

# LPS2000E2

## Ny generation pumpstation för villa och fritidshus

LPS2000E2 är en vidareutveckling av vår mest sålda pumpstation LPS2000E. Pumpstationen gjuts av återvinningsbar polyeten i vår egen fabrik Alunda Polyeten AB utanför Uppsala, vilket är ett av Europas största rotationsgjuteri.

Stationen är lämplig till en fastighet för 1-5 personer med normal vattenkonsumtion och reservvolym finns om det skulle inträffa något utöver det vanliga.

Tankens höjd är anpassad för att hamna på frostfritt djup i stora delar av Sverige vilket innebär att ingen extra värme behöver tillföras.

Levereras med pump, apparatlåda och start/stopp automatik i standardutförande. Nivåerna start, stopp och alarm känns av med pressostater som är inbyggda i pumpen.

### Fördelar

- In- och utlopp på frostfritt djup
- Inloppsdjup anpassat för direkt anslutning från källare
- Pumpen levereras nu med inbyggt motorskydd\*
- Smidig el- och pumpinstallation
- ~10 % lägre energiförbrukning än föregående modell med oförändrad prestanda
- Fungerar utmärkt i stora tryckavloppssystem
- Tank kan enkelt förkortas/förlängas
- Hög prestanda – kan pumpa långa sträckor
- Möjligt att på plats förkorta nedgrävd station i efterhand
- I det breddningsskyddade utrymmet finns det även plats för ytterligare kringutrustning
- Formen på tankbotten håller pumpsumpen fri från sediment





## Pumpstation

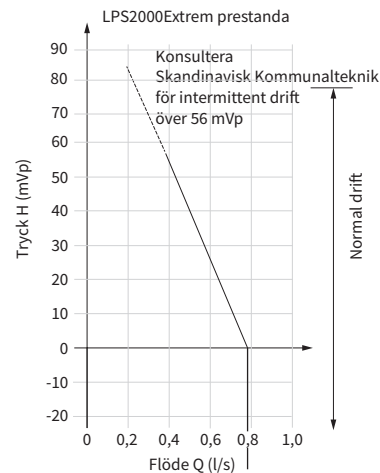
<b>RSK nr</b>	5886817
<b>Art nr</b>	961099
<b>Vikt</b>	70 kg (tankvikt)
<b>Volym</b>	Under mellandäck 210 l Över mellandäck 380 l
<b>Material</b>	Återvinningsbar polyeten
<b>Inlopp</b>	Inloppsmuff för självfallsledning DN110 mm
<b>Utlopp</b>	Utloppsventil med snabbkoppling för pumpen och kulventil i rostfritt stål. Anslutning med invändig gänga PRK 40xR32 för tryckledning.

Kontakta oss vid förlängning eller förkortning av tanken.

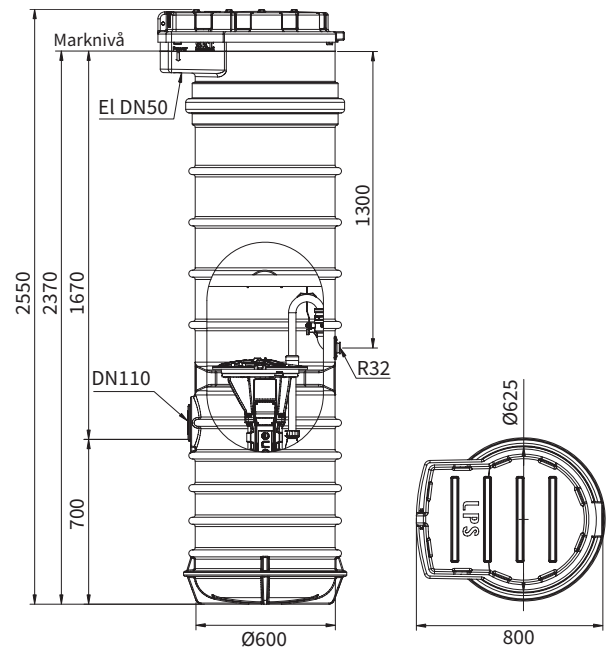
Pumpstationen är CE-märkt och typgodkänd.



## Pumpkurva



## Dimensioner



## Pump

<b>Vikt</b>	47 kg
<b>Material</b>	Hydraulikdel och pumphus i epoxybehandlat gjutjärn, rostfritt stål samt polymermaterial. Kol/keramisk axeltätning.
<b>EI</b>	230 VAC 1-fas, ca 1 kW Integrerad nivåstyrning start / stopp / larm



## Apparatlåda

- Drifttidmätare 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 tomtrösk
- Larmindikator
- GSM larm
- Starträknare för pumpen
- Markskåp för apparatlåda
- Verktyg för pumpmontage

\*Motorskydd ingår som standard direkt i pumpen med tillverkningsdatum från och med 09/2020.

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@kommunalteknik.se | www.kommunalteknik.se

**LPS**  
tryckavloppssystem