

# Pumpautomatik BNT

## Nivåreglering av 1-2 pumpar via tryckgivare

### Funktion

Automatiksåp för styrning av 1-2 pumpar. En tryckgivare visar vattennivån i pumpstationen. Önskad start, stopp, och larmnivå ställs in i BNT skåpet. Pumparna kan köras via automatik eller manuellt. Pumparna startas växelvis för jämt slitage. Om inflödet är större än vad pump 1 klarar av, startas automatiskt pump 2.

### Utförande

- Utomhuskapsling IP 66
- Larmlampa
- Larmutgång för inkoppling av exempelvis DUC
- Motorskyddsbrytare för säkringslös installation
- All manöver partmärkt
- Bestyckning enligt industriutförande



### Tilläggsutföranden

- Blixtljus
- Mjukstart
- SMS larm via GSM
- Huvudbrytare
- Nödkörning via nivåvipa

### PME trycknivågivare

PME trycknivågivare ingår i leveransen och är en dränkbar nivågivare avsedd för att mäta vattennivån i t.ex. pumpstationer eller liknade applikationer. Givaren ger en 4-20 mA signal som är proportionell mot vätskans nivå och ansluts till en pumpdator som visar nivån i en tank.



### Inställningar och information

- Individuella start, stopp och larmnivåer
- Manuell körning
- Alternering
- Givarövervakning
- Starträknare samt drifttidsräknare

#### Tekniska data

Mått mm	Bredd = 300 Höjd = 400 Djup = 150
Skyddsklass	Utomhuskapsling IP 66 Material: Polykarbonat, Färg: RAL 7035 Temp. -40 - 80 °C Slaghållfasthet EN 62262 UV resistens: UL 508
Kraft	400 V 50Hz 3-fas
Manöver	12VDC/230VAC
Manöverspänning vipa	12VDC
Larmrelä	Potentialfri växlande kontakt max 6 A/250 VAC. Larmar för hög nivå, utlöst motorskyddsbrytare, fel på manöverspänning samt givarfel. Reläet faller vid fel.

Mätområde	0-2,5 mvp
Utsignal	4-20 mA
Mät noggrannhet	≤ ± 0,3% FS @ 25°C
Material	Syrafast stål SS2343. Gummidelar i viton
Kapsling	IP68
Kabellängd	10 m som standard kan levereras upp till 100 m

För mer teknisk information se dokument PME.

### Kingspan BAGA AB

Torskorsvägen 3 | 371 48 Karlskrona  
T: 0455-61 61 50 | E: info@baga.se  
www.kingspan.se/baga

