IDROGO

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 5 ДЮЙМОВ

из нержавеющей стали AISI 304



Многоступенчатые погружные центробежные электрические насосы диаметром 5 дюйма из нержавеющей стали AISI 304

НАЗНАЧЕНИЕ

- Откачка чистой воды из скважин, цистерн и основных сборных резервуаров
- Бытовые насосные установки
- Системы полива малого масштаба
- Мойка автомобилей
- Увеличение давления

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Два торцовых уплотнения с промежуточной масляной камерой
- Силовой кабель H07RN-F длиной 20 м (5 м для IDROGO 40/06 M)
- Однофазный вариант исполнения с поплавковым реле (вариант A) - на заказ
- Трехфазный вариант исполнения (230 В ± 10%, 50 Гц)
- Установка в вертикальном или горизонтальном положении

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА

- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Макс. температура жидкости: 40°C
- Макс. глубина погружения: 2 м (с кабелем длиной 5 м)
  10 м (вариант A с кабелем длиной 20 м)
  17 м (с кабелем длиной 20 м)
- Макс. размер твердых частиц: 2,5 мм
- Резьба на выходе: G1¼

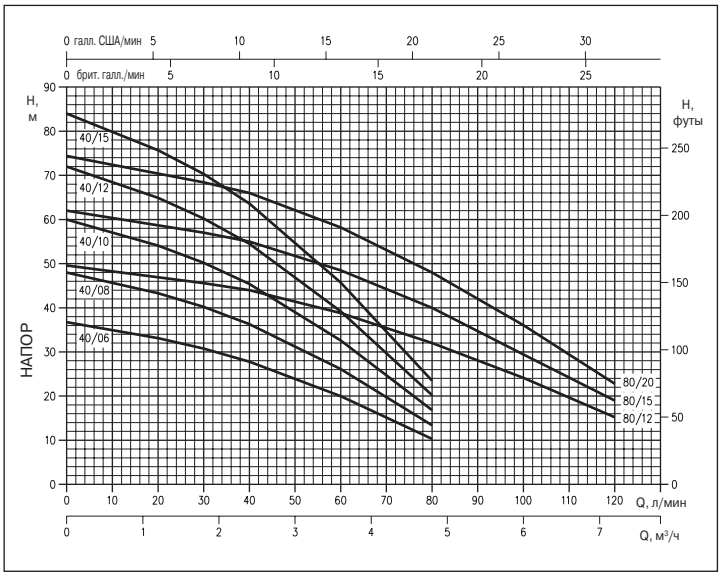
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЯ

- 2-полюсный асинхронный двигатель с самовентиляцией и охлаждением перекачиваемой жидкостью
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IP68
- 1 фаза, 230 В ± 10%, 50 Гц
  3 фазы, 230/400 В ± 10%, 50 Гц
- Встроенный постоянный конденсатор, защита от перегрева и перегрузки с возвратом в рабочее состояние для однофазного двигателя
- Защиту для трехфазного двигателя обеспечивает заказчик

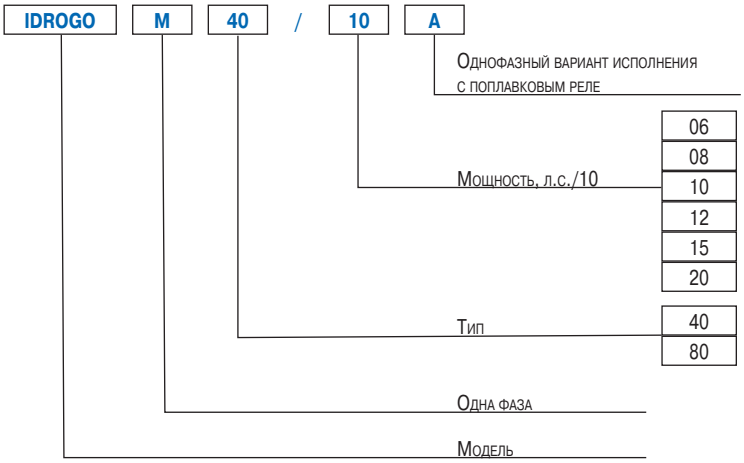
МАТЕРИАЛЫ

- Внешний корпус, крышка двигателя, диск корпуса уплотнения, фильтр и запорное кольцо - нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо, диффузор и распорная втулка - полифенилен + полистирол с армированием стекловолокном
- Вал - нержавеющая сталь AISI 431
- Верхнее торцовое уплотнение (со стороны двигателя) - графит, керамика и бутадиен-нитрильный каучук, нижнее (со стороны насоса) - карбид кремния, графит и бутадиен-нитрильный каучук

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК (по ISO 9906, Приложение A)



ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ



В данном документе нет положений, обязательных для исполнения. Компания "EBARA Pumps Europe S.p.A." оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

IDROGO

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 5 ДЮЙМОВ

из нержавеющей стали AISI 304

ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, серия IDROGO 40

(по ISO 9906, Приложение A), диаметр рабочего колеса: 104 мм

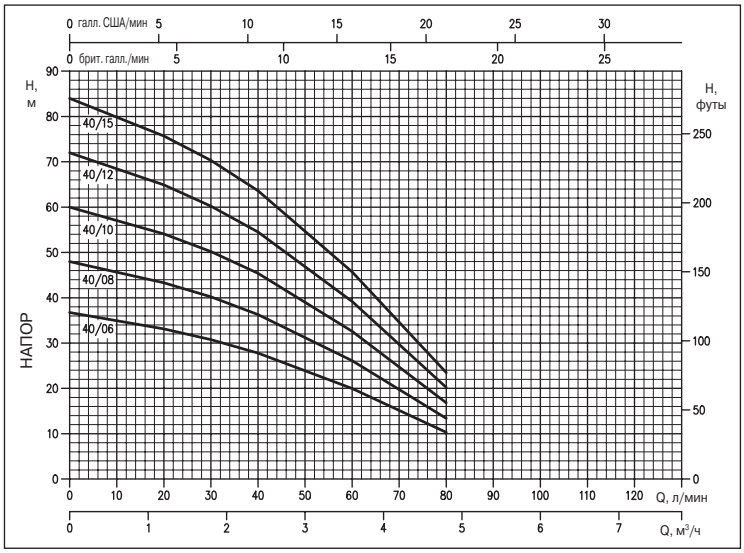


ГРАФИК РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК, серия IDROGO 80

(по ISO 9906, Приложение A), диаметр рабочего колеса: 102 мм

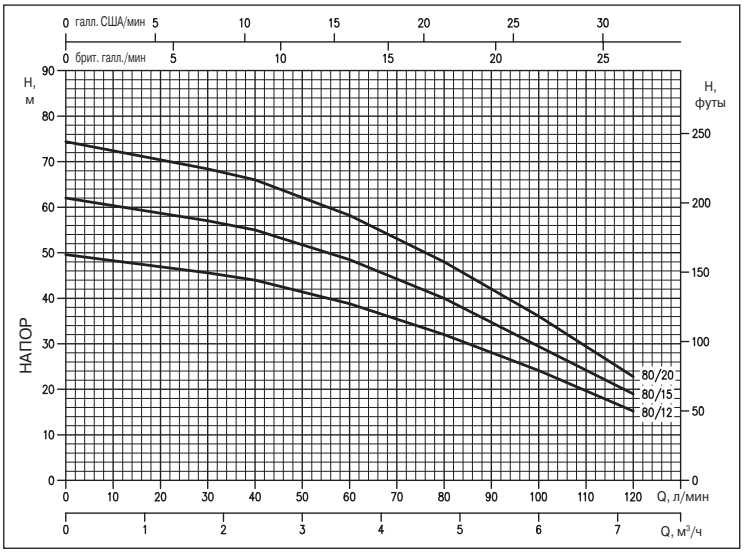
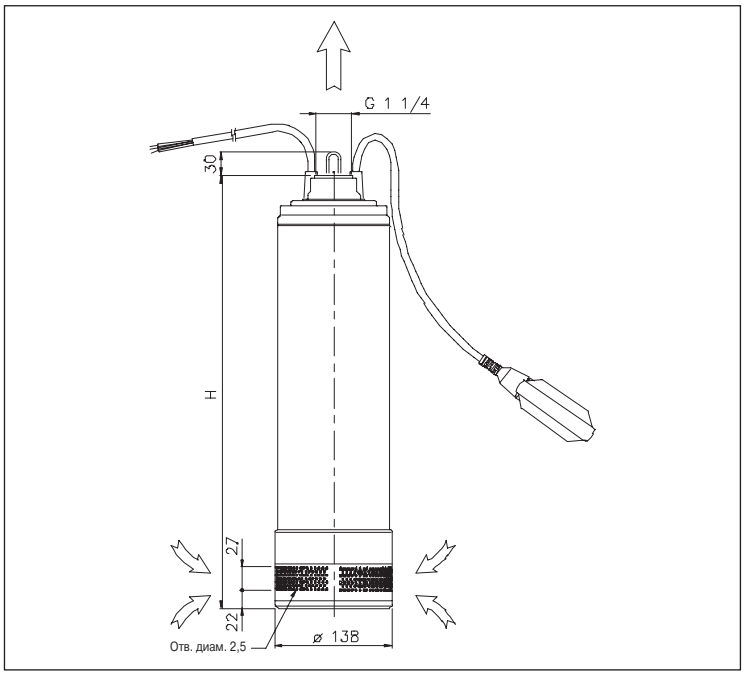


ТАБЛИЦА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Модель: Одна фаза, 230 В	Модель: Три фазы, 230 - 400 В	P_2: л.с.	P_2: кВт	Подача Q: л/мин	20	30	40	60	80	100	120
				м³/ч	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2
				Напор H, м							
IDROGO M 40/06	-	0,6	0,44		33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-
IDROGO M 40/08	IDROGO 40/08	0,8	0,6		43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-
IDROGO M 40/10	IDROGO 40/10	1	0,75		54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-
IDROGO M 40/12	IDROGO 40/12	1,2	0,9		64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-
IDROGO M 40/15	IDROGO 40/15	1,5	1,1		75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-
IDROGO M 80/12	IDROGO 80/12	1,2	0,9		-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2
IDROGO M 80/15	IDROGO 80/15	1,5	1,1		-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0
-	IDROGO 80/20	2	1,5		-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8

РАЗМЕРЫ



РАЗМЕРЫ

Модель	H, мм	Масса, кг: одна фаза	Масса, кг: три фазы
IDROGO 40/06	513	13,0	-
IDROGO 40/08	513	14,6	14,8
IDROGO 40/10	539	16,0	16,1
IDROGO 40/12	590	17,2	17,4
IDROGO 40/15	616	18,3	18,3
IDROGO 80/12	540	16,5	16,4
IDROGO 80/15	564	17,7	17,4
IDROGO 80/20	590	-	18,0

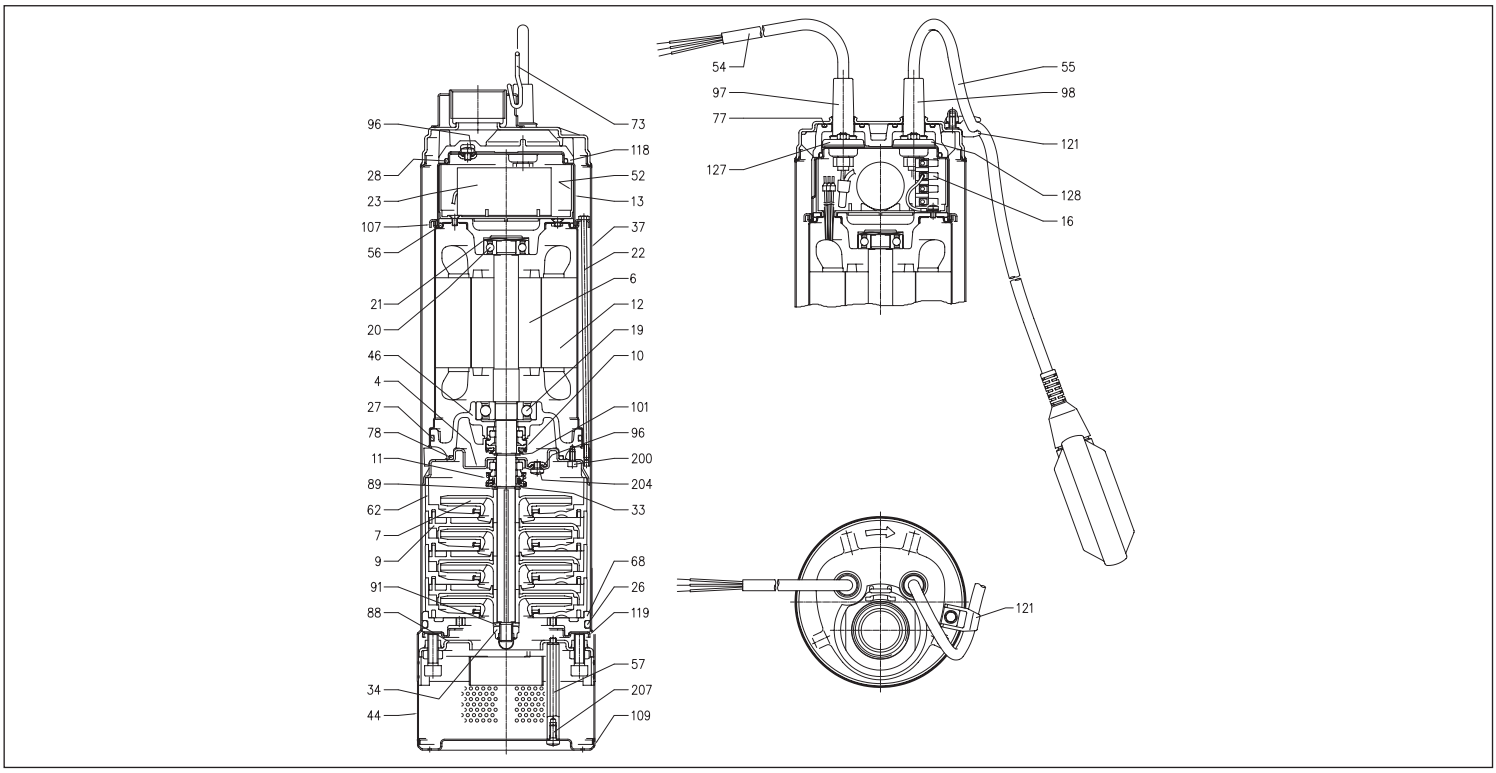
В данном документе нет положений, обязательных для исполнения. Компания "EBARA Pumps Europe S.p.A." оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

IDROGO

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 5 ДЮЙМОВ

из нержавеющей стали AISI 304

ВИД В РАЗРЕЗЕ



МАТЕРИАЛЫ

Поз.	Название	Материал	Поз.	Название	Материал
4	Крышка корпуса насоса	EN 1.4301 (AISI 304)	55	Поплавковое реле [2]	-
6	Вал	EN 1.4057 (AISI 431)	56	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук
7	Рабочее колесо	Полифенилен + полистирол с армированием стекловолокном	57	Распорная втулка фильтра	EN 1.4305 (AISI 303)
9	Диффузор	Полифенилен + полистирол с армированием стекловолокном	62	Корпус ступени	Полифенилен + полистирол с армированием стекловолокном
10	Торцовое уплотнение со стороны двигателя	Графит, керамика и бутадиен-нитрильный каучук	68	Нижняя распорная втулка	Полифенилен + полистирол с армированием стекловолокном
11	Торцовое уплотнение со стороны насоса	Карбид кремния, графит и бутадиен-нитрильный каучук	73	Подвесной крюк	EN 1.4301 (AISI 304)
12	Корпус двигателя	-	77	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук
13	Крышка двигателя	EN 1.4301 (AISI 304)	78	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук
16	Распределительная коробка	-	88	Опорный фланец	EN 1.4301 (AISI 304)
19	Подшипник (со стороны насоса)	-	89	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
20	Подшипник (со стороны двигателя)	-	91	Шайба	EN 1.4301 (AISI 304)
21	Регулировочное кольцо	Сталь C70	96	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук
22	Шпилька	EN 1.4305 (AISI 303)	97	Сальник силового кабеля	Бутадиен-нитрильный каучук
23	Конденсатор	-	98	Сальник кабеля поплавкового реле [2]	Бутадиен-нитрильный каучук
26	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук	101	Пружинное кольцо	EN 1.4021 (AISI 420)
27	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук	107	Стопорное кольцо	EN 1.4301 (AISI 304)
28	Уплотнительное кольцо	Бутадиен-нитрильный каучук	109	Основание фильтра	EN 1.4301 (AISI 304)
33	Пружинное кольцо	EN 1.4301 (AISI 304)	118	Верхняя распорная втулка	Полифенилен + полистирол с армированием стекловолокном
34	Гайка крепления рабочего колеса	EN 1.4301 (AISI 304)	119	Фланец для нижней распорной втулки	EN 1.4301 (AISI 304)
37	Корпус	EN 1.4301 (AISI 304)	121	Опора поплавкового реле [2]	Полифенилен + полистирол с армированием стекловолокном
44	Фильтр	EN 1.4301 (AISI 304)	127	Разъем силового кабеля	EN 1.4301 (AISI 304)
46	Опора корпуса подшипников	Латунь	128	Разъем кабеля поплавкового реле	EN 1.4301 (AISI 304)
52	Коробка для конденсатора	PA66 с армированием стекловолокном	200	Винт	Нержавеющая сталь A2 UNI 7323
54	Силовой кабель	-	204-207	Винт	Нержавеющая сталь A2 UNI 7323

[1]= Только для однофазного варианта исполнения
[2]= Только для однофазного варианта исполнения с поплавковым реле

В данном документе нет положений, обязательных для исполнения. Компания "EBARA Pumps Europe S.p.A." оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.