALE G1	0/5	G1"	2
K	TOTAL OUTLET DN50 UP TO WELDING MALE DN50 DIN11851	-0.35/0.49	50	1
L	INSULATION MINERAL WOOL 50mm ON BOTTOM AND TANK SHELL WITH STAINLESS STEEL AISI304L WELDED CLADDING s=2mm	-	-	1

Straightness, flatness and parallelism - EN 13920 F			Linear dimensions - EN 13920 B	
Surface	Outside	Matt 2B	Weld. seams	Outside	Strip grinded 2x20 Ra=1,6
	Inside	Matt 2B		Inside	Flat grinded to Ra=0,8

179 000 SEK /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new storage tank - type K3-H12S-IL
Volumetric volume (L): 1.330 L
Max. density P (kg/m³): 1.500
Ra inner weld: 0,80
Finish stainless steel: 2B

Pressure in tank: pressure
Max. pressure (Bar): 0,49 Bar
Min. pressure (Bar): -0,35 Bar
Max. temperature (°C): 150 °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: dimple-jacket
Position HE: the complet cilinder
Height HE: 1.000 mm
Number of sections: 1

Water pressure HE: 5 Bar
Steam pressure HE: 5 Bar
Contact surface cylinder: 3,40 m²
Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE cylinder: 150 °C

Type of HE on the bottom: dimple-jacket
Water pressure HE: 5 Bar
Steam pressure HE: 5 Bar
Contact surface bottom: 0,35
Total contact surface: 3,75

Connection HE: 1" BSP
Working temperature HE bottom: 150 °C
Heat exchanger: RVS - 304 with rockwool insulation
Insulation material: Rockwool
Outer jacket (ornamental wall): RVS 304

Manway(s): RVS 316
Gasket manway(s): silicone

Rodervägen 57
891 78 Bonässund
info@processoverskott.se

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): 400 mm
CIP spray ball: no, optional
Tank outlet: inside Ø 50 mm
Outlet type: DIN11851
Total outlet valve: no, optional

Agitator: no, optional
Top: 3 mm
Cylinder: 4 mm
Bottom: 4 mm
Cylinder: 2

Insulation body: yes
Bottom: 2
Insulation bottom/sides: yes
finish of the outer jacket: welded
Insulation thickness: 50

Internal diameter tank: 1.115 mm
Distance from outlet to ground: 312 mm
Outer diameter tank: 1.234 mm
Cylinder height: 1.250 mm
Feet height: 494 mm

Total height of tank: 2.073 mm
Empty weight tank: 363

SKU: 384554

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja
Material: Syrafast 316
Modell: Vertikal
Nytillverkad/Begagnad: Nytillverkad
Arbetstryck i tank: pressure
Finish rostfritt stål: 2b
Konfiguration: insulated with heat-exchanger
Max. arbetstemperatur: 150 °C
Maximal densitet för produkten: 1500
Min. arbetstemperatur: -10 °C
Mobil tank: Nej
Omrörare: Nej
Övertryck: 0,49 Bar
Ra innersvets: 0,80
Tankens form: cylindrical
Total urtappning: Ja
Typ av botten: conical 15 °
Undertryck (vakuum): -0,35 Bar
Trycktank: Ja
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

Översikt material

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

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 1.250 mm
Höjd på fötter: 494 mm
Invändig diameter: 1.115 mm
Mått utlopp till marken: 312 mm
Total höjd: 2.073 mm
Ytterdiameter: 1.234 mm

Värmeväxlare

Ångtryck värmeväxlare: 5 Bar
Ångtryck värmeväxlare botten: 5 Bar
Anslutning värmeväxlare: 1" BSP
Anslutning värmeväxlare botten: 1" BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 150 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 150 °C
Höjd värmeväxlare: 1.000 mm
Kontaktyta botten: 0,35
Kontaktyta cylinder: 3,40 m²
Position värmeväxlare: the complet cilinder
Typ av värmeväxlare på cylinder: dimple-jacket
Typ av värmeväxlare på botten: dimple-jacket
Vattentryck värmeväxlare: 5 Bar
Vattentryck värmeväxlare botten: 5 Bar

Tjocklek på tank

Botten: 4 mm
Cylinder: 4 mm
Topp: 3 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: 363