



Помпа потопяема многостъпална за дълбоки водоеми Grundfos SB 3-45 A

Grundfos SBA 3-45 A е потопяем модул за повишаване на налягане, предназначен за изпомпване на чиста вода за битови нужди. SBA е конструиран на база доказалата се SB платформа и се доставя с вградено управляващо устройство. Това елиминира необходимостта от външен контролер за помпата. Когато бъде потопен, модулът е тих и, следователно, е безшумна алтернатива на монтирани на повърхността помпи. Изработен е от устойчиви на корозия висококачествени композитни материали и неръждаема стомана.

SBA 3-45 A е окомплектован с 15 m ذخхранващ кабел, като максималната монтажна дълбочина е 10 m под нивото на водата и температурата на течността варира от 0 °C до 40 °C.

Помпата заработва автоматично, щом налягането в тръбата спадне под 2.2 bar.

SBA 3-45 A е идеална за работа в кладенци или наземни резервоари, тъй като лесно предотвратява проникването на твърди частици в помпата. Максималният размер на частиците е 1 mm.

Монофазният модел ефективно е защитен от случайни претоварвания чрез вградена термична защита.

Помпата е с вградена термична защита, която веднага я изключва, ако прегрее. След като се охлади и достигне нормална температура, помпата автоматично се рестартира.

Течност:

Работен флуид: Вода
 Диапазон на температурата на течността: 0 .. 40 °C
 Избрана температура на течността: 20 °C
 Плътност: 998.2 kg/m³

Технически:

Номинален дебит: 2.83 м³/ч
 Номинален напор: 30.1 m
 Максимален размер на частиците: 1 mm
 Толеранс на кривите: ISO9906:2012 3B
 Възвратен клапан: ДА
 Налягане на стартиране: 2.4 bar
 Номинална скорост на задвижващото устройство: 2800 rpm

Материали:

Помпен корпус: Композит
 Работно колело: Композит

Инсталиране:

Диапазон на околната температура: -10 .. 50 °C
 Тип входна връзка: STRAINER
 Изход на помпата: G 1"
 Максимална дълбочина на монтаж: 10 m

Електрич. данни:

Входна мощност P1: 1.05 kW
 Номинална мощност - P2: 0.62 kW
 Основна честота: 50 Hz
 Номинално напрежение: 1 x 220-240 V
 Номинален ток: 4.8 A
 Стартов ток: 12 A
 Cos phi: 0.94



Размер на кондензатора - работен: 13 $\mu\text{F}/450\text{ V}$
 Степен на защитеност (IEC 34-5): IP68
 Изолационен клас (IEC 85): F
 Вградена моторна защита: ДА
 Дължина на кабела: 15 m
 Тип на кабела: H07RN-F 3G1
 Тип на кабелния куплунг: SCHUKO

