

# PUMPESTASJON FOR 1-5 BOLIGER

## PUMPESTASJON FOR TILKOBLING TIL TRYKKSATT AVLØP

PUMPESTASJONEN SOM GIR DEG MULIGHETENE

KOMPUS 08-1



Kompus 08-1

## PRODUKTBESKRIVELSE

Biovac® pumpestasjoner er den optimale løsningen når avløpsvann må pumpes fra boliger og frem til kommunale avløpsledninger, eller drenering av mindre arealer

Kompus 08-1 er produsert i glassfiberarmert polyester.

### STASJONEN LEVERES MED:

- forankringsflens for å hindre at stasjonen flytter seg
- rustfritt rørapplegg
- koplingsfot
- geiderør og kjetting
- tilbakeslagsventil og stengeventil
- kvernpumpe med fast vippe

### EKSTRAUTSTYR:

- Trykkgiver for nivåregulering
- Snøfteventil (anti-hevert)
- Isolering
- 400 V løsning
- Alarm

### Mål Kompus 08-1

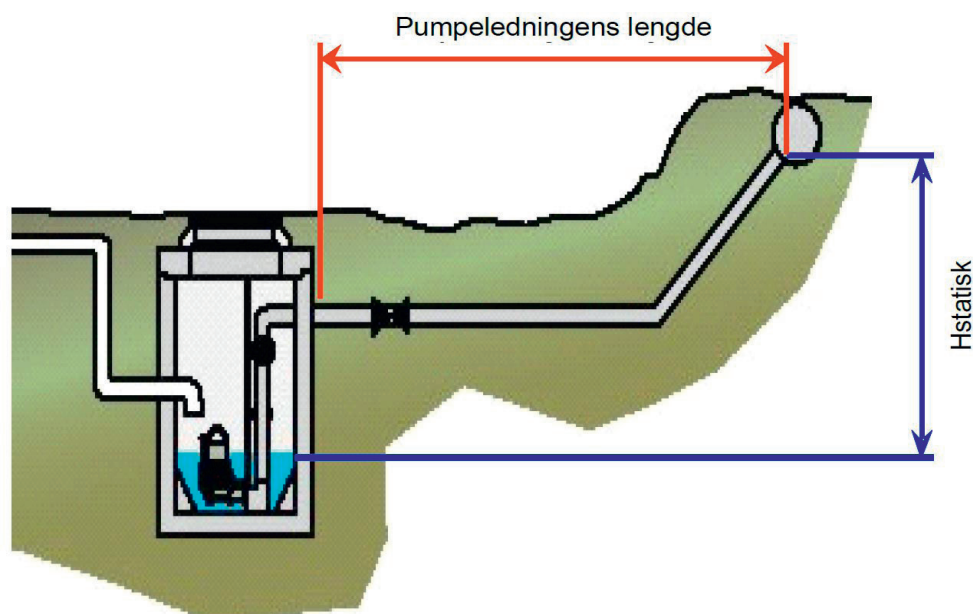
Høyde	2000 mm
Diameter	800 mm

# DIMENSJONERING

## Dimensjoneringstabell

L Ø F T E H Ø Y D E	Pumpetype	DXG 25-11 1,1kW 1 el.3 FAS			MP 3068-212 1,7kW 3 FAS			MP3068-210 2,4 kW 3-FAS		
	Ledningsdimensjon	Ø40 PE 50	Ø50 PE 50	Ø63 PE50	Ø40 PE 50	Ø50 PE 50	Ø63 PE 50	Ø40 PE 50	Ø50 PE 50	Ø63 PE 50
2 meter		340	640	525	380	750	1000	530	1100	1400
4 meter		310	560	420	350	700	900	490	1000	1300
6 meter		270	480	310	310	630	780	450	930	1170
8 meter		230	400	200	270	550	670	410	850	1070
10 meter		190	320	100	230	470	570	370	750	970
12 meter		150	240		190	400	420	330	680	850
14 meter		110	160		150	320	350	290	600	750
16 meter		70	80		110	230	240	260	520	650
18 meter					80	160	150	210	450	540
22 meter								140	280	320
26 meter								70	120	130

**Lengde på pumpeledning i meter**



Pumpens kapasitet er dimensjonert slik at den gir selvrensings-hastighet, ca 0,7 m/s uansett ledningsdimensjon, det vil si 0,8 l/s i Ø40, 1 l/s i Ø50 og 1,6 l/s i Ø63. Det er tatt utgangspunkt i PE ledninger i trykkklassen PN 10.

De oppgitte ledningslengder ved en gitt løftehøyde må IKKE overskrides, gå enten opp i pumpestørrelse eller ledningsdimensjon. Ved behov for andre lengder eller løftehøyder ta kontakt med oss.

**NB! 3-fas pumpene kan kjøres på 1-fas el.anlegg, via autoskap med frekvensomformer!**