



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

Grundfos SB 3-45 A е потопяема помпа, предназначена за изпомпване на битова и дъждовна вода. Когато бъде потопена, тя е тиха и, следователно, е безшумна алтернатива на непотопяемите помпи. Помпата е изработена от устойчиви на корозия висококачествени композитни материали и неръждаема стомана.

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

SB 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: HE
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 µF/450 V
Степен на защитеност (IEC 34-5): IP68
Изоляционен клас (IEC 85): F
Вградена моторна защита: ДА
Дължина на кабела: 15 m



