

Инверторен хидрофор за повишаване на налягането WILO Isar BOOST 5-E-5

Инверторният хидрофор WILO Isar BOOST 5-E-5 служи за повишаване на налягането с вградена високоефективна помпа с възможност за избор на работа в самозасмукващ и нормалнозасмукващ режим чрез ръчния селектор. Подходящ е за битово водоснабдяване и напояване, като използва дъждовна вода, подпочвени води, вода от кладенци, резервоари, градска мрежа. Може да се използва ефективно във всички жилищни и търговски сгради, където е необходимо повишаване на налягането във водопроводната инсталация до 5,5 bar. Поддържа постоянно налягане в системата, като регулира оборотите на помпата според необходимата вода.



Хидрофорната инверторна система се състои от: високоефективна самозасмукваща помпа, разширителен съд, сензори за налягане и дебит, възвратен клапан. Отличава се с лесен монтаж и обслужване, компактна конструкция и шумозащитно покритие за тиха работа. Подходяща е за монтаж във вътрешни помещения. Управлението на **помпената система** е много лесно чрез светодиоден дисплей и бутони. Различните интегрирани защитни функции се грижат за безопасната ѝ експлоатация - работа на сухо, разпознаване на надналягане и повишаване на температурата, токов пик, пренапрежение и понижено напрежение.

Самозасмукващата многостъпална система има вграден честотен преобразувател за удобно регулиране на постоянното налягане и мек старт. Изработена е от устойчива висококачествена пластмаса за дълъг експлоатационен живот. **Инверторният хидрофор** е с максимална дълбочина на засмукване 8 m и максимална температура на флуида +40°C. Гъвкавостта на системата и способността ѝ да се адаптира към изискванията на инсталацията я правят ефективна и по отношение на намаляването на консумацията на енергия и вода.

Технически характеристики

Тип	за чиста вода
Захранване, V	230
Мощност, kW	1,1
Макс. дълбочина на засмукване, m	8
Налягане, bar	10
Ниво на защита	IPX4
Температура на флуида	+40°C
Гаранционен срок	24 месеца
Тегло, kg	15



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=28998