

FIRST.SE 900–30 000 l

Hűtve tároló tejtartályok

A legkomplettebb kínálat a piacon

- ✓ 26 különböző kapacitás 900 l-től 30 000 l-ig
- ✓ Rozsdamentes acél szerkezet
- ✓ Kiváló szigetelés és hőtartás
- ✓ Scroll energiatakarékos kompresszorok
- ✓ RAINBOW intuitív vezérlő automatika



Tartály

A dupla falú tartálytest ellipszis alakú, önhordó szerkezetű. A speciális elpárologtató és az AISI 304 rozsdamentes acéllemezről készült burkolat közötti tér nagy sűrűségű CFC mentes szigeteléssel van kitöltve.

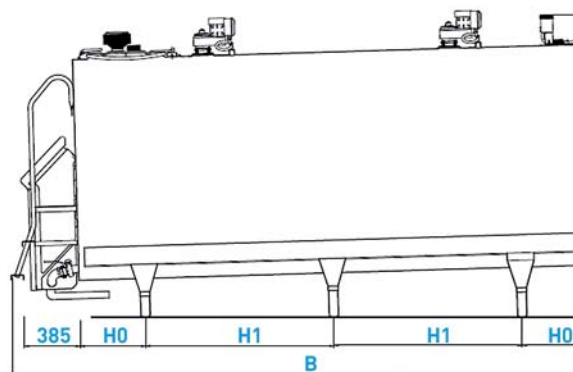
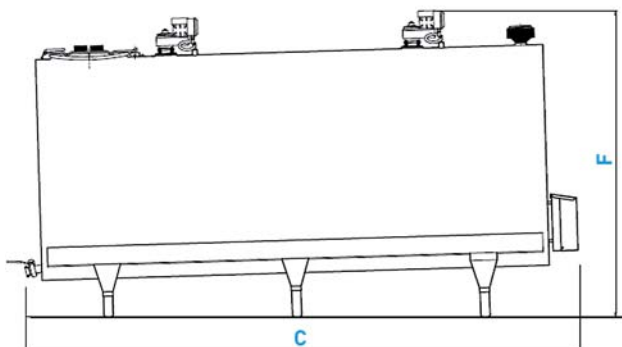
A tartály tetején 500 mm átmérőjű bűvő nyílás található, megközelítését fixen rögzített rozsdamentes acél létra teszi lehetővé. A tartály 2 db 76 mm átmérőjű betöltő, illetve szellőző nyílással készült. A leürítő szelep 51 mm átmérőjű. Az állítható rozsdamentes acél lábak hőhíd-mentesen vannak felszerelve.

Keverés és homogenizálás

A keverőmotorok alacsony fordulatszámúak (25 ford./min). Vezérlésük automatikus, 2 perces keverési idő mellett teljesítik a tejszír-homogenizálásra vonatkozó ISO 5708 normatívát.

Vezérlés

A funkcionális folyamatok (hűtés, keverés, mosás) vezérlését és felügyeletét a gyártó cég legújabb fejlesztése, a RAINBOW egység végzi. A mosáshoz szükséges vegyszerek beadagolása 2 db önfelszívó szivattyúval történik.



Típus	900	1100	1300	1500	1700	2060	2500	B3000	2550	3000
Névleges térfogat, liter	900	1 100	1 300	1 500	1 700	2 060	2 500	3 000	2 550	3 000
Maximális tölthetőség, liter	950	1 140	1 330	1 570	1 760	2 100	2 540	3 200	2 620	3 070
Teljes hossz (kompakt típus) (A), mm	2 200	2 430	2 660	2 430	2 610	2 895	3 285	3 890	2 655	2 935
Tartályhossz (hűtőaggregát nélkül) (B), mm	1 770	2 000	2 230	2 000	2 180	2 465	2 855	3 460	2 225	2 505
Hossz (A) a létra alsó eleme nélkül, mm	-	-	-	-	-	-	-	-	2 630	2 895
Hossz (B) a létra alsó eleme nélkül, mm	-	-	-	-	-	-	-	-	2 295	2 560
Tartály minimális hossza (C), mm	1 495	1 725	1 955	1 725	1 905	2 190	2 580	3 185	1 945	2 225
Szélesség (D), mm	1 310	1 310	1 310	1 510	1 510	1 510	1 510	1 510	1 790	1 790
Tartálymagasság lábak és keverők nélkül (E), mm	1 140	1 140	1 140	1 260	1 260	1 260	1 260	1 260	1 505	1 505
Teljes magasság (F), mm	1 615	1 615	1 615	1 735	1 735	1 735	1 740	1 745	1 895	1 895
Lábak középpontja közötti távolság (G), mm	760	760	760	925	925	925	925	925	925	925
Lábak és leürítőcsok közötti távolság (H0), mm	200	300	300	300	300	300	300	450	300	300
Lábak középpontja közötti távolság (H1), mm	840	870	1 100	870	1 050	1 337	1 727	2 028	1 091	1 373
Magasság FIRST.LEVEL egységgel (I), mm	-	1 490	1 495	1 610	1 615	1 625	1 635	1 650	1 860	1 870
Kondenzátor átlagos távolsága a talajtól (J), mm	270	270	280	250	255	265	275	290	290	295
Leürítő és kimeneti szelep közötti távolság (K), mm	525			655						
Lábak száma, db	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Keverők száma, db	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tartálytömeg hűtőaggregát(ok) nélkül, kg	201	275	282	300	308	352	388	416	410	445
A 4°C-ra lehűtött tej hőmérsékletemelkedése 38°C-os környezeti hőmérsékleten nem haladja meg az 1,8°C/12 óra.										



Hűtőközeg

R404A

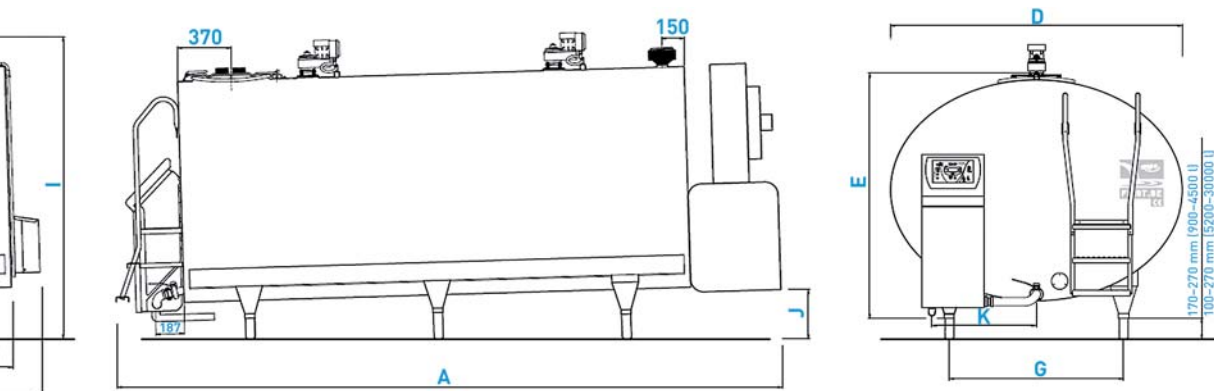
Hűtőaggregátok

A hűtőaggregátok Scroll kompresszorral szerelt alacsony energiafogyasztású hermetikus hűtőegységek.

A hűtőaggregátok száma és névleges hűtési teljesítménye úgy kerül meghatározásra, hogy maradéktalanul teljesítsék az EU és a magyar szabványokban rögzített előírásokat és követelményeket.

Opciók

- ✦ 9 kW teljesítményű vízmelegítő integrálható a RAINBOW automatikával, és nagymértékben megkönnyíti és hatékonyabbá teszi a hűtő tároló tejtartály mosását.
- ✦ First.Level digitális tejszintmérő a betárolt tejmennyiség mérésére (csak 1 100–30 000 l-es tartályokhoz).
- ✦ Figyelmeztető fény- és hangjelző a megemelkedett tejhőmérséklet kijelzésére.
- ✦ Harmadik önfelszívó vegyszerszivattyú a tartály fertőtlenítéséhez.



3500	4000	4500	5200	6000	7000	8000	9000	10400	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000
3 500	4 000	4 500	5 200	6 000	7 000	8 000	9 000	10 400	12 000	15 000	18 000	21 000	24 000	27 000	30 000
3 560	4 120	4 620	5 340	6 100	7 140	8 120	9 180	10 750	12 280	15 370	18 500	21 490	24 620	27 500	30 500
3 230	3 570	3 975	3 760	4 120	4 620	5 120	4 285	4 785	5 285	6 285	-	-	-	-	-
2 800	3 140	3 465	3 320	3 680	4 180	4 680	3 845	4 345	4 845	5 845	6 845	7 850	8 920	9 915	10 990
3 205	3 545	3 870	3 570	3 930	4 430	4 930	3 930	4 430	4 930	5 930	-	-	-	-	-
2 870	3 210	3 535	3 235	3 595	4 095	4 595	3 595	4 095	4 595	5 595	6 595	7 605	8 605	9 665	10 750
2 520	2 860	3 185	2 955	3 315	3 815	4 315	3 315	3 815	4 315	5 315	6 315	7 320	8 390	9 385	10 460
1 790	1 790	1 790	2 010	2 010	2 010	2 010	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310	2 310
1 505	1 505	1 505	1 695	1 695	1 695	1 745	2 070	2 120	2 120	2 170	2 220	2 220	2 260	2 260	2 260
1 900	1 900	1 905	2 040	2 045	2 080	2 090	2 470	2 500	2 520	2 535	2 535	2 560	2 585	2 610	2 590
925	925	925	1 200	1 200	1 200	1 200	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
300	450	450	450	450	450	450	600	450	450	600	600	605	605	605	605
1 670	1 706	2 030	1 730	2 090	1 295	1 545	1 800	1 295	1 545	1 900	1 600	1 930	1 716	1 572	1 787
1 880	1 885	1 895	2 025	2 035	2 050	2 035	2 455	2 475	2 490	2 515	2 515	2 540	2 570	2 590	2 575
305	310	320	280	290	305	320	290	310	325	350	-	-	-	-	-
655	705					740									
4	4	4	4	4	6	6	4	6	6	6	8	8	10	12	12
1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3
491	550	597	796	877	993	1 122	1 110	1 285	1 465	1 800	2 100	2 400	2 630	3 000	3 400
Hőmérséklet esetén			A 4°C-ra lehűtött tej hőmérsékletemelkedése 38°C-os környezeti hőmérséklet esetén nem haladja meg a 0,7°C/12 óra.												

RAINBOW

by Serap

Vezérlő automatika

Hatékony tartálymosás, ami biztosítja a tej kiváló minőségét.

Gyorsabb, a robot fejőrendszerekhez igazítható mosási ciklus.

Kifinomult érintőképernyő, amely központosítja a hűtés- és a mosásvezérlés összes műveletét.

Intelligens tervezés, amely megkönnyíti a karbantartási műveleteket.

Kijelző

- ✓ Intuitív érintőképernyő.
- ✓ Interfész kapcsolat a fejőberendezéssel vagy fejőrobottal.
- ✓ Közvetlen hozzáférés az összes alapvető funkcióhoz (hűtés, mosás, keverés).
- ✓ Könnyű beállítás: paraméterek teljes leírással.

Hűtés

- ✓ Késleltetett hűtésindítás az első fejésnél.
- ✓ Hőmérséklet: 2 beállítási érték érhető el.
- ✓ "Szuper hűtés" funkció a fejés előtt.
- ✓ Beállítható hűtési teljesítmény a hűtendő tej mennyiségéhez igazodva.

Karbantartás-támogatás

- ✓ Figyelmeztető ikon a problémák kijelzésére.
- ✓ A kijelzőn látható probléma teljes leírása.
- ✓ Hasznos karbantartási tanácsok az alapvető problémák megoldásához.

Windows alkalmazás

- ✓ A személyi számítógépen telepített kis program, amely állandóan mutatja a tejhűtő állapotát:
 - + az aktuális üzemmódot,
 - + a tejhőmérsékletet,
 - + a figyelmeztető üzeneteket.

