

Dane aktualne na dzień: 17-02-2026 22:56

Link do produktu: <https://aquatik.eu/falownik-ipro-smart-flow-s-1-1kw-230v-8a-ibo-p-1499.html>



Falownik IPRO SMART FLOW S 1,1kW 230V 8A IBO

Cena	1 669,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	IPROSMARTFLOW
Kod EAN	5903887246774
Producent	IPRO Dambat

Opis produktu

IPRO SMART FLOW S falownik do pomp



Falownik - parametry:

- Dopuszczalna temperatura otoczenia: -10°C - +50°C,
- Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 20% - 90% RH,
- Dopuszczalna temperatura płynu : 0°C - +50°C,
- Stopień ochrony: IP 55,
- Pozycja instalacji: pionowa,
- Wymiary (wys./szer./dł.): 22,6 / 17 / 23 cm,
- Króćce: G 1¼ / G1¼ lub G 1½ / G 1½,
- Objętość zbiornika ciśnieniowego: 0,6 L,
- Max. ciśnienie w instalacji: 10 bar,
- Max. przepływ: 300 L/min,
- Zakres mocy wyjściowej: 0,37 kW - 1,5 kW,
- Zakres napięcia wejściowego: AC 200-240 V / 50-60 Hz,
- Max. prąd silnika: 8 A,
- Zakres napięcia wyjściowego: 230V / 50 Hz,
- Wyzwalany czas reakcji przy przeciążeniu : 5 s - 5 min,
- Zakres nastawy ciśnienia: 1 - 6 bar,
- Rodzaj kontroli: podwójna kontrola przepływu / kontrola ciśnienia,
- Metoda kontroli: Manualna / Automatyczna,
- Charakterystyka kontroli ciśnienia: Czujnik ciśnienia 24 V, 4-20 mA,
- Wskaźnik poziomu: elektroda impulsowa / sygnalizator pływakowy.

SmartFlow - wielofunkcyjny i liniowy kontroler pomp z falownikiem do modernizacji i zarządzania większością pomp wodnych.

Urządzenie dedykowane jest do: pomp głębinowych, powierzchniowych, zatapialnych itp., do utrzymywania stałego ciśnienia wody poprzez zmianę prędkości obrotowej silnika pompy.

ZASTOSOWANIE:

- Domy / apartamenty / domy wakacyjne
- Gospodarstwa rolne
- Dopływ wody ze studni
- Nawadnianie upraw, ogrodów, gruntów rolnych
- Zbieranie i wykorzystanie wody deszczowej
- Urządzenia przemysłowe

Smart Flow może być stosowany we wszystkich przypadkach, w których wymagane jest utrzymanie stałego ciśnienia wody w układzie, a także sterowanie i ochrona pojedynczej pompy, która jest automatycznie włączana i wyłączana przez różne systemy

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY:

- oszczędność do 60% energii
- bardzo prosta obsługa i instalacja
- przedłużenie żywotności pompy dzięki funkcji łagodnego startu i zatrzymania

ZABEZPIECZENIA POMPY:

- nadprądowe / przepięciowe / podnapięciowe
- przeciwzwarciowe
- przed zablokowaniem wirnika
- przed **suchobiegiem**
- przed przegrzaniem
- ostrzeżenie o wycieku
- przed nadmiernym ciśnieniem
- przed zamarzaniem



