

Pressmeddelande

Göteborg den 2018-09-24

Armatec presenterar Flowserve SIHIs nya pump LEMD

Har ni behov av vakuum för att sterilisera, avgasa, torka, filtrera eller förflytta? Vi har lösningen med Flowserve SIHIs nya pump LEMD. En robust, enstegsvätskeringsvakuumpump med sugvolym upp till 450 m³/h, tryckområde 33-1013 mbar.

LEMD har konstruerats med enkelhet i åtanke vilket både förbättrar tillförlitlighet och förenklar underhållet. För att ta minsta möjliga plats vid inbyggnad i system har pumpen en kompakt design i blockutförande med en standardmotor monterad direkt på pumphuset. I standardutförandet är pumphjulet tillverkat i POM (ett polymermaterial) för att förhindra korrosion och kavitationsskador, kan också fås i syrafast stål AISI 316. Pumpen är även föreberedd för ATEX zon 1 genom förberedda ingångar för nivåmätning vid uppstart och temperaturövervakning vid drift.

Pumpen hanterar de flesta gaser och ångor, även termiskt känsliga och explosiva gaser. Genom att drivvätskan kyler mediet hålls processtemperaturen under kontroll, kompressionen är i stort sett isotermisk ($\Delta T=0$). LEMD används för evakuering och pumpning av torra gaser och mättade ångor. Vätskeringsvakuumpumpen är således lämplig för industrier inom livs- och läkemedel, kemi, plast, gummi, massa och papper.

För mer information, vänligen kontakta:

Berndt Öjersborn
Marknads- och Produktchef
Tel.: +46 31 890 144
Email: berndt.ojersborn@armatec.se

Armatec AB är ett kunskapsföretag som utvecklar kundanpassade koncept för vatten, värme, kyla och process i Norden. Armatec ägs av Ernströmgruppen och är en nordisk koncern med huvudkontor i Sverige och dotterbolag i Danmark, Norge och Finland. Vi omsätter 450 MSEK i Sverige och är 130 anställda, varav 60 vid vårt huvudkontor i Göteborg. Armatec bildades 2003 men har mer än 60 års erfarenhet av branschen och representerar starka varumärken såsom Alfa Laval, Bernard Controls, Flowserve och LESER på den nordiska marknaden.

Ernströmgruppen AB är ett privatägt, industriellt konglomerat som utvecklar och förvärvar välskötta företag inom teknikhandel och industri. Affärsmodellen bygger på att kombinera det bästa med småföretagandets entreprenörsanda och det stora företagets styrkor såsom stabilitet, struktur och erfarenhetsutbyte. I företagsgruppen ingår 25 nischbolag såsom Armatec, Armaturjonsson, Erab, Mec-Con, SGP Armatec AS, Retherm Krüge Piping Systems, REC Indovent, CM Hammar, Polyform, m.fl. Företagsnätverket, som 2017 för femte året i rad nådde all-time-high resultat, omsätter ca 1,8 miljarder kronor och har över 650 anställda i Norden och Baltikum.