

120 liter tank i Syrafast 316



134,000,00 kr /st exkl moms

item available on order

Article type: brand new mixing tank - type CHC-HILA

Additional information: Delivered with food certificate; *article price without control panel; see options; (The article can also be purchased without options)*

Volumetric volume (L): 120 L

Max. density P (kg/m³): 1.200

Pressure in tank: ATM - atmosferic

Max. temperature (°C): 100 °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: bridge with 2 lids

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: 3

Water pressure HE: 3 Bar

Contact surface cylinder: 0,40 m²

Connection HE: 1 BSP

Working temperature HE cylinder: 100 °C

Type of HE on the bottom: dimple-jacket

Heat exchanger bottom connected with cylinder: yes

Connection of the bottom to the cylinder: binnen isolatie

Water pressure HE: 3 Bar

Contact surface bottom: 0,13

Connection HE: 1 BSP

Working temperature HE bottom: 100 °C

Heat exchanger: RVS 304

Insulation material: Rockwool

Outer jacket (ornamental wall): RVS 304

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: TÜV

Flange for agitator: yes

CIP spray ball: no

Tank outlet: inside Ø 50 mm

Outlet type: DIN 11851 Male

Total outlet valve: no, optional

Adjustable legs: yes

Agitator: yes

Agitator type: gate

Position engine: at the top

Number of revolutions: 10

: yes

Power: 0,75

Voltage: 400 V - three-phase

Top: 2 mm

Cylinder: 3 mm

Bottom: 3 mm

Cylinder: 2

Insulation body: yes

Bottom: 2

Insulation bottom/sides: yes

finish of the outer jacket: welded

Insulation thickness: 70

Internal diameter tank: 600 mm

Distance from outlet to ground: 250 mm

Outer diameter tank: 750 mm

Cylinder height: 425 mm

Feet height: 298 mm

Total height of tank: 1.400 mm

Empty weight tank: 180

SKU: 6071

Mer information

Beskrivning av produkt

Livsmedelsklassad: Ja

Material: Syrafast 316

Modell: Vertikal

Nyttillverkad/Begagnad: Nyttillverkad

Arbetsstryck i tank: ATM – atmosferic

Konfiguration: insulated with heat-exchanger

Max. arbetstemperatur: 100 °C

Maximal densitet för produkten: 1200

Mobil tank: Nej

Övrig information: Delivered with food certificate; article price without control panel; see options; (The article can also be purchased without options)

Omrörare: Ja

Tankens form: cylindrical

Total urtappning: Ja

Typ av botten: conical 15 °

Uppvärmning/kylning: Ja

Vätskeberörd yta: SS AISI 316L (V4A)

Volym i liter: 120

Utrustning

Fläns för omrörare: Ja

Märkskylt: Ja

Livsmedelsklassad: Ja

med besiktning av: TUV

Tankutlopp: inside Ø 50 mm

Teknisk ritning finns: Ja

Utloppstyp: DIN 11851 Male

Översikt material

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

Dimensioner av tank

Cylinderhöjd: 425 mm
Höjd på fötter: 298 mm
Invändig diameter: 600 mm
Mått utlopp till marken: 250 mm
Total höjd: 1.400 mm
Ytterdiameter: 750 mm

Värmeväxlare

Anslutning värmeväxlare: 1 BSP
Anslutning värmeväxlare botten: 1 BSP
Arbetstemperatur värmeväxlare cylinder: 100 °C
Arbetstemperatur värmeväxlare botten: 100 °C
Kontaktyta botten: 0,13
Kontaktyta cylinder: 0,40 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

Omrörare

Kraft (kW): 0,75
Position motor: at the top
Typ av omrörare: gate
Varvtal: 10
Spänning (Volt): 400 V – three-phase

Tjocklek på tank

Botten: 3 mm

Cylinder: 3 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: 70

Isolerad: Ja

Vikt: 180