

ESPS™

Design kendetegn

- Trykkontakter er indbygget i det specielt designede sensor hus.
- Slank og robust konstruktion, uden bevægelige dele. Enheden er upåvirket af opbygning af slam og fedt, eller af vand der hvirvler rundt i brønden.
- Konkurrence dygtig i pris i forhold til standard niveaudevippe løsninger. Nem montage.
- Ingen behov for justering af start, stop eller alarm niveau. Alle niveauer er indstillet fra fabrikken
- Barnes eksklusive kabel stik forbindelse, beskytter, tætnet og reducerer belastningen.
- Dobbelt højvands beskyttelse, med separat luft klokke til kontrol af højvandsalarm
- Selv kompenserende design eliminerer behovet for ekstern udluftningslange.
- Beskyttelse for lukket afspærringsventil, med indbygget temperatur kontakt.
- Spar tid og penge! Ingen behov for ekstern styreskab ved brug af den enkelte automatiske version.

ESPS drift kendetegn

- Automatik version – Eliminerer behovet for et dyrt styreskab - Leveres som standard til 230 V 50 Hz applikationer.
- Styreskab version – Leveres som standard til 230 V 50 Hz, eller til reduceret spænding
- Montering – monteres nemt og enkelt med tilhørende beslag (tilbehør)

Den hermetiske lukkede tryksensor, kaldet ESPS (Environmentally Sealed Pressure Switch), er specielt designet til at yde en pålidelig niveaustyring i tryksatte spildevandssystemer. Ingen bevægelige dele, og derfor ideél til små pumpestationer, hvor pladsen er lille.



CRANE[®]

PUMPS & SYSTEMS

BARNES[®]*Pressure Sewer Systems***Yderligere kendetegn**

- Alsidig design, leveres i tre versioner:
 - Manuel for én pumpe, ESPS 100 serie
 - Manuel for to pumper, ESPS 200 serie
 - Automatisk for én pumpe, ESPS 150 serie (ingen behov for styreskab)
- Barnes eksklusive kabel stik, sikrer en hermetisk tæt kabelforbindelse og reducerer belastningen.
- Nem og sikker montage med det specielle monteringsbeslag.

ESPS fordele

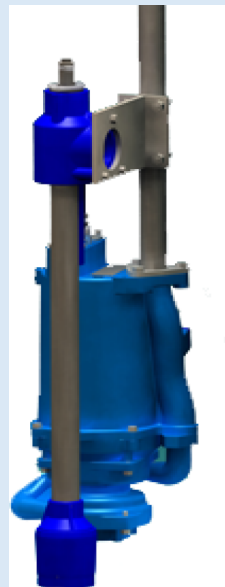
- Ingen behov for ventilation
- Fabriksmonteret enhed, kræver ingen samling.
- Korrosions bestandig materiale, angribes ikke af spildevand eller gasser.
- Ingen kviksvølv kontakter bruges i konstruktionen
- Det slanke profil og specielle konstruktion, eliminerer problemer på grund af ophobning af slam og fedt
- Barnes eksklusive kabel stik forbindelse for nem og sikker installation og udskiftning

Materialer

- Korrosions modstandig CPVC konstruktion
- Buna N gummi membraner
- Rustfri syrefast stål monteringsbeslag (tilbehør)
- Rustfri syrefast stål bolte

Elektriske specifikationer

- Trykkontakter: 230 - 240 V 3A 50/60Hz, ESPS 100 & 200 serier
- Motorstarter relæ: 230 - 240 V 18A 50/60Hz, ESPS 150 serie (Bruges kun i den automatiske version)

**Set ovenfra****Set nedefra****Barnes eksklusive kabel stik****Monteret med rørbeslag****CRANE**[®]

PUMPS & SYSTEMS

A Crane Co. Company

Crane Pumps & Systems

420 Third Street

Piqua, Ohio 45356

www.cranepumps.com**For mere information, kontakt din lokale Barnes Pump forhandler.****Liqflow**
Pumps and systemsKringelhusvej 15
7100 Vejle
Telefon: +45 4693 5200
Mobil: +45 2878 1226
www.liqflow.dk