

Produktnytt

Quattroflow™ lanserar QF10k elektrisk membran pump som AxFlow AB är distributör av.

Kamp-Lintfort, Tyskland – December 13, 2017 – Quattroflow™, en del av PSG®, ett företag i koncernen Dover och ett ledande varumärke för förträningspumpar med fyra membran meddelar nu att man utökar sin produktserie med pumpar för kontinuerlig drift, Multiple-Use, med den nya storleken QF10k. Modellen har med sin kapacitet 10,000 l/h utformats speciellt för att fylla gapet mellan befintliga storlekar QF4400/5050 och QF20k.

Den nya pumpen QF10k är bestyckad med ett nytt patentsökt pumphus i rostfritt syrafast stål som ger utmärkt dräneringsförmåga för att maximera produktåtervinningen. Dessutom har Quattroflow QF10k har ett flertal innovativa egenskaper och fördelar så som ett maximalt arbetstryck om 6 bar (87 psi); 20:1 reglerområde; linjär flödesprestanda; hög flödesstabilitet även vid låga kapaciteter. Quattroflow QF10k kan även rengöras med Clean-In-Place / Steaming-In-Place (CIP/SIP diskning) och steriliseras i autoklav. Tillgängliga tillbehör inkluderar styrenhet, matningsenhet, membranbrottsindikering och PID tryckregulator. Typiska applikationer är kromatografi och tangential flödes filtrering (TFF/Cross-Flow).

Pumparna från Quattroflow som används för kontinuerlig drift (Multiple-Use) används i huvudsak inom biomedicin och läkemedelsproduktion som kräver skonsam pumpning, tillförlitlighet, produktsäkerhet, renhet och produkter som enkelt kan diskas. Med de sex storlekarna - QF150, QF1200, QF4400, QF5050, QF10k och QF20k – ger den kompletta Quattroflow Multiple-Use serien kapaciteter mellan 1 och 20,000 l/h (0.26 and 5,283 gph). Den minsta storleken, QF150, levereras med integrerad styrenhet. Till övriga storlekar finns en separat styrenhet som tillval. Vidare så kan storlekarna QF1200 och QF4400 erbjudas i kompakta versioner med integrerade styrenheter och med stora reglerområden (QF1200S-CV, 1200S-HT och 4400S-HT).

För mer information, kontakta:

Niklas Holmstedt
AxFlow AB
Ostmästargränd 12
120 40 Årsta
Tel: 08-602 22 00
E-post: niklas.holmstedt@axflow.se

Part of Axel Johnson International

POSTADDRESS AxFlow AB BOX 90162 SE-120 22 Stockholm Sverige	BESÖKSADDRESS AxFlow AB Ostmästargränd 12 SE-120 40 Årsta Stockholm	PHONE: + 46 8 602 22 00 FAX: + 46 8 91 66 66 E-MAIL: kundservice@axflow.se WEB SITE: www.axflow.se	REG. OFFICE Stockholm VAT No.: SE 556140324601	BANK DETAILS Handelsbanken BANKGIRO: 379-4575
---	---	---	---	---

För mer information om Quattroflow, besök quattroflow.com. Quattroflow är ett varumärke inom PSG, ett företag i Dover koncernen. För ytterligare information om PSG, vänligen besök psgdover.com.

Om Quattroflow: Quattroflow™ är ett ledande varumärke från Almatec® Maschinenbau GmbH, Kamp-Lintfort, Tyskland. Pumpen ger ett pulsationsfritt, kontrollerat och reglerbart flöde utan återläckage med bibehållen kapacitet oavsett viskositet och mottryck. Quattroflow är en hermetisk pump utan tätningar vilket minimerar risk för korskontaminering samt flashing på tätningsytor vid SIP. Pumpen skjuvpåverkar vätskan minimalt. Med hjärtat som modell, är pumparna ursprungligt framtagna för kontinuerliga kromatografiprocesser, ultra filtrering (TFF/CFF), downstream processing (DSP) och Single Use (Single Batch/Single Campaign). Tack vare sina unika egenskaper och sin enkla driftsäkra konstruktion används idag Quattroflow i varierande hygieniska och aseptiska applikationer inom biomedecin-, läkemedels- och livsmedelsindustrin. Pumparna kan steriliseras i autoklav.

AxFlow AB är en av Sveriges största leverantörer av industriumpar, specialumpar, pumpsystem och tillbehör inom processindustrin. Vi levererar högpresterande, kostnadseffektiva och driftsäkra utrustningar för flödeshantering från världsledande tillverkare, något som garanterar hög teknisk standard och produktkvalitet. Inte minst vid svårare tillämpningar och pumpning av krävande vätskor. Läs mer om AxFlow: www.axflow.se

AxFlow-koncernen är verksam i 27 länder och har ca 595 anställda och en årlig omsättning på 180 MEUR. AxFlow är en del av Axel Johnson International AB. www.axflow.com

Axel Johnson International är en privatägd svensk industrigrupp som består av mer än 90 bolag i 25 länder, med en omsättning på 750 miljoner EUR. Verksamheten präglas av ett aktivt, långsiktigt ägarskap med ambition att främja förnyelse och skapa tillväxt. Fokus ligger på företag verksamma inom strategiskt utvalda nischmarknader som erbjuder tekniska komponenter och lösningar till industriella processer. Idag har koncernen fyra affärsområden: Lifting Solutions, Transport Solutions, Fluid Handling Solutions och Industrial Solutions.

www.axinter.com

Part of Axel Johnson International

POSTADRESS	BESÖKSADRESS	PHONE: + 46 8 602 22 00	REG. OFFICE	BANK DETAILS
AxFlow AB	AxFlow AB	FAX: + 46 8 91 66 66	Stockholm	Handelsbanken
BOX 90162	Ostmästargränd 12	E-MAIL: kundservice@axflow.se	VAT No.: SE	BANKGIRO: 379-4575
SE-120 22 Stockholm	SE-120 40 Årsta	WEB SITE: www.axflow.se	556140324601	
Sverige	Stockholm			