



Externé riadiace funkcie

- Riadiaci vstup "Priorita Vyp." (možný s IF modulmi Stratos)
- Riadiaci vstup "Priorita Min"(možný s IF modulmi Stratos)
- Riadiaci vstup "Analog In 0 - 10 V" (diaľkové nastavenie otáčok) (možný s IF modulmi Stratos)
- Riadiaci vstup "Analog In 0 - 10 V" (diaľkové nastavenie otáčok) (možný s IF modulmi Stratos)

Signalizačné a indikačné funkcie

- Zberné poruchové hlásenie (beznapät'ový rozpínací kontakt)
- Samostatné prevádzkové hlásenie (beznapät'ový spojovací kontakt) (možné s IF modulmi Stratos)
- Poruchová dióda
- LC-displej pre zobrazenie parametrov čerpadla a chybového kódu

Prenos údajov

- Infračervené rozhranie na bezdrôtový prenos údajov pomocou IR modulu/ IR monitora (pozri tabuľku funkcií IR modulu/IR monitora)
- Sériové digitálne rozhranie PLR pre pripojenie na automatické riadenie budov cez konvertor rozhraní Wilo alebo prepájovacie moduly rôznych značiek (možné s IF modulmi Stratos)
- Sériové digitálne rozhranie LON pre pripojenie na sieť LONWorks (možné s IF modulmi Stratos)
- Sériové digitálne rozhranie CAN pre pripojenie na zbernicový systém CAN (možné s IF modulmi Stratos)

Riadenie zdvojených čerpadiel (zdvojené čerpadlo resp. 2x samostatné čerpadlo)

- Hlavný/záložný režim (automatické prepínanie v prípade poruchy/časovo závislá zámena čerpadiel): možnosť rôznych kombinácií s IF modulmi Stratos (príslušenstvo)
- Paralelný režim (pripojenie a vypínanie v dobe špičkového zaťaženia s optimalizáciou účinnosti): možnosť rôznych kombinácií s IF modulmi Stratos (príslušenstvo)

Vybavenie

- Nástavec pre uchytenie skrutkového kľúča na telese čerpadla (pri čerpadlách s rúrkovými spojmi s $P_2 < 100 \text{ W}$)
- Zástrčka pre možnosť rozšírenia IF modulmi Wilo



Opis/Konštrukcia

- Mokrobežné obehové čerpadlo s EC-motorom a integrovaným automatickým prispôsobením výkonu
- Technológia červeného gombíka a grafický displej
- Ochrana motora so spúšťacou elektronikou
- Zástrčkové spojenie na rozšírenie funkcie možným IF modulom pre automatické riadenie budov (GA)
- Obežné koleso s trojrozmerne zakrivenými lopatkami a plastová oddeľovacia rúrka z kompozitu z uhlíkových vlákien

Materiály

- Teleso čerpadla: sivá liatina s ochrannou vrstvou KTL
- Tepelná izolácia: polypropylén
- Hriadeľ: ušľachtilá oceľ
- Ložisko: uhlík, impregnovaný kovom
- Obežné koleso: plast

Rozsah dodávky

- Čerpadlo
- Vrátane tesnení pri závitovom pripojení
- Vrátane Návodu na montáž a obsluhu
- Vrátane podložiek pod prírubové skrutky (pri menovitých svetlostiach pripojenia DN 32 - DN 65)

Distributor Slovakia: Mahrlo www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.

Ludmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313
tel.: +421 32 776 03 62
fax: +421 32 776 21 56

web: www.marweb.sk
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: www.marweb.sk