



Sveaverken

Elektriskt driven  
Gödselpump  
ESP

## Elektriskt driven gödselpump

för effektiv omrörning och pumpning av flytgödsel

ESP-pumpen är avsedd för omrörning och pumpning av flytgödsel i flera olika applikationer:

- omrörning i pumpbrunn
- tömning av pumpbrunn via pumpledning till stor behållare
- fyllning av tankvagn

ESP-pumpen finns för olika djup, från 1,6 till 4,0 m, och med tre alternativa motor-effekter, 11,15 och 18,5 kW.

Utformning av pumpens bottenplatta och pumphjul ger effektiv sönderdelning av halm- och foderrester - över 8.600 skärtillfällen per minut.

ESP-pumens fördelar:

- Mångsidig användning
- Skärande
- Korrosionsskyddad
- Lång livslängd
- Lågt underhåll
- Mindre vibrationer – lägre ljudnivå och högre användarkomfort
- Finns även för markledning





Ventil



Skärande pumphjul



Gummilager

## Direkt driven elpump

- Inga skruvförband, låg ljudnivå
- Enkel justering för maximal klippverkan

## Individuellt anpassat pumphus

- Designat för maximal kapacitet
- Klarar små öppningar i lock (700x600 mm)

## Snabbkoppling av bottenplatta

- Går snabbt att avlägsna "främmande föremål"
- Lätt att lossa även efter flera års användning

## Individuella avstängningsventiler

- Flödet kan lätt anpassas vid omrörning och pumpning

## Varmförzinkad stomme och pumphus

- Bra korrosionsskydd på såväl in- som utsida
- Lågt underhållsbehov

## Gummilagring av pumphjul

- Driftsäker unik lösning
- Mycket lätt att byta ut vid behov

## Tekniska data

Modell	Motor kW (hk)	Kapacitet max vatten l/min	Kapacitet gödsel 8% TS l/min	Tryck, max kPa	STD-pump, m				Markledningspump, m			
					1.6-2.2	2.2-2.8	2.8-3.4	3.4-4.0	1.6-2.2	2.2-2.8	2.8-3.4	3.4-4.0
ESP 11	11 (15)	3900	2900	110	Ja	Ja	Ja	Ja	-	Ja	Ja	Ja
ESP 15	15 (20)	4300	3900	145	Ja	Ja	Ja	Ja	-	Ja	Ja	Ja
ESP 19	18,5 (25)	4900	4200	155	Ja	Ja	Ja	Ja	-	Ja	Ja	Ja

## Alternativa installationer

Pumpen kan installeras på olika sätt genom olika stativ.

Vid pumpbrunn med tak kan man använda:

- Rörkorsram för fast installation. Lämplig vid en brunn.
- Fronlyftställning med transportuttag för frontlastargaffel. Lämplig vid flera brunnar.

Vid brunn under tak:

- Kantfäste med transportuttag för frontlastargaffel.

Dockningsanordning för pumpledning:

- Ger en bra lösning med direktanslutning under marken.



## Sveaverken AB

Högmossevägen 11

641 39 Katrineholm

Tel. 0150-48 77 00

info@sveaverken.com

www.sveaverken.com