

LPS2000D

Dubbla pumpar för stort flöde och högt tryck

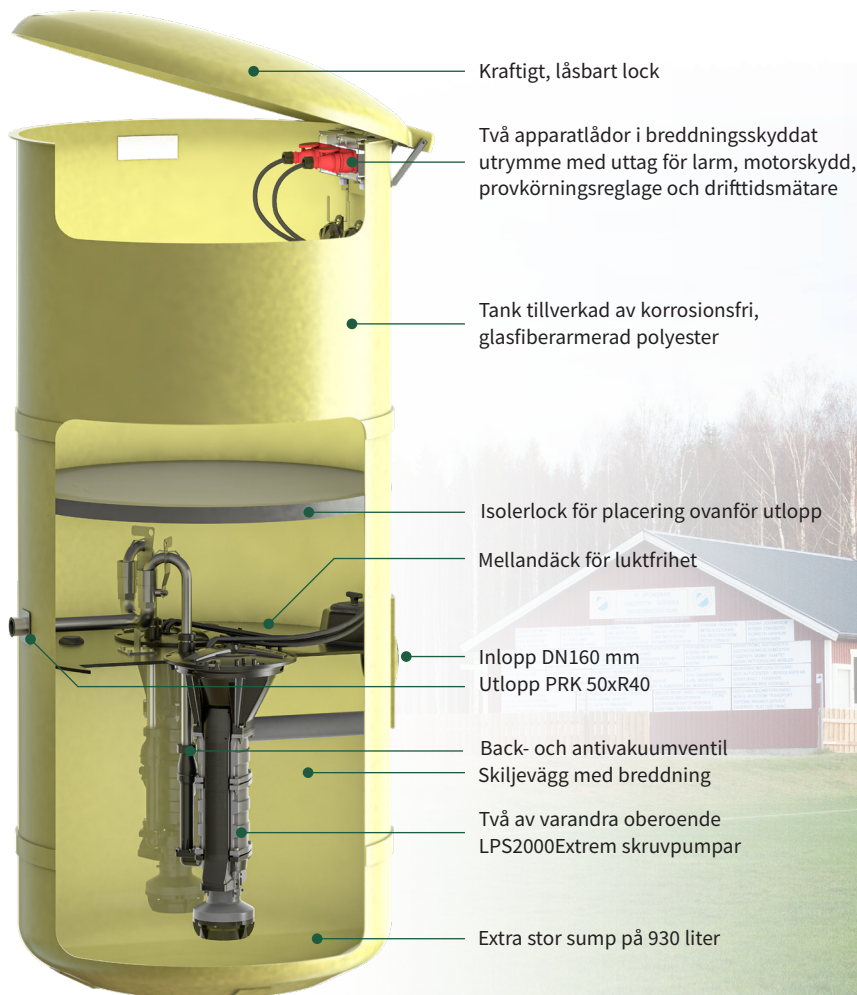
För större fastigheter som t ex hotell, restaurang, skola eller liknande har vi pumpstationen LPS2000D som tillverkas i Eskilstuna.

En anpassad pumpstation för storförbrukare där två pumpar arbetar oberoende av varandra. Om något skulle inträffa är driftsäkerheten hög eftersom den andra pumpen tar över.

Levereras med pumpar, apparatlådor med elektriskt motorskydd och start/stopp automatik i standardutförande. Nivåerna start, stopp och alarm känns av med pressostater som är inbyggda i pumparna.

Fördelar

- Klarar stort flöde och högt tryck
- Driftsäker och robust
- Kan förlängas i efterhand med upp till 1,5 meter
- Smidig el- och pumpinstallation
- Kan prefabriceras på höjd upp till 6 meter
- Kan skräddarsys efter önskemål
- In- och utlopp på frostfritt djup
- Inloppsdyb anpassat för direkt anslutning från källare
- Option: Val av pumpstyrning för samtidig drift (dubbelt flöde) eller alternerande drift (redundant)
- Inbyggd backventil i pumpen



Kraftigt, låsbart lock

Två apparatlådor i breddningsskyddat utrymme med uttag för larm, motorskydd, provkörningsreglage och drifttidsmätare

Tank tillverkad av korrosionsfri, glasfiberarmerad polyester

Isolerlock för placering ovanför utlopp

Mellandäck för luktfrihet

Inlopp DN160 mm
Utlopp PRK 50xR40

Back- och antivakuumentil
Skiljevägg med breddning

Två av varandra oberoende LPS2000Extrem skruvpumpar

Extra stor sump på 930 liter



Pumpstation

RSK nr	5886833
Art nr	910610
Vikt	200 kg (tankvikt)
Volym	Under mellandäck 930 l Över mellandäck 1600 l
Material	Glasfiberarmerad polyester
Inlopp	Inloppsmuff för ledning DN160 mm
Utlopp	Ett utlopp med snabbkoppling för pumparna och kulventil i rostfritt stål. Anslutning med invändig gänga PRK 50xR40 för tryckledning.

Pumpstationen är CE-märkt och typgodkänd.



Pump

Antal	2 st
Vikt	47 kg/st
Material	Hydraulikdel och pumphus i epoxybehandlat gjutjärn, rostfritt stål samt polymermaterial. Kol/keramisk axeltätning.
El	230 VAC 1-fas, ca 1 kW



Apparatlåda

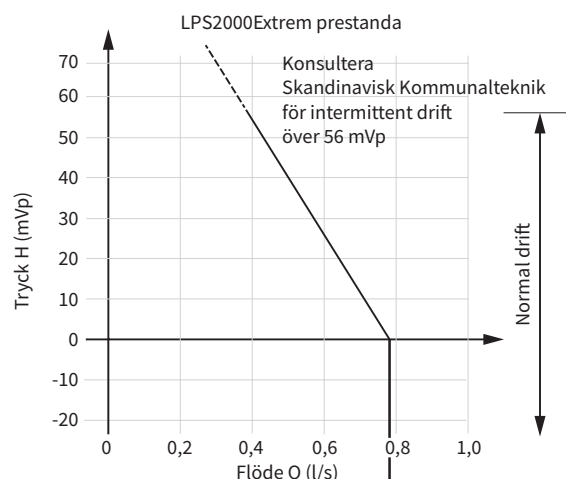
Antal	2 st
Funktion	• Drifftidsmätare och testautomatik med utgångsplint för larmindikator (230 V) • Potentialfri larmutgång • Motorskydd • Ström- och spänningsövervakning samt larmlogg



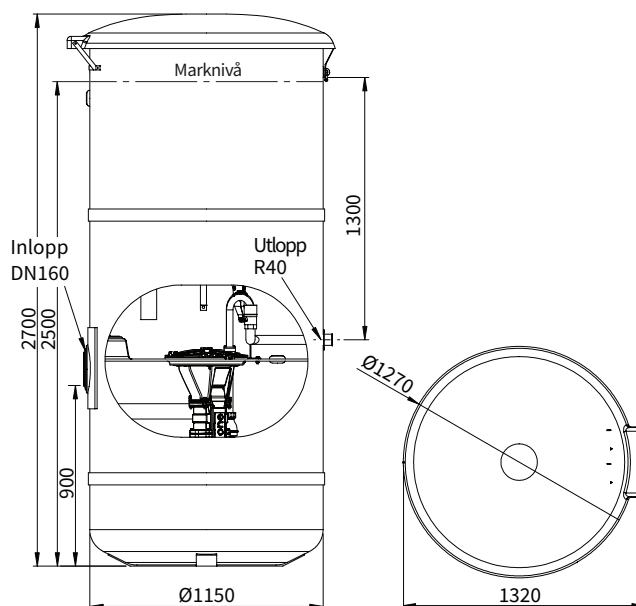
Tillbehör

- Backventil för placering vid tomtgräns
- Larmindikator
- GSM larm
- Starträknare för pumparna
- Markskåp för apparatlåda
- Verktyg för pumpmontage
- Samtidig- eller alternerande drift

Pumpkurva



Dimensioner



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