



made in ITALY

DUPLEX

PANEL STEROWANIA

do systemów dwu-pompowych o mocy od 0,37 do 15 kW

DUPLEX elektroniczna, zaawansowana tablica sterująco-zabezpieczająca do obsługi dwóch pomp do brudnej lub czystej wody. Jedna tablica do wszystkich urządzeń jednofazowych o mocy do 16A, lub trójfazowych do 42A. Współpracuje z pływakami i presostatami. Wyjścia alarmów maksymalnego i minimalnego poziomu w zbiorniku. Przygotowany do współpracy z czujnikami termicznymi klixon. Praca naprzemienna pomp z możliwością wyłączenia tej funkcji.



BORYSOWSKI & Spółka ul. Rolnicza 290 Dziekanów 05-092 Łomianki Tel: 227 514 777, Fax: 227 514 778 www.borysowski.eu

Uwaga! Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie nazwy, logo, hasła reklamowe, znaki towarowe, rysunki i zdjęcia zawarte w tym katalogu są własnością naszą lub naszych dostawców. Ich wykorzystanie do jakichkolwiek celów innych niż sprzedaż naszych produktów jest zabronione i będzie ścigane z całą surowością prawa.

Wszelkie ilustracje zamieszczone w naszych materiałach reklamowych, katalogach, folderach, ogłoszeniach itp. należy traktować jako nie wiążące. Ze względu na postęp techniczny każdy parametr może ulec zmianie w dowolnym momencie bez powiadomienia. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędną interpretację informacji oraz danych technicznych przez nas podanych. Za właściwy dobór produktów oraz ich prawidłowe wykorzystanie jest odpowiedzialny wyłącznie zamawiający.

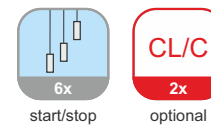
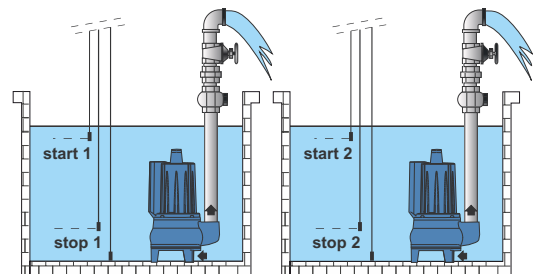
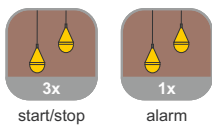
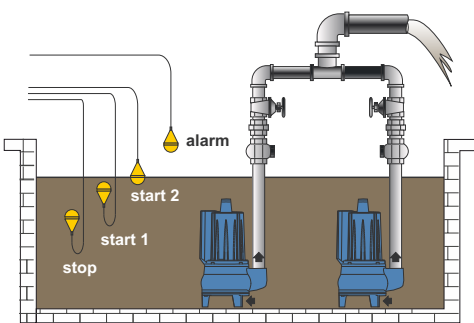
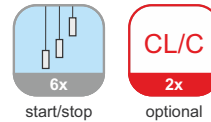
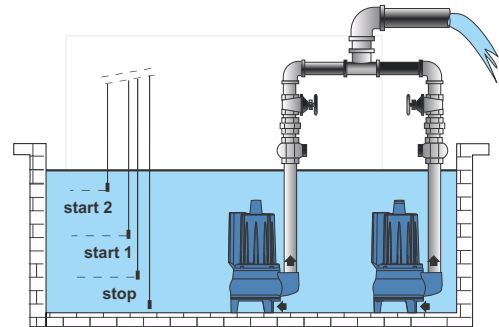
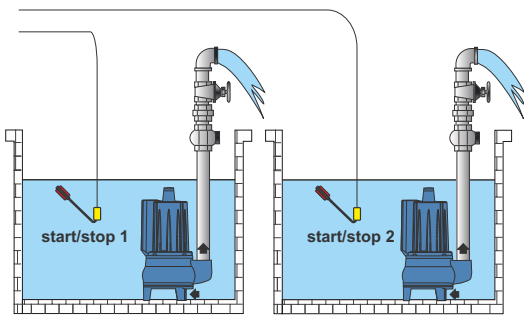
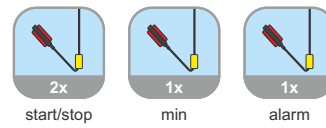
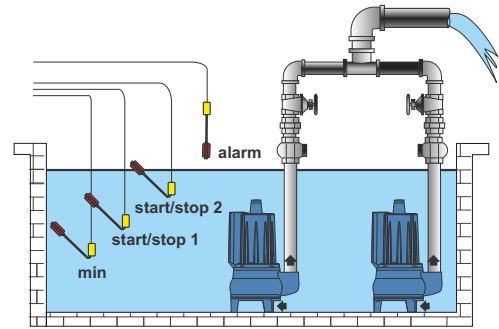
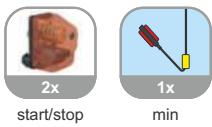
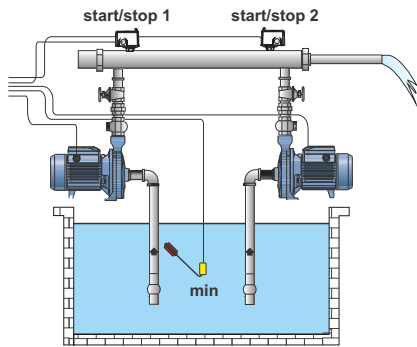
Prosimy o potwierdzenie u nas istotnych dla Państwa parametrów bezpośrednio przed złożeniem zamówienia.

Sprzedaż następuje wyłącznie w oparciu o aktualne warunki sprzedaży obowiązujące w firmie BORYSOWSKI & Spółka.

BORYSOWSKI
Czysta satysfakcja!

Zrobisz ją tam gdzie chcesz...

PRZYKŁADY TYPOWYCH ZASTOSOWAŃ



BORYSOWSKI & Spółka ul. Rolnicza 290 Dziekanów 05-092 Łomianki Tel: 227 514 777, Fax: 227 514 778 www.borysowski.eu

W związku z postępowaniem technicznym każdy parametr może ulec zmianie w dowolnym momencie bez powiadomienia. Zdjęcia i rysunki mogą różnić się w niewielkim stopniu od rzeczywistości. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie rysunki, zdjęcia, logo i hasła reklamowe są naszą własnością, ich wykorzystywanie do celów innych niż sprzedaż naszych produktów jest zabronione.



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

- + Tablica elektroniczna;
- + Wejście sieciowe 1 ~ 50/60Hz 230V ±10% dla DUPLEX-UP-M;
- + Wejście sieciowe 3 ~ 50/60Hz 400V ±10% dla DUPLEX-UP-T);
- + Wejście niskonapięciowe dla sygnału STOP z pływaka sterującego;
- + Wejście niskonapięciowe dla sygnału START z dwóch pływaków sterujących;
- + Wejście niskonapięciowe dla sygnału ALARM z pływaka „alarm wysokiego poziomu”;
- + Wejście dla dwóch bezpieczników termicznych zabezpieczających uzwojenie silnika;
- + Zintegrowany obwód naprzemiennej pracy pomp z opóźnieniem 4-sekundowym;
- + Możliwość wykluczenia jednej z pomp w razie awarii;
- + Przełącznik wewnętrzny wykluczający naprzemienną pracę pomp;
- + Przyciski wyboru trybu działania silnika-pompy automatyczny/wyłączony/ręczny;
- + Dioda zielona oznaczająca obecność zasilania z sieci;
- + Dwie diody zielone oznaczające automatyczny tryb działania;
- + Dwie diody zielone oznaczające silniki podczas pracy;
- + Dioda czerwona oznaczająca przekroczenie poziomu alarmowego w zbiorniku;
- + Dwie diody czerwone oznaczające alarm przeciążeniowy silnika;
- + Dwie diody czerwone oznaczające alarm spowodowany zadziałaniem wyłącznika termicznego;
- + Dwa przyciski wznowienia ochrony;
- + Zabezpieczenie elektroniczne przed przeciążeniem silnika z możliwością regulacji;
- + Pięciosekundowe opóźnienie reakcji zabezpieczenia;
- + Bezpiecznik topikowy zabezpieczający wyposażenie (AUX);
- + Bezpieczniki topikowe zabezpieczające silniki;
- + Wyjście alarmowe ze stykami zwierno-rozwiernymi, bezpotencjałowe;
- + Przełącznik główny z blokadą drzwiczek;
- + Wersja jednofazowa przystosowana do wprowadzenia kondensatora (nie stanowi kompletu) ;
- + Obudowa z ABS;
- + Wyjście kabli z dławikami zabezpieczonymi przed wyrwaniem;
- + Stopień izolacji IP55;
- + Temperatura otoczenia: -5/+40 °C;
- + Wilgotność relatywna 50% a 40 °C (nie skondensowana).

DUPLEX	M/3	T/10	T/15	T/20
napięcie zasilania ilość faz \ V \ Hz	1\230\50	3\400\50	3\400\50	3\400\50
zakres mocy silników kW	0,37- 2,2	0,55 - 7,5	7,5 - 11,0	7,5 - 15,0
zakres poboru prądu A	2 - 16	2 - 15	16 - 24	24 - 42
masa kg wymiary cm	4,0 34x24x17	6,5 34x24x17	6,5 42x30x15	6,5 42x30x15

BORYSOWSKI & Spółka ul. Rolnicza 290 Dziekanów 05-092 Łomianki Tel: 227 514 777, Fax: 227 514 778 www.borysowski.eu

W związku z postępem technicznym każdy parametr może ulec zmianie w dowolnym momencie bez powiadomienia. Zdjęcia i rysunki mogą różnić się w niewielkim stopniu od rzeczywistości. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszystkie rysunki, zdjęcia, logo i hasła reklamowe są naszą własnością, ich wykorzystywanie do celów innych niż sprzedaż naszych produktów jest zabronione.