

Hydrofor MH INOX INVERTER to kompaktowe urządzenie służące do w pełni automatycznego zaopatrzenia w słodką, zimną, czystą wodę pod ciśnieniem. Hydrofor MH INOX INVERTER może służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków, jak i znakomicie spełni swoją rolę przy nawadnianiu.

Cechy / Zalety



- Dzięki zastosowaniu przemiennika częstotliwości oraz dotykowego w pełni elektronicznego sterowania, hydrofor MH INOX INVERTER utrzymuje w instalacji stałe wybrane przez użytkownika ciśnienie wody
- Poprzez powyższe rozwiązanie sterowania, MH INOX INVERTER charakteryzuje się wysoką sprawnością i zużywa znacznie mniej energii elektrycznej w porównaniu z klasycznymi hydroforami
- Dzięki łagodnemu włączaniu i wyłączeniu silnika pompy wyeliminowane są uderzenia hydrauliczne w instalacji wodnej
- MH INOX INVERTER uruchamia się automatycznie po rozpoczęciu poboru wody (odkręcenie kranu) i samoczynnie wyłącza się po zakończeniu poboru (zakręcenie kranu)
- MH INOX INVERTER ze względu na wyjątkowo cichą pracę pozwala na montaż w sąsiedztwie części mieszkalnej domu
- Model PREMIUM, który wyróżnia najwyższy standard wykonania przy użyciu najlepszych dostępnych na rynku materiałów
- MH INOX INVERTER posiada następujące zabezpieczenia przed:
 - zbyt niskim ciśnieniem w instalacji wodnej. Także z powodu braku wody w źródle lub nie szczelnej instalacji ssącej
 - zbyt wysokim ciśnieniem w instalacji wodnej
 - przeciążeniem silnika
 - przegrzaniem silnika
 - zbyt wysokim lub zbyt niskim poziomem napięcia elektrycznego.

Dane techniczne

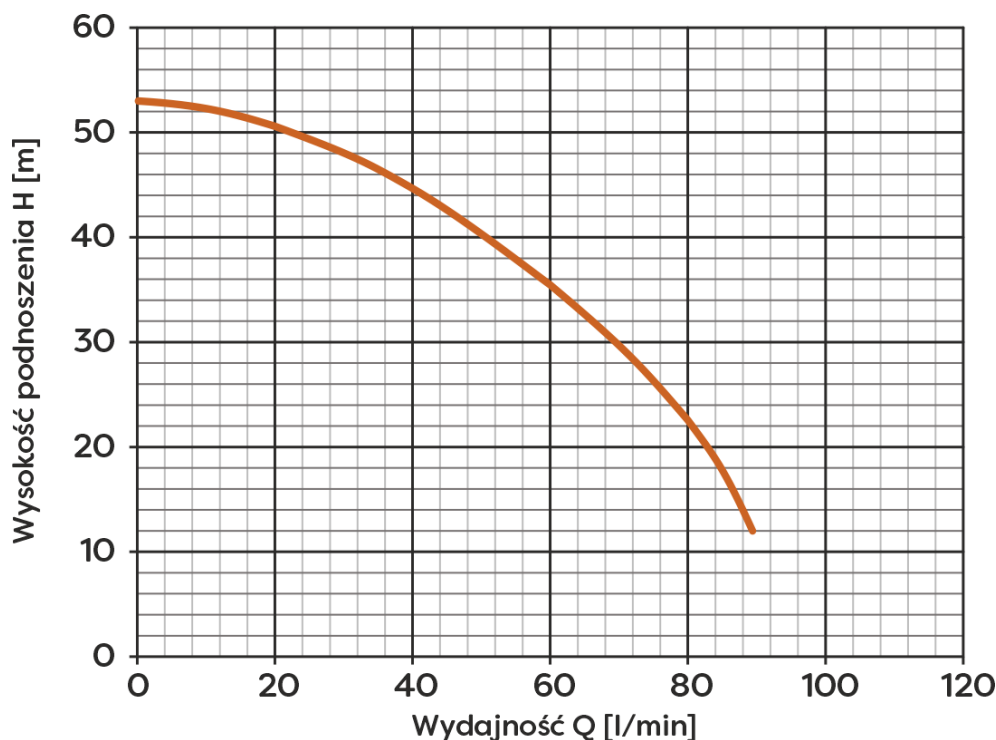
➤ Temperatura wody max.	35 °C
➤ Temperatura otoczenia max.	45 °C
➤ Głębokość zasysania	8 m
➤ Długość kabla zasilającego	1.4m
➤ Stopień ochrony pompy	IP 22
➤ Stopień ochrony INVERTERA	IP 65
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➤ Klasa izolacji	B
➤ Ilość wirników	5

Wykonanie materiałowe:

✓ Korpus ssąco-tłoczny	żeliwo
/PREMIUM	/stal nierdzewna
✓ Konsola	żeliwo
/PREMIUM	/stal nierdzewna
✓ Wirniki	stal nierdzewna
✓ Dławica mechaniczna	węgiel krzemowy/grafit
✓ Wał pompy	stal nierdzewna
✓ Pięciozłotcze	mosiądz
/PREMIUM	/stal nierdzewna

Tabela i wykres parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga z opak. [kg]
MH 1300 INOX INVERTER	90	53	1,35	230	8,3	GW 1"	47x25x32	19
MH 1300 INOX INVERTER PREMIUM								18



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	4,2	4,8	5,4
		l/min	0	10	20	30	40	50	70	80	90
MH 1300 INOX INVERTER /PREMIUM	1,35	H(m)	53	52	51	48	44	40	31	23	12

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania. Zdjęcia, rysunki, wykresy mają charakter poglądowy. Weryfikacja parametrów produktów była przeprowadzana na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej parametry te mogą się różnić. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu z urządzenia bez uwzględnienia czynników zewnętrznych np. w pompach - oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może wstąpić różnica +/- 10 %, od tych podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Podawana maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Przed instalacją należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza pompy. Wersja 03/2021