

## Vifidi Bulett VFD minden az egyben, inverteres szivattyú-nyomásvezérlő 2023 katalógus

### MINDEN AZ EGYBEN, INVERTERES SZIVATTYÚ-NYOMÁSVEZÉRLŐ

Típus	Pmax	V	kW	LE	Max. terhelőáram	Csatlakozás
BV1-11.A.2	10bar	200V - 240V	max. 1,1	1,5	8 A	1"; 1½"; 1¼"

### Bemutató

VIFIDI Bullet VFD a világ első all-in-one és in-line inverteres szivattyú szabályzója, mellyel okosabbá teheti és szabályozhatja a legtöbb vízszivattyút. A készülék folyamatos víznyomás biztosítása mellett energiát takarít meg Önnek. A termék integráltan tartalmazza az összes funkciót egy hagyományos inverteres szivattyú vezérléséhez. Ezzel a kialakítással egy inverteres nyomásfokozó szivattyú összeszerelési ideje és költsége jelentősen csökken, amely új ipari szabványt állít fel.

### Jellemzők

- **all-in-one:** integrálva tartalmazza az összes szükséges funkciót egy hagyományos inverteres nyomástartó/nyomáskapcsoló szivattyúhoz
- **in-line kialakítás:** könnyebb összeszerelés, időmegtakarítás
- **one-for-all:** alkalmazható a legtöbb típusú és márkájú szivattyúval
- **intuitív kezelőfelület:** okosabb beállítások, nyomás és hibaállapot megjelenítés
- **állandó víznyomás:** jobb vízhasználat
- **akár 50%-os energia megtakarítás:** alacsonyabb áramszámla és környezetbarát üzem
- **alacsonyabb működési zajszint:** nyugodt, csendes környezet
- **számos irányba felszerelhető:** flexibilis telepítés és (cső)vezetékezés
- **mindenre kiterjedő védelem:** szivattyú élettartama meghosszabbodik és biztonságosabbá teszi a működést

### Mindenre kiterjedő védelem

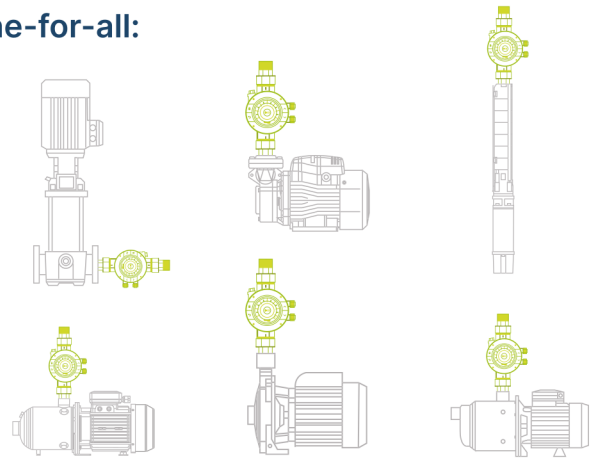
- túlfeszültség és alacsony feszültség elleni védelem
- túláram elleni védelem
- rotozelakadás elleni védelem
- fáziskimaradás elleni védelem
- túlhevülés elleni védelem
- szárazon futás elleni védelem
- szivárgás elleni védelem
- túlnyomás elleni védelem
- fagyásvédelem



## Flexibilis telepítés:



## One-for-all:



## Minden az egyben

### kijelző

- intuitív kezelőfelülettel okosabb beállítások, valamint nyomás és hibaállapot-jelzés

### VFD / VSD inverter és szivattyúvédelem

- változtatható sebesség, állandó víznyomás, lágy indítás és leállítás
- átfogó védelem a szivattyúk és csővezetékek számára

### nyomásérzékelő

- magasminőségű érzékelő a precíz működésért és a hosszú élettartamért

### áramláskapcsoló

- pontos áramláskapcsoló a stabil működés érdekében, még 2 l/perc vízfelhasználás esetén is

### visszacsapó szelep

- tartós visszacsapó szelep a visszaáramlás megakadályozásáért és a vízütés elleni védelemért

### hidrofor tartály

- újratölthető 0,6 literes SS304 nyomástartály a rövid ciklusokban való használatra és a vízütés ellen

### csőcsatlakozások

- standard M1" (25mm), 1-1/4" (32mm), 1-1/2" (38mm) és egy hosszabb M1" (25mm) magasabb elágazáshoz

### kábel

- 0,5 m-es (19,7") kábel Y csatlakozással a szivattyúhoz és egy 1,5 m-es (59") kábel konnektorra elektromos csatlakozáshoz

## Műszaki adatok

típus: BV1-11.A.2

maximális szivattyúteljesítmény:

- BV1-11.A.2 1.1kW (1,5 LE)

maximális szivattyú-áramerősség:

- BV1-11.A.2: 8A

bemeneti feszültség:

- 1 fázis, 200V~240V

kimeneti feszültség:

- 1 fázis, 200V~240V

nyomás beállítási tartománya:

- 1bar ~ 6bar (14psi ~ 84psi)

maximális hálózati nyomás: 10bar (145psi)

védelem: IP55

változtatható frekvenciatartomány:

- 50Hz: 30Hz~50Hz

- 60Hz: 30Hz~60Hz

maximum folyadék-hőmérséklet: 50°C, (122 °F)

maximum környezeti hőmérséklet: 50°C, (122 °F)

csatlakozások:

- standard M1" (25mm), 1-1/4" (32mm), 1-1/2" (38mm) és egy hosszabb M1" (25mm)

magasabb elágazáshoz - RP vagy NPT menettel

maximum vízhozam: 300 l/perc

méretek csővezeték csatlakozások nélkül (HxSZxM):

- 230mm x 170mm x 230mm

csovméret (HxSZxM): 250mm x 250mm x 240mm