

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ MULTIGO

EBARA
серия MULTIGO

Применение:

Малозумные вертикальные многоступенчатые насосы, двигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью, при этом одновременно снижается уровень шума, так как жидкость проходит через рубашку охлаждения двигателя. Двойное торцевое уплотнение с внутренней камерой, содержащей смазывающую жидкость, обеспечивает долгий срок службы и высокую надежность. Предназначены для систем орошения, водоподготовки, модульных насосных установок, а также установок, в которых требуется насос для работы в условиях затопления. Комплектуется кабелем типа H07RN-F длиной 5 м.

Спецификация материалов

Корпус насоса	Нержавеющая сталь AISI 304
Крышка корпуса	
Внешний кожух	
Корпус двигателя	
Вал насоса	Нержавеющая сталь AISI 416
Рабочее колесо	Технополимер
Диффузор	
Торцевое уплотнение	Графит/Керамика/NBR

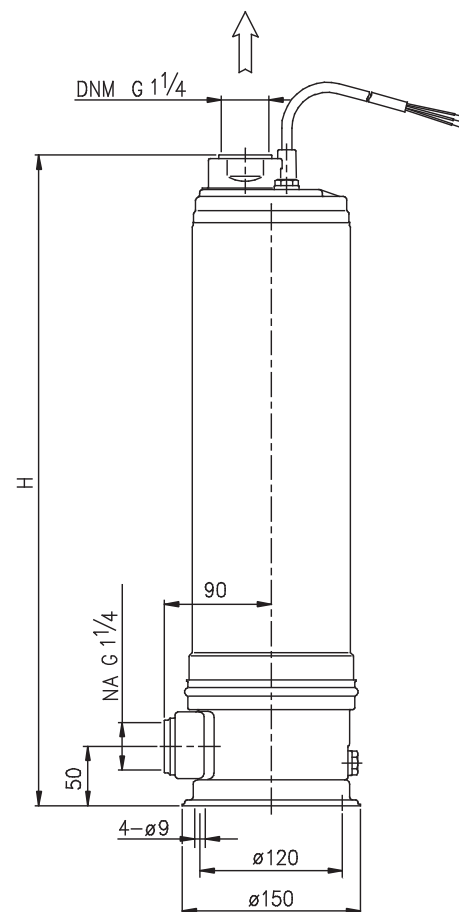


Основные технические характеристики

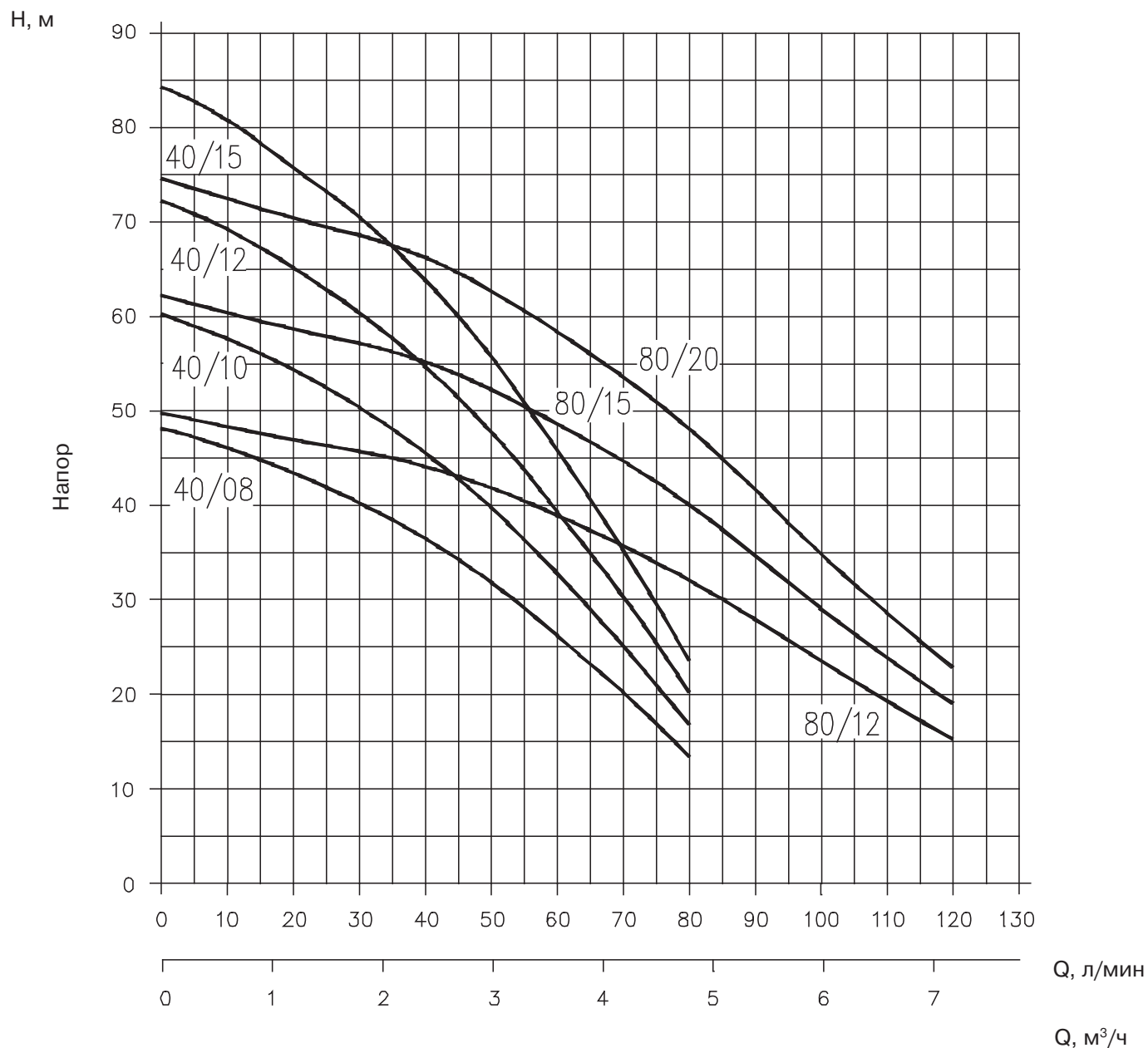
Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	40 °C
Двигатель	Асинхронный, двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP68 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц. Автоматическая тепловая защита электродвигателя для однофазных версий. Для трехфазных версий тепловая защита должна быть предусмотрена потребителем.
Присоединения	DNA — DNM 1 1/4"

Габаритные размеры

Тип насоса		H, мм	Масса, кг	
1~220	3~380		1~220	3~380
MULTIGO M 40/08	MULTIGO 40/08	547	13,4	13
MULTIGO M 40/10	MULTIGO 40/10	573	14,4	14
MULTIGO M 40/12	MULTIGO 40/12	624	14,8	14,4
MULTIGO M 40/15	MULTIGO 40/15	650	16,4	16
MULTIGO M 80/12	MULTIGO 80/12	573	14,8	14,4
MULTIGO M 80/15	MULTIGO 80/15	598	16,1	15,7
—	MULTIGO 80/20	624	—	17,2



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MULTIGO



Тип насоса		Мощность, кВт	Ток, А		Q — производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$						
1~220	3~380		1~220	3~380	20	30	40	60	80	100	120
					1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2
H — напор, м											
MULTIGO M 40/08	MULTIGO 40/08	0,6	4,3	1,9	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	—	—
MULTIGO M 40/10	MULTIGO 40/10	0,75	5,7	2,2	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	—	—
MULTIGO M 40/12	MULTIGO 40/12	0,9	6,8	2,4	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	—	—
MULTIGO M 40/15	MULTIGO 40/15	1,1	7,3	3	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	—	—
MULTIGO M 80/12	MULTIGO 80/12	0,9	6,4	2,3	—	45,6	44	38,8	32	23,2	15,2
MULTIGO M 80/15	MULTIGO 80/15	1,1	7,5	3,1	—	57	55	48,5	40	28	19
—	MULTIGO 80/20	1,5	—	3,5	—	68,4	66	58,2	48	34,8	22,8