



IDROGO

POMPY GŁĘBINOWE Z PŁASZCZEM, DO STUDNI 5"

Zatapiałne pompy wielostopniowe, odśrodkowe, wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 oraz norylu, przeznaczone do pompowania wody ze studni cembrowych lub wierconych o średnicy od 5", w systemach zaopatrzenia w wodę pitną, w systemach irygacyjnych itp. Zewnętrzny płaszcz chłodzący daje możliwość pracy w studniach wielkogabarytowych, a podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową zapewnia długą bezobsługową pracę pompy



SPECYFIKACJA

- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Maksymalna temperatura medium: 35°C w/g EN 60335-2-41 dla użytku domowego 40°C dla innych celów
- Instalacja: pionowa lub pozioma (do 5 stopni)
- Maksymalne zanurzenie: 20 m (10 m z wyłącznikiem pływakowym)

MATERIAŁY

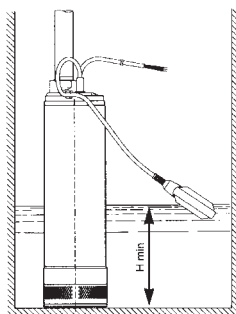
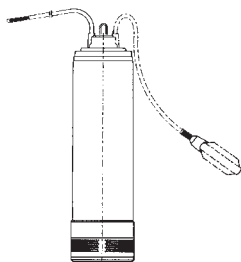
- Obudowa pompy, obudowa silnika, pokrywa obudowy: AISI 304
- Wirniki, dyfuzory: technopolimer
- Wał: AISI 316

- Uszczelnienie mechaniczne: górne: węgiel/ceramika/NBR; dolne: SiC/węgiel/NBR

DANE TECHNICZNE

- Asynchroniczny silnik dwubiegunowy chłodzony pompowaną cieczą
- Klasa izolacji F
- Stopień ochrony IP68
- Zasilanie: 1~ 230V ± 10% 50Hz, 3~400V ± 10% 50Hz
- Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej
- Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika
- DNM 1"1/4

Pompa jednofaz. z pływakiem



Minimalne wymiary studni dla pompy z pływakiem
600 mm x 600 mm x 600 mm

Wymiary

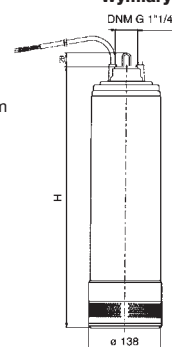


TABELA DANYCH

Typ pompy		(mm)	Masa	
		H	Kg	
Jednofazowa	Trójfazowa		1-	3-
IDROGO M 40/06*		513	13	
IDROGO M 40/08	IDROGO 40/08	513	15	15
IDROGO M 40/10	IDROGO 40/10	539	16	16
IDROGO M 40/12	IDROGO 40/12	590	17	17
IDROGO M 40/15	IDROGO 40/15	616	18	18
IDROGO M 80/12	IDROGO 80/12	540	16	16
IDROGO M 80/15	IDROGO 80/15	564	17	17
-	IDROGO 80/20	590	18	18

* Dostarczana z kablem Hz7RN-F o długości 5 mb



IDROGO

POMPY GŁĘBINOWE Z PŁASZCZEM, DO STUDNI 5"

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE (w/g ISO 9906 Aneks A)

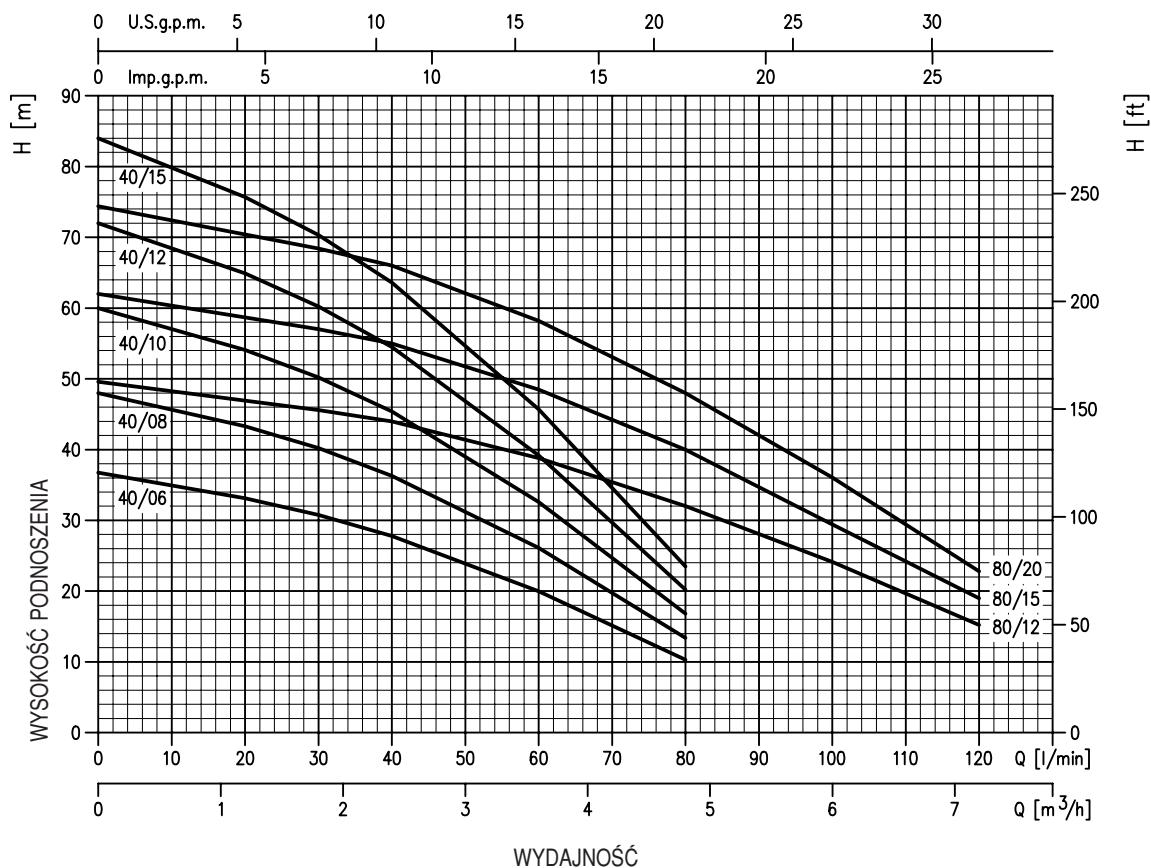


TABELA DANYCH

Typ pompy		kW	Kondensator		Prąd pobierany (A)		l/min m³/h	Q=Wydajność						
Jednofazowa 230V 50Hz	Trójfazowa 400V 50Hz		μF	V _c	1~	3~ 400V		20	30	40	60	80	100	120
		H=Wysokość podnoszenia (m)												
IDROGO M 40/06	-	0,45	16	450	3,8	-	33,1	30,8	27,8	20	10,3	-	-	
IDROGO M 40/08	IDROGO 40/08	0,6	20	450	4,3	1,9	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	
IDROGO M 40/10	IDROGO 40/10	0,75	20	450	5,7	2,2	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	
IDROGO M 40/12	IDROGO 40/12	0,9	20	450	6,8	2,4	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	
IDROGO M 40/15	IDROGO 40/15	1,1	31,5	450	7,3	3,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	
IDROGO M 80/12	IDROGO 80/12	0,9	20	450	6,4	2,3	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2	
IDROGO M 80/15	IDROGO 80/15	1,1	31,5	450	7,5	3,1	-	57	55	48,5	40	28	19	
-	IDROGO 80/20	1,5	-	-	-	3,5	-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8	