

BouMatic lemezes hőcserélők

Gyors, hatékony és gazdaságos tejhűtés

Akár előhűtés, akár közvetlen hűtés, a megoldás:
BOUMATIC LEMEZES HŐCSERÉLŐ



Lemezese hőcserélők



Előhűtés

A BouMatic lemezes hőcserélővel a tőgyemeleg [-36°C-os] tej kellő mennyiségű és hőmérsékletű csapvíz segítségével kb. 20–22°C-ra lehűthető, és csak ezt követően kerül be a hűtve tároló tejtartályba, ahol történik a tárolási hőmérsékletre [3–4°C-ra] történő végleges hűtés.

- ✓ **Számottevő energiamegtakarítás:** a hűtve tároló tejtartályban a tárolási hőmérsékletre történő hűtés kisebb hűtési kapacitással is megoldható.
- ✓ A hőcserélőből távozó „langyos” víz sem „veszhet kárba”: állatitásra használható fel.

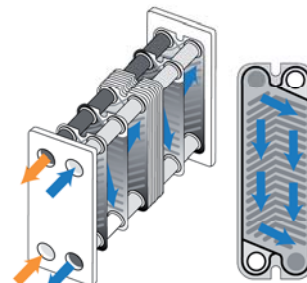
Közvetlen (azonnali) hűtés

A kétlépcsős BouMatic lemezes hőcserélők csapvíz és élelmiszeripari glikol-hűtött víz segítségével képesek közvetlenül a tárolási hőmérsékletre [3–4°C-ra] lehűteni a hőcserélőn átáramló tejet.

A tejtároló tartályba/silóba beépített hűtőkapacitás csak a hőntartást biztosítja.

Jellemzők

- ✦ Rozsdamentes acél szerkezet
- ✦ A gondosan megtervezett belső áramlási minta maximális hőátadást és kisebb nyomásesést [-veszteséget] biztosít
- ✦ Bővíthető: akár 100-nál is több fejegységgel rendelkező fejési rendszereket képes kiszolgálni
- ✦ CIP-kompatibilis, belső mosása és tisztítása a fejőberendezésével együtt történik
- ✦ Könnyű szétszerelni és karbantartani
- ✦ Sokkal hatékonyabb, mint a csőhűtők



A tejminőség megőrzésének kulcskérdése a gyors, hatékony és gazdaságos hűtés. Ezt biztosítják a BouMatic lemezes hőcserélői!

Dairy Service Kft.