



LACKEBY VÄRMEVÄXLARE SLAM / VATTEN

Hög värmeöverföringskapacitet
på minimal yta



När hög prestanda, låga kostnader och optimal funktion prioriteras.

Lackeby Värmeväxlare slam/vatten har en unik utformning som är konstruerad för maximal energiåtervinning från högviskösa medier. Tack vare de patenterade vändkamrarna kan vi erbjuda värmeväxlare med högsta möjliga värmeöverföringskapacitet på minimal golvyta. Konstruktionen säkerställer att värme- eller kylsystemet körs med lägsta möjliga belastning för att hålla driftskostnaderna på minimal nivå.

Slamapplikationer

- Direkt uppvärmning eller kylning av rå- eller rötslam på frammatningsledningen.
- Värmning och/eller kylning av rötat eller pastöriserat slam via cirkulation.
- Energiåtervinning från uppvärmt slam.

Avloppsapplikationer

- Kylning av avloppsvatten, t.ex. i biologiska bassänger.
- Energiåtervinning från utgående avloppsvattenledning.



Att återvinna energi

Stora mängder överskottsvärme skapas i avloppsreningsverk och biogasanläggningar. Lackeby Värmeväxlare slam/slam och slam/vatten är konstruerade för att återvinna överskottsvärmen maximalt, vilket starkt bidrar till ökad driftseffektivitet och bättre driftsekonomi.



Svensktillverkad

Lackeby har mer än 25 års erfarenhet av att konstruera och tillverka högpresterande produkter för att effektivt använda befintliga energiresurser.

Fler än 700 Lackeby Värmeväxlare har levererats till både industriella och kommunala anläggningar till över 25 länder runt om i världen.



Senaste produktförbättringarna

Transportsäkring

Säker leverans med förmonterade transportförstärkningar.

Förenklat underhåll

Enhetens gavlar kan monteras vänster- eller högerhängda vilket medför enklast möjliga åtkomst vid inspektion och underhåll.

Beständig packning

Nytt packningsmaterial som är utprovat för att erhålla hög motståndskraft mot oljor och höga temperaturer.

Skyddande distansbleck

Det nykonstruerade distansblecket ökar livslängden på packningen avsevärt samt minskar både tidsåtgång och kostnad för underhåll.

Lackeby Värmeväxlare slam/vatten

Lackebys modulbyggda slam/vatten värmeväxlare är kompakt, lättinstallerad och kräver minimalt med underhåll. De cirkulära slamkanalerna säkerställer att även stora partiklar kan hanteras utan risk för igensättning. Den innovativa konstruktionen med patenterade vändkammare ger en effektiv värmeöverföring med låga tryckförluster och därmed lägsta möjliga underhållsbehov.

Slam/slam-installation ger grön energi

Genom att koppla samman två slam/vatten värmeväxlare med en gemensam vattenkrets kan vi återvinna redan tillförd energi för förvärmning av slam tidigare i processen. Konstruktionen eliminerar också risken för att mediet kontamineras, vilket bidrar till ökad flexibilitet och optimal drift.

Lackeby Products AB ingår i den familjeägda koncernen FAMAX AB med över 200 anställda och en omsättning 370 MSEK (2015). Lackeby Products AB har ca 50 anställda och konstruerar och tillverkar utrustning för miljömässig rening och återvinning. All tillverkning sker i Kalmar.

Företaget är en engagerad samarbetspartner med hög process- och produktkunskap. Företaget utvecklar och tillverkar utrustning som minskar miljöpåverkan, därför är det en uttalad målsättning att företagets egna rutiner och produktionsmetoder ständigt förbättras för att minimera påverkan på miljön.