КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ

IDROGO

Применение: для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров. Погружной центробежный многоступенчатый насос изготовлен из нержавеющей стали AISI 304. Двойное механическое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность. Насос IDROGO M 40/06 комплектуется кабелем типа H 7RN-F длиной 5 м, остальные модели – кабелем длиной 20 м.



Спецификация материалов

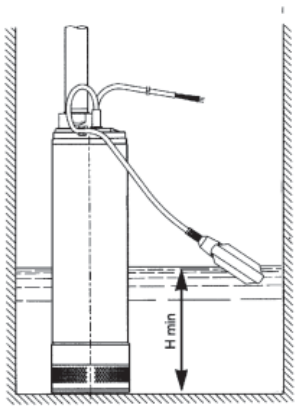
Внешний кожух	Нержавеющая сталь AISI 304
Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
Крышка корпуса	Нержавеющая сталь AISI 304
Стопорное кольцо	Нержавеющая сталь AISI 304
Рабочее колесо	Износостойкий композитный материал
Диффузор	Износостойкий композитный материал
Прокладка	Износостойкий композитный материал
Вал	Нержавеющая сталь AISI 416
Верхнее механическое уплотнение	Графит/Керамика/NBR
Нижнее механическое уплотнение	SiC/Графит/NBR

Основные технические характеристики

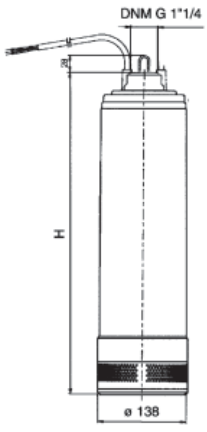
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	35 °C в соответствии с EN 60335-2-41 для бытового применения 40 °C для другого применения
Максимальная глубина погружения	20 м (10 м с поплавковым выключателем). Установка в горизонтальном или вертикальном положении.
Двигатель	Асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP68 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц. Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии. Для трехфазной версии тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем.
Присоединение	DNM 1¼"

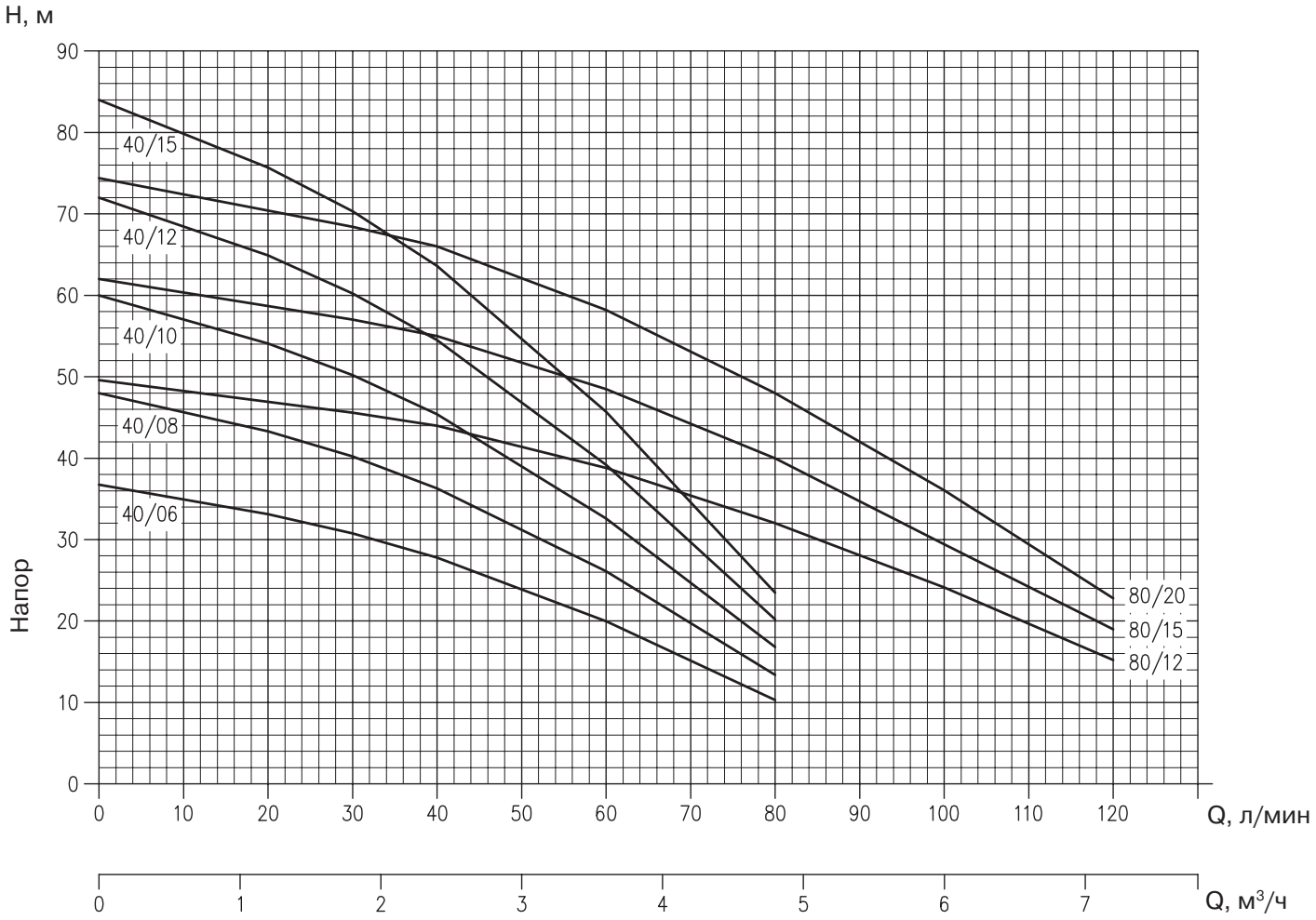
Габаритные размеры

Тип насоса		H, мм	Масса, кг	
1~	3~		1~	3~
IDROGO M 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



При использовании насоса для подачи воды из колодца, рекомендуемые минимальные размеры колодца должны составлять 600x600x600 мм, чтобы обеспечить свободное перемещение автоматического поплавкового выключателя.





Тип насоса		Мощность, кВт	Конденсатор		Ток, А		л/ мин	Q – производительность						
								20	30	40	60	80	100	120
1~220	3~380						м³/ч	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
			мФ	Vc	1~220	3~380		H – напор						
IDROGO M 40/06	-	0,45	16	450	3,8	-		33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-
IDROGO M 40/08	IDROGO 40/08	0,6	16	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	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2
IDROGO M 80/12	IDROGO 80/15	1,1	31,5	450	7,5	3,1		-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0
-	IDROGO 80/20	1,5	-	-	-	3,5		-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8

® *Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения