

Alfa Laval lanserar FreeWaterLoop för effektivare kylning av datacenter

Den 4 mars 2026 introducerar Alfa Laval FreeWaterLoop – ett externt kylsystem för datacenters anläggningsslinga, utformat för att sätta en ny standard inom effektivitet, energibesparing och högdensitetsberäkning. Det vätskebaserade kylsystemet kombinerar avancerad pumpteknik, högpresterande värmeväxlare och filtrering i ett och samma fullt integrerat system – och erbjuder datacenter en skalbar lösning som är helt ny på marknaden.

FreeWaterLoop har utvecklats som ett direkt svar på branschens ökande krav på energieffektiv och högkapacitetskyla, och stödjer övergången från traditionell luftbaserad kylning till vätskebaserad kylning i anläggningsslingan. Genom att utnyttja de stabila temperaturerna och den kraftfulla värmeöverföringskapaciteten hos naturliga vattenkällor minimerar systemet vattenförbrukningen och återför vattnet till dess ursprung, samtidigt som det levererar ett kontinuerligt och tillförlitligt kylflöde. Dessutom minskar FreeWaterLoop anläggningens fysiska fotavtryck avsevärt, då det tar mindre plats än luftbaserade system.

”Vi ser en aldrig tidigare skådad förändring inom datacenterbranschen när AI driver upp värmebelastningen och kunderna efterfrågar mer hållbar infrastruktur. Alfa Laval möter dessa utmaningar genom att kombinera våra styrkor inom företaget för att leverera nästa generations effektiva och tillförlitliga lösningar för värmeöverföring, kylning och pumpning,” säger Thomas Møller, President för Energy Division.

”Från första koncept till full marknads lansering har FreeWaterLoop haft en av de snabbaste utvecklingscyklerna för en lösning av denna omfattning. Det speglar Alfa Lavals gemensamma ambition, snabba beslutsfattande och vårt djupa engagemang för att stödja datacenterindustrin med praktisk och skalbar innovation,” säger Martijn Bergink, President för Ocean Division och Framo.

FreeWaterLoop introduceras den 4 mars 2026 på Data Center World i London.

Kontakt

Johan Lundin
Head of Investor Relations, Alfa Laval
Mobil: +46 730 46 30 90
johan.lundin@alfalaval.com

Sara Helweg-Larsen
Head of Communication, Alfa Laval
Mobil: +46 730 35 80 98
sara.helweglarsen@alfalaval.com

Kort om Alfa Laval

Förmågan att göra det bästa av det vi har är viktigare än någonsin. Tillsammans med våra kunder, förnyar vi de industrier som samhället är beroende av och skapar varaktig positiv påverkan. Alfa Laval är en ledande global leverantör av förstklassiga produkter inom områdena värmeöverföring, separering och flödeshantering. Vi är fast beslutna att hjälpa miljarder människor att få den energi, mat och rena vatten de behöver. Samtidigt avkarboniserar i den marina flottan som är ryggraden i den globala handeln.

Vi banar väg för teknologier och lösningar som gör det möjligt för våra kunder att utnyttja resursernas verkliga potential. När våra kunders verksamheter blir starkare, närmar sig målet om en verkligt hållbar värld. Företaget är engagerat i att optimera processer, skapa ansvarsfull tillväxt och driva framsteg för att stödja kunderna i att uppnå sina affärsmål och hållbarhetsmål. Tillsammans banar vi väg för positiv påverkan.

Alfa Laval grundades för mer än 140 år sedan, har kunder i cirka 100 länder, sysselsätter mer än 23,670 personer och hade en årlig försäljning på 69.6 miljarder SEK (6.6 miljarder EUR) år 2025. Företaget är noterat på Nasdaq Stockholm.

www.alfalaval.se