EBARA

IDROGO

POMPY GŁĘBINOWE Z PŁASZCZEM, DO STUDNI 5"

Zatapialne pompy wielostopniowe, odśrodkowe, wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 oraz norylu, przeznaczone do pompowywania 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 innycg celów
- *Instalacja: pionowa lub pozioma (do 5 stopni)*
- *Maksymalne zanurzenie: 20 m*
  (10 m z wyłącznikiem pływakowym)

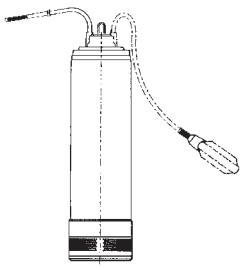
MATERIAŁY

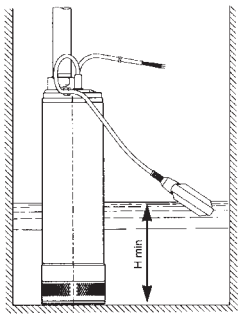
- *Obudowa pompy, obudowa silnika, pokrywa obudowy: AISI 304*
- *Wirniki, dyfuzory: technopolimer*
- *Wał: AISI 316*
- *Uszczelnienie mechaniczne: górne: węgiel/ceramika/NBR; dolne: SiC/węgiel/NBR*

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

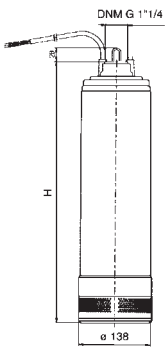


TABELA DANYCH

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 Hż7RN-F o długości 5 mb

PompySanok.pl®

155-186 E_Kat-09 3/3/09 5:14 PM Page 156

CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE *(w/g ISO 9906 Aneks A)*

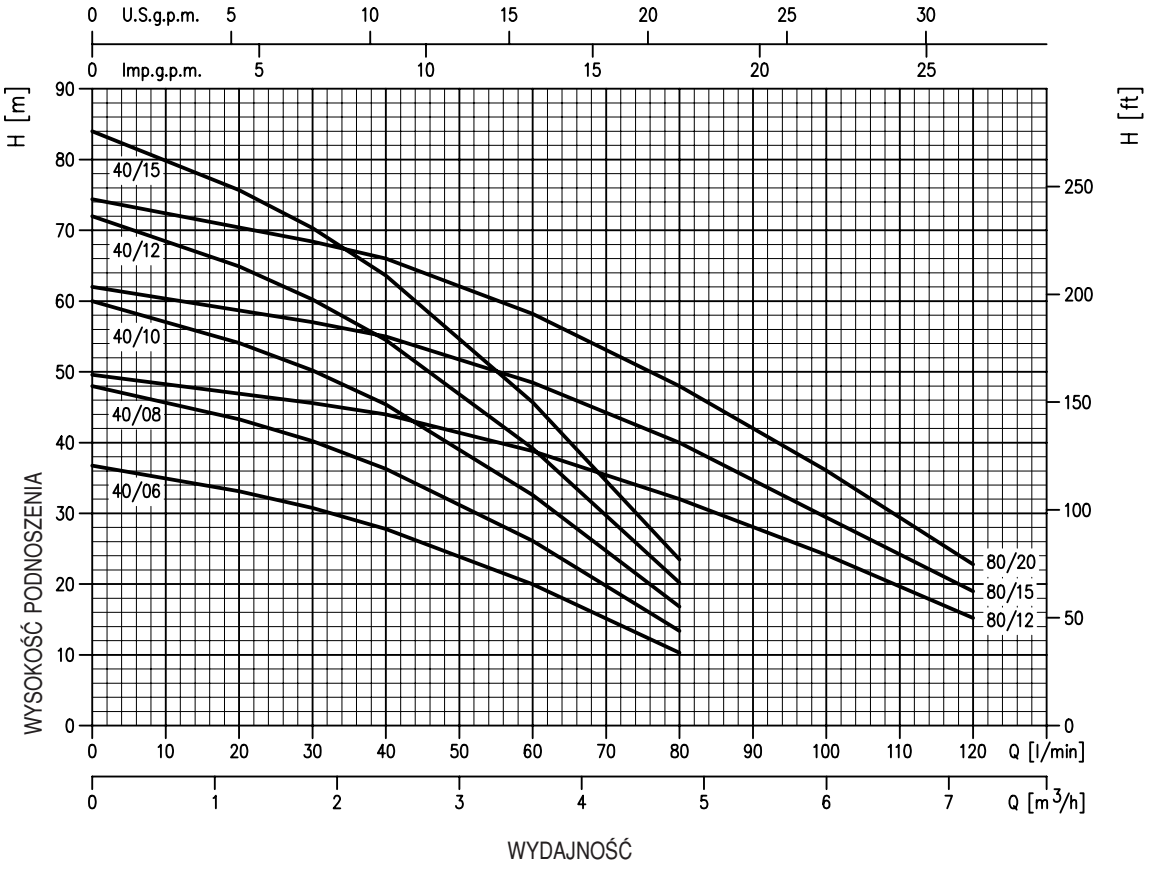


TABELA DANYCH

Typ pompy		kW	Kondensator		Prąd pobierany (A)			Q=Wydajność						
Jednofazowa 230V 50Hz	Trójfazowa 400V 50Hz		µF	Vc	1~	3~ 400V	l/min	20	30	40	60	80	100	120
							m³/h	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2
								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

PompySanok.pl®