

Vi levererar

”Lättskött och effektiv slamavvattning som klarar allt från avlopp till spackel”



## Fördelar med att välja Volute som avvattnare

### Låg Energiförbrukning

Låg rotationshastighet på mellan 2-4 rpm sparar energi och pengar.

### Minimalt Underhåll

Ett minimum av tillsyn varje dag och en serviceintervall på ca 30 000 timmar.

### Utmärkt Arbetsmiljö

Tyst och vibrationsfri drift tack vare smart design och låga varvtal.

63dB(A)

### Enkel Drift

Helt automatisk drift dygnet runt utan behov av operatör på plats är möjlig med installation av smarta givare.

### Vattenbesparing

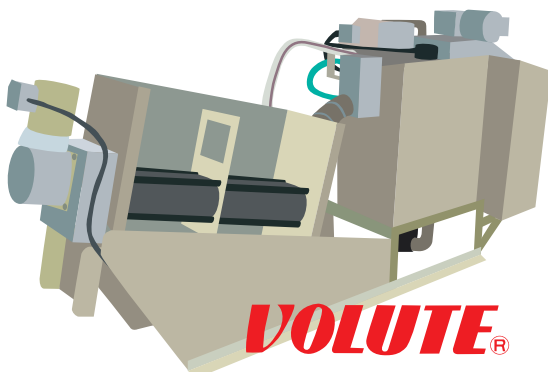
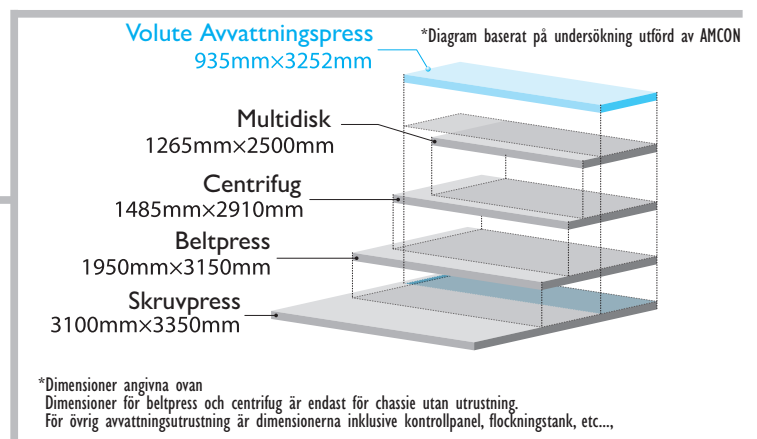
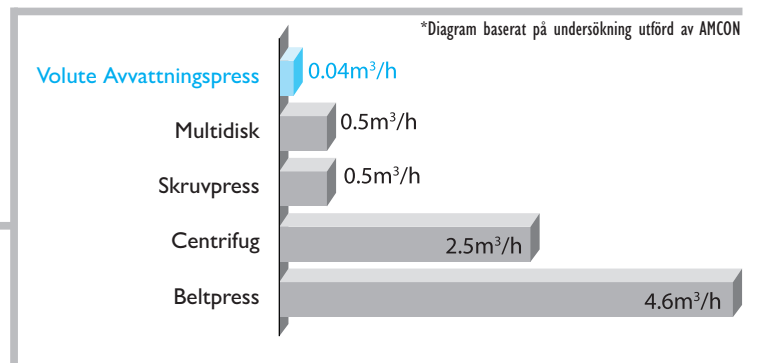
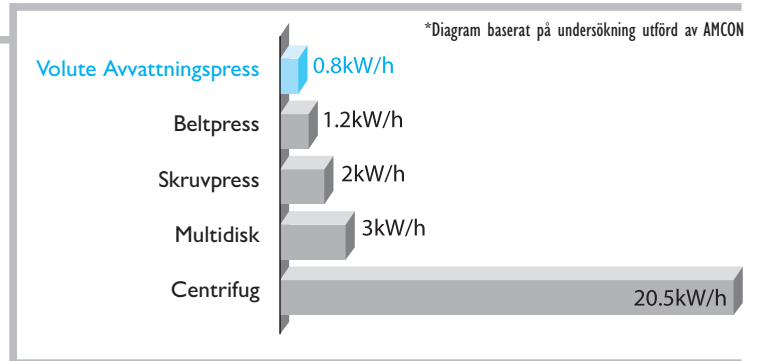
Tack vare en mycket smart design med självrensande och igensättningsfria filter ringar åtgår ett minimum av spolvatten.

### Användningsområden

Kommunala & Industriella reningsverk, Livsmedelsindustri, Läkemedelsindustri, Slakteri, Mejeri, Petrokemi, Kemi, Färg, Ytbehandling, Metallindustri, Tvätterier m.fl.

### Platsbesparande

Mycket kompakt fotavtryck och en låg vikt sparar kostnader vid installation.



För mer information vänligen kontakta oss  
Telefon: 031 - 45 27 40  
Webb: [www.mafpump.se](http://www.mafpump.se)

Modell	Kapacitet <sup>1</sup>	Dimensioner (mm)			Installerad effekt (kW)	vikt (Kg)
		L	B	H		
ES-051	3 kg TS/h	1095	738	850	0,3	155
ES-101	8 kg TS/h	1831	722	1180	0,3	240
ES-131	16 kg TS/h	1974	722	1180	0,3	260
ES-132	32 kg TS/h	2059	890	1180	0,4	340
ES-201	32 kg TS/h	2548	879	1389	0,5	325
ES-202	64 kg TS/h	2548	1410	1389	1	665
ES-301F	78 kg TS/h	3292	970	1678	0,87	855
ES-302F	156 kg TS/h	3492	1250	1678	1,37	1310
ES-303F	234 kg TS/h	3641	1596	1678	2,25	1805
ES-351	156 kg TS/h	3859	1160	2247	2,37	1570
ES-352	312 kg TS/h	4159	1550	2247	4,75	2660
ES-353	468 kg TS/h	4424	2100	2247	7,5	3870
ES-354	624 kg TS/h	4944	3164	2260	9,5	5560

\* Specifikationerna i denna tabell kan ändras utan förbehåll, begär därför alltid in den senaste tekniska informationen från MAF PUMP AB

I. Den angivna kapaciteten är baserad på ett medelvärde för rötatslam från Sveriges kommunala reningsverk. Olika blandningar av slam kan resultera i betydligt högre kapacitet och ibland även något lägre därför anser vi att det är mycket viktigt att ni kontaktar oss på MAF PUMP AB för en konsultation gällande dimensioneringen. Som en förlängning av konsultationen kan vi utföra provkörning på plats som ger dimensioneringen hög precision och kvalitet.

## Referenser 2016

Kommunalt Reningsverk  
Region: Mellan Sverige  
Maskin: ES-301F  
Slam: Primärslam & Kemsлам  
TS in: ca 2,5 %  
TS ut: 22 - 30 % beroende på slammix  
Kg TS/h: upp till 154Kg  
Susp: ca 180mg/l

Kommunalt Reningsverk  
Region: Norra Mellan Sverige  
Maskin: ES-301F  
Slam: Primär & Kemsлам  
TS in: ca 1,2 %  
TS ut: 25 %  
Kg TS/h: 38Kg (max 80kg)  
Susp: ca 140mg/l

Kommunalt Reningsverk  
Region: Södra Sverige  
Maskin: ES-302F  
Slam: Rötatslam & Överskottsslam  
TS in: ca 2 %  
TS ut: 25 - 28 % beroende på slammix  
Kg TS/h: 70Kg (max 200Kg)  
Susp: ca 200mg/l

Industriellt Reningsverk (Farligt avfall)  
Region: Västra Sverige  
Maskin: ES-301F  
Slam: Olje & Kemrest Slam  
TS in: ca 1 %  
TS ut: 25 - 38 % beroende på slammix  
Kg TS/h: 50Kg (max 130Kg)  
Susp: ca 150mg/l

