

# LPS2000Extrem-AMGP

## Med en viktminskning på 9 kg behåller pumpen samma höga kvalitet och prestanda

I hjärtat av alla våra LPS-stationer sitter en eller flera LPS2000Extrem och LPS2000Extrem-AMGP pumpar. Nu är vår senaste pumpmodell lättare än någonsin med samma pålitliga kvalitet.

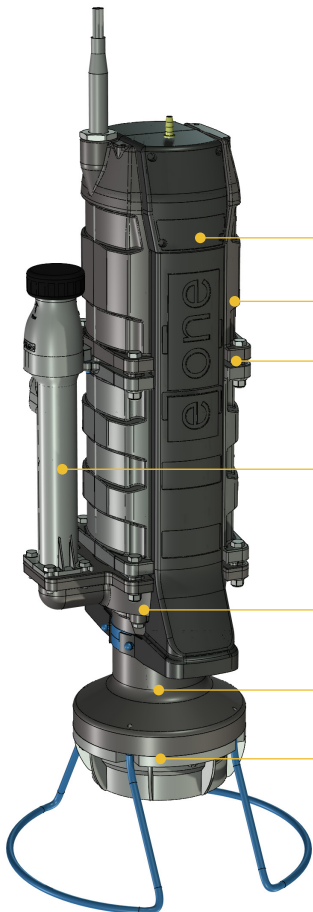
### AMGP – den smarta ersättningspumpen

Har du en pump som krånglar eller inte orkar leverera hela vägen? AMGP (After Market Grinder Pump) är framtagen för att enkelt ersätta befintliga pumpar som inte håller måttet oavsett om problemet är för låg tryckkapacitet eller höga drift- och servicekostnader.

Skruvpumpen, LPS2000Extrem, ger säker drift i de mest utmanande förhållanden och vid ett varvtal av endast 1450 varv/m klarar motorn på 1 kW av att transportera avloppet genom klena ledningar flera kilometer eller över mycket stora höjdskillnader.

### Fördelar

- Lägre vikt med samma höga kvalitet
- Förbättrad korrosionsbeständighet
- Levereras med standardkopplingar för att passa i de flesta befintliga installationer
- Inbyggt motorskydd för övervakning av för låg matarspänning och för hög driftström
- Hög kapacitet med ca 0,7 l/s och pumpar fortfarande 0,4 l/s vid 56 mVp
- Pumpens motorskydd bryts vid 95 mVp
- ~10 % lägre energiförbrukning än föregående modell med oförändrad prestanda
- Förbättrat skärhjul i smitt 4140 stål med induktionshårdade skärelement
- Överlägsen prestanda vid sammankoppling av flera pumpar i tryckavloppssystem
- Låg motoreffekt och kortvarig drifttid ger låg energiförbrukning
- Mycket hög verkningsgrad
- Smidig anslutning via stickkontakt
- Inbyggd nivåreglering och larm med pressostater



Pressostater för till- och frånslag av pump samt larm för hög nivå

Automatikhus i Armerad plast

Motorstyrkort (MCB) för övervakning av matarspänning och driftström med automatisk återställning

Back- och antivakuumentil

Skruvpump med flexibel stator för driftsäker funktion

Pumphus i Armerad plast

Skärhjul



## Pump

**Art nr** 910027 pump  
910307 pump inkl. slidefacekoppling, elkabel  
och tryckslang

**Vikt** 38 kg

**Material** Pumphus i komposit.  
Kol/keramisk axeltätning.

**El** 230 VAC, 50 Hz, ca 1 kW

Uppdateringen gäller från pumpnummer: >896878

## Apparatlåda

- Drifftidsmätare och testautomatik med utgångsplint för larmindikator (230 V)
- Potentialfri larmutgång
- Motorskydd, ström- och spänningsövervakning, larmlogg ingår vid beställning av apparatlåda Rev G

## Tillbehör

- Backventil för placering vid tomtgräns
- Larmindikator
- GSM larm
- Starträknare för pumpen
- Markskåp för apparatlåda
- Verktyg för pumpmontage

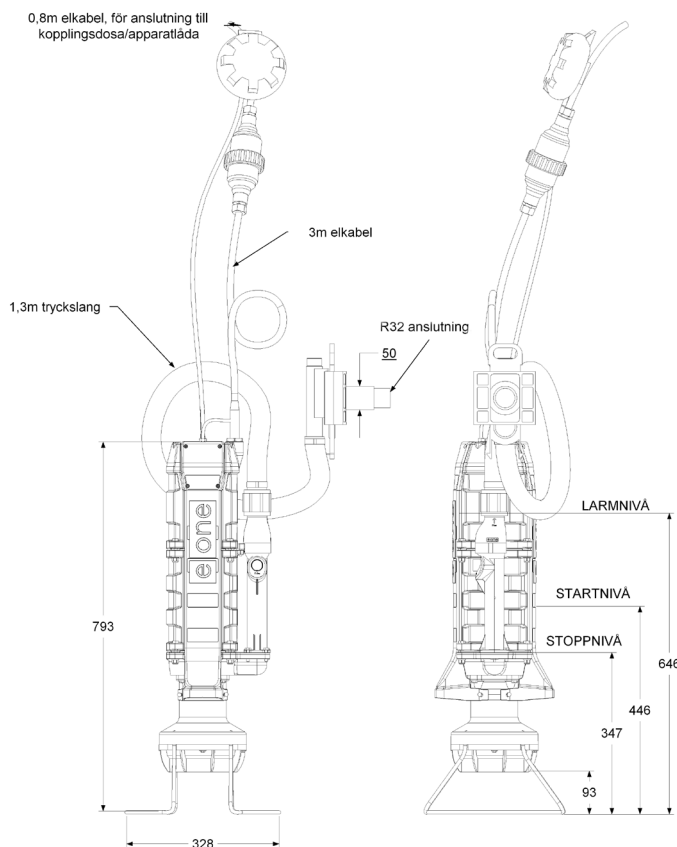
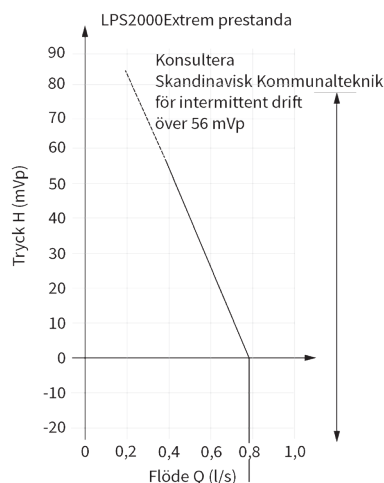
## En lättare pump

Avloppspump speciellt framtagen för att, på ett enkelt sätt, ersätta krånglande befintliga pumpar. Det kan röra sig om att den befintliga pumpen inte har tryckkapacitet nog att få ut avloppet i tryckledningen eller att kostnaden för drift- och underhåll är för höga.

AMGP står för "After Market Grinder Pump". Pumpen står på ett kraftigt stativ på tankbotten och anpassas lätt till befintlig el- och röranslutning.

Pumpen kräver inget regelbundet underhåll. Den har inga nivåvipor som kräver rensning, ingen olja som skall bytas/kontrolleras.

## Pumpkurva



# LPS

tryckavloppssystem

Vill du veta mer om lösningar och produkter för tryckavlopp?

**Skandinavisk Kommunalteknik AB**

Täby 08-544 407 90 | Mölndal 031-797 13 80 | Lund 046-261 05 90

info@kommunaltechnik.se | www.kommunaltechnik.se