

# DAB E.SYBOX

Zintegrowany elektroniczny system do dostarczania i podnoszenia ciśnienia wody

ARKADIUSZ BŁACH

E.SYBOX to profesjonalne urządzenie do transportu wody ze studni, do podnoszenia ciśnienia w instalacjach domowych, zakładach pracy itp., które gwarantuje stałe ciśnienie i bardzo niskie zużycie energii.



## Dane techniczne

- pompowana woda: czysta, bez zanieczyszczeń stałych, nieagresywna
- maks. temperatura wody 40°C
- maks. temperatura otoczenia 50°C
- maks. głębokość zasysania 8 m
- maks. ciśnienie pracy 8 bar
- zasilanie 230 V
- **zużycie energii: 360 W przy ciśnieniu 3 bary i wydajności 12 l/min**
- moc maksymalna 1550 W
- wydajność maksymalna 120 l/min
- poziom hałasu 45 dB(A)
- wymiary: 263x352x564 cm (przy montażu pionowym)

**E**lektroniczne sterowanie. Dzięki technologii inwerterowej E.SYBOX steruje obrotami silnika w zależności od zapotrzebowania na wodę, co zapobiega nadmiernemu zużyciu energii i pozwala na znaczne oszczędności.

**Czujniki.** Nowy, kompaktowy, elektroniczny przetwornik ciśnienia z czujnikiem temperatury opracowanym przez firmę DAB, współpracuje z czujnikiem przepływu – obydwa znajdują się na tłoczeniu pompy – wysyła odpowiednie sygnały do płyty elek-

tronicznej w celu zapewnienia właściwego sterowania systemem.

**Połączenia zewnętrzne.** Gwintowane złącza są zabezpieczone korkami oraz wyposażone w uszczelki. W zależności od wybranej przez użytkownika pozycji montażu, mogą być użyte złącza boczne lub dolne.

**Wyświetlacz.** Wyświetlacz LCD 70x40 mm wysokiej rozdzielczości, obracany dla ułatwienia odczytu przy każdym rodzaju montażu. Intuicyjny interfejs pozwala

na dostęp do wszystkich informacji i dostosowanie głównych ustawień, w zależności od konkretnego zastosowania.

**Hydraulika DAB.** Urządzenie wyposażono w wielostopniową pompę samozasysającą do 8 m.

**Montaż.** Poziomo lub pionowo, w wentylowanym pomieszczeniu lub zamkniętej wnęce. Każde ustawienie będzie idealne dla jak najlepszego wykorzystania E.SYBOX, jest co najmniej 30% mniejszy w stosunku do jakiegokolwiek innego tradycyjnego systemu.

**Podłączenie.** Wystarczy podłączyć E.SYBOX do gniazda elektrycznego, aby mieć dostęp do takiej ilości wody, jakiej potrzeba.

**Komfort.** Dzięki zastosowaniu nowoczesnego, cichego silnika oraz nóżek antywibracyjnych poziom hałasu to jedyne 45 dB(A).

**Ochrona przed zamarzaniem.** Urządzenie ma zabezpieczenie, które zapobiega tworzeniu się wewnątrz lodu, poprzez uruchomienie pompy w przypadku, gdy temperatura spada poniżej poziomu zamarzania. ■

