



ONIS®



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
ГОРИЗОНТАЛЬНОГО
МНОГОСТУПЕНЧАТОГО
НАСОСА **СЕРИИ МН**



WWW.ONIS.RU



8 (800) 500-63-17



INFO@ONIS.RU

СОДЕРЖАНИЕ

2 О компании ONIS 

3 Параметры насоса 

4 Диапазон
производительности и напора 

5 Гидравлические
кривые 

11 Конструктивные
характеристики 

12 Вес и размер 



Наша компания является **ведущим производителем промышленных насосов**, обеспечивая клиентов качественными решениями для различных отраслей.

Мы имеем широкий спектр продукции, предлагая насосы различных типов и моделей, которые **отвечают самым высоким требованиям производительности, надежности и эффективности.**



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Наш центральный офис расположен в Москве, что позволяет нам эффективно координировать работу всех подразделений и обеспечивать своевременное выполнение заказов. Наши подразделения в других городах позволяют нам быть ближе к клиентам и оперативно реагировать на их потребности.

ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ

Одним из залогов успеха нашей компании является высококвалифицированный персонал. Мы гордимся нашей командой профессиональных инженеров и менеджеров, которые обладают обширными знаниями и опытом в области производства промышленных насосов. Команда ONIS постоянно работает над разработкой новых технологий и улучшением продуктов, чтобы удовлетворить потребности клиентов.

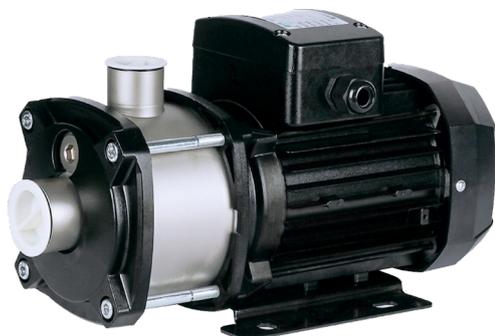
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Мы предоставляем нашим клиентам насосы высокого качества, которые обеспечивают эффективную работу и долговечность. Гарантируем надежность и безопасность наших продуктов, что особенно важно в промышленной сфере. За 8 лет работы на рынке мы завоевали доверие и признание клиентов, благодаря нашему качеству продукции, профессионализму и отличному сервису.

РАЗВИТИЕ И РОСТ

Наша компания стремится к постоянному развитию и росту, а также к укреплению своего лидерства на рынке промышленных насосов. Мы готовы сотрудничать с новыми партнерами и клиентами, чтобы вместе достигать новых высот в области промышленной техники.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС



Расшифровка модели

МН (n) 1 - 4



Количество ступеней крыльчатки

Номинальный расход (м³/ч)

Однофазный двигатель

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали

Назначение

Применяется для подачи и перекачивания водопроводной воды, щелочной минеральной воды, умягченной воды или слабо коррозионной среды. Использование двигателя большой мощности необходимо, если плотность или вязкость подаваемой среды выше, чем у воды. Широко используется в составе станций повышения давления и пожаротушения. Входит в состав чиллерных установок. Используется для полива, в системах кондиционирования воздуха, системах охлаждения, системах обработки воды и фильтрации и т.д.

Условия эксплуатации

Способ установки

Насос должен быть установлен горизонтально.

Рабочая среда

Чистая, негорючая и невзрывоопасная жидкость, не содержащая твердых частиц и волокон. Водопроводная вода, щелочная минеральная вода, умягченная вода, слабо коррозионные среды.

Температура рабочей среды

стандартное исполнение:
от 0 С° до +68 С°

исполнение для горячей воды:
от 0 С° до +120 С°

Температура окружающей среды

до +40 С°

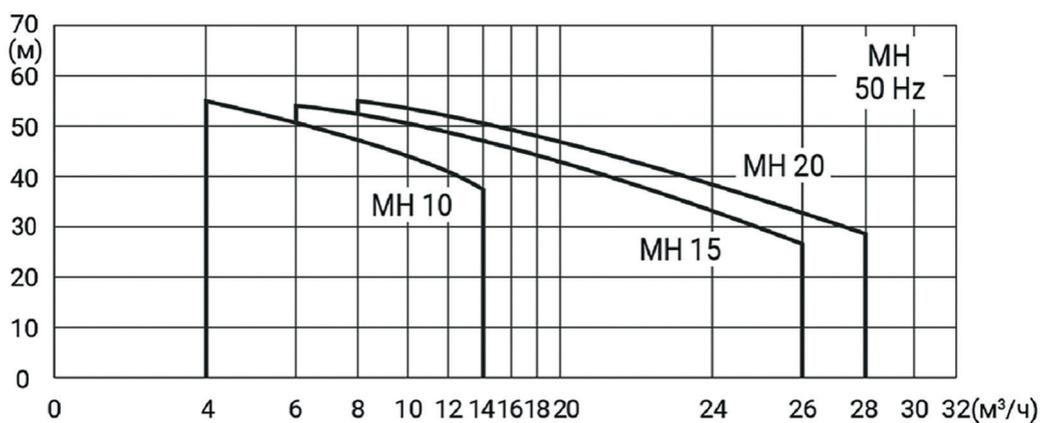
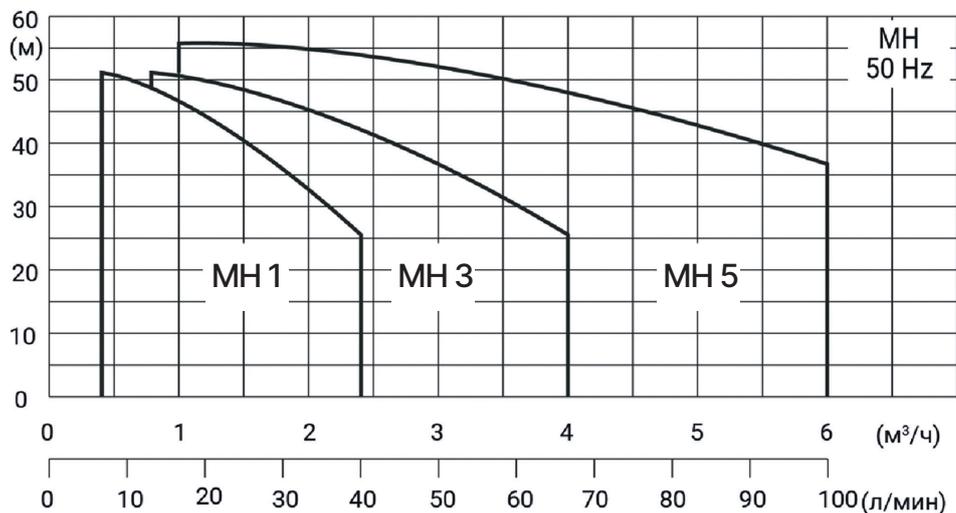
Технические данные

- Диапазон производительности: от 0,4 м³/ч до 28 м³/ч.;
- Диапазон напора: от 15 м. до 60 м.;
- Мощность двигателя: от 0.25 кВт до 4 кВт.;
- Диапазон pH перекачиваемой среды: pH 5-9.;
- Максимальное рабочее давление: 10 bar;
- Класс защиты: IP55;
- Класс изоляции: F;
- Режим работы: S1 (непрерывный режим работы);
- Напряжение сети: 220В, 380В;
- Частота сети: 50Гц;
- Высота установки над уровнем моря - не более 1000 метров;
- Тип присоединения – резьбовое.

Особенности конструкции

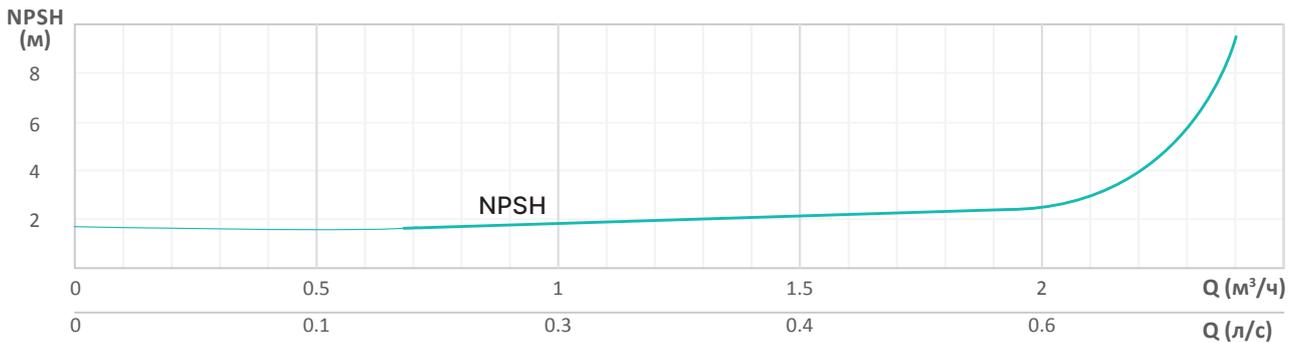
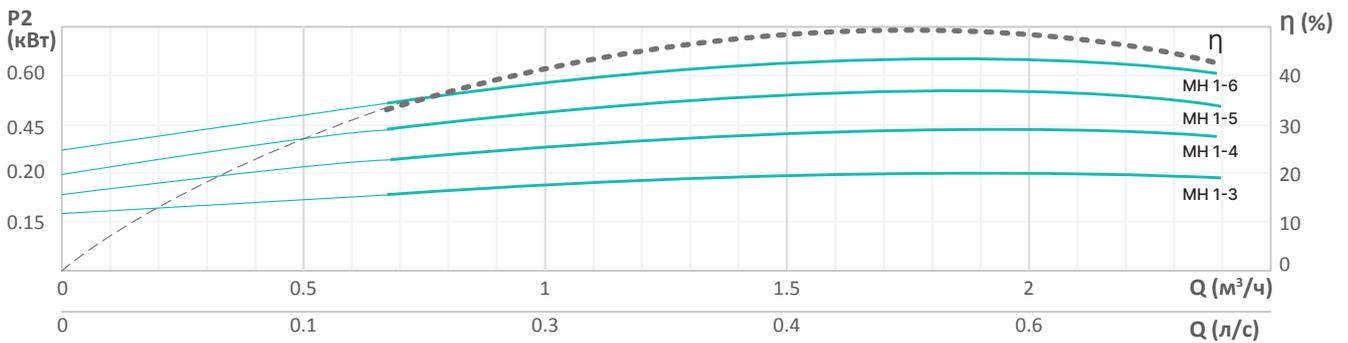
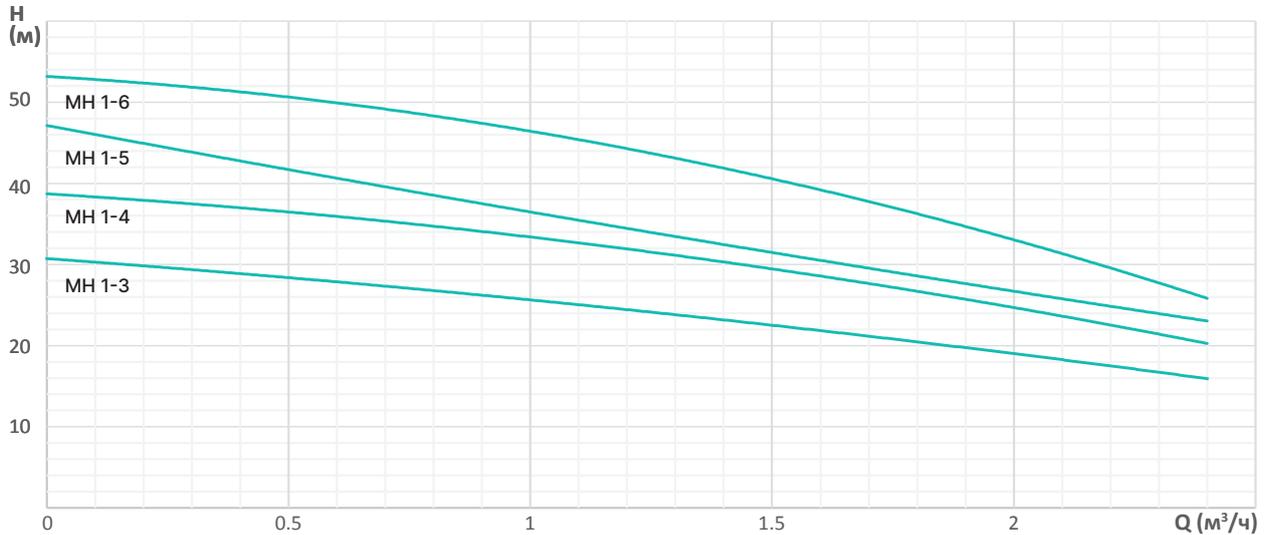
Насосы серии МН производятся по современным технологиям, соответствуют европейским стандартам качества. Обладают такими характеристиками, как высокая эффективность, низкий уровень шума и стабильная работа. Вся конструкция компактна, проста в установке, эксплуатации и обслуживании. Проточная часть изготовлена из высококачественной нержавеющей стали AISI 304 методом штамповки и сварки. При изготовлении рабочего колеса применяется современная технология лазерной сварки, обеспечивающая высокую прочность и эффективность рабочего колеса. Уплотнения вала соответствуют стандарту EN 12756.

Диапазон производительности и напора



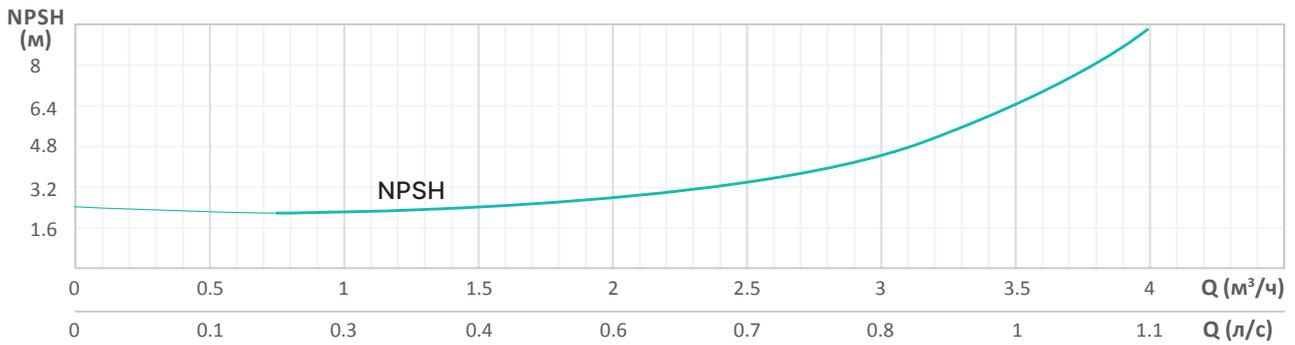
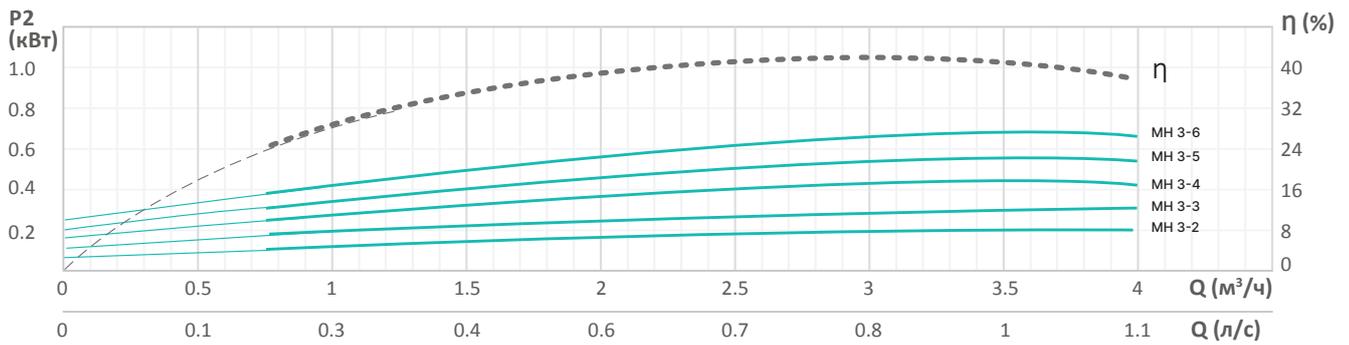
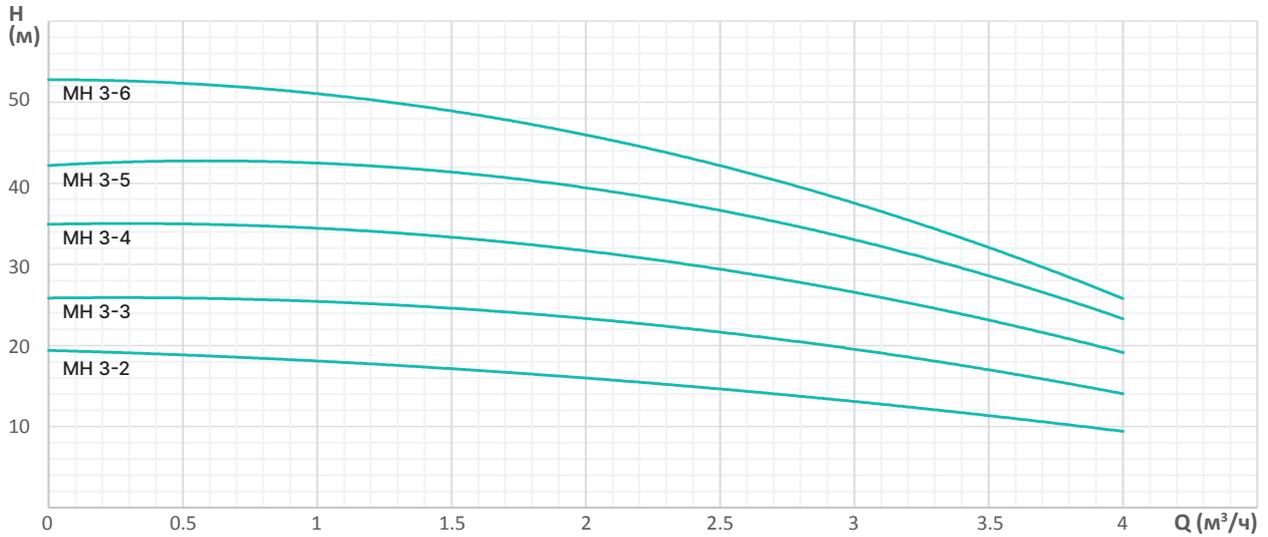
Модель	Номинальный расход (м³/ч)	Диапазон производительности (м³/ч)	Максимальное давление (Бар)	Мощность двигателя (кВт)	Максимальная эффективность (%)	Диапазон температур	Вход	Выход
МН 1	1	0.4-2.4	5.1	0.25-0.37	40	0°C - 68°C	G1	G1
МН 3	3	0.8-4	5.6	0.25-0.75	40		G1	G1
МН 5	5	1-6	5.6	0.37-1.3	49		G1 1/4	G1
МН 10	10	4-14	5.9	0.6-1.8	69		G1 1/2	G1 1/2
МН 15	15	6-26	5.7	0.8-3.0	70		G2	G2
МН 20	20	8-28	6.0	1.1-4.0	71		G2	G2

Гидравлические кривые MH 1



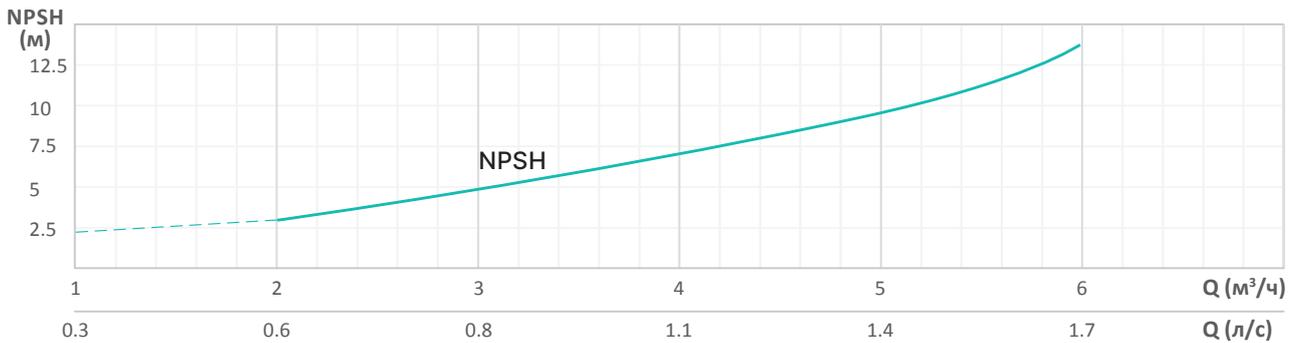
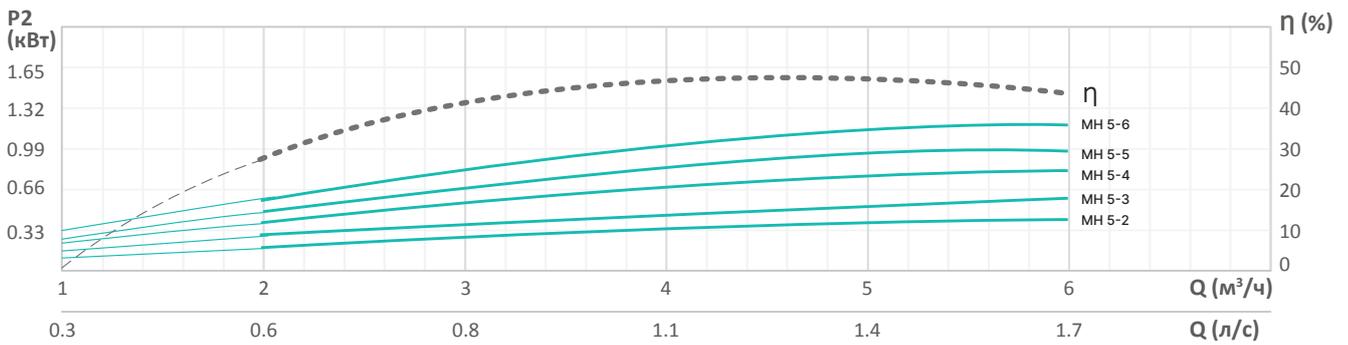
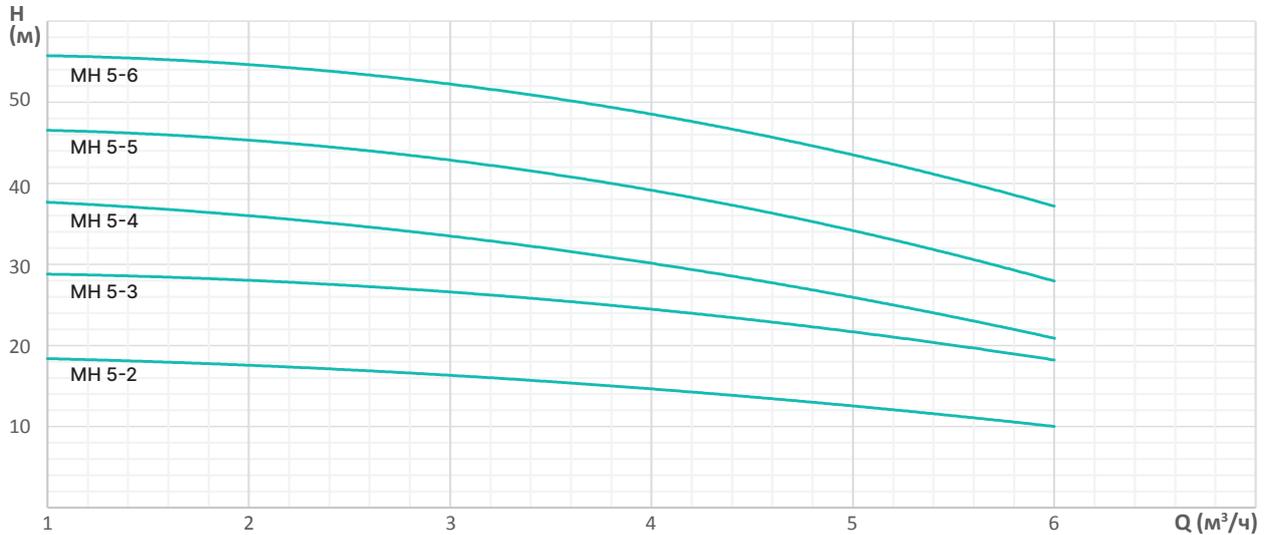
Артикул насоса	Модель	Мощность двигателя (кВт)	Q (м³/ч)	H (м)										
				0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.4
112002	MH 1-3	0.25		29	28.5	26	25	24.5	23.5	22	21	19	17	16
112003	MH 1-4	0.37		37	36	35	33	32	30	28	27	26	22	20
112004	MH 1-5	0.37		43	42	41	38	36	34	32	29	27	25	22
112005	MH 1-6	0.37		51	50	49	46	44	42	40	36	32	30	26

Гидравлические кривые MH 3



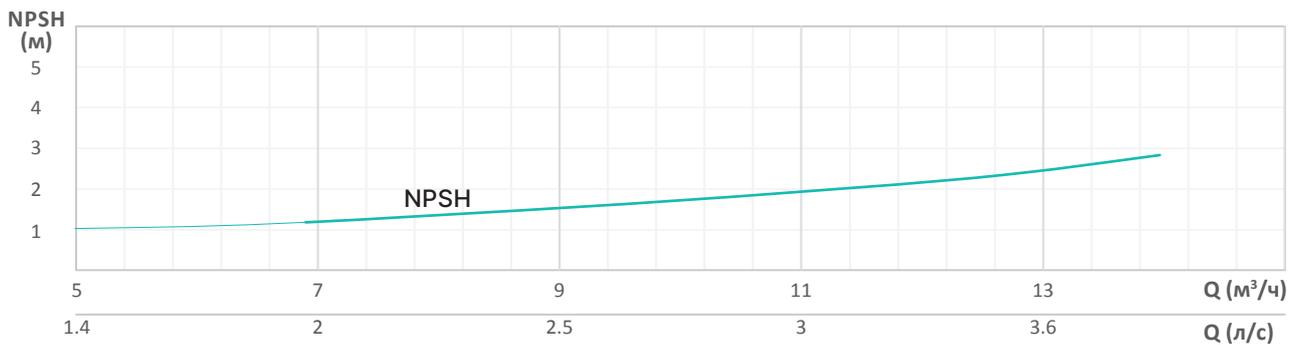
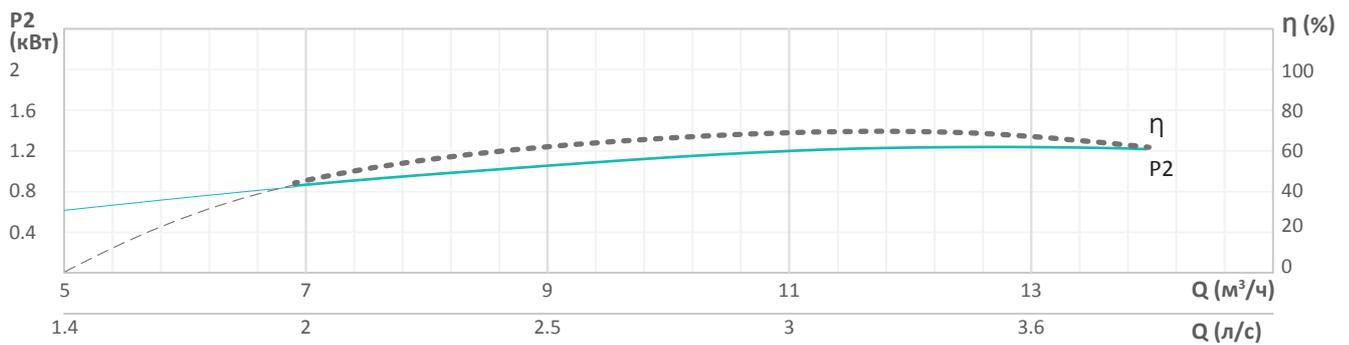
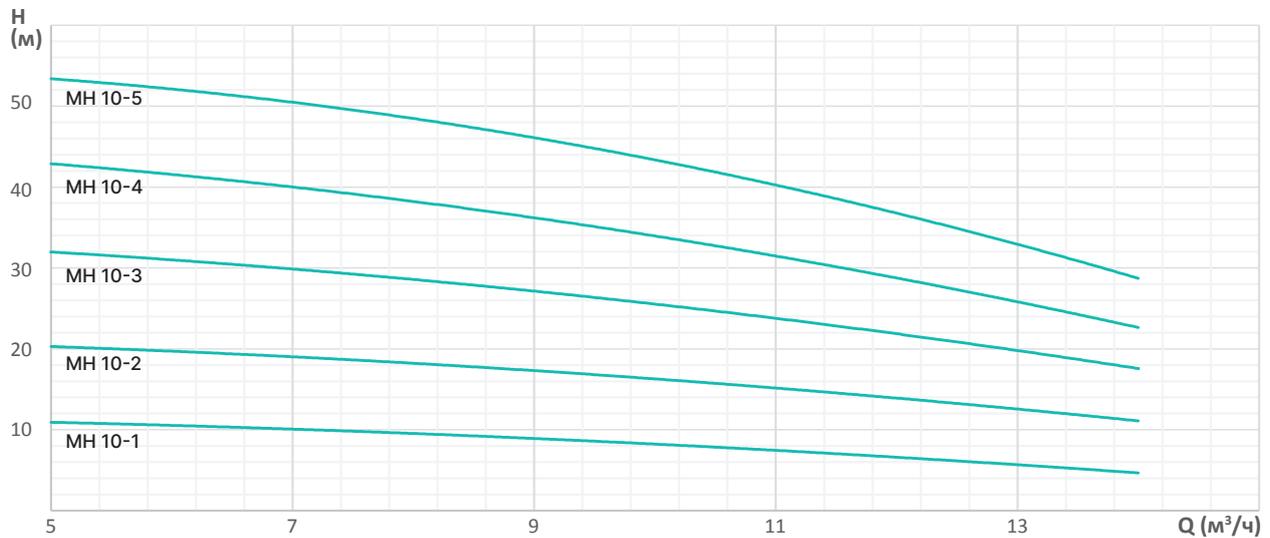
Артикул насоса	Модель	Мощность двигателя (кВт)	Q (м³/ч)	H (м)									
				0.8	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.2	3.6	4
112011	MH 3-2	0.25		18.5	17.5	17	16	15	14	13	12	11	9.5
112012	MH 3-3	0.37		26	25	24	23	22	21	20	19	16	14
112013	MH 3-4	0.55		35	34	33	31	30	28	27	26	22	19
112014	MH 3-5	0.55		43	42	41	39	37	35	33	32	27.5	23
112015	MH 3-6	0.75		52	50.5	47	46	44	40	37	35	30.5	26

Гидравлические кривые MH 5



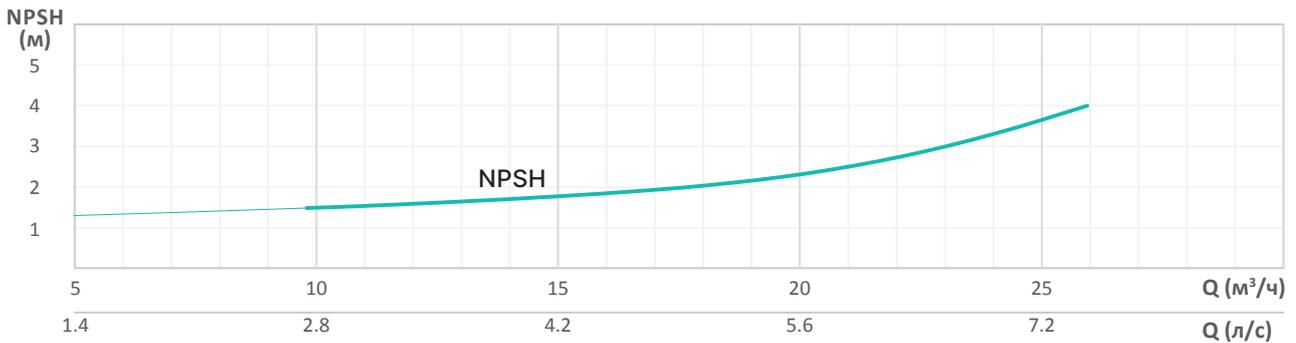
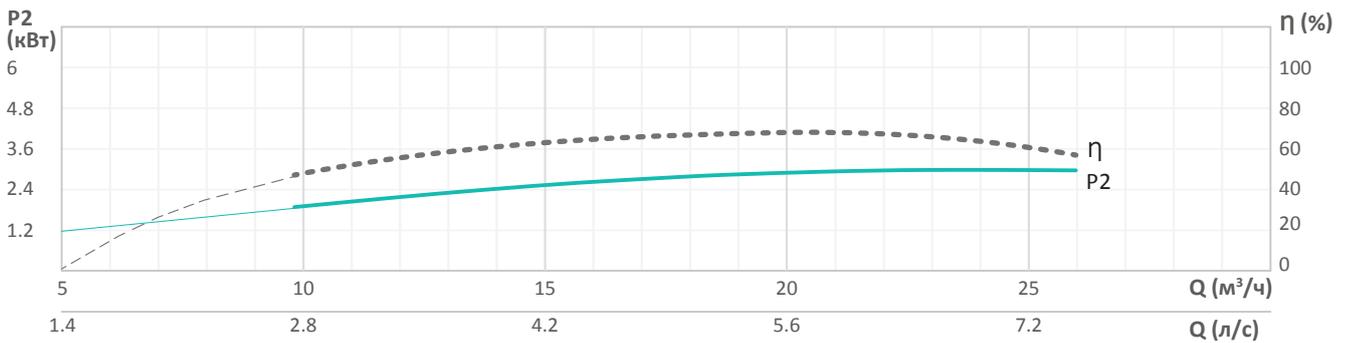
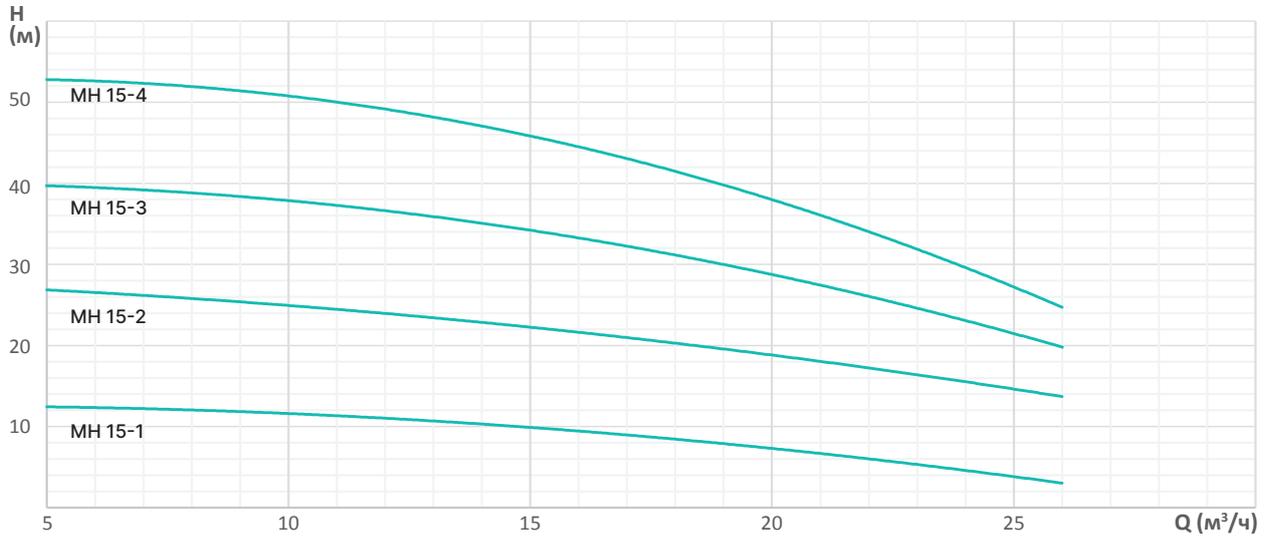
Артикул насоса	Модель	Мощность двигателя (кВт)	Q (м³/ч)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
112021	MH 5-2	0.37	H (м)	18.5	18	17.5	17	16	15.5	15	13.5	13	11	10
112022	MH 5-3	0.55		29	28.5	28	27	26.5	25.5	25	23	22	20	18
112023	MH 5-4	0.75		38	37	36	34	33.5	32	30	28	27	24	20
112024	MH 5-5	1.0		47	46	45	44	42.5	41	40	36	35	32	27
112025	MH 5-6	1.3		56.5	55	54	53	52.5	51	49	45	44	42	36

Гидравлические кривые MH 10



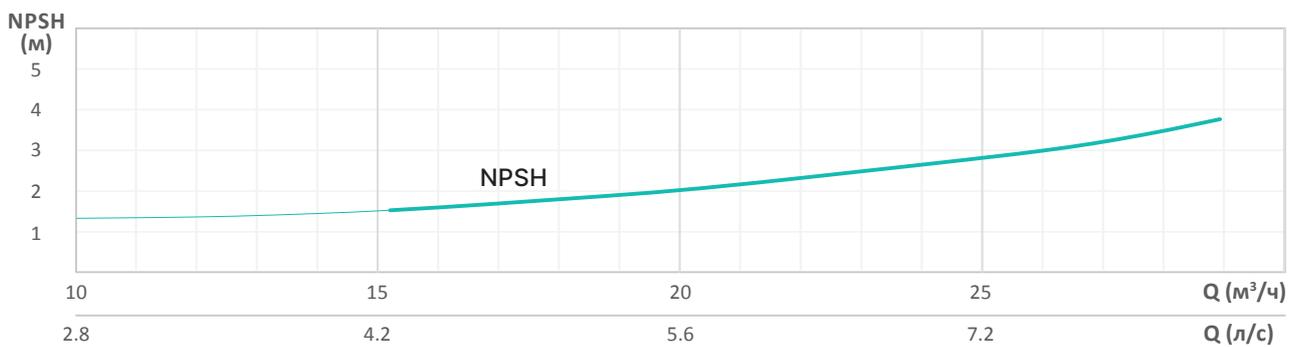
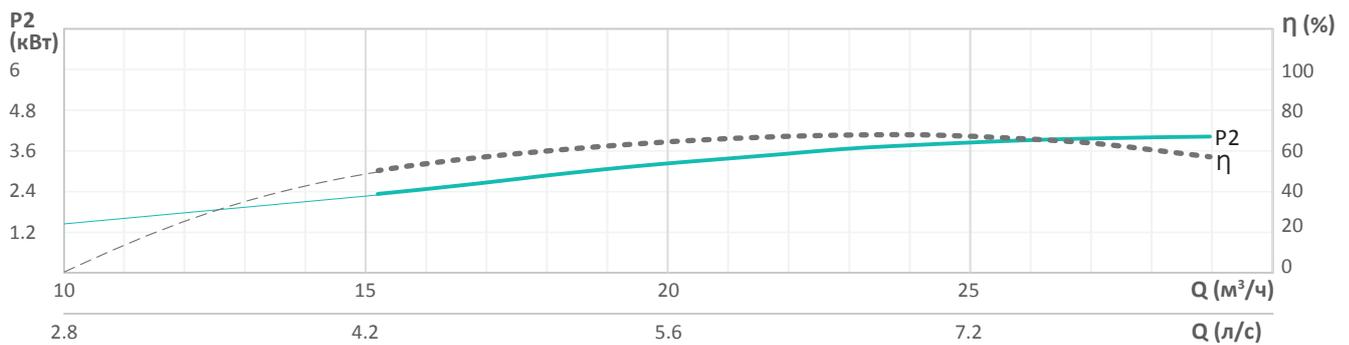
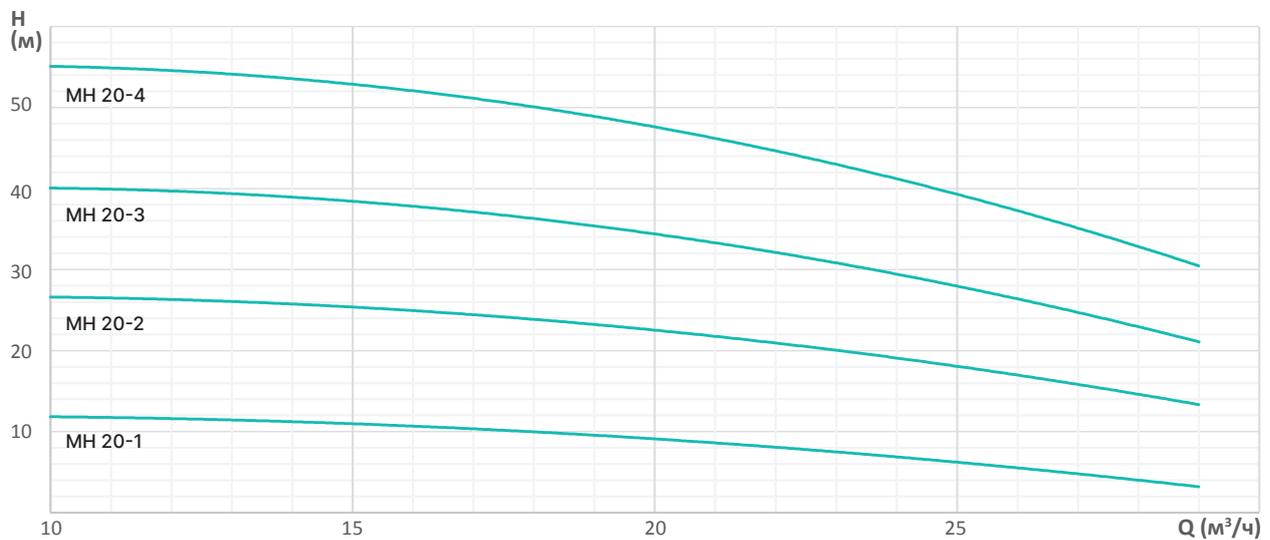
Артикул насоса	Модель	Двигатель P2 (кВт)	Q (м³/ч)	0	5	6	8	10	12	14	Диапазон напора
112027	MH 10-1	0.55	H (м)	12	11	10.5	9.5	8	7	4.5	12~4.5
112029	MH 10-2	0.75		23	20.5	19.5	18	16.5	14	11	23~11
112031	MH 10-3	1.1		34.5	32	31	28.5	25.5	22	17.5	34.5~17.5
112033	MH 10-4	1.5		48	43	41.5	38	34	29	22.5	48~22.5
112035	MH 10-5	1.8		59.5	53.5	52	48.5	43	37.3	28.5	59.5~28.5

Гидравлические кривые MH 15



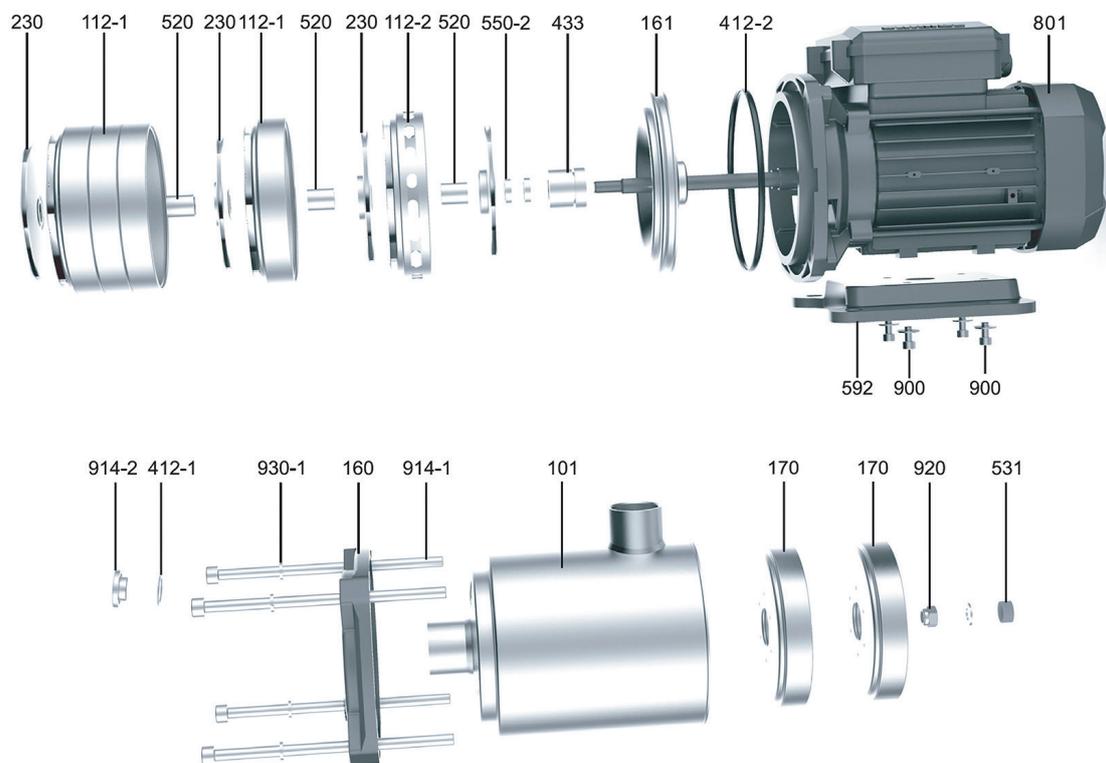
Артикул насоса	Модель	Двигатель P2 (кВт)	Q (м³/ч)	H (м)												Диапазон напора (м)
				0	6	8	10	12	15	18	20	22	24	26		
112037	MH 15-1	0.75		13.5	12.5	12	11.5	10.8	10	8.5	7.5	6	4.5	3	13.5~3	
112039	MH 15-2	1.8		29	26.5	25.8	24.8	24	22.5	20.5	18.7	16.8	15.4	14	29~14	
112040	MH 15-3	2.2		43	40	38.5	37.5	36.5	34	31.4	29	26.4	23	19.5	43~19.5	
112041	MH 15-4	3		57.5	53.3	51.5	50.5	48.5	46	42	38	34.5	29.3	24.5	57.5~24.5	

Гидравлические кривые MH 20



Артикул насоса	Модель	Двигатель P2 (кВт)	Q (m^3/h)	H (m)											Диапазон напора (м)
				0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29	
112043	MH 20-1	1.1		13.5	12	11.5	11.1	10.5	10	9.5	8	6.8	5.5	3.2	13.5~3.2
112044	MH 20-2	2.2		30	27	26	25	25.5	24	23	20.3	18.5	18	13	30~13
112045	MH 20-3	3		45	40.5	39.5	38.5	37.5	36.2	35	32.4	29.3	26.3	21	45~21
112046	MH 20-4	4		60.5	55.5	54.5	53.2	51.8	50	47	45.2	42	37.3	30	60.5~30

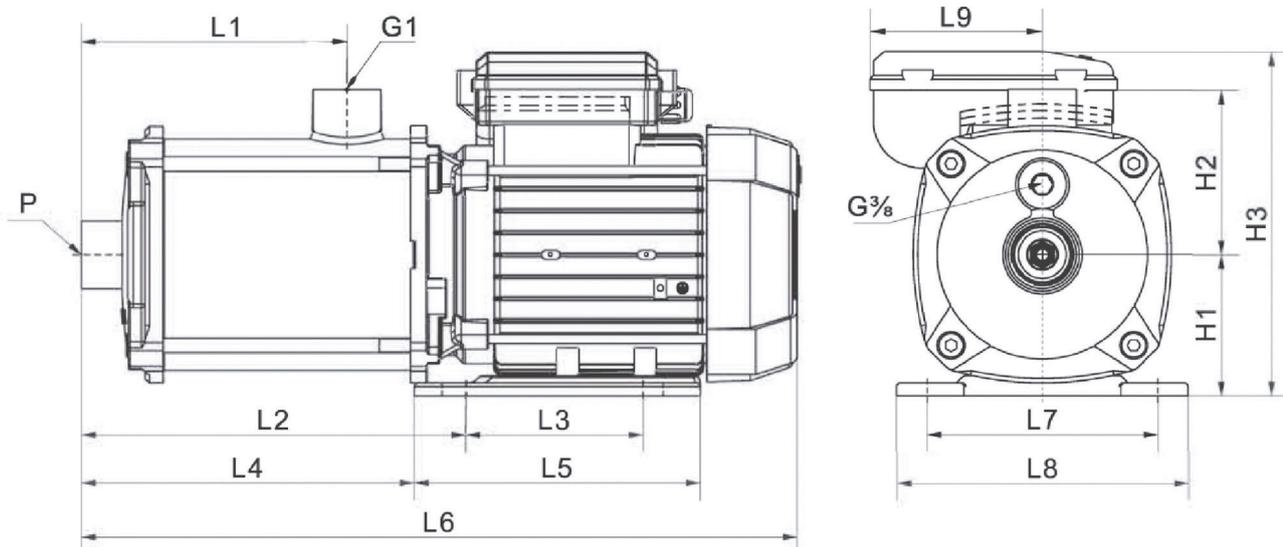
Конструктивные характеристики



№	Наименование
101	Корпус насоса
112-1	Диффузор
112-2	Выпускной диффузор
160	Передняя крышка насоса
161	Задняя крышка гидравлической части
170	Входной диффузор
230	Рабочее колесо
412-1	О-образный уплотнитель
412-2	О-образный уплотнитель
433	Механическое уплотнение

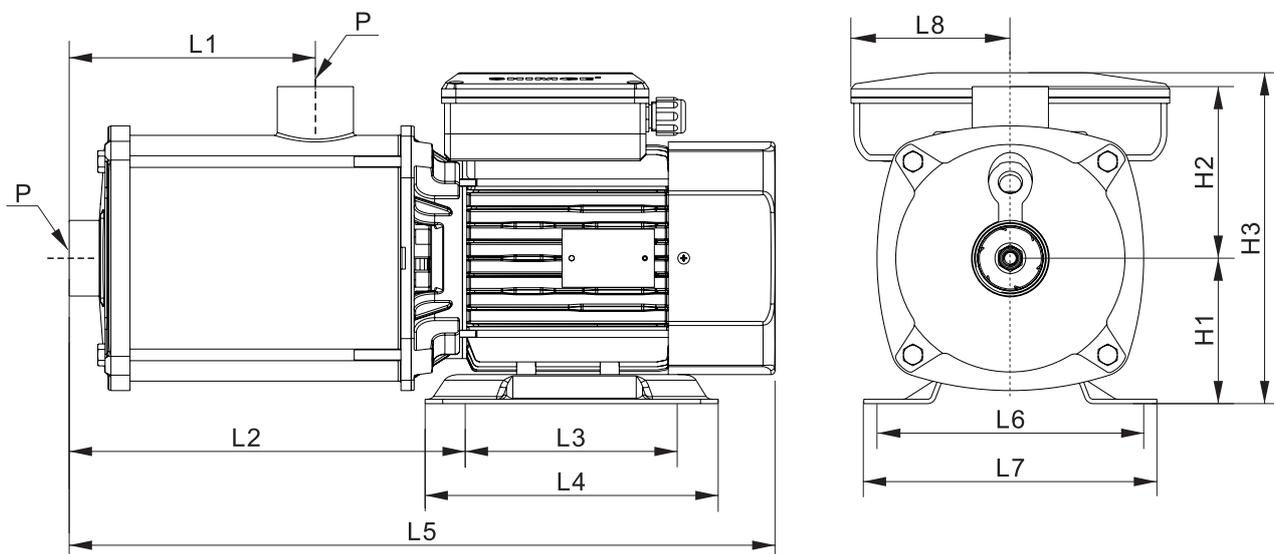
№	Наименование
520	Длинная втулка
531	Гильза
550-1	Шайба
550-2	Регулировочная шайба
592	Основание
801	Двигатель
900	Болт с шестигранным фланцем
914-1	Винт с шестигранной торцевой головкой
914-2	Винт с внутренним шестигранником
920	Тип 1 неметаллическая вставная шестигранная контргайка

Вес и размер



Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	L3 (мм)	L4 (мм)	L5 (мм)	L6 (мм)	L7 (мм)	L8 (мм)	L9 (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	Одно- фазный	Трех- фазный	Резьба	Вес (кг)
												H3 (мм)			
MH 1-3	72	131	96	115	136	305	125	158	93.5	75	90	174	174	G1	8
MH 1-4	90	149	96	133	136	323	125	158	93.5	75	90	174	174	G1	8.3
MH 1-5	108	167	96	151	136	341	125	158	93.5	75	90	174	174	G1	8.6
MH 1-6	144	203	96	187	136	377	125	158	93.5	75	90	174	174	G1	9
MH 3-2	72	131	96	115	136	305	125	158	93.5	75	90	174	174	G1	7.4
MH 3-3	72	131	96	115	136	305	125	158	93.5	75	90	174	174	G1	7.5
MH 3-4	90	154	96	126	155	334	125	158	93.5	75	90	197	188	G1	10
MH 3-5	108	172	96	144	155	352	125	158	93.5	75	90	197	188	G1	10.5
MH 3-6	144	208	96	180	155	388	125	158	93.5	75	90	197	188	G1	12
MH 5-2	72	131	96	115	136	305	125	158	93.5	75	90	174	174	G11/4	8
MH 5-3	72	136	96	108	155	316	125	158	93.5	75	90	197	188	G11/4	10
MH 5-4	90	154	96	126	155	334	125	158	93.5	75	90	197	188	G11/4	11.5
MH 5-5	108	207	125	179	175	396	140	178	102	90	90	238	215	G11/4	12.5
MH 5-6	144	243	125	215	175	432	140	178	102	90	90	238	215	G11/4	15

Вес и размер



Модель	L1 (мм)	Одно- фазный	Трех- фазный	L3 (мм)	L4 (мм)	L5 (мм)	L6 (мм)	L7 (мм)	Одно- фазный	Трех- фазный	H1 (мм)	H2 (мм)	Одно- фазный	Трех- фазный	Резьба	Вес (кг)
		L2 (мм)							L8 (мм)				H3 (мм)			
MH 10-1	78	169	169	96	140	356	125	158	109	91	100	118	218	218	G1 ½	12
MH 10-2	78	169	169	96	140	356	125	158	109	91	100	118	218	218	G1 ½	14
MH 10-3	108	217	217	140	200	418	125	158	109	100	100	118	227	226	G1 ½	15.5
MH 10-4	138	249	264	140	200	448	160	200	109	100	100	118	227	226	G1½	18.5
MH 10-5	168	281	281	140	200	478	160	200	109	100	100	118	227	226	G1 ½	25/21
MH 15-1	93	190	190	96	140	377	125	158	109	91	100	118	218	218	G2	13.5/13
MH 15-2	93	206	206	140	200	407	160	200	109	100	100	118	227	226	G2	18
MH 15-3	138	/	248	140	180	483	160	200	/	100	100	118	/	239	G2	23
MH 15-4	298	/	304	140	180	572	190	230	/	100	112	118	/	261	G2	28
MH 20-1	93	206	207	96	140	407	125	158	109	100	100	118	227	226	G2	15
MH 20-2	93	200	200	140	200	438	160	200	/	100	100	118	/	226	G2	22
MH 20-3	138	/	254	140	180	527	190	230	/	100	112	118	/	261	G2	28
MH 20-4	298	/	288	140	180	572	190	230	/	100	112	118	/	261	G2	32

ONIS®



**8 (800)
500-63-17**

- Гарантия на всё оборудование 24 месяца.

24



ООО «ОНИС»

ОГРН 1237700350414 (ОТ 17 МАЯ 2023 ГОДА)

ИНН 9717135664 · КПП 1194704020048 · ОКПО 48925187



WWW.ONIS.RU



INFO@ONIS.RU



129085, Г. МОСКВА, УЛ. БОЛЬШАЯ МАРЬИНСКАЯ, 9С1, ОФИС 218