

LPS2000P – Portabel tryckavloppspump

LPS2000P är en kompakt portabel avloppslösning för byggetablering, idrottsevenemang och vid andra tillfällen då man tillfälligt vill pumpa avloppsvattnet vidare till lämplig släppunkt. LPS2000P bygger på LPS2000EIV2 – en lågbyggd isolerad pumpstation med extra frostskydd.

För att underlätta logistiken är pumpstationen byggd på en EU-pall av standardformat 1200 x 800 mm, vilket också gör installationen mycket enkel. Pumpstationen är tillverkad i dubbelväggig, återvinningsbar polyeten. Med en isolerande, termostatsstyrd värmematta på 150 W som ser till att pumpstationen, det vill säga tank, utlopp och pump, inte fryser. Anslutning mot tryckledning är kompatibel med frostskyddad ledning typ Polarrör, Isoterm etc.



Lämplig för anslutning av upp till fyra duschar samt fyra toaletter per station och vid större etableringar kan givetvis flera pumpstationer samarbeta.

- **Extrem prestanda**
En enskild pump kan pumpa avloppsvattnet mer än fem kilometer
- **Plug&Play**
Sätt i pumpen, koppla tilllopp, utlopp samt anslut mot elnätet
- **Motorskydd**
Skyddar pumpen mot externa störningar
- **Larm**
Xenonlampa (standard) eller optiskt och akustiskt larm (tillbehör)
- **Integrerad elcentral**
Ansluts enkelt med CEE-handske

Enheten levereras med pump, elcentral, start/stopp-automatik, elektriskt motorskydd, larm, backventil och snabbkoppling till utlopp. Nivåerna start, stopp och alarm känns av med hjälp av pressostater, dvs. inga krånglande vippor.





Tekniska data och dimensionering

LPS2000P

Art nr	961151
Längd	1200 mm
Bredd	800 mm
Höjd	1780 mm
Vikt	160 kg inkl. pump
El	Elförsörjning via ett 5-poligt väggintag CEE 16A

Tank

Material	Polyeten med isolering av polystyren
El	Termostatstyrd värmematta på 150 W
Inlopp	Stos DN110 mm med möjlighet för extra ventilation
Utlopp	Invändig gång R32 för anslutning till extern tryckledning dim 40 mm. Utloppsröret är försett med en snabbkoppling med avstängningsventil.

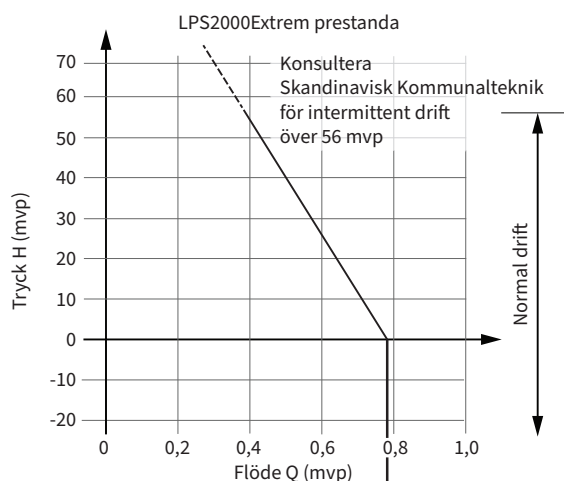
Obs! Använd alltid brunstripad ledning för trycksatt avlopp.

Pump

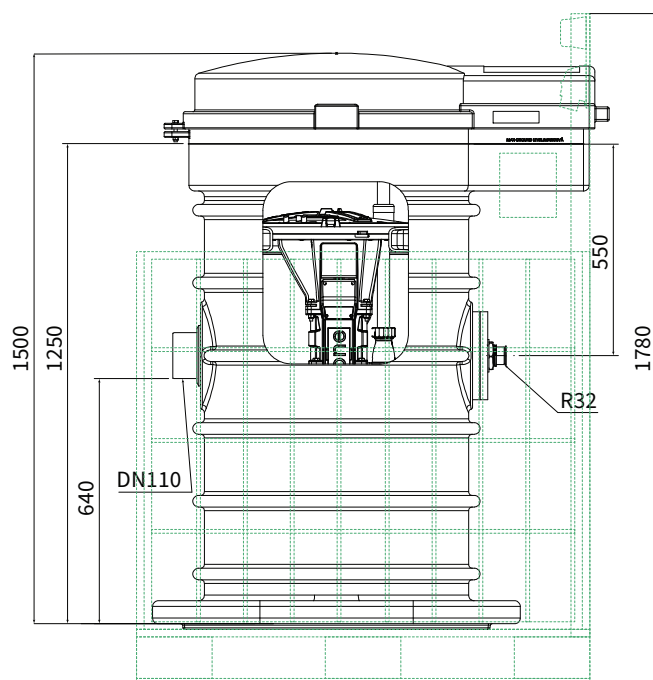
Vikt	47 kg - levereras separat i eget kolli
Material	Hydraulikdel i epoxybehandlat gjutjärn och pumphus i epoxybehandlat gjutjärn samt plast
Elmotor	230 VAC 1-fas, 1 kW

- Pumpstationen (LPS2000EIV2) är CE-märkt och typgodkänd
- Pumpen levereras separat i eget kolli och monteras enkelt genom att sänkas ned i tanken och därefter fälls bygeln över.

Pumpkurva



Pumpstation



Skandinavisk Kommunalteknik AB

Reprovägen 5 (besöksadress)
Box 1444
183 14 Täby

08-544 407 90 (växel)
info@kommunalteknik.se
www.kommunalteknik.se

LPS

tryckavloppssystem