

## LPS MAX

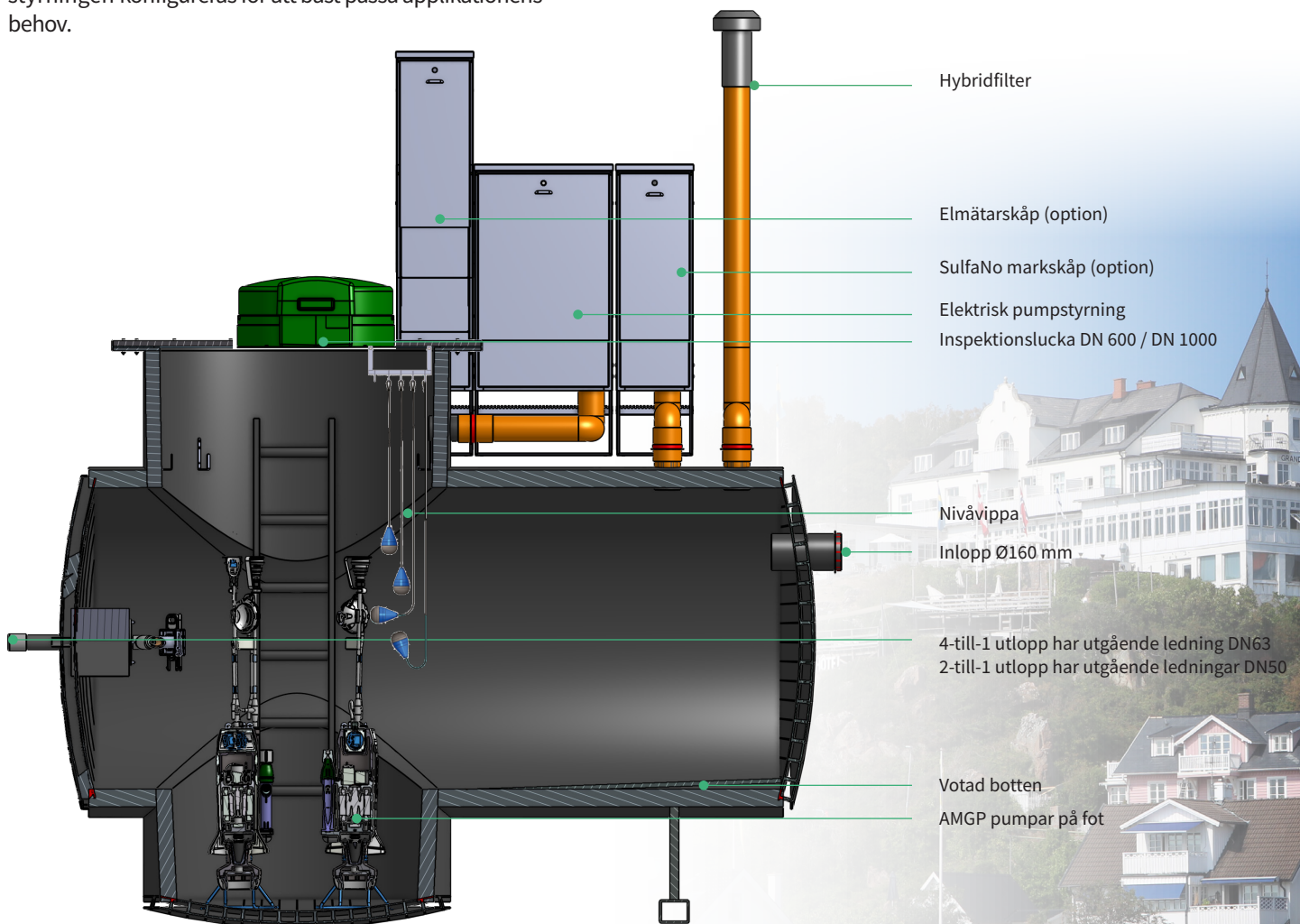
### Fyra pumpar och extra stor reservvolym i tanken

LPS Max är en avloppspumpstation för större flöden. Sumpvolymen är i standardutförande 5kbm men kan ändras efter behov upp till 20kbm. All automatik för nivåstyrning, testfunktioner och larmutgång är placerade i ett markskåp i anslutning till pumpstationen.

LPS Max har kapacitet att ansamla stora mängder avlopp under längre tid beroende på vald pumpstyrning. Av den anledningen levereras LPS Max alltid med LPS SulfaNo som reducerar svavelväte-halten i avloppet. All automatik för nivåstyrning, testfunktioner och larmutgång är placerade i ett markskåp i anslutning till pumpstationen. Nivåerna för till-, fränslag är fasta och inställda vid leverans. Nivån för högnivå (larm) sker med nivåvippor som kan justeras i höjd-led. Pumpstyrningen konfigureras för att bäst passa applikationens behov.

#### Fördelar

- Klarar stora variationer av höga flöden
- Driftsäker och robust
- Smidig el- och pumpinstallation i markskåp
- Anslutning för SulfaNo™ joniseringsutrustning för reducering av lukt och svavelväte
- In- och utlopp på frostfritt djup
- Skräddarsys efter behov
- Inbyggd backventil i pump
- Kapacitet att ansamla stora mängder avlopp vid behov
- Konstruktionen baserad på Uponor Weholite rör



## Pumpstation

<b>Art nr</b>	961601
<b>Vikt</b>	700 kg – 1600 kg
<b>Volym</b>	5kbm – 20kbm
<b>Material</b>	Återvinningsbar polyeten, SN4
<b>Höjd</b>	2600 mm
<b>Längd</b>	3000 mm – 12000 mm
<b>Inlopp</b>	Inloppsmuff för ledning DN Ø160mm
<b>Utlopp</b>	DN50 alternativt DN63

Pumpstationen är CE-märkt



## Pump

<b>Antal</b>	4 st LPS AMGP
<b>Vikt</b>	38 kg/st
<b>Material</b>	Hydraulikdel och pumphus i epoxybehandlat gjutjärn, rostfritt stål samt polymermaterial. Kol/keramisk axeltätning.
<b>El</b>	230 VAC 1-fas, ca 1 kW

## Apparatlåda

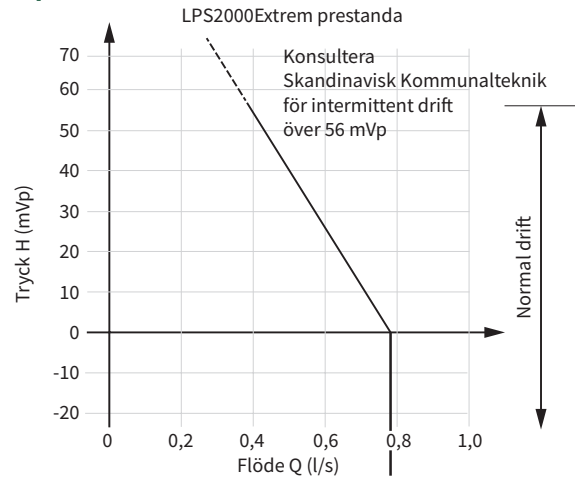
**Antal** 4 st

- Drifttidmätare och testautomatik med utgångsplint för larmindikator (230 V)
- Potentialfri larmutgång
- Motorskydd
- Ström- och spänningsövervakning samt larmlogg

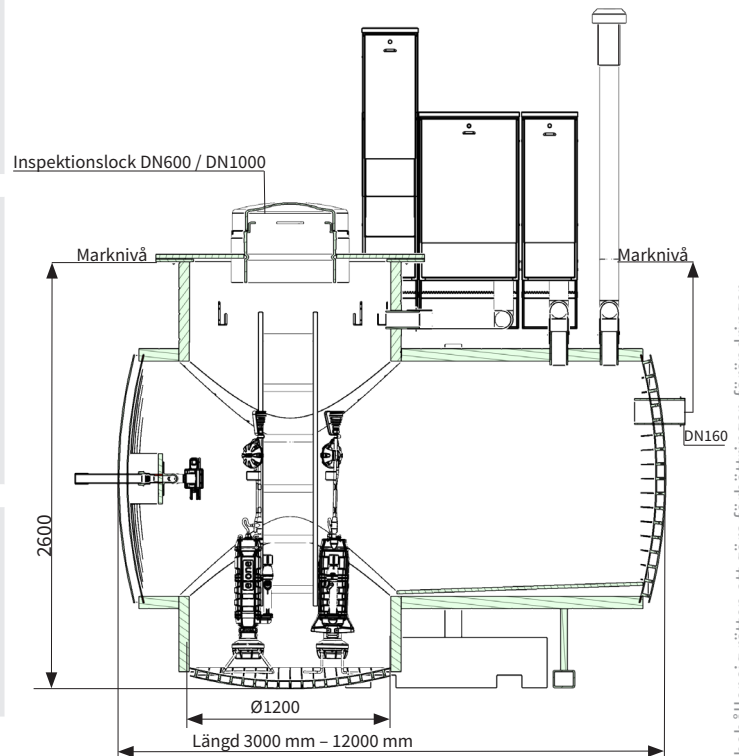
## Ingår även i denna konfiguration

- LPS-SulfaNo (option)
- Markskåp för 4st pumpstyrningar
- Samtidig- eller alternerande drift
- GSM larm monterat i markskåp

## Pumpkurva



## Dimensioner



# 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@kommunalteknik.se | www.kommunalteknik.se