

Pompy hydroforowe MHI, przeznaczone są do zaopatrywania w słodką, zimną, czystą wodę pod ciśnieniem. Pompy hydroforowe MHI mogą służyć do dostarczania wody z ujęć studziennych lub innych źródeł zarówno do budynków, jak i znakomicie spełnią swoją rolę przy nawadnianiu. Przeznaczone są do zastosowań wszędzie tam, gdzie ich parametry hydrauliczne i techniczne będą właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.



Cechy

- Cicha praca
- Duża wydajność i wysokie podnoszenie
- Wysoka skuteczność samozasysania
- Sprawdzona konstrukcja
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem (dotyczy silników 230V)
- Łatwa obsługa

Dane techniczne

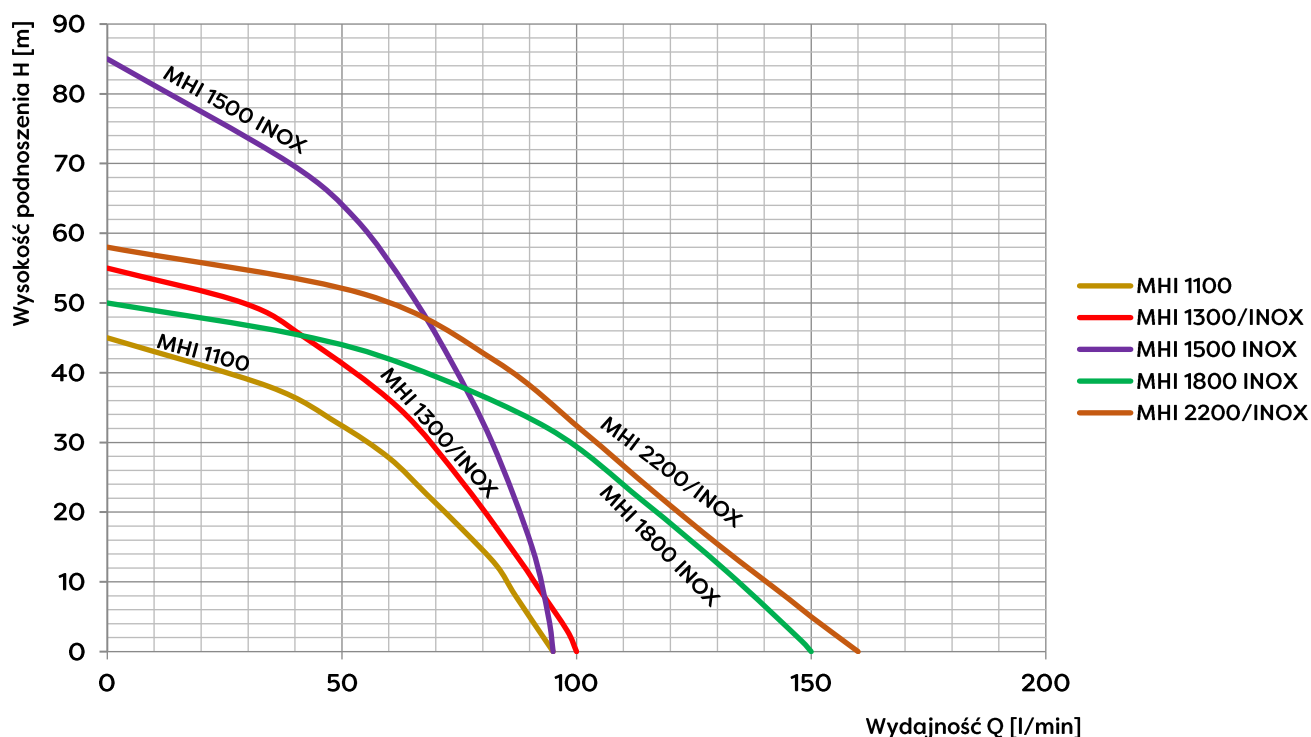
➤ Maks. temperatura wody	35°C
➤ Maks. głębokość zasysania	8 m
➤ Długość kabla zasilającego	0.6 m
➤ Stopień ochrony pompy	IP 22
➤ Maksymalna głośność	< 75 dB
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➤ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

✓ Korpus ssący	żeliwo
✓ Korpus tłoczny/Konsola	żeliwo
✓ Wirniki	stal nierdzewna lub noryl
✓ Dławica mechaniczna	węglik krzemu/grafit
✓ Wał pompy	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 _{max} Prąd [A]	RP-Ø Wejście ssące Wyjście tłoczne [cal]	Wymiary opakowania [cm]	Waga Pompy [kg]
MHI 1100	95	45	1,1	~230	4,8	1"x1"	48x19x21	13
MHI 1500 INOX	95	80	1,5	~230	8,4	1"x1"	55x23x25	19,5
MHI 1500 INOX	95	80	1,5	~400	3,3	1"x1"	55x23x25	19
MHI 1300	100	55	1,3	~230	6,0	1"x1"	50,5x19x21	13
MHI 1300 INOX	100	55	1,3	~230	6,2	1"x1"	50,5x19x21	13,5
MHI 1300 INOX	100	55	1,3	~400	2,2	1"x1"	50,5x19x21	13
MHI 1800 INOX	150	50	1,8	~230	7,8	1¼"x1¼"	47,5x23x25	18
MHI 1800 INOX	150	50	1,8	~400	3,1	1¼"x1¼"	47,5x23x25	17,5
MHI 2200	160	58	2,2	~230	8,2	1¼"x1¼"	50x23x25	17
MHI 2200 INOX	160	58	2,2	~230	9,0	1¼"x1¼"	50x23x25	18
MHI 2200 INOX	160	58	2,2	~400	3,5	1¼"x1¼"	50x23x25	17,5



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m ³ /h	0	2,1	2,9	3,6	4,1	4,6	5,0	5,2	5,7
		l/min	0	34,5	49,0	60,0	68,0	76,0	83,0	87,0	95,0
MHI 1100	1,1	H(m)	45	38	32,8	27,8	22,6	17,3	12,3	8	0

MHI 1500 INOX	1,5	m ³ /h	0	2,3	3,2	3,8	4,4	4,9	5,4	5,6	5,7
		l/min	0	39,0	53,0	64,0	73,0	82,0	90,5	94,0	95,0
		H(m)	85	70,0	62,0	52,0	42,0	30,0	15,0	5,0	0,0

Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m ³ /h	0	1,7	2,5	3,7	4,6	5,3	5,5	5,9	6,0
		l/min	0	29,0	42,2	62,0	76,0	88,0	92,0	98,0	100
MHI 1300/INOX	1,3	H(m)	55	50	45	35	24	13	9	3	0

MHI 1800 INOX	1,8	m ³ /h	0	2,4	3,8	5,6	6,8	7,9	8,9	9,0
		l/min	0	40,0	64,0	94,0	114,0	132,0	148,0	150,0
		H(m)	50	45,5	41,0	32,0	21,7	11,5	1,5	0

MHI 2200/INOX	2,2	m ³ /h	0,0	3,3	5,0	6,1	7,0	7,9	8,7	9,0	9,6
		l/min	0,0	54,7	82,8	101,2	116,3	130,8	145,3	150,0	160,0
		H(m)	58,0	51,3	41,6	31,7	23,0	15,0	7,5	5,0	0,0

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu. 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. W celu weryfikacji parametrów danej serii należy je sprawdzić na tabliczce znamionowej urządzenia. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu tłocznym bez uwzględnienia czynników zewnętrznych, np. oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica +/- 10 %, od wartości 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 11/2025