



Motorindító / motorvédő MP-S1

Általános részletek:

Alkalmazás

Általános szivattyú védő és ellenőrző

Főbb műszaki adatok

- Indítás típusa
- Névleges bemeneti feszültség
- Névleges kimeneti teljesítmény
- Kondenzátor

Direkt indítás

AC220V – AC240V

egyfázisú 50HZ/ 60HZ

0.37kw-2.2kw (0.5hp-3hp)

Előkészített hely a megfelelő kondenzátor részére

A termék funkciója / jellemzői

Túlterhelés elleni védelem

Motorbeállítás elleni védelem

Szárasonfutás elleni védelem érzékelővel

Alacsony és túlfeszültség elleni védelem;

Gyakori indítások elleni védelem

Átmeneti túlfeszültség-védelem

Memóriefunkció feszültségkimaradás esetére

LCD kijelző a működési adatokkal és ábrával

Kalibrálás nyomógomb;

Utolsó öt hibajel kijelzése és összesített működési idő

Fő telepítési adatok

- Üzemi hőmérséklet
- Üzemi páratartalom
- Védettség
- Telepítési helyzet
- Méretek (H x Sz x M)

-25°C-- +55°C

20% – 90%RH,

IP54

Falra szerelhető

152 x 125 x 70 mm



EGYSZIVATTYÚS VEZÉRLŐPANEL
TÍPUSA: S521 / S531

Általános részletek:

Tipus	S521	S531
Főbb műszaki adatok	Direkt indítás Egyszivattyús	
- Indítás típusa - Vezérelt szivattyú mennyisége - Névleges bemeneti feszültség	AC220V-240V Egyfázisú 50HZ/ 60HZ	AC380V Három fázis 50HZ/ 60HZ
- Névleges kimeneti teljesítmény - Kondenzátor	0.37kw-2.2kw (0.5hp-3hp) Előkészített hely a megfelelő kondenzátor részére	0. 75kw-4kw (1 hp-5. 5hp) 5. 5kw-7.5kw (7. 5hp-10hp)
Védelmi funkció	Túltöltés elleni védelem A szivattyú elakadt a védelemben Szárazon futás elleni védelem érzékelővel Alacsony és túlfeszültség elleni védelem	Túltöltés elleni védelem A szivattyú elakadt a védelemben Szárazon futás elleni védelem érzékelővel Alacsony és Túlfeszültség elleni védelem Nyitott fázis védelem
Alkalmazás és vezérlés jellemzői	Általános szivattyú védő és ellenőrző Vízszint érzékelő vagy úszókapcsoló segítségével szabályozhatja a szivattyú indítását és leállítását Vízellátásra folyadékszint-szabályozással úszókapcsolóval vagy folyadékszondával Vízellátáshoz nyomáskapcsolóval és nyomástartályon keresztül történő nyomásszabályozással alkalmazzák Folyadékszint-szabályozással úszókapcsolóval vagy folyadékszondával történő elvezetésre alkalmazzák	
Egyéb jellemzők	Nyomógombos kalibrálás Memória funkció kikapcsoláskor és helyreállításakor	

Általános részletek

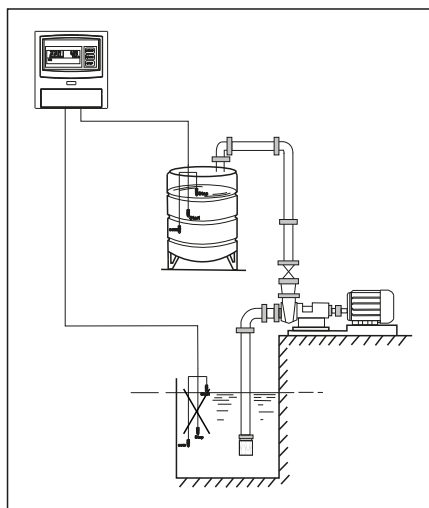
Fő telepítési adatok

- Üzemi hőmérséklet
- Üzemi páratartalom
- Védettség
- Telepítési helyzet
- Méret (H x Sz x M)

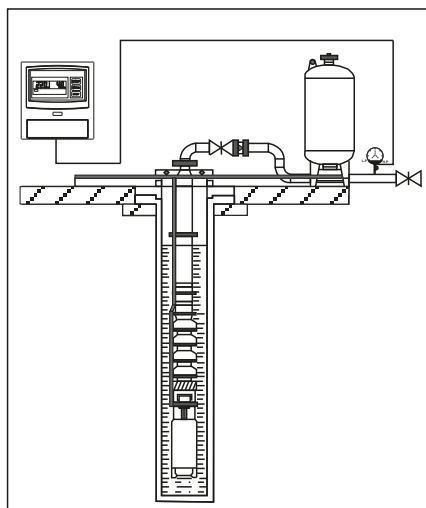
-25 °C-- +55 °C
20%--90%RH,
IP22
Falra szerelhető
170× 155× 85mm

Tipikus alkalmazási példa

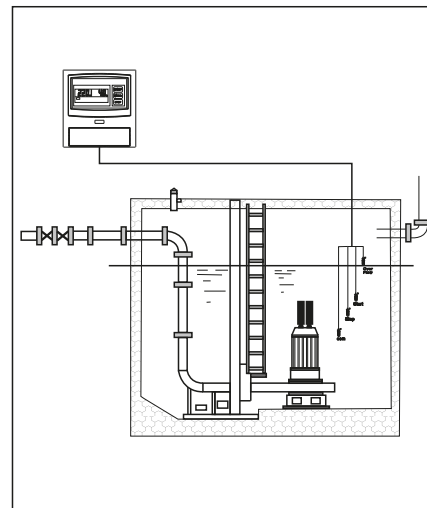
Vízellátás



Nyomásfokozás



Vízvezetés





EGYSZIVATTYÚS VEZÉRLŐPANEL
TÍPUSA: M521 / M531

Általános részletek

Típus	M521	M531
Főbb műszaki adatok	Direkt indítás Egyszivattyús	
- Indítás típusa - Vezérelt szivattyú mennyisége - Névleges bemeneti feszültség	AC220V-240V Egyfázisú 50HZ/ 60HZ	AC380V Három fázis 50HZ/ 60HZ
- Névleges kimeneti teljesítmény - Kondenzátor	0.37kw-2.2kw (0.5hp-3hp) Előkészített hely a megfelelő kondenzátor részére	0. 75kw-4kw (1 hp-5. 5hp) 5. 5kw-7.5 kw (7. 5hp-10hp)
Védelmi funkció	Túltöltés elleni védelem A szivattyú elakadt a védelemben Szárazon futás elleni védelem érzékelő ingyen Alacsony és Túlfeszültség elleni védelem	Túltöltés elleni védelem A szivattyú elakadt a védelemben Szárazon futás elleni védelem érzékelő ingyen Alacsony és Túlfeszültség elleni védelem Nyitott fázis védelem
Alkalmazás és vezérlés jellemzői	Általános szivattyú védő és ellenőrző Vízszint érzékelő, úszókapcsoló vagy nyomáskapcsoló segítségével szabályozhatja a szivattyú indítását és leállítását Vízellátásra folyadékszint-szabályozással úszókapcsolóval vagy folyadékszondával Vízellátáshoz nyomáskapcsolóval és nyomástartályon keresztül történő nyomásszabályozással alkalmazzák Folyadékszint-szabályozással úszókapcsolóval vagy folyadékszondával történő elvezetésre alkalmazzák	

Általános részletek

Egyéb jellemzők

Nyomógombos kalibrálás
Memória funkció kikapcsoláskor és helyreállításakor
A szivattyú utolsó öt hibakódjának megjelenítése
A szivattyú összesített üzemidejének megjelenítése

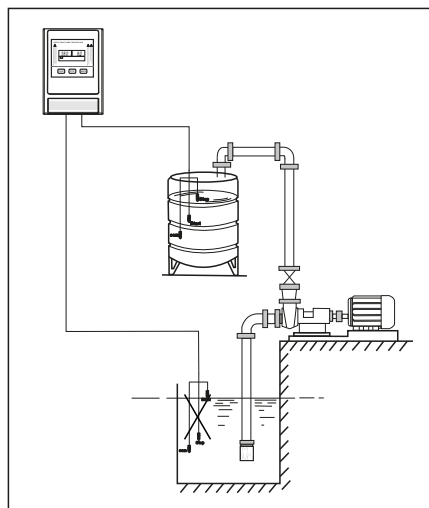
Fő telepítési adatok

- Üzemi hőmérséklet
- Üzemi páratartalom
- Védettség
- Telepítési helyzet
- Méret (H x Sz x M)

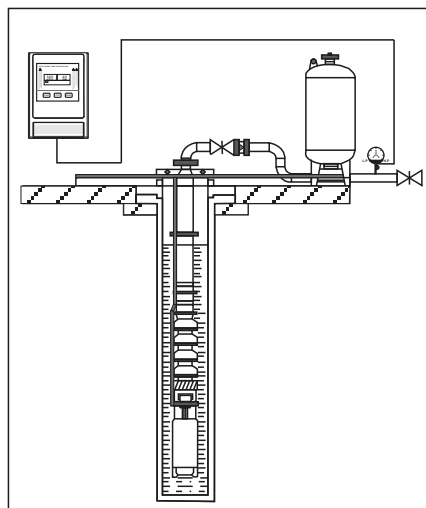
-25°C-- +55°C
20%--90%RH,
IP22
Falra szerelhető
228× 160× 73mm

Tipikus alkalmazási példa

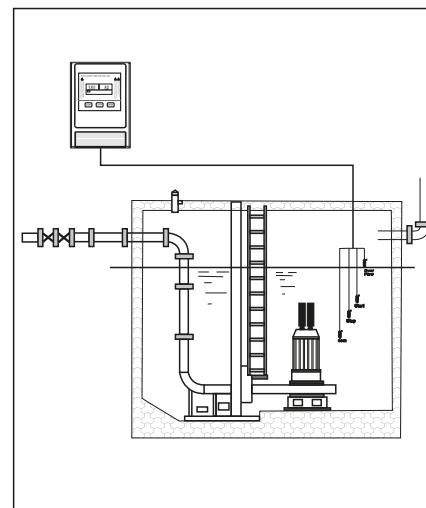
Vízellátás



Nyomásfokozás



Vízvezetés,





EGYSZIVATTYÚS VEZÉRLŐPANEL
TÍPUSA: M921 / M931

Általános részletek

Tipus	M921	M931
Főbb műszaki adatok	Direkt indítás Egyszivattyús	
• Indítás típusa		
• Vezérelt szivattyú mennyisége		
• Védelem módja	Valódi motor kimeneti teljesítmény (watt) teljesítménytényező szerint	Valódi motor amper
• Névleges bemeneti feszültség	AC220V-240V Egyfázisú 50HZ/ 60HZ	AC380V Három fázis 50HZ/ 60HZ
• Névleges kimeneti teljesítmény	0.37kw-2.2kw (0.5hp-3hp)	0.75kw-4kw (1 hp-5.5hp) 5.5kw-11 kw (7.5hp-15hp) 15kw (20hp)
• Kondenzátor	Előkészített hely a megfelelő kondenzátor részére	
Védelmi funkció	Túlterhelés elleni védelem A szivattyú elakadt a védelemben Szárazon futás elleni védelem érzékelővel Alacsony és túlfeszültség elleni védelem Gyakori indítás elleni védelem	Túlterhelés elleni védelem A szivattyú elakadt a védelemben Szárazon futás elleni védelem érzékelővel Alacsony és túlfeszültség elleni védelem Gyakori indítás elleni védelem Fázis hiány és Fázissorrend elleni védelem Fázis-egyenlőtlenség elleni védelem Feszültség lökés elleni védelem Rövidzárlat elleni védelem Túlmelegedés elleni védelem

Általános részletek

Alkalmazás és vezérlés jellemzői

Általános szivattyú védő és ellenőrző

Szintérzékelő, úszókapcsoló vagy nyomáskapcsoló vagy szint / nyomástávadó segítségével szabályozhatja a szivattyú indítását és leállítását.

Vízellátásra folyadékszint-szabályozással úszókapcsolóval vagy folyadékszondával

Vízellátáshoz nyomáskapcsolóval és hidrofortartályon keresztül történő nyomásszabályozással alkalmazzák. Folyadékszint-szabályozással úszókapcsolóval vagy folyadékszondával történő elvezetésre alkalmazzák. A szintérzékelővel vízvezetésére alkalmazzák.

Vízellátáshoz nyomástávadóval alkalmazzák

Vízellátáshoz szintadóval alkalmazzák

Egyéb jellemzők

A szivattyú utolsó öt hibaüzenet megjelenítése

A szivattyú összesített üzemidejének megjelenítése

A szivattyú túlterhelés védelem (szorult járókerék vagy tengely)

Az LCD képernyő zárolt funkciója automatikus állapotban

Jelenítse meg az RS485 portot

Fő telepítési adatok

- Üzemi hőmérséklet
- Üzemi páratartalom
- Védettség
- Telepítési helyzet
- Méret (H x Sz x M)

-25°C-- +55°C

20%--90%RH,

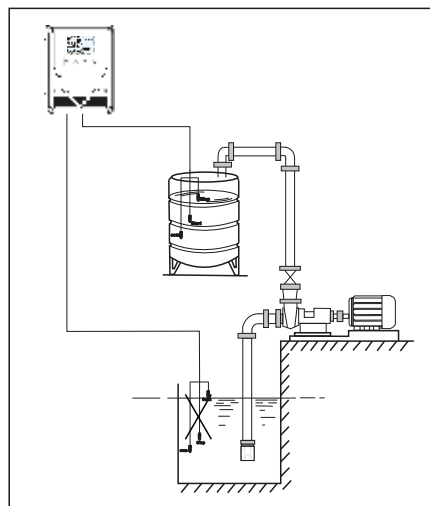
IP54

Falra szerelhető

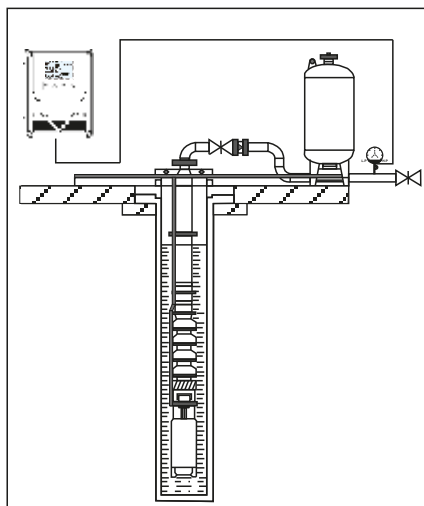
250× 197× 114mm

Tipikus alkalmazási példa

Vízellátás



Nyomásfokozás



Vízvezetés

