

FIRST SV 2.0 Silo Milchkühltank

Inhalte ab 10000 bis 40000 Liter

FIRST SV 2.0 mit wärmeisoliertem Zugang



www.groupeserap.com

Silo Milchkühltank FIRST.SV 2.0

RAINBOW
by Serap



Inhalte ab 10000 bis 40000 Liter

Silo Milchkühltank mit direkter Verdampfung zur Aussenaufstellung

Tank :

- Doppelwandiger Tank mit FCKW-freie Schaum Isolierung
- Innenseite des Tanks aus AISI 304 Edelstahl
- Aussenseite des Tanks mit RAL 9006 lackierte Aluminium Verkleidung
- Lasergeschweißter „Full Flow“ Verdampfer im Boden des Tanks
- Bodenplatte aus Edelstahl

Ausstattung :

Kuppel :

- Rührwerksmotor
- Luftabzug mit Insektengitter und Regenschutzabdeckung
- Trageösen (nur mit leerem Tank)
- Kreisförmiger Sicherheitsring
- Tragleiter-Vorrichtung

Seite :

- Autoklavitür 410x505 mm mit Verriegelungsmöglichkeit
- RAINBOW automatische Reinigung
- Ø DIN 80 Auslaufventil mit Ø DIN 50 oder 65 Reduzierung

Rühren und Homogenisierung :

- Montage auf die Seite mit Pendelbewegung und Bodenführung
- Perfektes Rühren mit einem langsam drehenden Motor (24 u/min)
- Regenschutzabdeckung mit Polyurethan Lackierung
- Automatisches Intervallrühren, mit der RAINBOW Steuerung leicht zu einstellen
- Homogenisierung des Milchfettes innerhalb 2 min

Kälteausrüstung :

- Kälteleistung mit oder ohne Vorkühlung massgenau berechnet
- Energiesparende SCROLL Kompressoren
- R 404A Kühlmittel
- Kälteregulierung mit thermostatischem Expansionsventil
- Pump-down Schaltung
- Notkühlung leicht zu einschalten
- Montage mit getrennten Kühlaggregaten

Elektrische Ausrüstung :

- RAINBOW Steuerung mit Mikrocontroller und mit Speicherung der durchgeführten Taten einfache Bedienung (siehe die WP-1K-D40 Broschüre)
- Schaltschrank am Kühlaggregat montiert
- Stromversorgung : 400V / 3Ph / 50Hz

Rainbow Reinigung :

- Automatische Reinigung mit Dosierpumpen für zwei Reinigungsmittel (siehe die WP-1K-D40 Broschüre)

Normen :

- Laut den Internationale Norm ISO 5708
- Laut den Europäische Norm EN 13732 (CE) und den EG-Richtlinien
- Eichung mit anerkannter Zulassung für die gesamte Produktpalette ab 10.000 Liter bis 40.000 Liter

Optionen :

Tank :

- Aussenverkleidung aus AISI 304 Edelstahl
- Zugang aus Alu-Sandwichpaneelen mit FCKW-freie Schaum Isolierung. Edelstahl Ausführung falls die Option mit Edelstahl-Aussenmantel

Anzeige der genehmigten Milchmenge :

- FIRST.LEVEL 2 genehmigte digitale Eichung
- Aussenmessstab in Millimeter mit durchsichtigem Rohr

Anzeige der unverbindlichen Milchmenge :

- Standanzeiger mit FIRST.LEVEL 2 digitaler Anzeige

Röhrenanlage :

- Verschiedene Ø Reduzierung und Gewinde auf Anfrage
- Ø DIN 40 Rückschlagventil zur Untenbefüllung
- Umspülhahn
- Auf oder zu Stellungsanzeiger des Ablassventils

Tankzubehör :

- Leiter mit Rückenkorb für Lesen des Standes auf dem Regler
- Luftabzug mit Rückleitung im Milchammer
- Edelstahl Abdeckung für Rührwerksmotor
- Handprobeventil mit Membran
- automatisches Probeventil DEFINOX Typ
- Handprobeventil KEOFITT Typ

Kühlung :

- Milchvorkühlung
- Seitverdampfer mit passenden Kühlaggregaten
- Verdampfer für Eiswasserkühlung
- ECOTEMP Wärmerückgewinnung

RAINBOW Reinigung :

- dritte Dosierpumpe für Desinfektionsmittel
- zusätzliches Entleerungsventil um Milchrückstände zu trennen
- Reinigungswassernachheizung

Schaltung :

- 5 m Kabel für Netzanschluss
- Steuerung für Melkroboter
- GSM Alarm

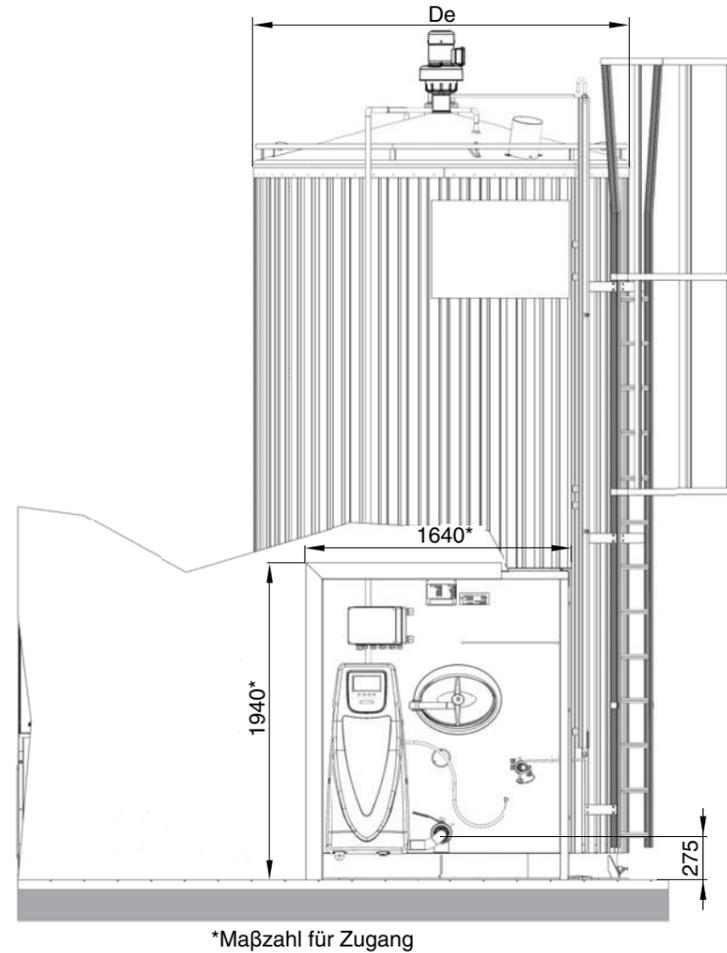
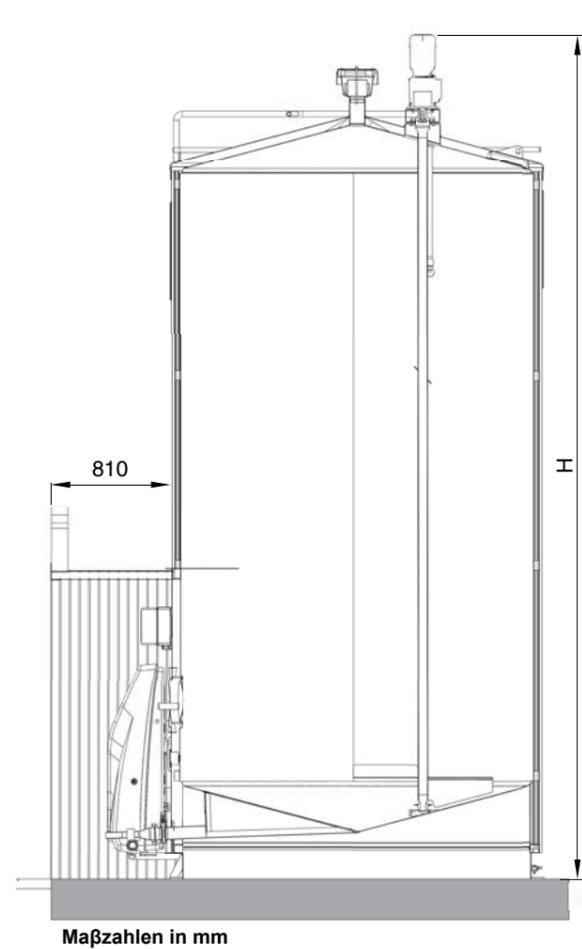


ROUTE DE FOUGÈRES • 53120 GORRON • FRANCE
TÉL. (+33) (0)2 43 08 49 49 • FAX (+33) (0)2 43 08 66 19
serap-industries@groupeserap.com • www.groupeserap.com

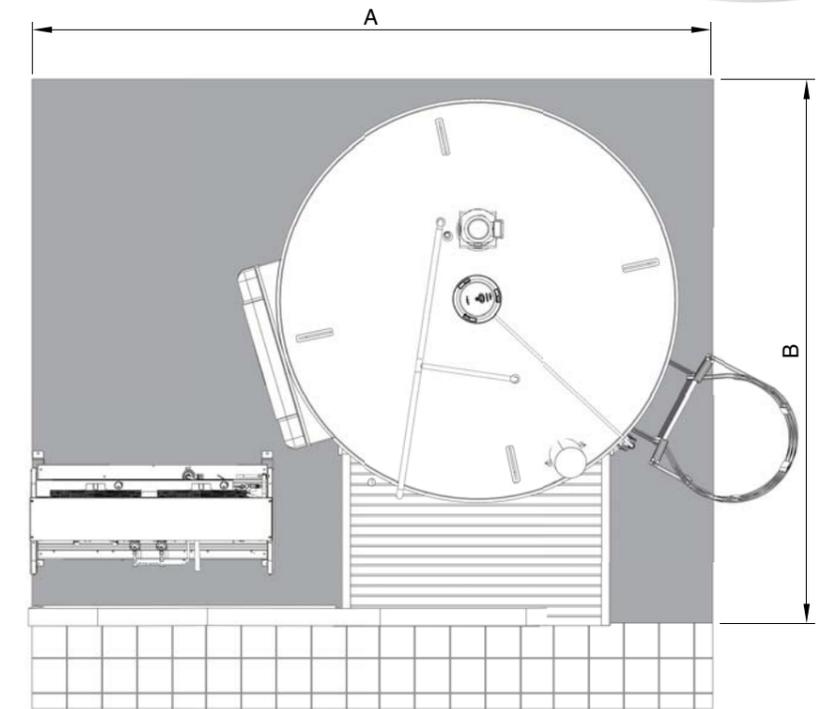


WP-1S-D03-1-A éd. 11/15

FIRST SV 2.0 Silo Milchkühltank



Betonfundament für den Silo Milchkühltank



	FIRST.SV 10000 bis 23000 L	FIRST.SV 20000 bis 40000 L
A	4000 mm	5000 mm
B	3200 mm	4000 mm

Inhalte ab 10000 bis 23000 Liter (Aussen Ø 2308** mm)

Modell	Innendurchmesser 2165 mm					
	10000	12000	14000	17000	20000	23000
ABMESSUNGEN in mm - GEWICHT in kg - INHALTE in Liter						
Nominaler Inhalt	10000	12000	14000	17000	20000	23000
Aussendurchmesser De	2308	2308	2308	2308	2308	2308
Gesamthöhe H	4080	4630	5300	6140	6900	7630
Gewicht des Tanks	1150	1250	1400	1550	1700	1950
Bodenbelastung en kg/cm ² (Tank voll)	2,2	2,6	3	3,7	4,2	4,7
TECHNISCHE DATEN : 4 Melken Anlage zur Milchkühlung von 35°C bis 4°C mit 32°C Umgebungstemperatur						
Kühlaggregate (PS)	1x7 + 1x7	1x7 + 1x10	1x7 + 2x7	-	-	-
Gewicht des Kühlaggregates	310	345	470	-	-	-
TECHNISCHE DATEN : 4 Melken Anlage zur Milchkühlung von 20°C bis 4°C mit 32°C Umgebungstemperatur						
Kühlaggregate (PS)	1x7 + 1x4	1x7 + 1x4	1x7 + 1x4	1x7 + 1x6	1x7 + 1x7,5	1x7 + 1x10
Gewicht des Kühlaggregates	265	265	265	280	345	470
TECHNISCHE DATEN : 6 Melken Anlage zur Milchkühlung von 35°C bis 4°C mit 32°C Umgebungstemperatur						
Kühlaggregate (PS)	1x7 + 1x4	1x7 + 1x5	1x7 + 1x7	1x7 + 1x10	1x7 + 1x12,3 CD+***	-
Gewicht des Kühlaggregates	265	270	310	345	355	-
TECHNISCHE DATEN : 6 Melken Anlage zur Milchkühlung von 20°C bis 4°C mit 32°C Umgebungstemperatur						
Kühlaggregate (PS)	1x7	1x7	1x7 + 1x4	1x7 + 1x4	1x7 + 1x4	1x7 + 1x5
Gewicht des Kühlaggregates	190	190	265	265	265	270

***CD+ : Grösserer Verflüssiger

Inhalte ab 20000 bis 40000 Liter (Aussen Ø 2985 mm)

Modell	Innendurchmesser 2845 mm				
	20000	25000	30000	35000	40000
ABMESSUNGEN in mm - GEWICHT in kg - INHALTE in Liter					
Nominaler Inhalt	20000	25000	30000	35000	40000
Aussendurchmesser De	2985	2985	2985	2985	2985
Gesamthöhe H	4660	5490	6420	7080	7810
Gewicht des Tanks	1750	2000	2250	2500	2750
Bodenbelastung kg/cm ² (Tank voll)	3,3	4	4,78	5,5	6,3
TECHNISCHE DATEN : 4 Melken Anlage zur Milchkühlung von 20°C bis 4°C mit 32°C Umgebungstemperatur					
Kühlaggregate (PS)	1x7,5 + 1x7	1x7,5 + 1x10	1x7,5 + 2x7	1x7,5 + 2x7,5	1x7,5 + 2x10
Gewicht des Kühlaggregates	345	380	500	570	570
TECHNISCHE DATEN : 6 Melken Anlage zur Milchkühlung von 35°C bis 4°C mit 32°C Umgebungstemperatur					
Kühlaggregate (PS)	1x7,5 + 1x12,3	-	-	-	-
Gewicht des Kühlaggregates	390	-	-	-	-
TECHNISCHE DATEN : 6 Melken Anlage zur Milchkühlung von 20°C bis 4°C mit 32°C Umgebungstemperatur					
Kühlaggregate (PS)	1x7,5 + 1x4	1x7,5 + 1x5	1x7,5 + 1x7,5	1x7,5 + 1x10	1x7,5 + 1x12,3 CD+***
Gewicht des Kühlaggregates	300	305	380	380	390

***CD+ : Grösserer Verflüssiger