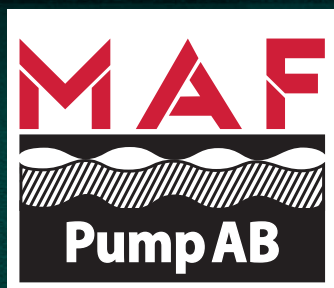
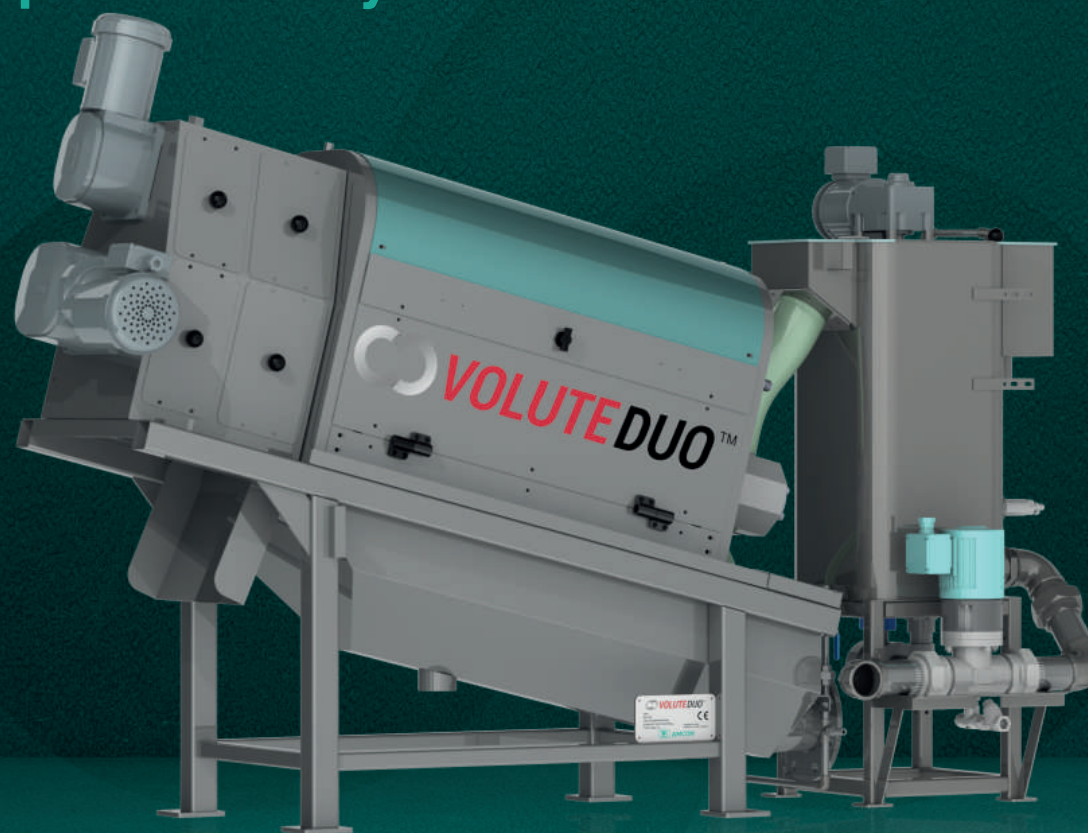


Från Revolution till Evolution

Slamavvattning på en helt ny nivå!



 **VOLUTEDUO™**

Från Revolution till Evolution

EN NY ERA INOM SLAMAVVATTNING

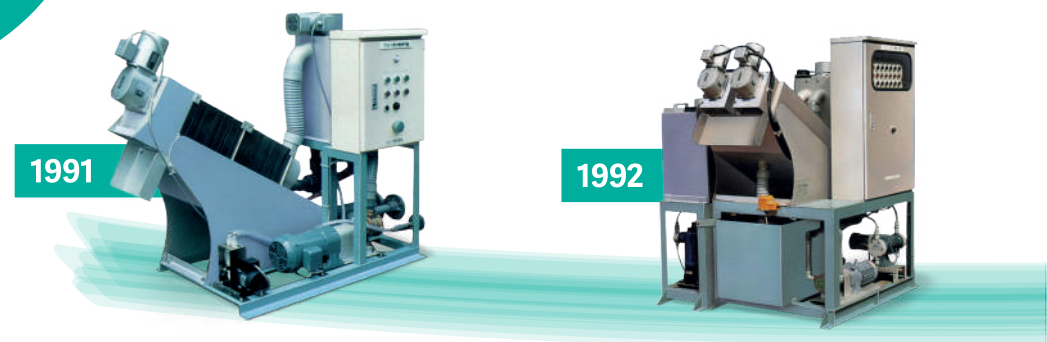
Det har gått 30 år sedan lanseringen av VOLUTE™, som skapade ”en ny genre” inom slamavvattning. Vår strävan efter fortsatt kundnöjdhet vilar på följande tre principer:



Vi har vidareutvecklat våra produkter – inte bara med förbättrad avvattningsförmåga, utan också genom vårt engagemang för att skapa ökat värde för våra kunder.

VAD ÄR VOLUTE™ ?

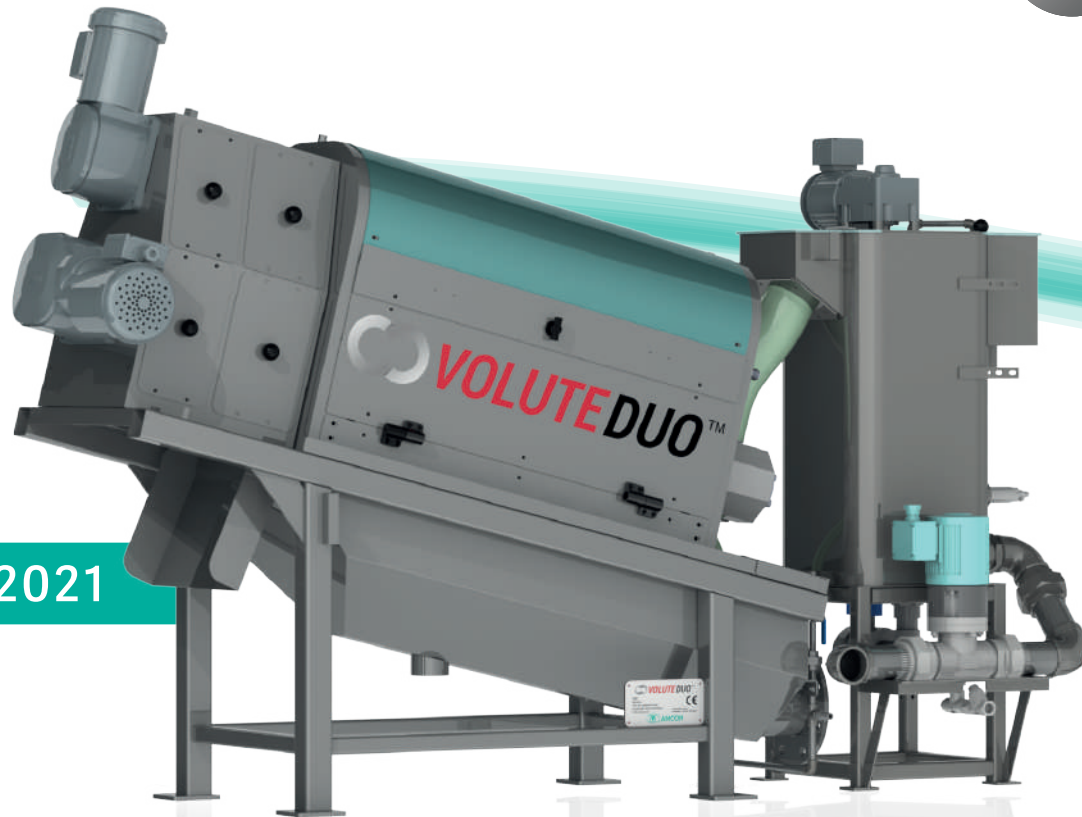
År 1991, efter tio års forskning och utveckling, lanserade vi VOLUTE™ – en genuint revolutionerande slamavvattningspress. Det var ögonblicket då vår vision om att erbjuda ”bekvämlighet och enkelhet” till operatörer av slamhanteringsanläggningar blev verklighet. Denna uppfinning utvecklades senare till en helt ny genre av slamavvattningsteknik, kallad ”multi-disc skruvpress”, och spreds över hela världen.



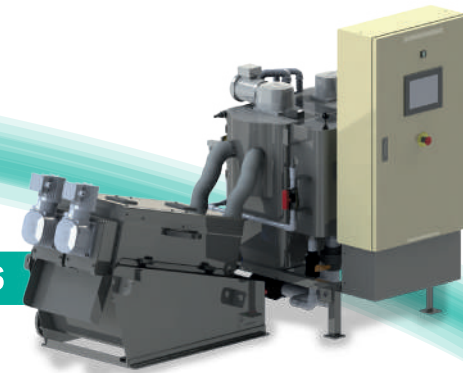
Lansering av VOLUTE DUO™



2021



2016



2012



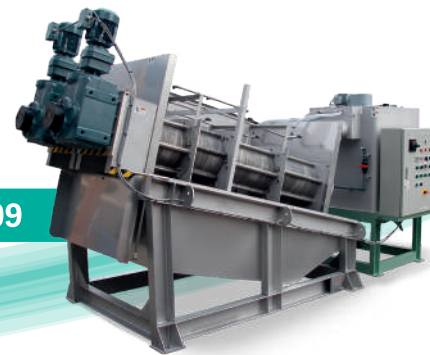
1998



2004



2009



Vad är revolutionerande med VOLUTE DUO™?

VOLUTE™ erbjuder hög filtreringseffektivitet. Det avvattnar tunt slam utan förtjockning i förväg och rengör filterytorna automatiskt, vilket möjliggör kontinuerlig avvattning utan igensättning. Denna VOLUTE™-teknologi har nu utvecklats vidare till VOLUTE DUO™!

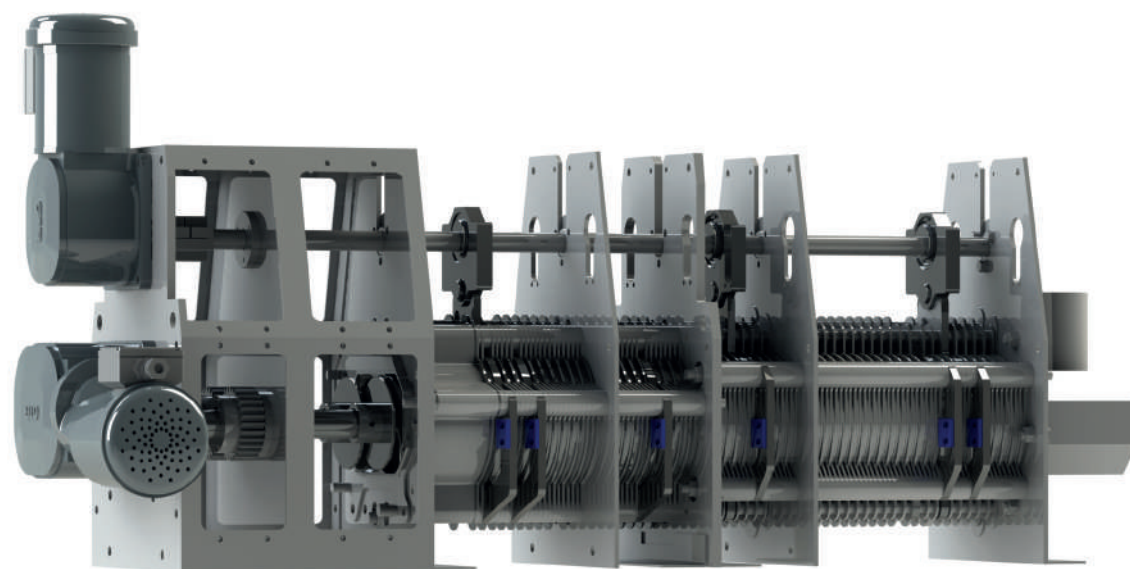
Dubbla skruvar är integrerade i en cylinder

Genom att integrera in två skruvar i en filtreringscylinder minskar denna press avsevärt risken för igensättning samtidigt som den ger högre transporteffektivitet, även vid hantering av svåra slam eller halvflytande material.

1. Dubbla skruvar integrerade i en cylinder

2. Externt drivna rörliga ringar, självrengörande filteryta

3. "Dubbel-skärande" rörelse upprätthåller avvattningseffektiviteten

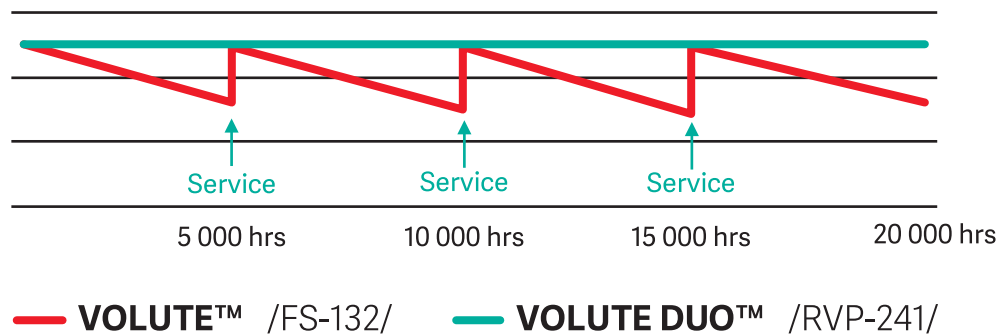


Avsevärt förlängd livslängd

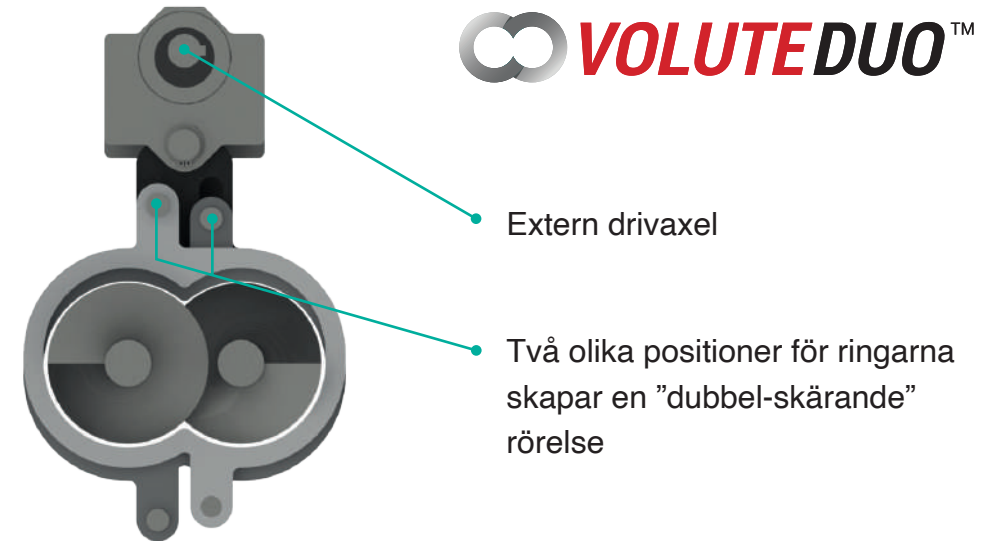
Genom att driva de rörliga ringarna med en extern axel, har de två komponenter som tidigare var de största förbrukningsdelarna i den ursprungliga designen, nu en avsevärt längre livslängd. En hållbar design med lång livslängd har uppnåtts. Den "dubbel-skärande" rörelsen hos de rörliga ringarna har anpassats för att efterlikna den ursprungliga rörelsen, vilket bidrar till den höga avvattnings effektiviteten.

Ingen prestandaförsämring under lång tid

Jämförelse med vår befintliga modell

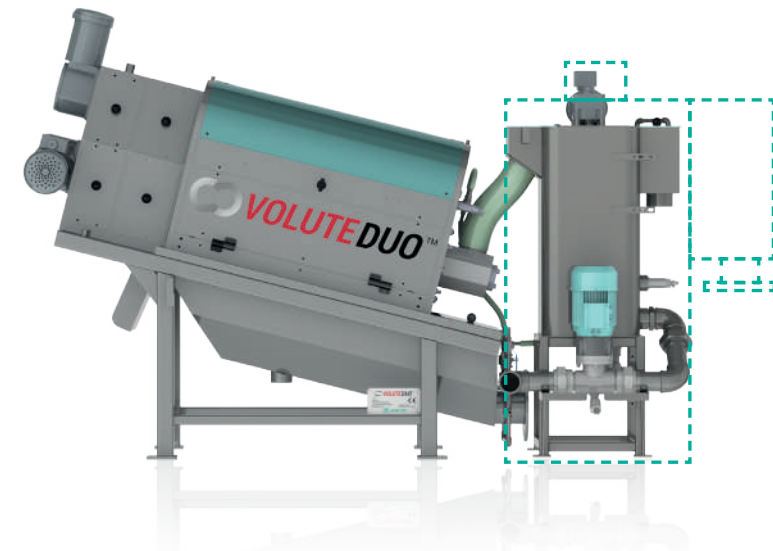


De rörliga ringarna och skruven (som har potential att minska avvattnings effektiviteten) kommer inte i kontakt med varandra, vilket gör att hög prestanda bibehålls under långa perioder.






Omdesignad, mer kompakt flockningstank

In-line dosering av flockningsmedel i slammet har blivit standard. Genom att förbättra effektiviteten i blandningsprocessen har tankens mått minskat med upp till 50%, samtidigt som flockningsmedelsförbrukningen minskats med max. 25%. Uppgifterna baseras på våra egna tester.



VOLUTE DUO™ i korthet

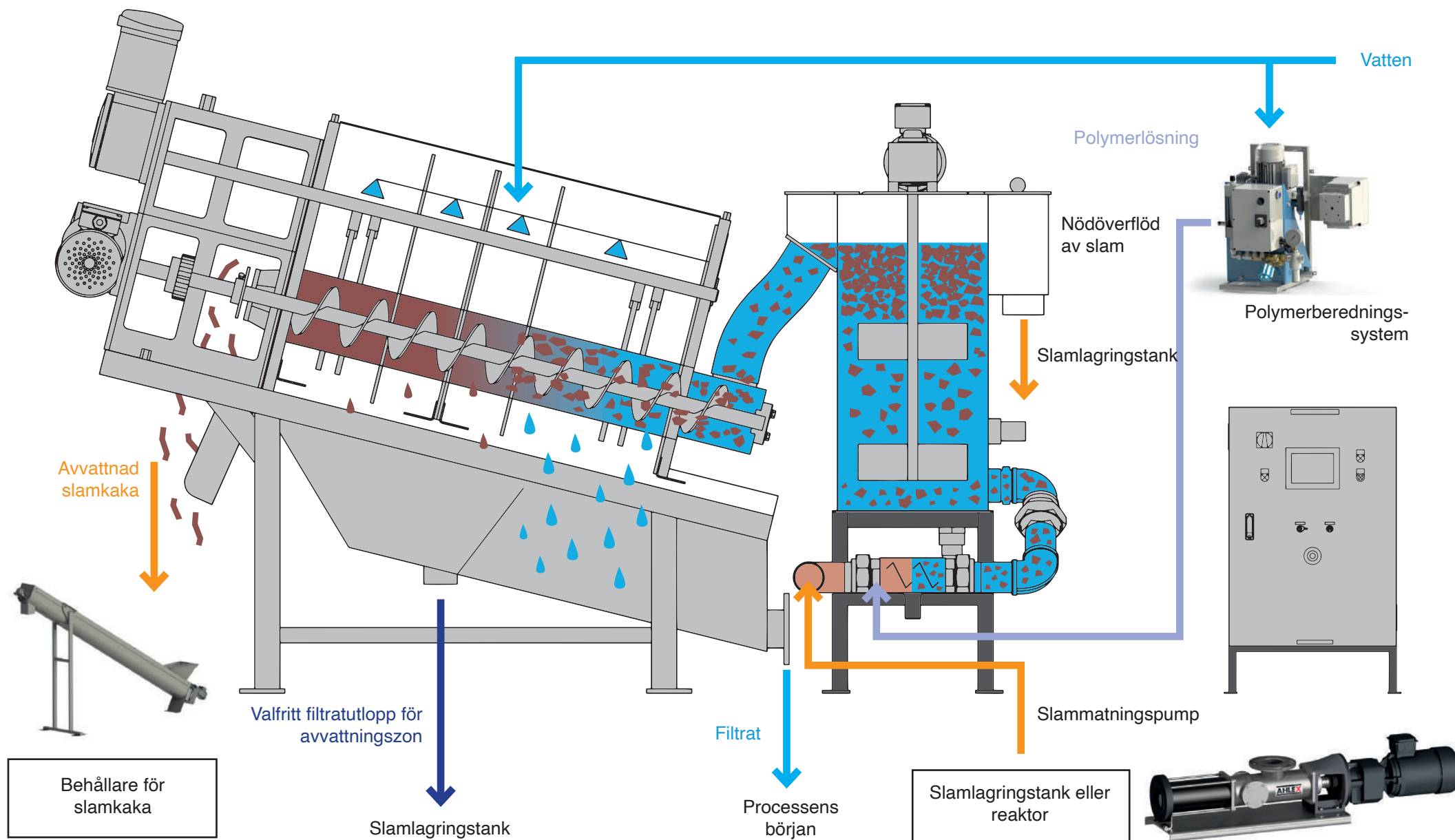
 <p>Minskning av förbrukningskostnader</p> <p>NYTT</p>	 <p>Ingen prestandaförsämring under lång tid</p> <p>NYTT</p>	 <p>Bredare användningsområde</p> <p>NYTT</p>	 <p>Låg risk för igensättning</p> <p>NYTT</p>	 <p>Större kapacitetsmodeller mer prisvärda</p> <p>NYTT</p>
 <p>Kompakt flockningstank</p> <p>NYTT</p>	 <p>Lätt att använda och underhålla</p> <p>FÖRBÄTTRAD</p>	 <p>Hög fastämnesfångstgrad</p> <p>FÖRBÄTTRAD</p>	 <p>Lågt koncentrerat slam, TS från 0,5%</p>	 <p>Vatten- och energibesparing</p>

Modellöversikt

VOLUTE DUO™	Kapacitet kg-DS/h Min. - Max.		Mått L x B x H (mm)	Driftsvikt (kg)	Effekt (kW)
RVP-241	12	52	2166 x 911 x 1360	460	0.5
RVP-501	60	260	3943 x 1002 x 1986	2600	1.86
RVP-601	120	520	4759 x 1217 x 2207	3570	2.99
RVP-701	180	830	5356 x 1387 x 2331	4570	3.75
RVP-801	220	920	5805 x 1386 x 2377	6480	4.8
RVP-802	440	1840	6580 x 2570 x 2377	12820	9.6

- Ovanstående kapacitet är beräknad som ett ungefärligt värde och kan variera beroende på slamförhållandena. För modellval, vänligen kontakta MAF Pump AB.
- Kapaciteten för varje modell är baserad på ett slam med 20±5 % torrsubstans.
- Det finns inget definitivt övre gräns för inkommande slamkoncentration; dock måste målslammet vara flytande.
- Alla siffror ovan ges endast som referens baserat på standarddesign. Designen kan ändras utan förvarning. Vänligen kontakta MAF Pump AB för den senaste informationen.

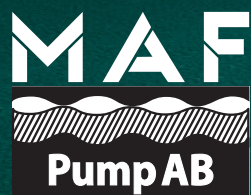
Processflödet



Vi erbjuder kompletta lösningar för effektiv slamavvattning, anpassade efter era behov.

- ✓ **Provkörning på plats** – Testa tekniken i er egen anläggning innan beslut.
- ✓ **Service i hela Sverige** – Vår erfarna serviceorganisation säkerställer driftsäkerhet och lång livslängd.
- ✓ **Från leverans till totalentreprenad** – Vi hanterar allt från maskinleverans till kompletta installationer.
- ✓ **All extra utrustning** – Vi tillhandahåller polymerberedare, givare, pumpar och annan nödvändig utrustning.

Kontakta oss för att diskutera er optimala lösning!



MAF Pump AB

Box 9049, S-400 91 Göteborg

www.mafpump.se

031 - 45 27 40

mail@mafump.se

