

LevelControl Basic 2 – Spínací přístroj pro regulaci hladiny

Průmysl

Voda

Odpadní voda

Energetika

TZB

Těžební průmysl

Oblasti použití:

- Odvodňování
- Vypouštění nádrží
- Odběr vody/plnění nádrží
- Přečerpávání odpadní vody

Další informace:

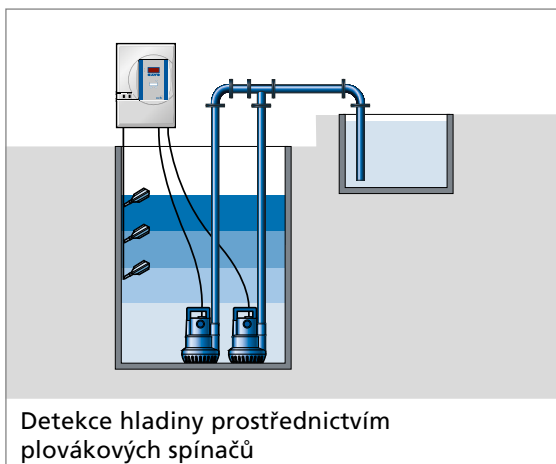
www.ksbpumpy.cz



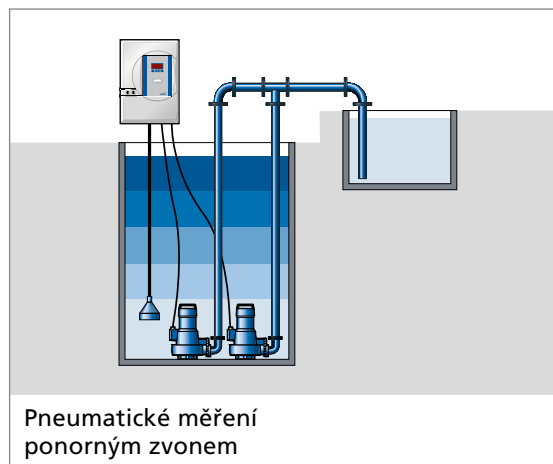
Váš kontaktní partner:



LevelControl Basic 2 – Spínací přístroj pro regulaci hladiny



Detekce hladiny prostřednictvím plovákových spínačů



Pneumatické měření ponorným zvonem

1 Rychle, snadno, účinně

- Snadné pochopení, instalace a obsluha
- Dostatečně velký prostor umožňuje snadné připojení čerpadel a čidel
- Přednastavení parametrů od výrobce pro rychlé uvedení do provozu
- Ideální pro kombinaci s čerpadly KSB

2 Spolehlivost založená na podrobných informacích

- Displej s indikací nejdůležitějších parametrů
- Zobrazení naměřených hodnot, jako jsou stav vody, provozní hodiny, napájecí napětí, počet spuštění každého čerpadla, atd.
- Indikace provozu a poruch každého čerpadla

3 Vysoká dostupnost systému díky rozsáhlé funkčnosti

- Nadproudová ochrana a ochrana proti zkratu ochranným vypínačem motoru (u provedení 400 V)
- Alarm při vysoké hladině vody
- Monitorování čerpačích stanic (napětí a fáze, chod nasucho, vlhkost)
- Redundance systému pomocí záložního čerpadla
- Volitelná aktivace funkčního kontrolního chodu po odstávce
- Sada dodatečného vybavení s dobíjecími bateriemi k napájení elektroniky, čidel a alarmového zařízení, jako např. klakson

Varianty

| | |
|----|---|
| BC | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plastové pouzdro ▪ Přímý rozběh |
| BS | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pouzdro z ocelového plechu ▪ Přímý rozběh nebo rozběh hvězda/trojúhelník |

Čerpadla KSB s LevelControl Basic 2

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Ama-Drainer® | Amarex® N |
| Ama-Drainer® N | Amarex® KRT |
| Ama-Porter® | Ama-Drainer® Box |
| Ama-Porter® S | Čerpačích stanic CK |
| Sewabloc | |
| mini-Compacta (pro 2 čerpadla) | |
| Compacta® (pro 2 čerpadla) | |

Technické údaje

| | |
|-----------------------|--|
| Počet čerpadel | 1–2 |
| Přímý rozběh | do 4 kW |
| Hvězda/trojúhelník | do 22 kW, vyšší výkony na vyžádání |
| Teplota prostředí | -10 až +50 °C (do -30 °C na vyžádání) |
| Síťové napětí | 230 V / 400 V |
| Síťová frekvence | 50 Hz / 60 Hz |
| Regulační veličina | hladina |
| Druh ochrany | IP 54 |
| Čidla | plovákové spínače, digitální hladinové spínače, pneumatický systém, systém vzduchových bublinek, vstup pro čidla 4 ... 20 mA |
| Ochrana před výbuchem | s provedením / bez provedení dle ATEX |