

Odstředivá vícestupňová ponorná elektrická čerpadla jsou vhodná pro čerpání čisté vody z vrtů, cisteren a sběrných dešťových nádrží. Jsou určena pro domácí vodárny, pro zavlažování, mytí dopravních prostředků a ke zvyšování tlaku všeobecně.

Čerpadla jsou opatřena dvojitou mechanickou ucpávkou s vnitřní komorou plněnou olejem a jsou dodávána s 20-ti metrovým napájecím kabelem typu HØ7 RN-F. Jednofázová verze s plovákem na vyžádání.



### POLE POUŽITÍ

- Max. pracovní tlak: 10 bar
- Max. teplota kapaliny: 35°C podle EN 60335-2-41 pro domácí použití 40°C pro ostatní použití
- Pozice fungování: horizontální i vertikální
- Max. ponoření: 20 m

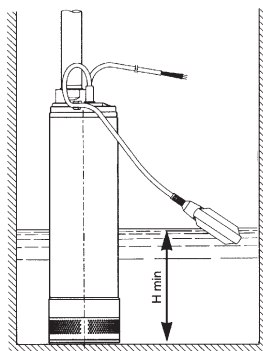
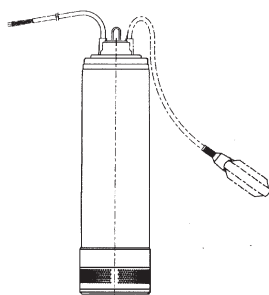
### MATERIÁL

- Vnější plášť, těleso motoru, mezistěna pro mechanické těsnění, filtr a uzavírací kroužek z AISI 304
- Hřídel z AISI 416
- Oběžné kolo, difuzor a rozpěrka z technopolymeru
- Mechanická ucpávka vrchní z uhlík/keramika/NBR a spodní z Sic/Sic/NBR

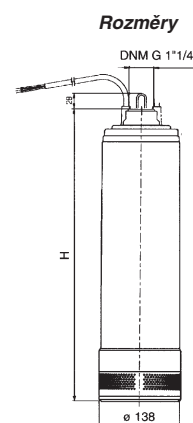
### TECHNICKÉ ÚDAJE

- Asynchronní motor chlazený prostřednictvím čerpaného média
- Třída izolace F
- Stupeň ochrany IP68
- Jednofázové napětí 230V ± 10% 50 Hz
- Třífázové napětí 230/400V ± 10% 50Hz
- Vestavěný kondenzátor a ochrana proti tepelnému přetížení motoru s automatickým opětovným zapnutím u jednofázového motoru
- Ochrana proti přetížení u třífázového motoru zajišťuje uživatel
- DNM 1" 1/4

Jednofázová verze s plovákem na vyžádání



pakliže čerpadlo bude použito ve vrtu, dodržet jeho rozměry: 600x600x600 pro správné použití plováku.

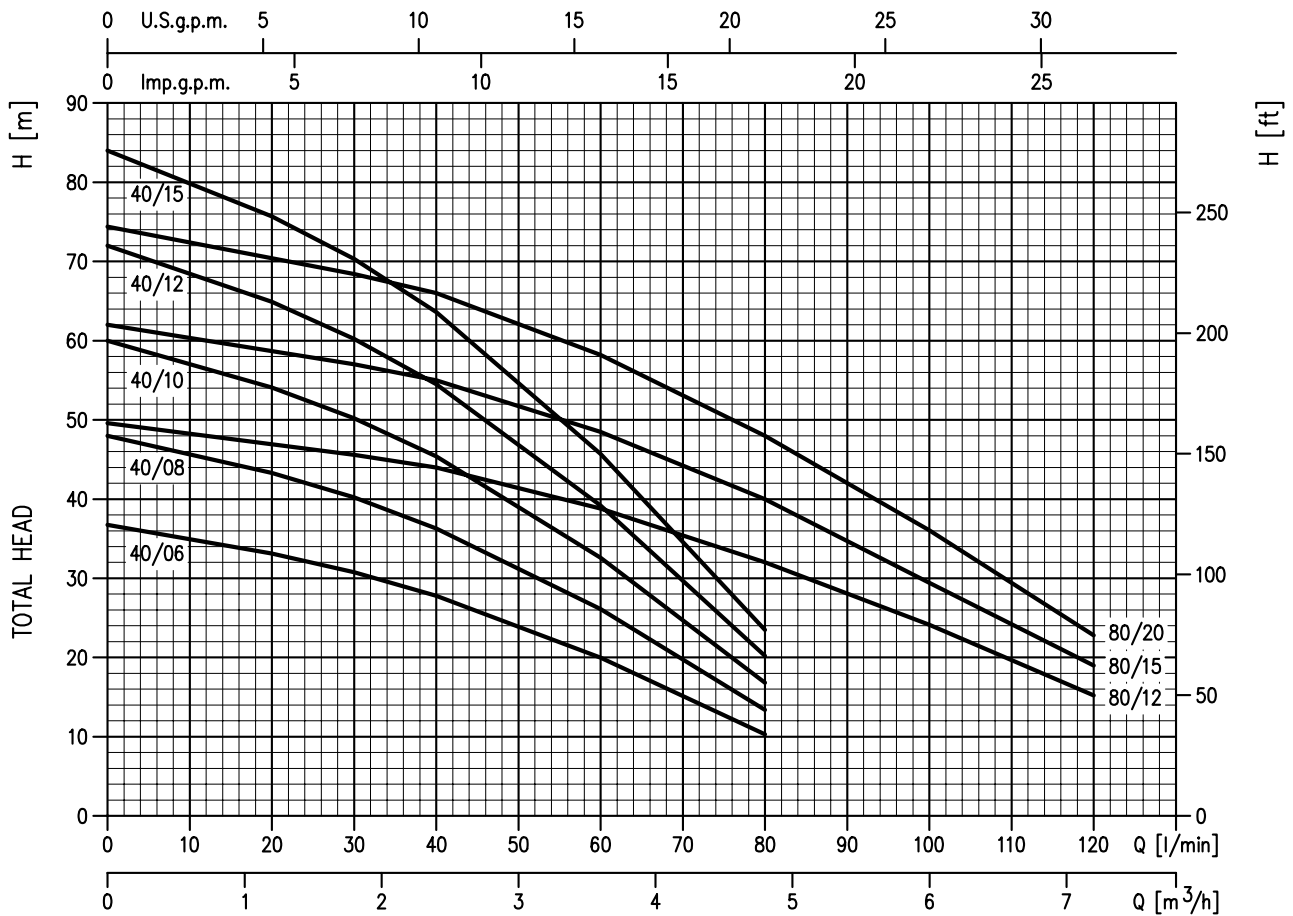


TABULKA ROZMĚRŮ

Model		(mm)	Váha	
		H	Kg	
Monofase	Třífase		1-	3-
IDROGO M 40/06*	IDROGO 40/06	513	13	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

\* S 5-ti metrovým kabelem HØ7RN-F

### VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY (podle ISO 9906 stupeň 2)



### PARAMETRY

Model	kW	Kondenzátor		Jmenovitý proud (A)		l/min m³/h	Q = Dopravované množství							
		Monofase 230V 50Hz	Trifase 400V 50Hz	µF	Vc		1~	3~ 400V	20	30	40	60	80	100
IDROGO M 40/06	0,45	-	-	16	450	3,8	-	33,1	30,8	27,8	20	10,3	-	-
IDROGO M 40/08	0,6	IDROGO 40/08	-	20	450	4,3	1,9	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-
IDROGO M 40/10	0,75	IDROGO 40/10	-	20	450	5,7	2,2	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-
IDROGO M 40/12	0,9	IDROGO 40/12	-	20	450	6,8	2,4	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-
IDROGO M 40/15	1,1	IDROGO 40/15	-	31,5	450	7,3	3,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-
IDROGO M 80/12	0,9	IDROGO 80/12	-	20	450	6,4	2,3	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2
IDROGO M 80/15	1,1	IDROGO 80/15	-	31,5	450	7,5	3,1	-	57	55	48,5	40	28	19
-	1,5	IDROGO 80/20	-	-	-	-	3,5	-	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8

\* Con 5 metri di cavo HJ7RN-F