

КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ IDROGO

Применение

Погружной центробежный многоступенчатый насос изготовлен из нержавеющей стали AISI 304. Предназначен для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров. Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность. Насос Idrogo M 40/06 комплектуется кабелем типа H07RN-F длиной 5 м, остальные модели — кабелем длиной 20 м.

Спецификация материалов

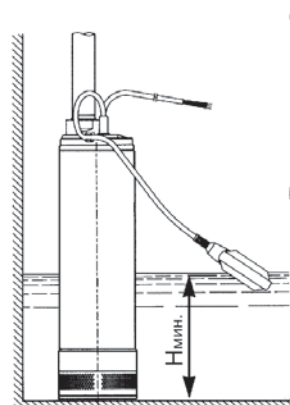
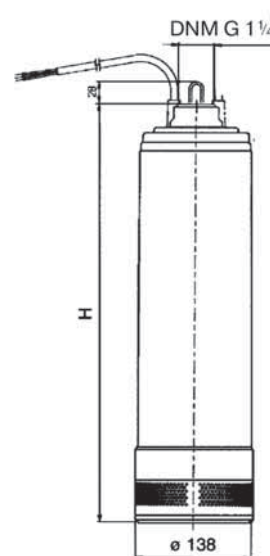
Внешний кожух	Нержавеющая сталь AISI 304
Корпус двигателя	
Крышка корпуса	
Стопорное кольцо	
Вал	Нержавеющая сталь AISI 431
Рабочее колесо	Износостойкий композитный материал
Диффузор	
Верхнее торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR
Нижнее торцевое уплотнение	SiC/Графит/NBR

Основные технические характеристики

Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	40 °C
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 1 1/4"

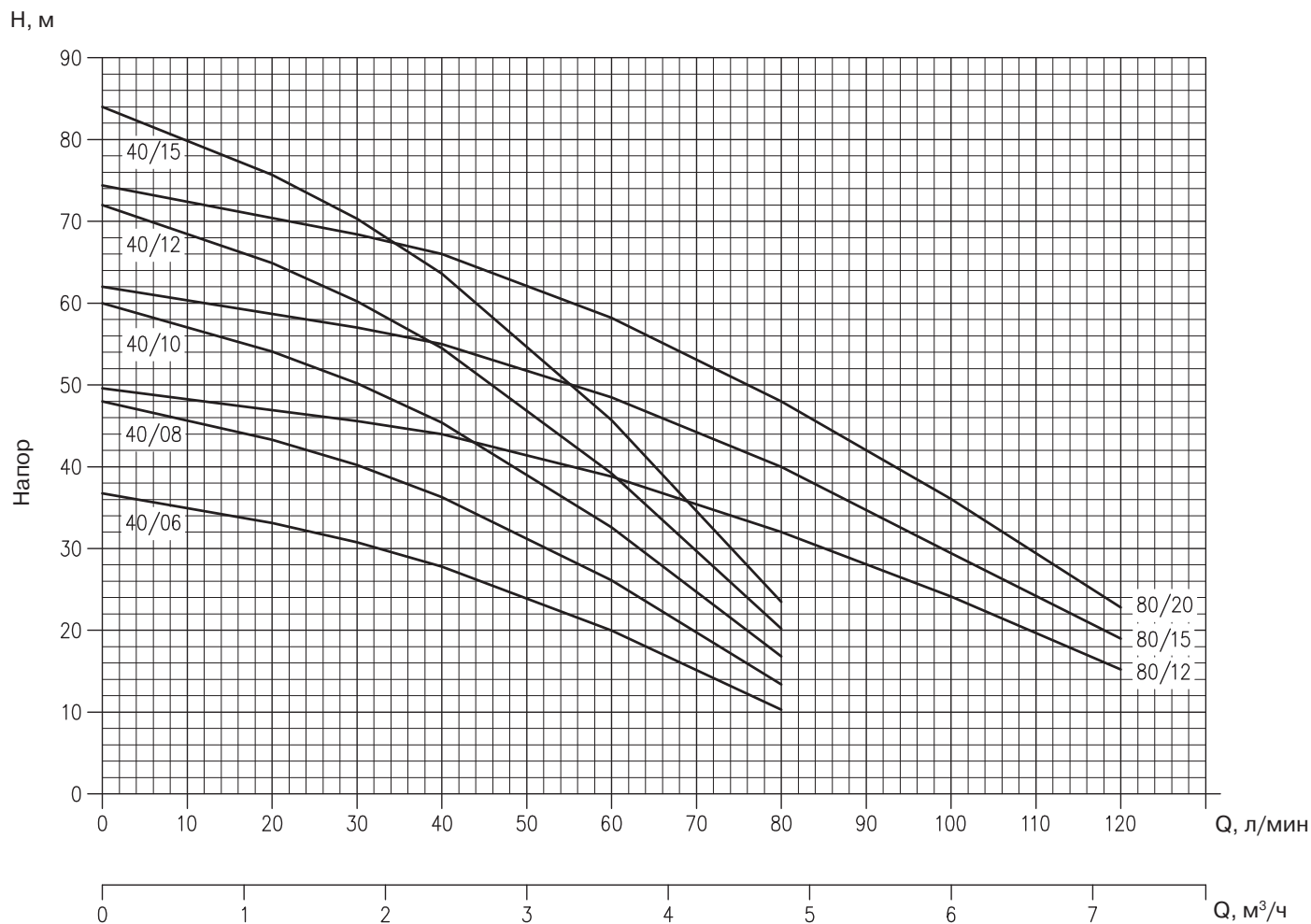
Габаритные размеры

Тип насоса		H, (мм)	Масса, (кг)	
1~220	3~380		1~220	3~380
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 600×600×600 мм, чтобы обеспечить свободное перемещение автоматического поплавкового выключателя.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ IDROGO



Тип насоса		Мощность, (кВт)	Ток, (А)		Q — производительность, ($\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$)									
					20	30	40	60	80	100	120			
1~220	3~380		1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	H — напор, (м)				
			1~220	3~380										
Idrogo M 40/06	-	0,45	3,8	-	33,1	30,8	27,8	20	10,3	-	-			
Idrogo M 40/08	Idrogo 40/08	0,6	4,3	1,9	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-			
Idrogo M 40/10	Idrogo 40/10	0,75	5,7	2,2	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-			
Idrogo M 40/12	Idrogo 40/12	0,9	6,8	2,4	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-			
Idrogo M 40/15	Idrogo 40/15	1,1	7,3	3,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-			
Idrogo M 80/12	Idrogo 80/12	0,9	6,4	2,3	-	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2			
Idrogo M 80/12	Idrogo 80/15	1,1	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			

