



Насос центробежный
вертикальный
многоступенчатый

серия **MVN**



Вертикальные многоступенчатые насосы



MVN

MVN 1 MVN 12 MVN 42
MVN 2 MVN 16 MVN 65
MVN 4 MVN 20 MVN 85
MVN 8 MVN 32



3~230/400В;
50 Гц



-15...+120 °С



+1...+40 °С



Гарантия
2 года

MVN - центробежный вертикальный насос, состоящий из многоступенчатой проточной части и трехфазного двигателя с воздушным охлаждением. Насосы поставляются с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и напора. Входной и выходной патрубки имеют одинаковый диаметр и расположены на одной оси (конструкция in-line).

Характеристики:

Мощность: **от 0,37 до 45 кВт**
Номинальная подача: **до 1...85 м³/час**
Номинальный напор: **до 10...247 м**
Фланцевое соединение: **DN25...DN100 мм**

Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Ступень насоса	нерж. сталь
Вал	нерж. сталь
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM

Области применения:

Водоснабжение и повышение давления:
— подача воды на станции водоснабжения и водораспределения;
— перекачивание жидкости в системах холодного и горячего водоснабжения;
— повышение давления в магистральном трубопроводе высотных зданий;
— рыбное хозяйство.

Инженерные системы:
— системы отопления и централизованного теплоснабжения;
— системы охлаждения;
— моечные установки;
— подпитка котлов и отвод конденсата;
— установки пожаротушения;
— перекачивание жидкости в различных тех. процессах;
— установки повышения давления.

Водоподготовка и орошение:
— подача воды в системы фильтрации, обратного осмоса, дистилляции, умягчения, деминерализации;
— оросительные и дождевальные установки.

Маркировка MVN 8-6:

— 8 - номинальная объемная подача, м³/час;
— 6 - число ступеней

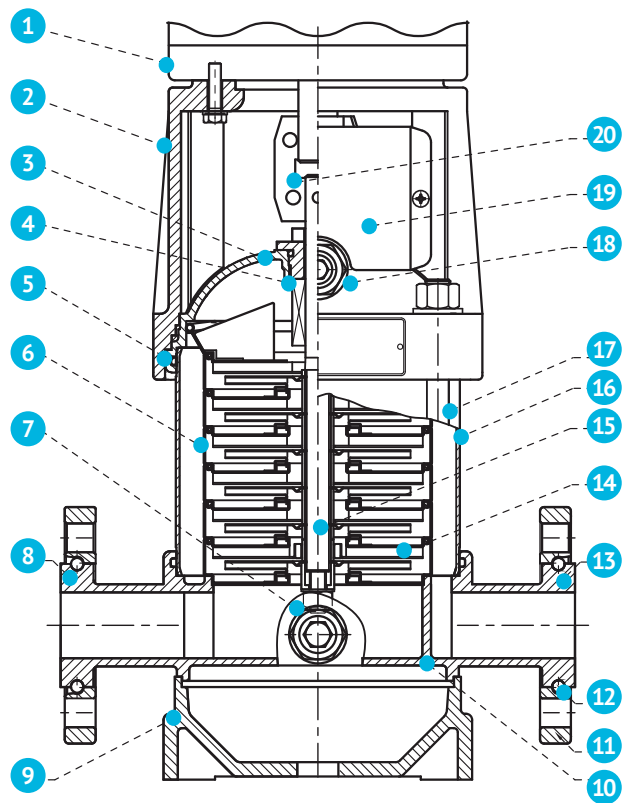
Технические характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3 ~ 230/400 3 ~ 400 50
Класс энергоэффективности	IE2
Номинальная частота вращения, об/мин	2800...2960
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IP55
Режим работы	S1
Тип жидкости	Чистые, легкоподвижные, неагрессивные, маловязкие, невзрывоопасные, негорючие, не содержащие твердых и волокнистых включений, химически инертные к материалам насоса
Температура перекачиваемой жидкости, °С	-15...+120
Температура окружающей среды, °С	+1...+40
Максимальное рабочее давление, бар	16, 25

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.
Насос*	1
Руководство	1
Болт	8
Шайба плоская	8
Шайба пружинная	8
Гайка	8
Ответный фланец	2
Прокладка	3
Обратный клапан	1

*Примечание - Насос поставляется в собранном виде со съёмными круглыми фланцами.



Фирменные таблички

		Насос центробежный вертикальный многоступенчатый		
Модель MVN 4-22	Qном 4 м³/ч	Нном 178 м	Р 4 кВт	
Серийный номер / Serial number		XXXXXXXXXX		

		Двигатель / Motor part MVN - 4 кВт		
3 Ф ~ 230/400 В	Δ / Y	IE2 - 85,8 %		
14,5/8,2 А	2900 об/мин	F		
4 кВт	50 Гц	IP55		
Серийный номер / Serial number		XXXXXXXXXX		

Материалы комплектующих насоса

Поз.	Наименование	Материал
1	Электродвигатель	Корпус – алюминий Обмотка - медь
2	Адаптер	Чугун
3	Головная часть	Нержавеющая сталь (AISI 304)
4	Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM
5	Уплотнительное кольцо	FPM
6	Диффузор	Нержавеющая сталь (AISI 304)
7	Сливная пробка	Нержавеющая сталь (AISI 304)
8	Всасывающий патрубок	Нержавеющая сталь (AISI 304)
9	Плита-основание	Чугун
10	Основание	Нержавеющая сталь (AISI 304)
11	Круглый фланец	Чугун
12	Стопорное кольцо	Нержавеющая сталь (AISI 304)
13	Напорный патрубок	Нержавеющая сталь (AISI 304)
14	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь (AISI 304)
15	Вал	Нержавеющая сталь (AISI 304)
16	Кожух	Нержавеющая сталь (AISI 304)
17	Резьбовые шпильки	Оцинкованная сталь
18	Пробка для заполнения и выпуска воздуха	Нержавеющая сталь (AISI 304)
19	Защитный кожух	Нержавеющая сталь (AISI 304)
20	Муфта	FC0208 QT500 (11 кВт и выше)



Технические
характеристики моделей

Модель	Напряжение, В	Мощность, кВт	Ток, А	Номинальная подача, м³/час	Номинальный напор, м	Фланцевое соединение
MVH 1-2	3~230/400	0.37	1.7/1.0	1	11.5	DN25
MVH 1-3	3~230/400	0.37	1.7/1.0	1	17	DN25
MVH 1-4	3~230/400	0.37	1.7/1.0	1	22	DN25
MVH 1-5	3~230/400	0.37	1.7/1.0	1	28	DN25
MVH 1-6	3~230/400	0.37	1.7/1.0	1	33.5	DN25
MVH 1-7	3~230/400	0.37	1.7/1.0	1	39	DN25
MVH 1-8	3~230/400	0.55	2.4/1.4	1	45	DN25
MVH 1-9	3~230/400	0.55	2.4/1.4	1	51	DN25
MVH 1-10	3~230/400	0.55	2.4/1.4	1	57	DN25
MVH 1-11	3~230/400	0.55	2.4/1.4	1	61	DN25
MVH 1-12	3~230/400	0.75	3.2/1.8	1	67	DN25
MVH 1-13	3~230/400	0.75	3.2/1.8	1	73	DN25
MVH 1-15	3~230/400	0.75	3.2/1.8	1	84	DN25
MVH 1-17	3~230/400	1.1	4.5/2.6	1	95	DN25
MVH 1-19	3~230/400	1.1	4.5/2.6	1	106	DN25
MVH 1-21	3~230/400	1.1	4.5/2.6	1	117	DN25
MVH 1-23	3~230/400	1.1	4.5/2.6	1	128	DN25
MVH 1-25	3~230/400	1.5	5.9/3.5	1	139	DN25
MVH 1-27	3~230/400	1.5	5.9/3.5	1	150	DN25
MVH 1-30	3~230/400	1.5	5.9/3.5	1	166	DN25
MVH 1-33	3~230/400	2.2	8.4/4.9	1	183	DN25
MVH 1-36	3~230/400	2.2	8.4/4.9	1	200	DN25
MVH 2-2	3~230/400	0.37	1.7/1.0	2	15	DN25
MVH 2-3	3~230/400	0.37	1.7/1.0	2	22	DN25
MVH 2-4	3~230/400	0.55	2.4/1.4	2	30	DN25
MVH 2-5	3~230/400	0.55	2.4/1.4	2	37	DN25
MVH 2-6	3~230/400	0.75	3.2/1.8	2	45	DN25
MVH 2-7	3~230/400	0.75	3.2/1.8	2	52	DN25
MVH 2-9	3~230/400	1.1	4.5/2.6	2	67	DN25
MVH 2-11	3~230/400	1.1	4.5/2.6	2	82	DN25
MVH 2-13	3~230/400	1.5	5.9/3.5	2	90	DN25
MVH 2-15	3~230/400	1.5	5.9/3.5	2	112	DN25
MVH 2-18	3~230/400	2.2	8.4/4.9	2	136	DN25

<i>Модель</i>	<i>Напряжение, В</i>	<i>Мощность, кВт</i>	<i>Ток, А</i>	<i>Номинальная подача, м³/час</i>	<i>Номинальный напор, м</i>	<i>Фланцевое соединение</i>
MVH 2-22	3~230/400	2.2	8.4/4.9	2	165	DN25
MVH 2-26	3~230/400	3	11/6.3	2	198	DN25
MVH 4-2	3~230/400	0.37	1.7/1.0	4	15	DN32
MVH 4-3	3~230/400	0.55	2.4/1.4	4	24	DN32
MVH 4-4	3~230/400	0.75	3.2/1.8	4	32	DN32
MVH 4-5	3~230/400	1.1	4.5/2.6	4	40	DN32
MVH 4-6	3~230/400	1.1	4.5/2.6	4	48	DN32
MVH 4-7	3~230/400	1.5	5.9/3.5	4	56	DN32
MVH 4-8	3~230/400	1.5	5.9/3.5	4	64	DN32
MVH 4-10	3~230/400	2.2	8.4/4.9	4	81	DN32
MVH 4-12	3~230/400	2.2	8.4/4.9	4	95	DN32
MVH 4-14	3~230/400	3	11/6.3	4	112	DN32
MVH 4-16	3~230/400	3	11/6.3	4	129	DN32
MVH 4-19	3~230/400	4	11/6.3	4	153	DN32
MVH 4-22	3~230/400	4	14.5/8.2	4	178	DN32
MVH 8-2	3~230/400	0.75	3.2/1.8	8	18	DN40
MVH 8-3	3~230/400	1.1	4.5/2.6	8	27	DN40
MVH 8-4	3~230/400	1.5	5.9/3.5	8	36	DN40
MVH 8-5	3~230/400	2.2	8.4/4.9	8	45	DN40
MVH 8-6	3~230/400	2.2	8.4/4.9	8	54	DN40
MVH 8-8	3~230/400	3	11/6.3	8	73	DN40
MVH 8-10	3~230/400	4	14.5/8.2	8	92	DN40
MVH 8-12	3~230/400	4	14.5/8.2	8	111	DN40
MVH 8-14	3~400	5.5	11	8	130	DN40
MVH 8-16	3~400	5.5	11	8	148	DN40
MVH 8-18	3~400	7.5	15	8	167	DN40
MVH 8-20	3~400	7.5	15	8	186	DN40
MVH 12-2	3~230/400	1.5	5.9/3.5	12	20	DN50
MVH 12-3	3~230/400	2.2	8.4/4.9	12	30	DN50
MVH 12-4	3~230/400	3	11/6.3	12	40	DN50
MVH 12-5	3~230/400	3	11/6.3	12	50	DN50
MVH 12-6	3~230/400	4	14.5/8.2	12	60	DN50
MVH 12-7	3~400	5.5	11	12	70	DN50



Технические
характеристики моделей

Модель	Напряжение, В	Мощность, кВт	Ток, А	Номинальная подача, м³/час	Номинальный напор, м	Фланцевое соединение
MVH 12-8	3~400	5.5	11	12	80	DN50
MVH 12-9	3~400	5.5	11	12	91	DN50
MVH 12-10	3~400	7.5	15	12	101	DN50
MVH 12-12	3~400	7.5	15	12	121	DN50
MVH 12-14	3~400	11	21	12	141	DN50
MVH 12-16	3~400	11	21	12	162	DN50
MVH 12-18	3~400	11	21	12	183	DN50
MVH 16-2	3~230/400	2.2	8.4/4.9	16	22	DN50
MVH 16-3	3~230/400	3	11/6.3	16	34	DN50
MVH 16-4	3~230/400	4	14.5/8.2	16	46	DN50
MVH 16-5	3~400	5.5	11	16	58	DN50
MVH 16-6	3~400	5.5	11	16	70	DN50
MVH 16-7	3~400	7.5	15	16	82	DN50
MVH 16-8	3~400	7.5	15	16	94	DN50
MVH 16-10	3~400	11	21	16	118	DN50
MVH 16-12	3~400	11	21	16	141	DN50
MVH 16-14	3~400	15	29	16	166	DN50
MVH 16-16	3~400	15	29	16	189	DN50
MVH 20-1	3~230/400	1.1	4.5/2.6	20	10	DN50
MVH 20-2	3~230/400	2.2	8.4/4.9	20	23	DN50
MVH 20-3	3~230/400	4	14.5/8.2	20	35	DN50
MVH 20-4	3~400	5.5	11	20	47	DN50
MVH 20-5	3~400	5.5	11	20	58	DN50
MVH 20-6	3~400	7.5	15	20	70	DN50
MVH 20-7	3~400	7.5	15	20	82	DN50
MVH 20-8	3~400	11	21	20	94	DN50
MVH 20-10	3~400	11	21	20	118	DN50
MVH 20-12	3~400	15	29	20	142	DN50
MVH 20-14	3~400	15	29	20	166	DN50
MVH 20-17	3~400	18.5	35	20	202	DN50
MVH 32-1	3~230/400	2.2	8.4/4.9	32	13	DN65
MVH 32-2	3~230/400	4	14.5/8.2	32	27	DN65

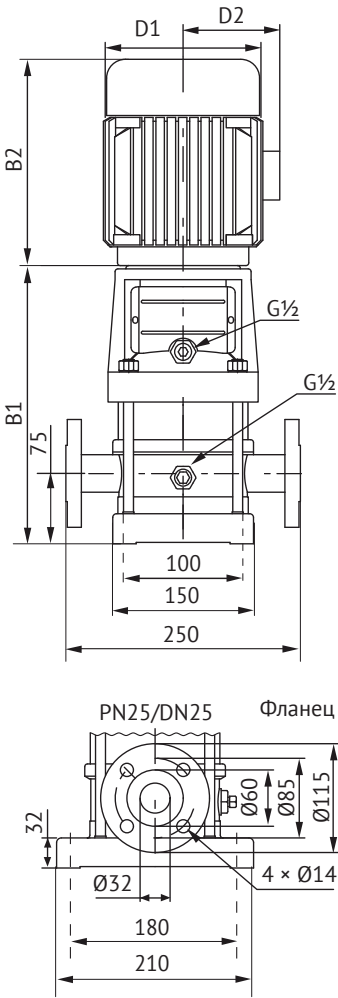
Модель	Напряжение, В	Мощность, кВт	Ток, А	Номинальная подача, м³/час	Номинальный напор, м	Фланцевое соединение
MVH 32-3	3~400	5.5	11	32	40	DN65
MVH 32-4	3~400	7.5	15	32	53	DN65
MVH 32-5	3~400	11	21	32	67	DN65
MVH 32-6	3~400	11	21	32	81	DN65
MVH 32-7	3~400	15	29	32	95	DN65
MVH 32-8	3~400	15	29	32	109	DN65
MVH 42-1	3~230/400	4	14.5/8.2	42	20	DN80
MVH 42-2	3~400	7.5	15	42	41	DN80
MVH 42-3	3~400	11	21	42	61	DN80
MVH 42-4	3~400	15	29	42	81	DN80
MVH 42-5	3~400	18.5	35	42	101	DN80
MVH 42-6	3~400	22	41	42	122	DN80
MVH 42-7	3~400	30	55	42	142	DN80
MVH 42-8	3~400	30	55	42	162	DN80
MVH 42-9	3~400	37	68	42	183	DN80
MVH 42-10	3~400	45	82	42	203	DN80
MVH 42-11	3~400	45	82	42	225	DN80
MVH 42-12	3~400	45	82	42	247	DN80
MVH 65-1	3~400	5.5	11	65	20	DN100
MVH 65-2	3~400	11	21	65	40	DN100
MVH 65-3	3~400	18.5	35	65	60	DN100
MVH 65-4	3~400	22	41	65	80	DN100
MVH 65-5	3~400	30	55	65	102	DN100
MVH 65-6	3~400	37	68	65	124	DN100
MVH 65-7	3~400	45	82	65	146	DN100
MVH 85-1	3~400	7.5	15	85	20	DN100
MVH 85-2	3~400	15	29	85	41	DN100
MVH 85-3	3~400	22	41	85	64	DN100
MVH 85-4	3~400	30	55	85	86	DN100
MVH 85-5	3~400	37	68	85	110	DN100
MVH 85-6	3~400	45	82	85	134	DN100



Вертикальный
многоступенчатый насос **MVN 1**

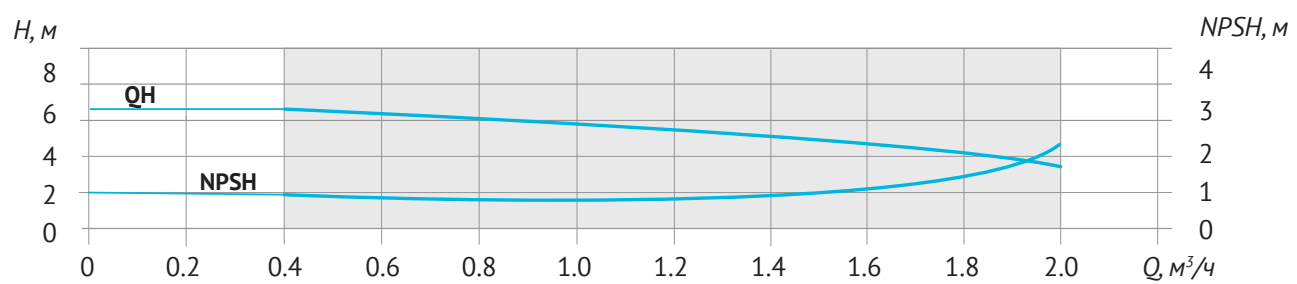
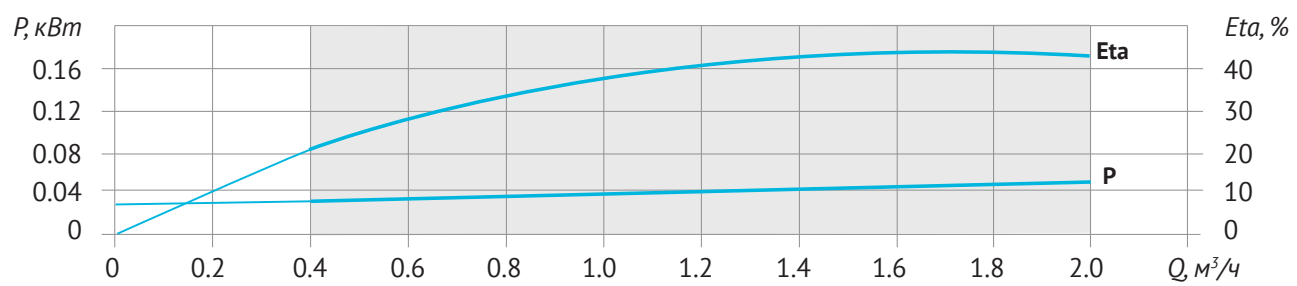
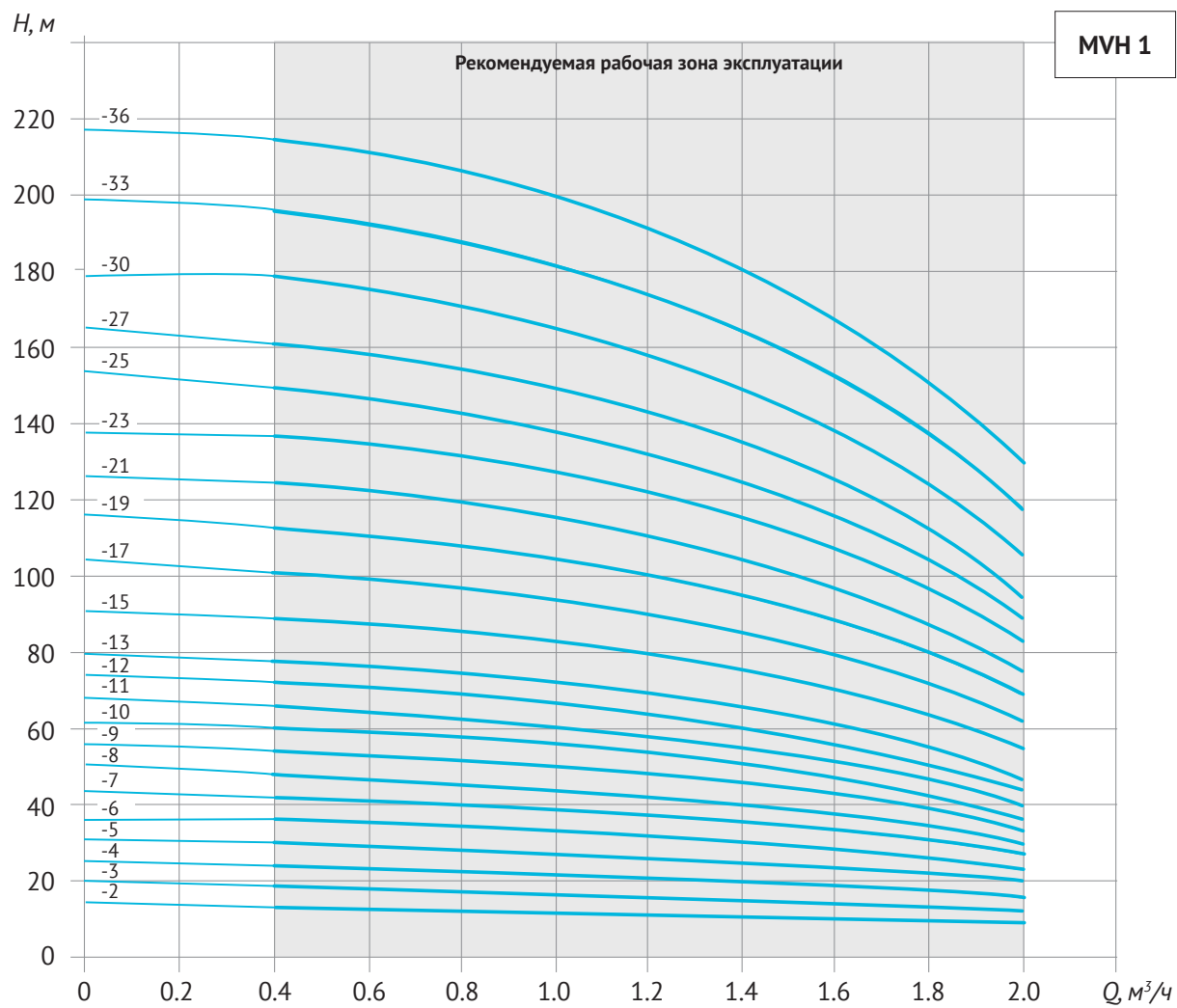
Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVN 1-2	258	225	483	148	117	20
MVN 1-3	276	225	501	148	117	20
MVN 1-4	294	225	519	148	117	21
MVN 1-5	312	225	537	148	117	21
MVN 1-6	330	225	555	148	117	22
MVN 1-7	348	225	573	148	117	23
MVN 1-8	366	225	591	148	117	24
MVN 1-9	384	225	609	148	117	25
MVN 1-10	402	225	627	148	117	26
MVN 1-11	420	225	645	148	117	26
MVN 1-12	448	245	693	170	142	29
MVN 1-13	466	245	711	170	142	30
MVN 1-15	502	245	747	170	142	31
MVN 1-17	538	245	783	170	142	33
MVN 1-19	574	245	819	170	142	34
MVN 1-21	610	245	855	170	142	35
MVN 1-23	646	245	891	170	142	36
MVN 1-25	692	290	982	190	155	42
MVN 1-27	728	290	1018	190	155	43
MVN 1-30	782	290	1072	190	155	45
MVN 1-33	836	290	1126	190	155	49
MVN 1-36	890	290	1180	190	155	51



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность								
			0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
MVN 1-2	0.37	Напор (H), м	13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9
MVN 1-3	0.37		19	18	17.5	17	16.5	16	15	14	12
MVN 1-4	0.37		24	23.5	23	22.5	21.5	21	19	18	16
MVN 1-5	0.37		30	29.6	29	28	27	26	24	22	20
MVN 1-6	0.37		36	35.5	35	33.5	33	31	28	26	23
MVN 1-7	0.37		42	41	40.5	39	38	36	33	30	27
MVN 1-8	0.55		48	47	46	45	43	41	38	34	30
MVN 1-9	0.55		54	53	52	51	49	46	43	39	33
MVN 1-10	0.55		60	59	58	57	54	51	48	43	36
MVN 1-11	0.55		66	65	63	61	59	56	52	47	40
MVN 1-12	0.75		72	71	69	67	64	61	57	51	44
MVN 1-13	0.75		78	77	75	73	69	66	62	55	47
MVN 1-15	0.75		89	88	86	84	79	76	71	63	55
MVN 1-17	1.1		101	99	97	95	89	86	80	71	62
MVN 1-19	1.1		113	110	108	106	99	96	89	79	69
MVN 1-21	1.1		124	122	120	117	110	106	98	87	75
MVN 1-23	1.1		137	133	131	128	121	116	107	96	82
MVN 1-25	1.5	149	145	143	139	131	126	116	104	89	
MVN 1-27	1.5	161	157	155	150	141	136	125	112	95	
MVN 1-30	1.5	178	175	171	166	157	150	139	124	106	
MVN 1-33	2.2	196	192	188	183	173	165	154	137	118	
MVN 1-36	2.2	214	210	205	200	190	181	169	151	130	

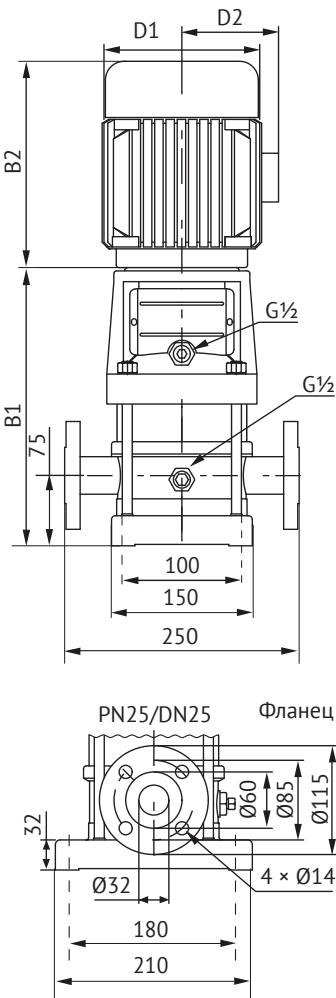




Вертикальный многоступенчатый насос MVH 2

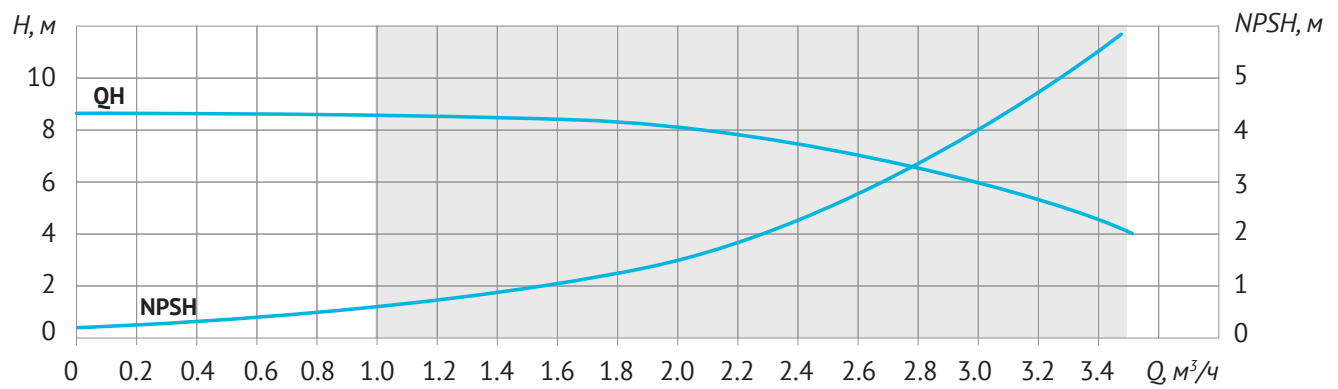
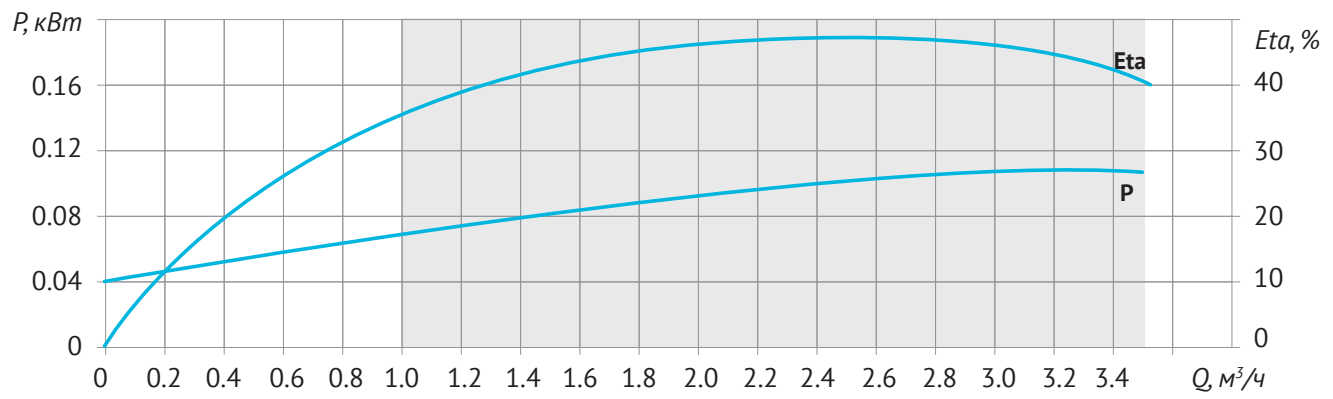
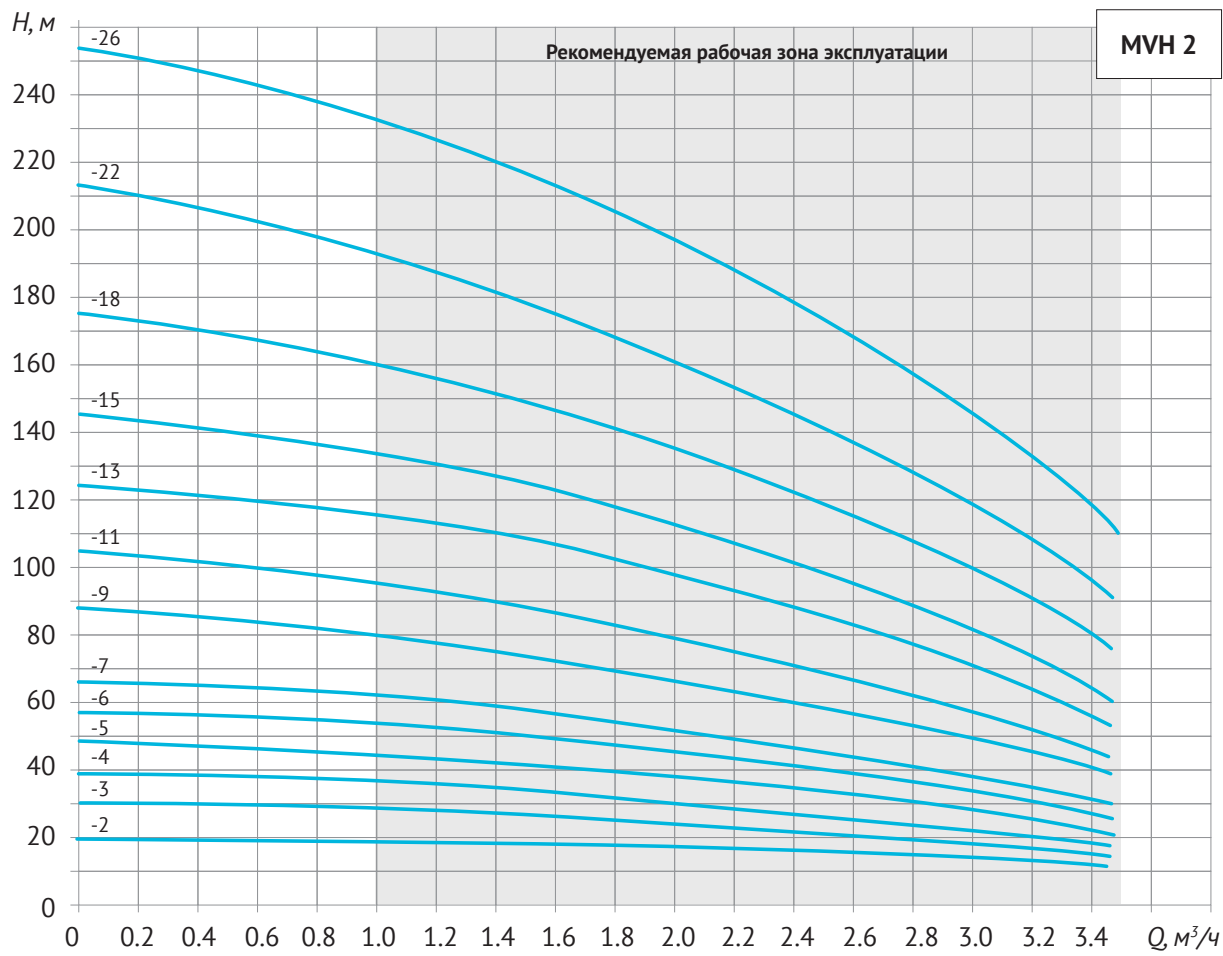
Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 2-2	258	225	483	148	117	20
MVH 2-3	276	225	501	148	117	20
MVH 2-4	294	225	519	148	117	22
MVH 2-5	312	225	537	148	117	23
MVH 2-6	340	245	585	170	142	26
MVH 2-7	358	245	603	170	142	26
MVH 2-9	394	245	639	170	142	28
MVH 2-11	430	245	675	170	142	29
MVH 2-13	476	290	766	190	155	35
MVH 2-15	512	290	802	190	155	36
MVH 2-18	566	290	856	190	155	41
MVH 2-22	638	290	928	190	155	42
MVH 2-26	720	345	1065	197	165	52



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность							
			1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5
MVH 2-2	0.37	Напор (H), м	18	17	16	15	13	12	10	8
MVH 2-3	0.37		27	26	24	22	20	18	15	12
MVH 2-4	0.55		36	35	33	30	26	24	20	16
MVH 2-5	0.55		45	43	40	37	33	30	24	20
MVH 2-6	0.75		54	52	50	45	40	36	30	24
MVH 2-7	0.75		63	61	57	52	47	41	35	28
MVH 2-9	1.1		81	78	73	67	61	54	45	37
MVH 2-11	1.1		98	95	89	82	73	64	54	44
MVH 2-13	1.5		108	105	97	90	81	71	59	46
MVH 2-15	1.5		134	130	122	112	100	90	73	60
MVH 2-18	2.2		161	157	148	136	121	108	91	76
MVH 2-22	2.2		197	192	180	165	148	130	110	90
MVH 2-26	3		232	228	214	198	179	158	130	110

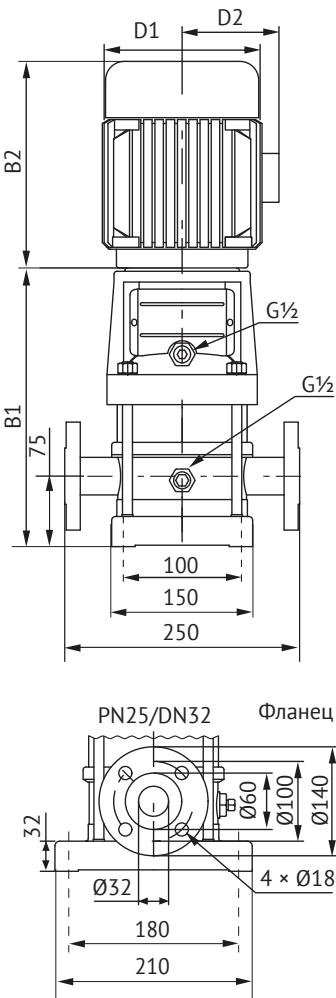




Вертикальный
многоступенчатый насос **MVN 4**

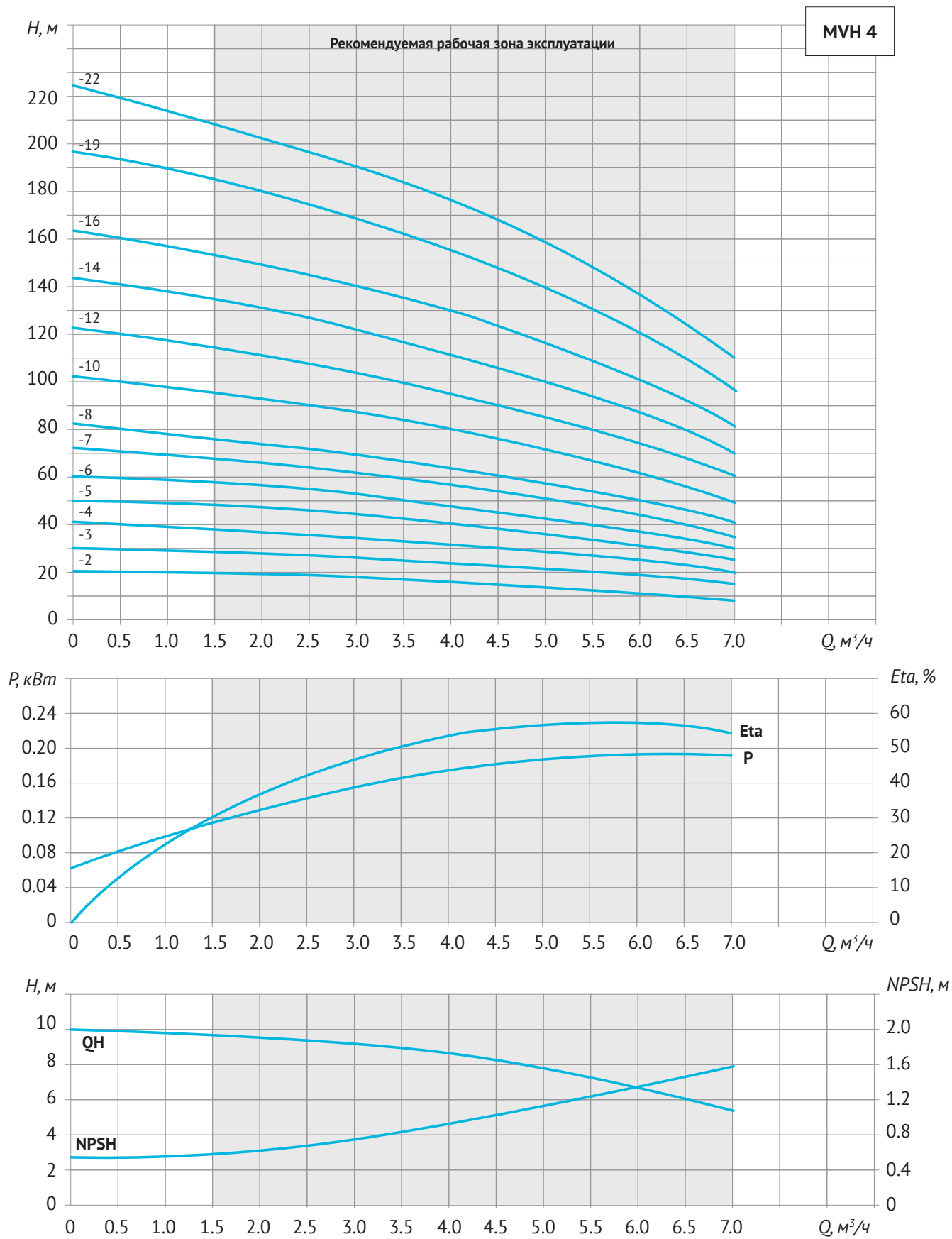
Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVN 4-2	276	225	501	148	117	21
MVN 4-3	303	225	528	148	117	22
MVN 4-4	340	245	585	170	142	25
MVN 4-5	367	245	612	170	142	27
MVN 4-6	394	245	639	170	142	27
MVN 4-7	431	290	721	190	155	33
MVN 4-8	458	290	748	190	155	33
MVN 4-10	512	290	802	190	155	37
MVN 4-12	566	290	856	190	155	38
MVN 4-14	630	345	975	197	165	46
MVN 4-16	684	345	1029	197	165	48
MVN 4-19	765	355	1120	230	188	57
MVN 4-22	846	355	1201	230	188	59



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность						
			1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
MVN 4-2	0.37	Напор (H), м	19	18	17	15	13	10	8
MVN 4-3	0.55		28	27	26	24	20	18	13
MVN 4-4	0.75		38	36	34	32	27	24	19
MVN 4-5	1.1		47	45	43	40	34	31	23
MVN 4-6	1.1		56	54	52	48	41	37	28
MVN 4-7	1.5		66	63	61	56	48	43	33
MVN 4-8	1.5		74	72	70	64	55	50	38
MVN 4-10	2.2		96	90	87	81	71	62	48
MVN 4-12	2.2		114	108	104	95	85	75	58
MVN 4-14	3		136	126	122	112	101	93	68
MVN 4-16	3		152	144	140	129	115	101	78
MVN 4-19	4		183	171	168	153	137	122	93
MVN 4-22	4		211	200	192	178	160	138	108

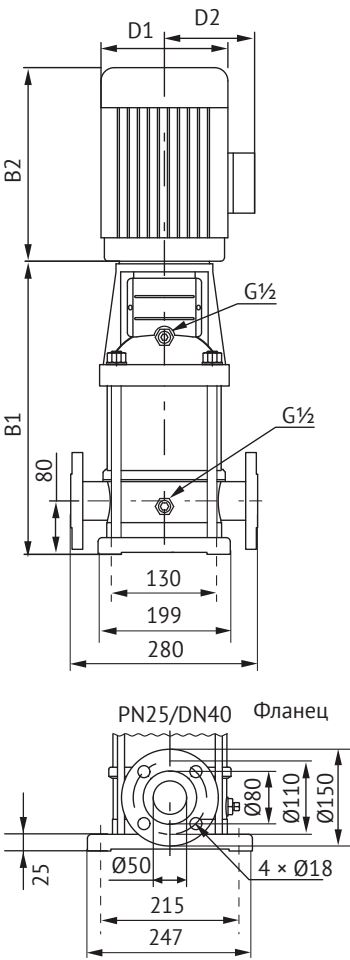




Вертикальный многоступенчатый насос MVH 8

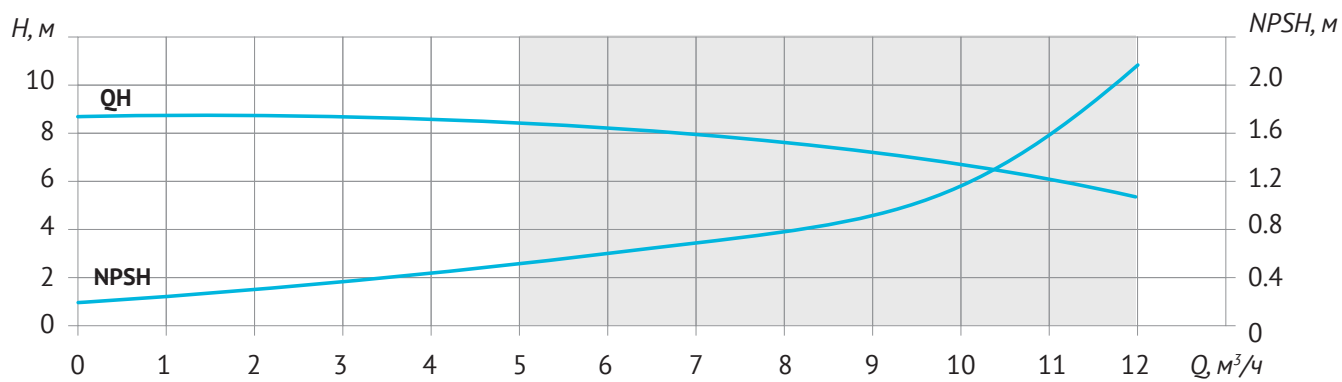
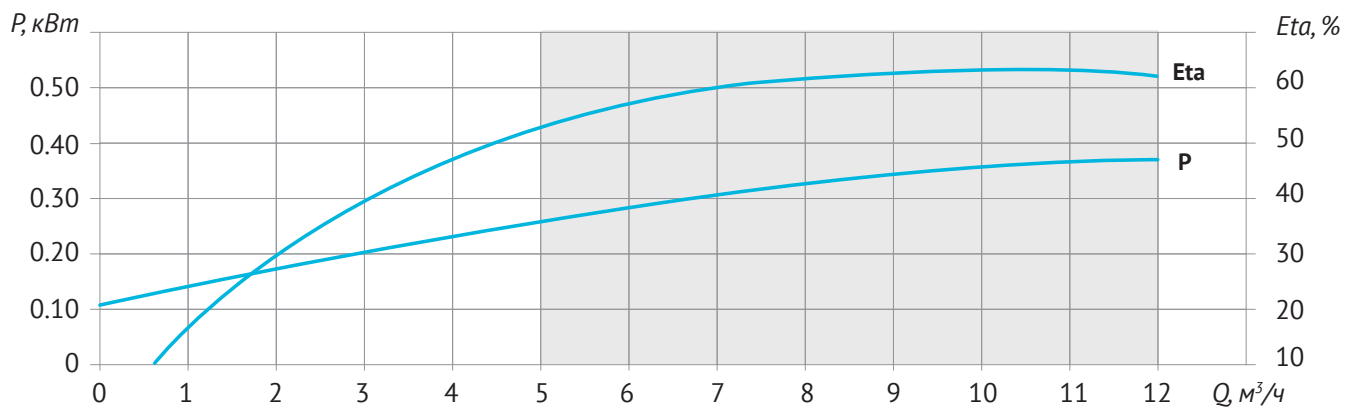
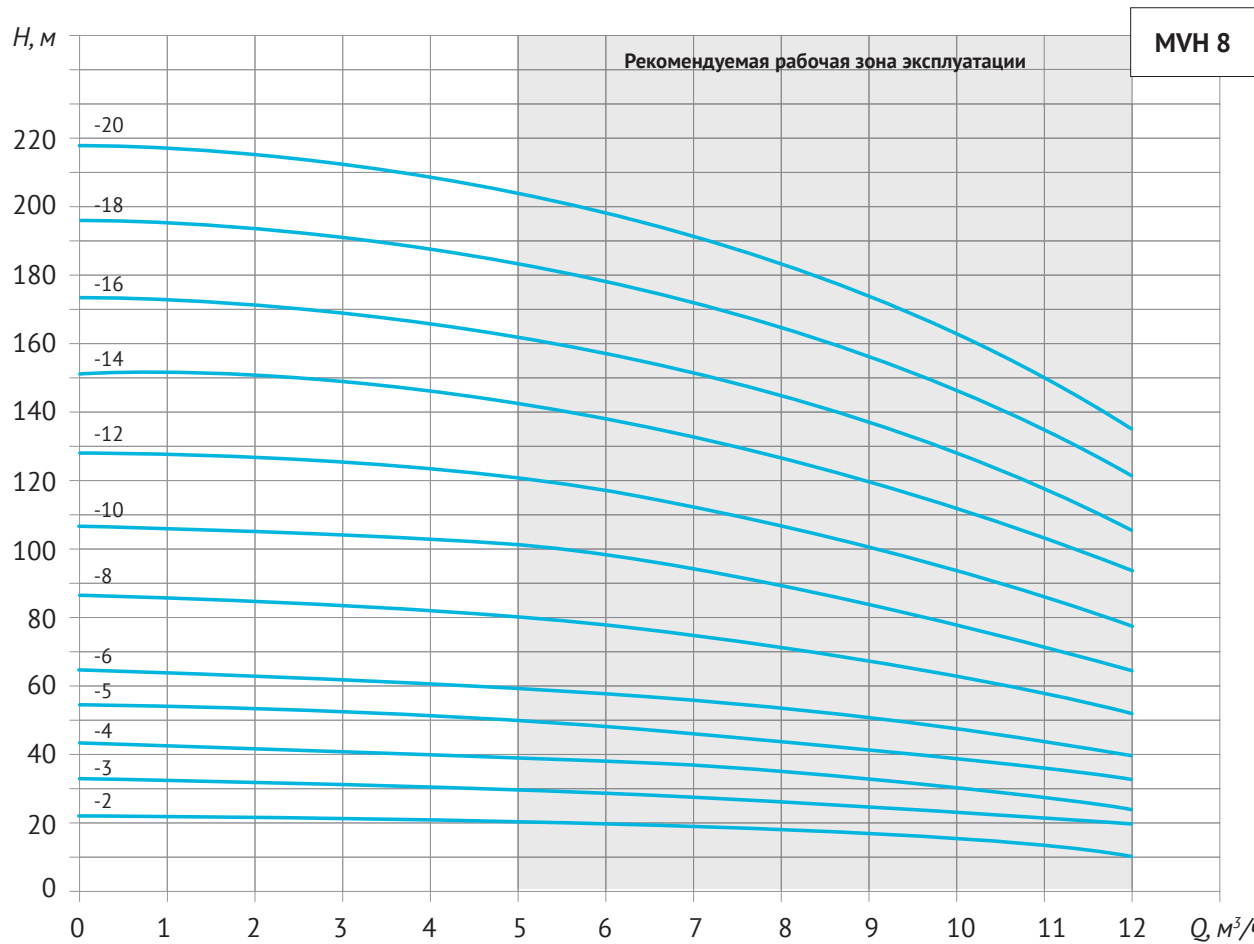
Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 8-2	347	245	592	170	142	32
MVH 8-3	377	245	622	170	142	34
MVH 8-4	417	290	707	190	155	40
MVH 8-5	447	290	737	190	155	44
MVH 8-6	477	290	767	190	155	45
MVH 8-8	547	345	892	197	165	53
MVH 8-10	607	355	962	230	188	64
MVH 8-12	667	355	1022	230	188	66
MVH 8-14	727	390	1117	260	208	81
MVH 8-16	807	390	1197	260	208	84
MVH 8-18	867	390	1257	260	208	93
MVH 8-20	927	390	1317	260	208	94



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность							
			5	6	7	8	9	10	11	12
MVH 8-2	0.75	Напор (H), м	20	19.5	19	18	17	16	14	13
MVH 8-3	1.1		30	29.5	28.5	27	25	24	21	19
MVH 8-4	1.5		41	39.5	38	36	34	32	28	26
MVH 8-5	2.2		52	50	48	45	42	40	36	32
MVH 8-6	2.2		62	60	57	54	51	48	43	39
MVH 8-8	3		83	80	77	73	69	65	58	52
MVH 8-10	4		104	100	97	92	87	81	73	65
MVH 8-12	4		124	120	116	111	100	92	87	78
MVH 8-14	5.5		145	141	136	130	122	113	102	92
MVH 8-16	5.5		166	161	156	148	139	130	118	106
MVH 8-18	7.5		187	182	175	167	157	146	134	120
MVH 8-20	7.5		208	202	195	186	175	163	150	135

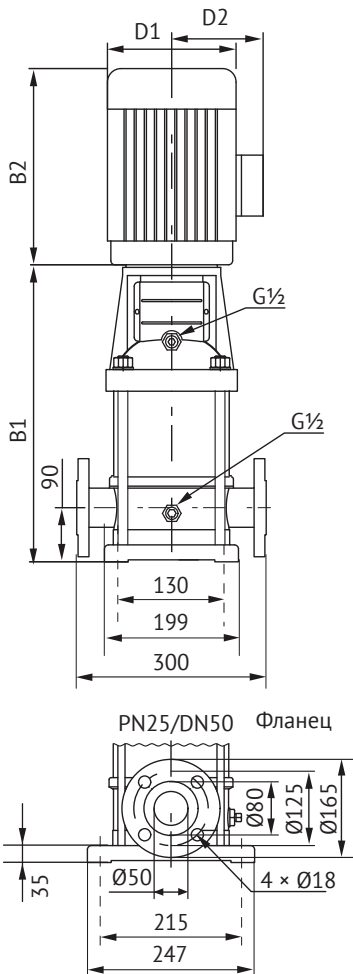




Вертикальный многоступенчатый насос MVH 12

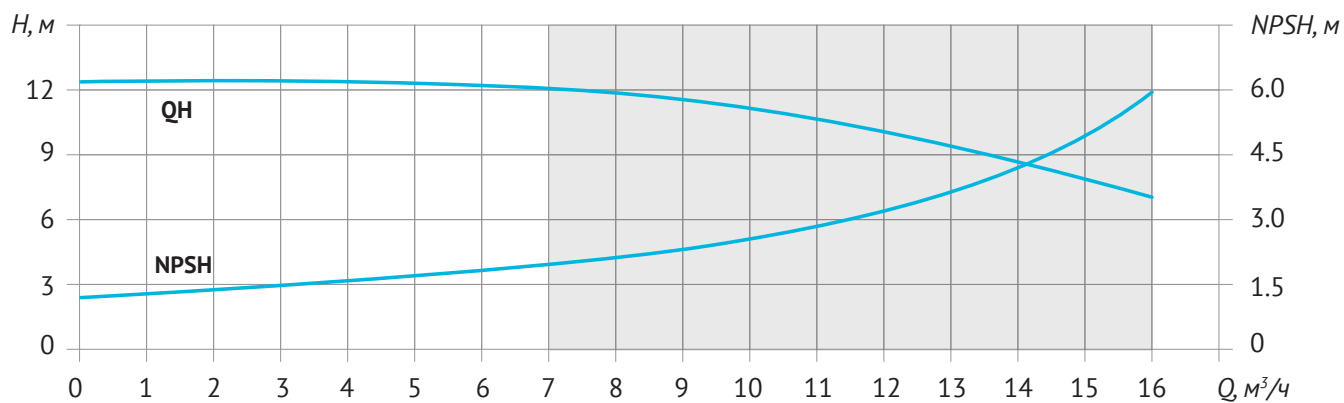
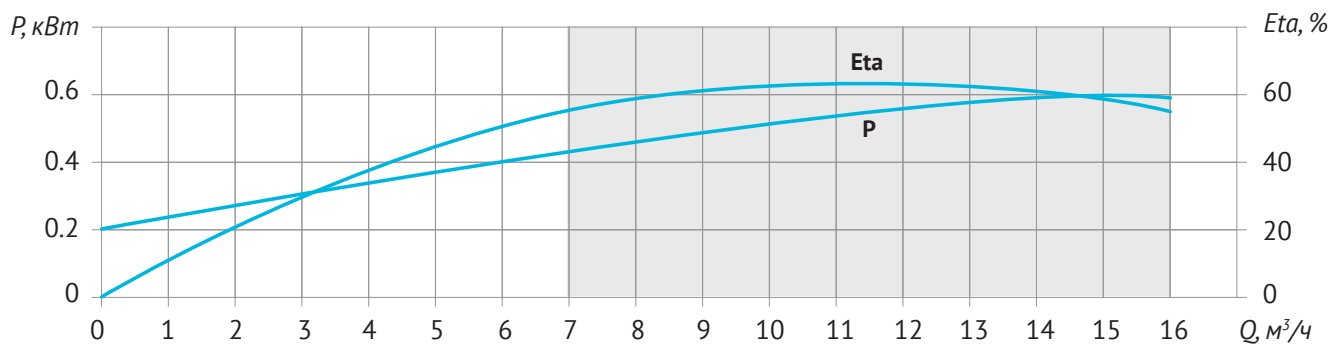
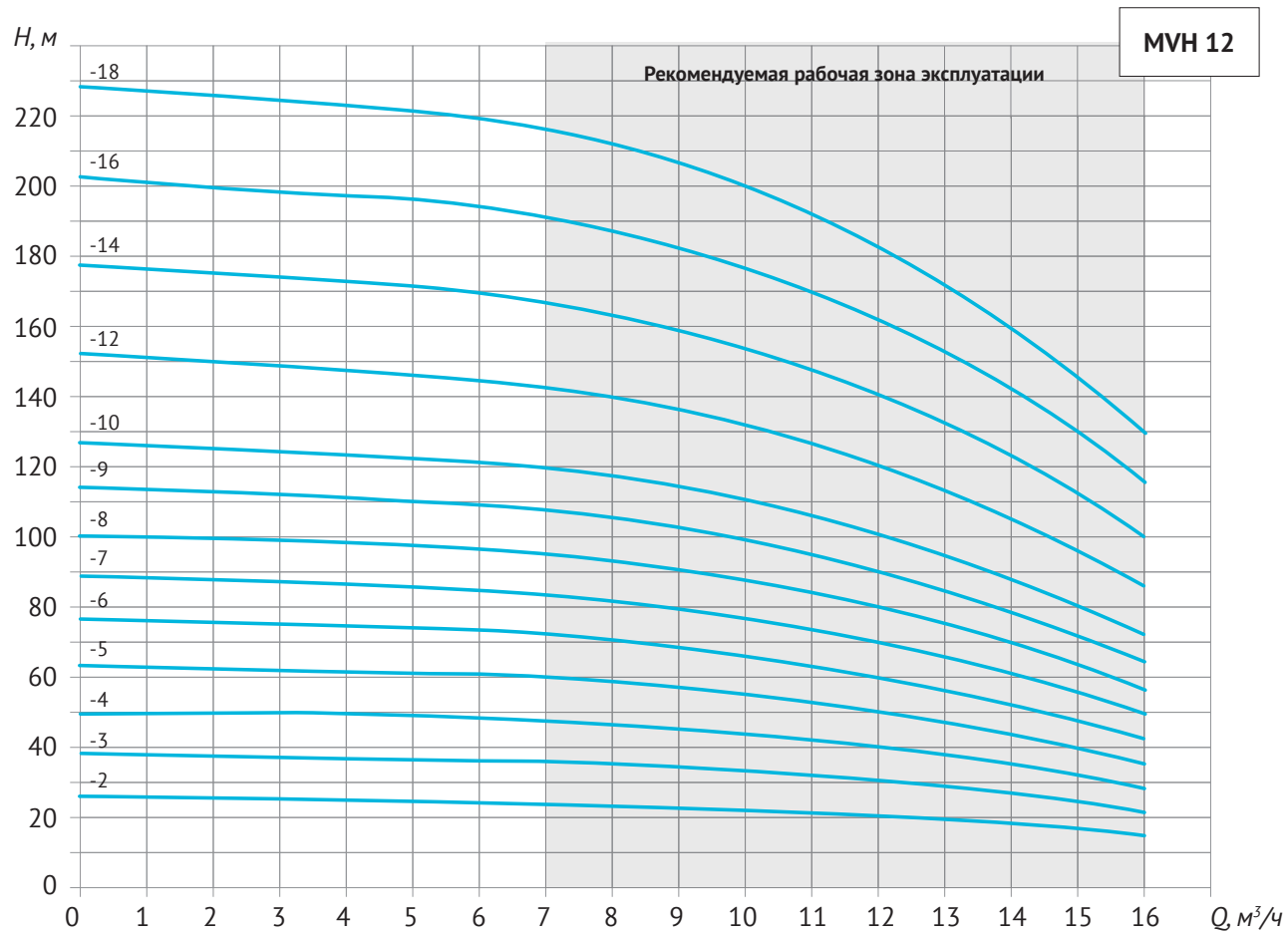
Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 12-2	367	290	657	190	155	39
MVH 12-3	397	290	687	190	155	43
MVH 12-4	437	345	782	197	165	51
MVH 12-5	467	345	812	197	165	53
MVH 12-6	497	355	852	230	188	61
MVH 12-7	547	390	937	260	208	73
MVH 12-8	577	390	967	260	208	74
MVH 12-9	607	390	997	260	208	76
MVH 12-10	637	390	1027	260	208	83
MVH 12-12	697	390	1087	260	208	87
MVH 12-14	845	500	1345	330	255	157
MVH 12-16	905	500	1405	330	255	161
MVH 12-18	965	500	1465	330	255	164



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность									
			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
MVH 12-2	1.5	Напор (H), м	23.5	23	22.5	22	21	20	18.5	17	15.5	14
MVH 12-3	2.2		35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
MVH 12-4	3		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
MVH 12-5	3		59.5	58	56.5	55	52.5	50	46.5	43	39	35
MVH 12-6	4		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
MVH 12-7	5.5		83	82	79.5	77	73.5	70	65.5	61	55	49
MVH 12-8	5.5		95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
MVH 12-9	5.5		108	106	103	100	95.5	91	85	79	71.5	64
MVH 12-10	7.5		120	118	114.5	111	106	101	94.5	88	80	72
MVH 12-12	7.5		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
MVH 12-14	11		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
MVH 12-16	11		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128.5	115
MVH 12-18	11		217	213	207.5	202	192.5	183	171.5	160	145	130

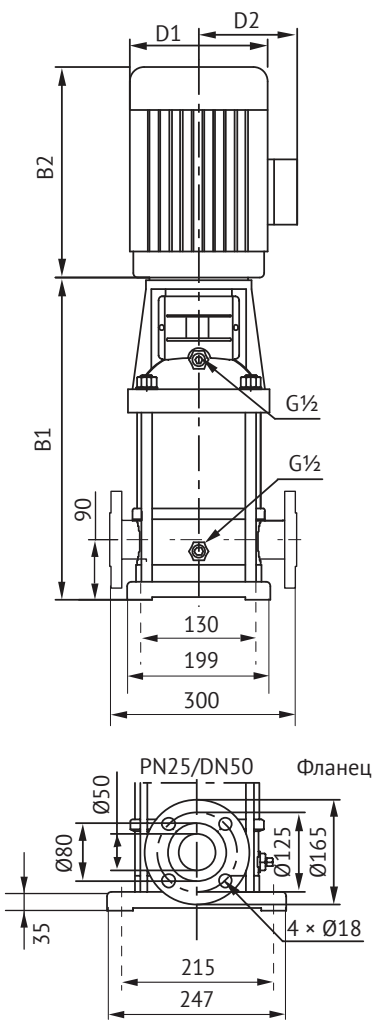




Вертикальный многоступенчатый насос MVH 16

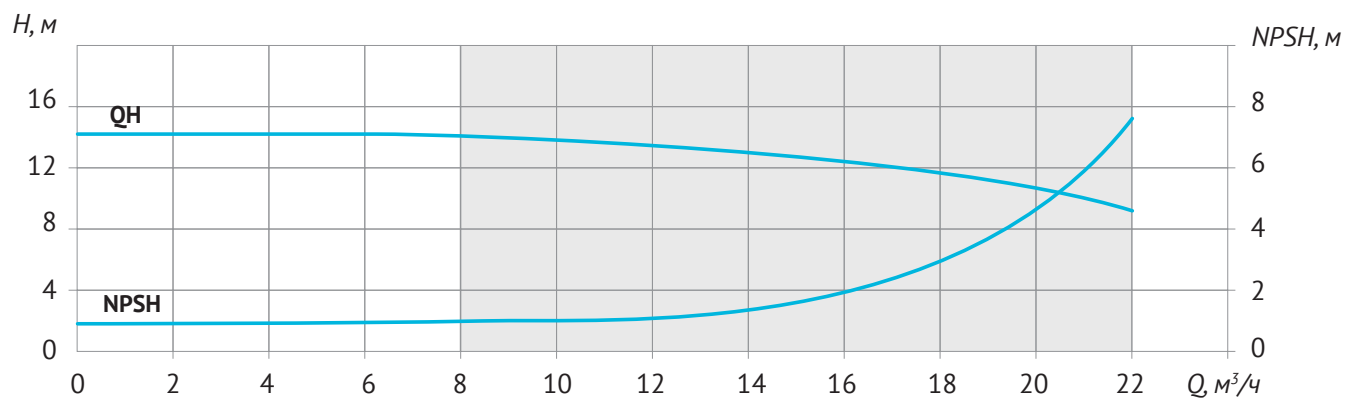
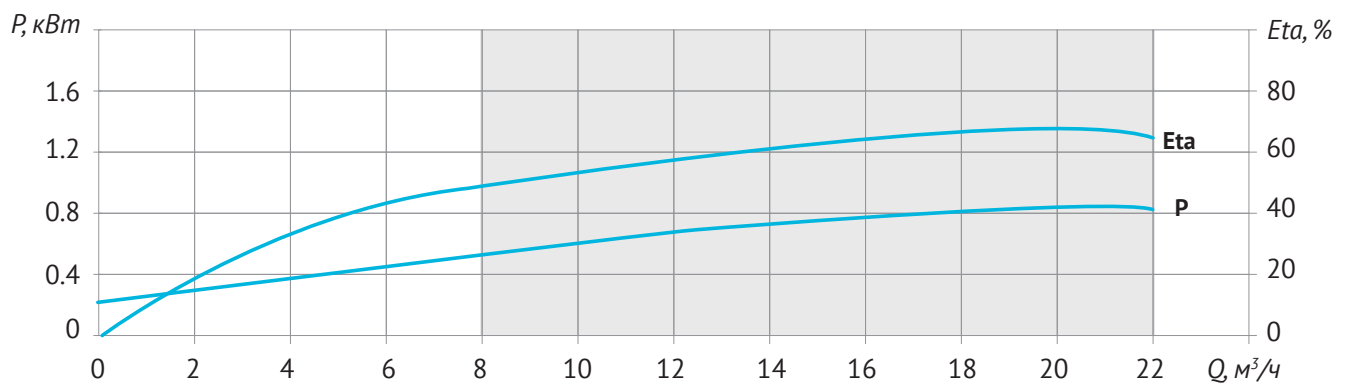
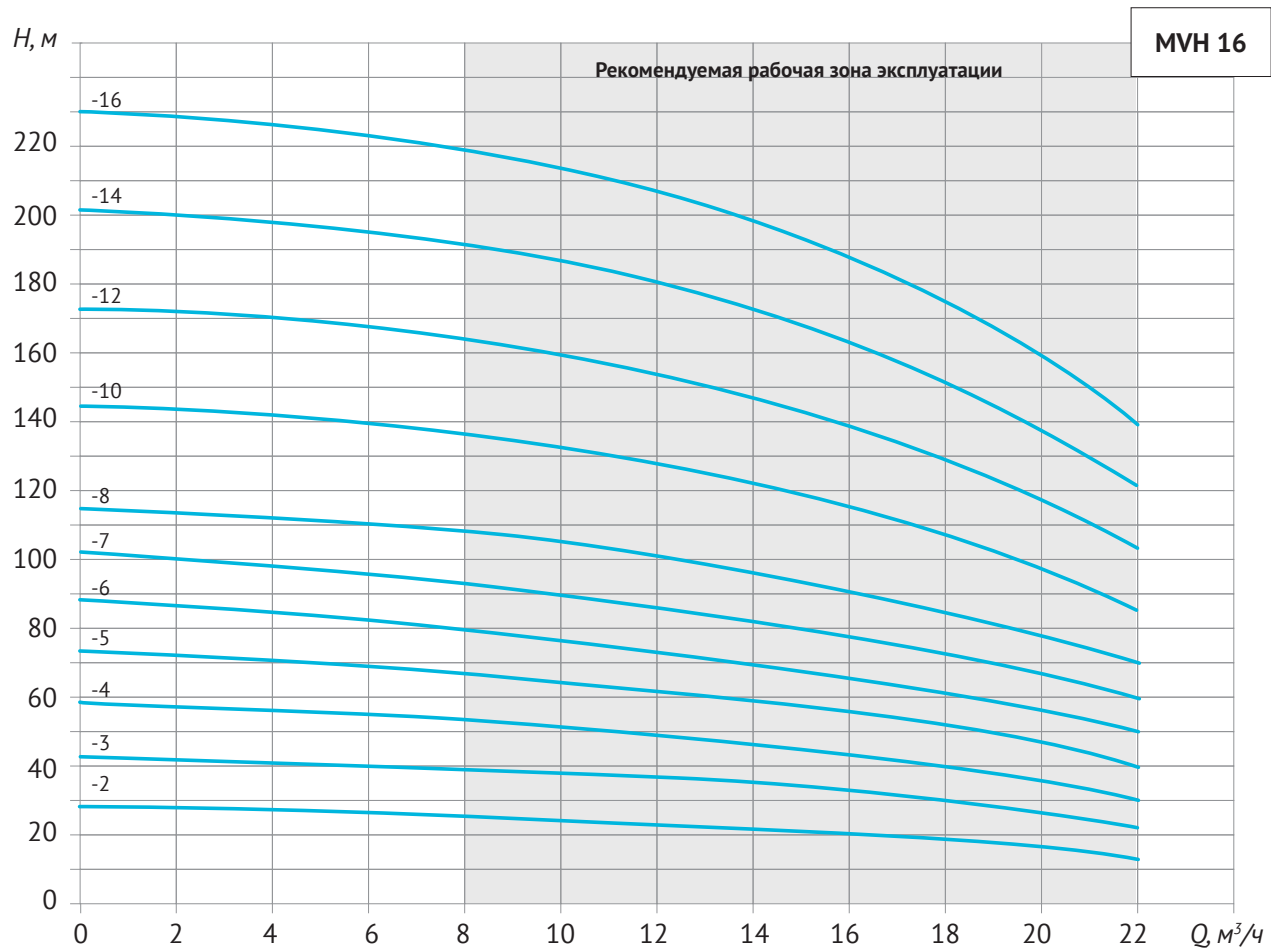
Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 16-2	397	290	687	190	155	42
MVH 16-3	452	345	797	197	165	50
MVH 16-4	497	355	852	230	188	59
MVH 16-5	562	390	952	260	208	76
MVH 16-6	607	390	997	260	208	77
MVH 16-7	652	390	1042	260	208	84
MVH 16-8	697	390	1087	260	208	86
MVH 16-10	875	500	1375	330	255	158
MVH 16-12	995	500	1495	330	255	161
MVH 16-14	1055	500	1555	330	255	174
MVH 16-16	1145	500	1645	330	255	178



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность							
			8	10	12	14	16	18	20	22
MVH 16-2	2.2	Напор (H), м	27	26	25	24	22	21	19	16
MVH 16-3	3		41	40	38	37	34	32	29	25
MVH 16-4	4		54	53	52	49	46	43	38	34
MVH 16-5	5.5		68	67	65	62	58	54	48	43
MVH 16-6	5.5		82	80	78	74	70	64	58	52
MVH 16-7	7.5		96	95	91	87	82	76	68	61
MVH 16-8	7.5		110	108	104	99	94	86	77	70
MVH 16-10	11		138	136	131	125	118	109	97	87
MVH 16-12	11		166	162	157	150	141	130	116	105
MVH 16-14	15		194	190	184	175	166	152	136	122
MVH 16-16	15		222	217	210	200	189	174	156	140

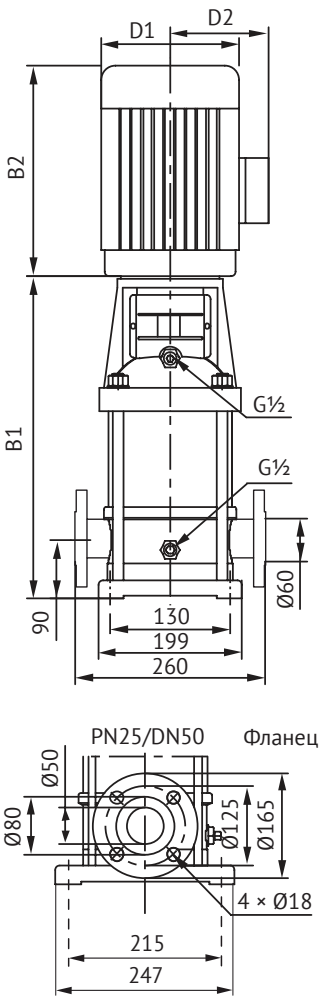




Вертикальный многоступенчатый насос MVH 20

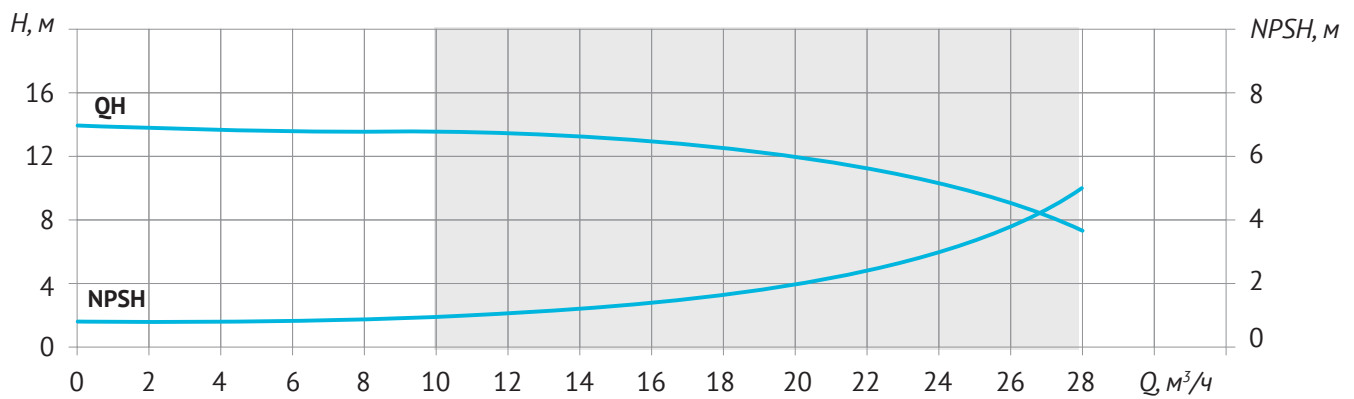
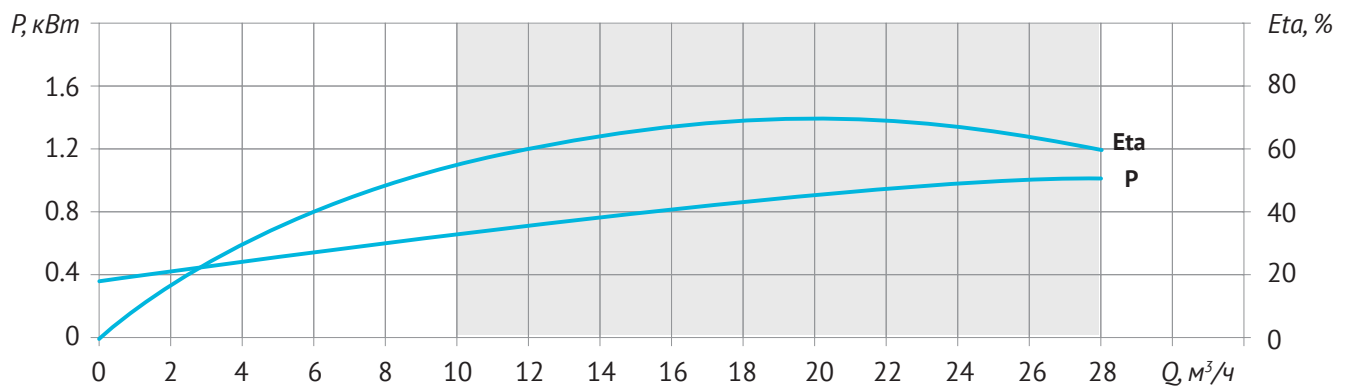
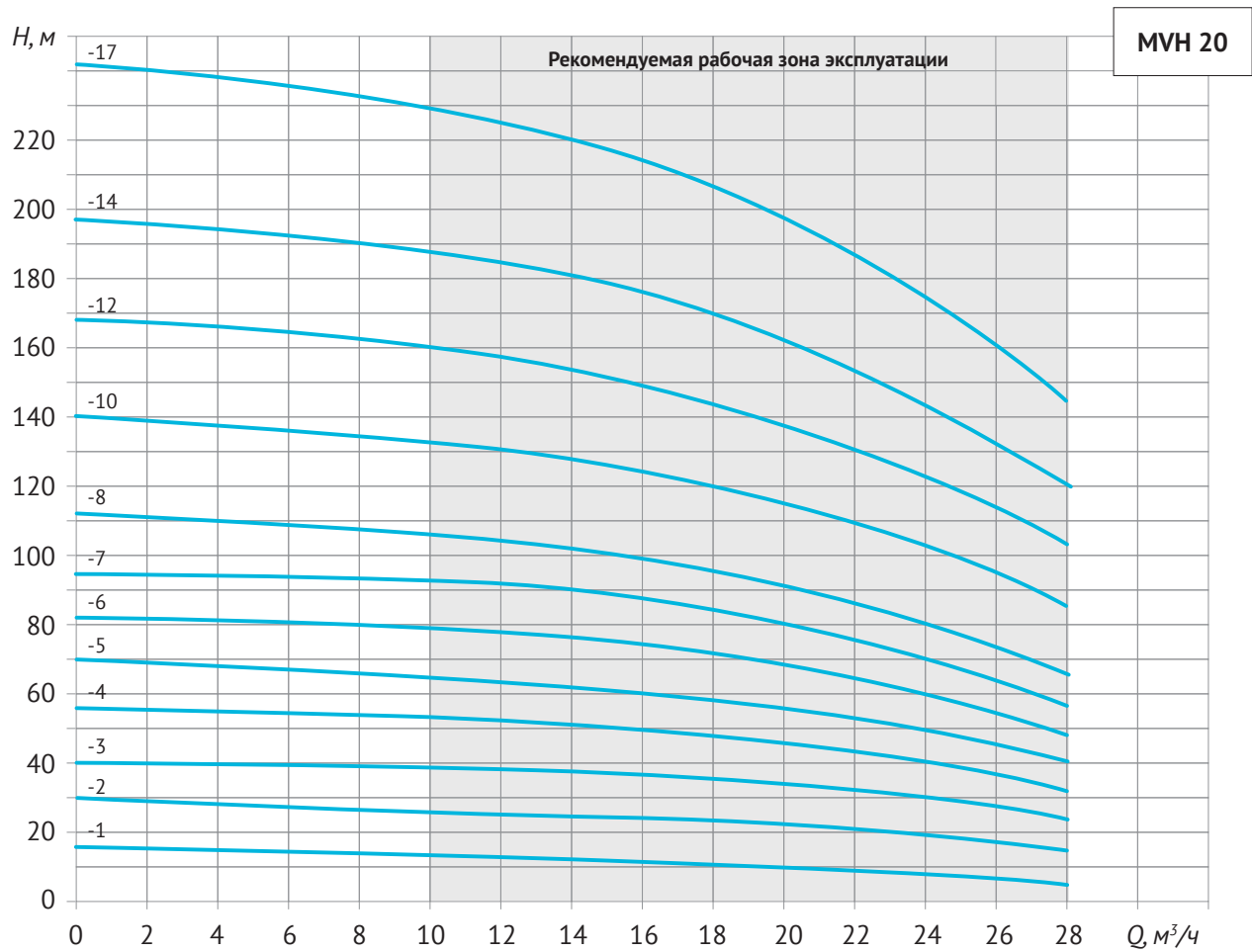
Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 20-1	387	245	632	170	142	33
MVH 20-2	397	290	687	190	155	42
MVH 20-3	452	355	807	230	188	58
MVH 20-4	517	390	907	260	208	74
MVH 20-5	562	390	952	260	208	76
MVH 20-6	607	390	997	260	208	82
MVH 20-7	652	390	1042	260	208	84
MVH 20-8	785	500	1285	330	255	163
MVH 20-10	875	500	1375	330	255	157
MVH 20-12	995	500	1495	330	255	170
MVH 20-14	1055	500	1555	330	255	172
MVH 20-17	1190	500	1690	330	255	195



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность									
			10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
MVH 20-1	1.1	Напор (H), м	13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
MVH 20-2	2.2		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
MVH 20-3	4		40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
MVH 20-4	5.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
MVH 20-5	5.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
MVH 20-6	7.5		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
MVH 20-7	7.5		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
MVH 20-8	11		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
MVH 20-10	11		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
MVH 20-12	15		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
MVH 20-14	15		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
MVH 20-17	18.5		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

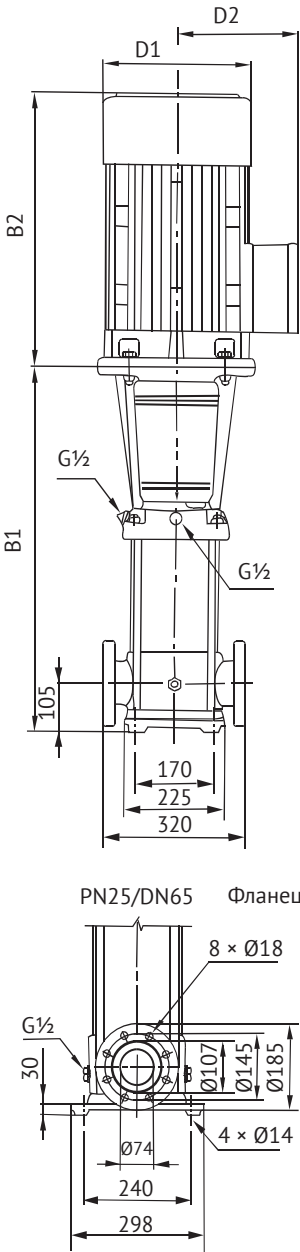




Вертикальный многоступенчатый насос MVH 32

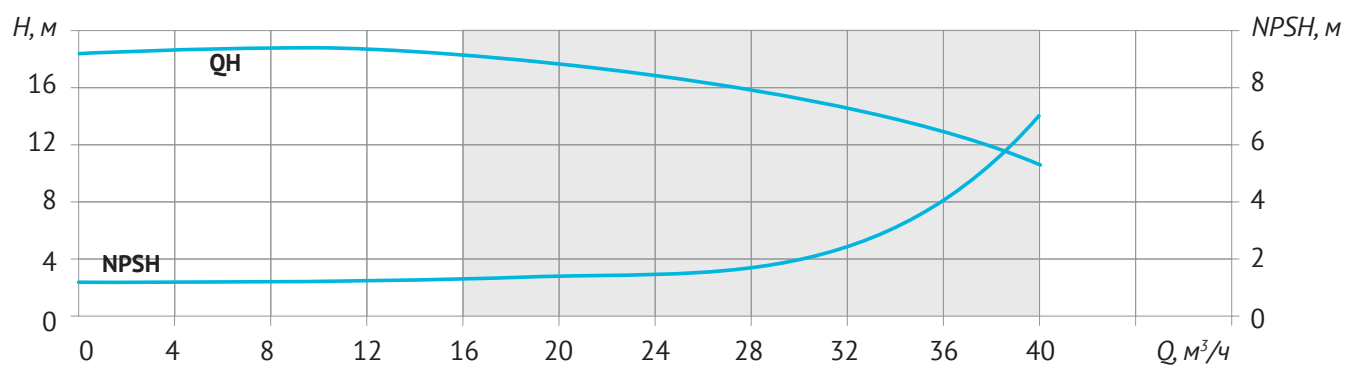
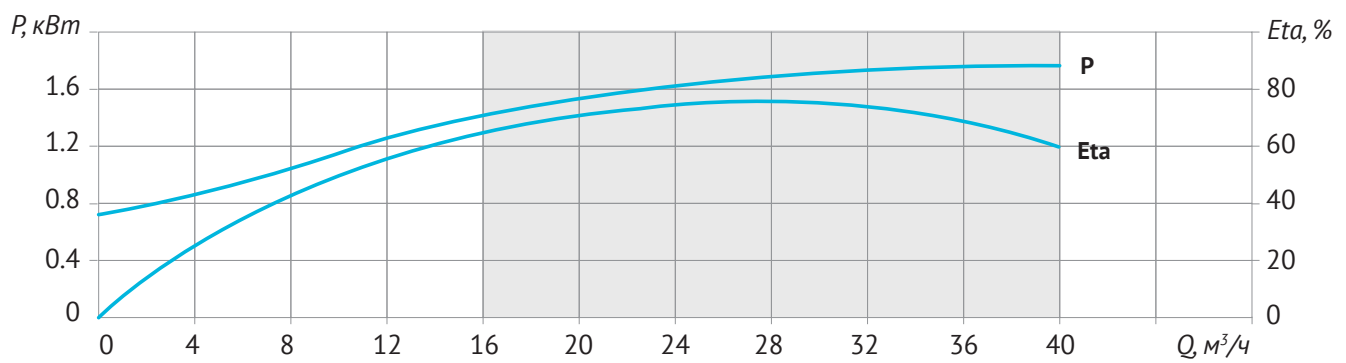
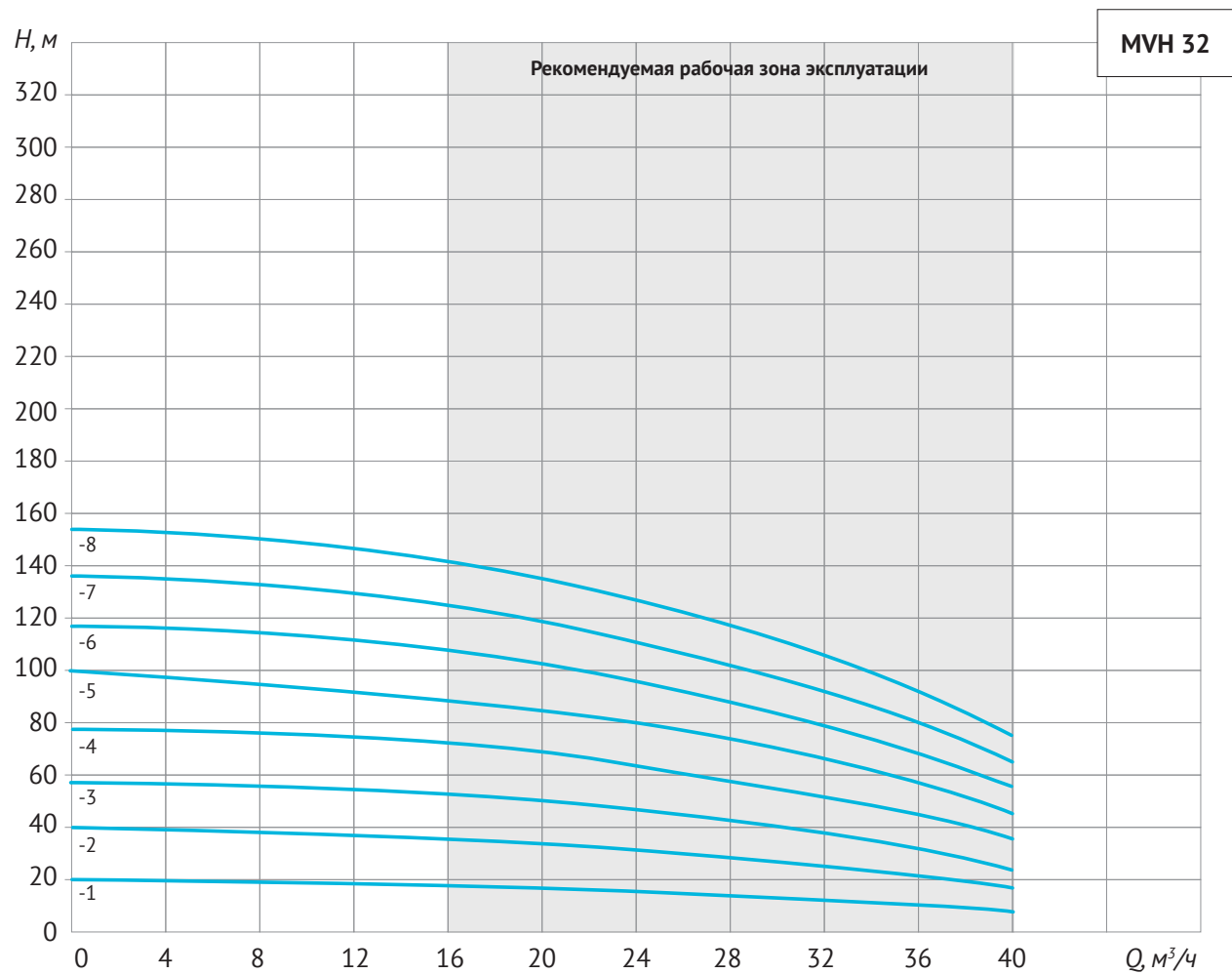
Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 32-1	505	290	795	190	155	64
MVH 32-2	575	345	920	197	165	77
MVH 32-3	645	390	1035	260	208	100
MVH 32-4	715	390	1105	260	208	109
MVH 32-5	890	500	1390	330	255	181
MVH 32-6	930	500	1430	330	255	185
MVH 32-7	1030	500	1530	330	255	199
MVH 32-8	1100	500	1600	330	255	203



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность						
			16	20	24	28	32	36	40
MVH 32-1	2.2	Напор (H), м	18	17	15	14	13	11	8
MVH 32-2	4		36	34	32	29	27	23	18
MVH 32-3	5.5		54	51	48	44	40	35	27
MVH 32-4	7.5		72	69	65	59	53	47	37
MVH 32-5	11		90	86	81	74	67	59	47
MVH 32-6	11		108	104	97	90	81	72	57
MVH 32-7	15		126	121	113	105	95	85	67
MVH 32-8	15		144	138	130	120	109	97	77

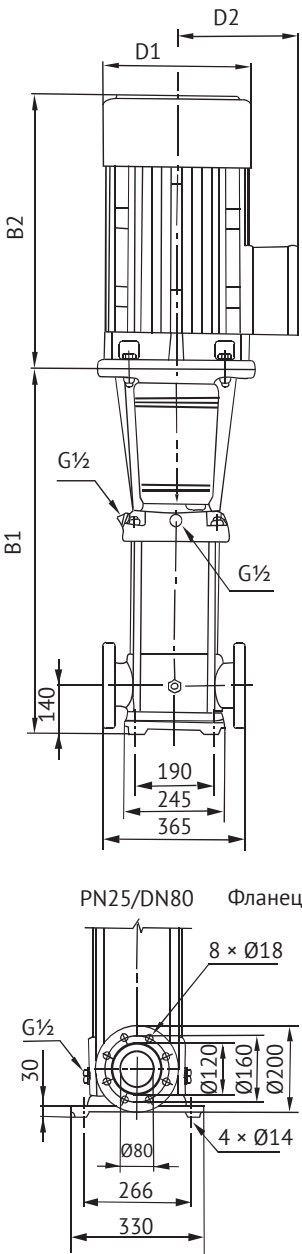




Вертикальный многоступенчатый насос MVH 42

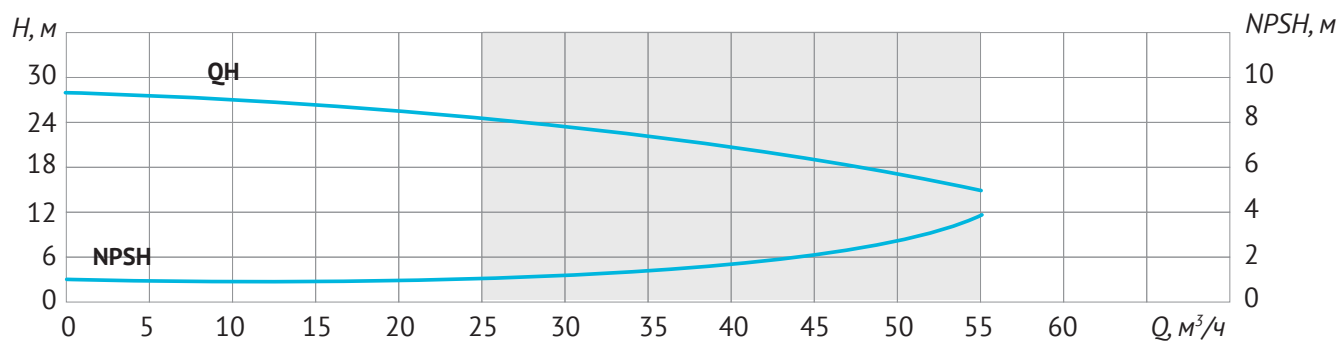
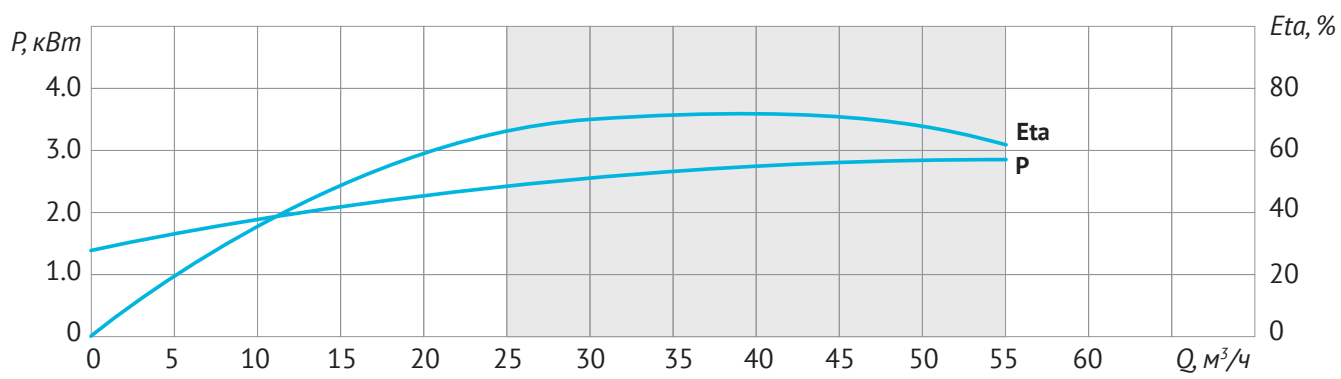
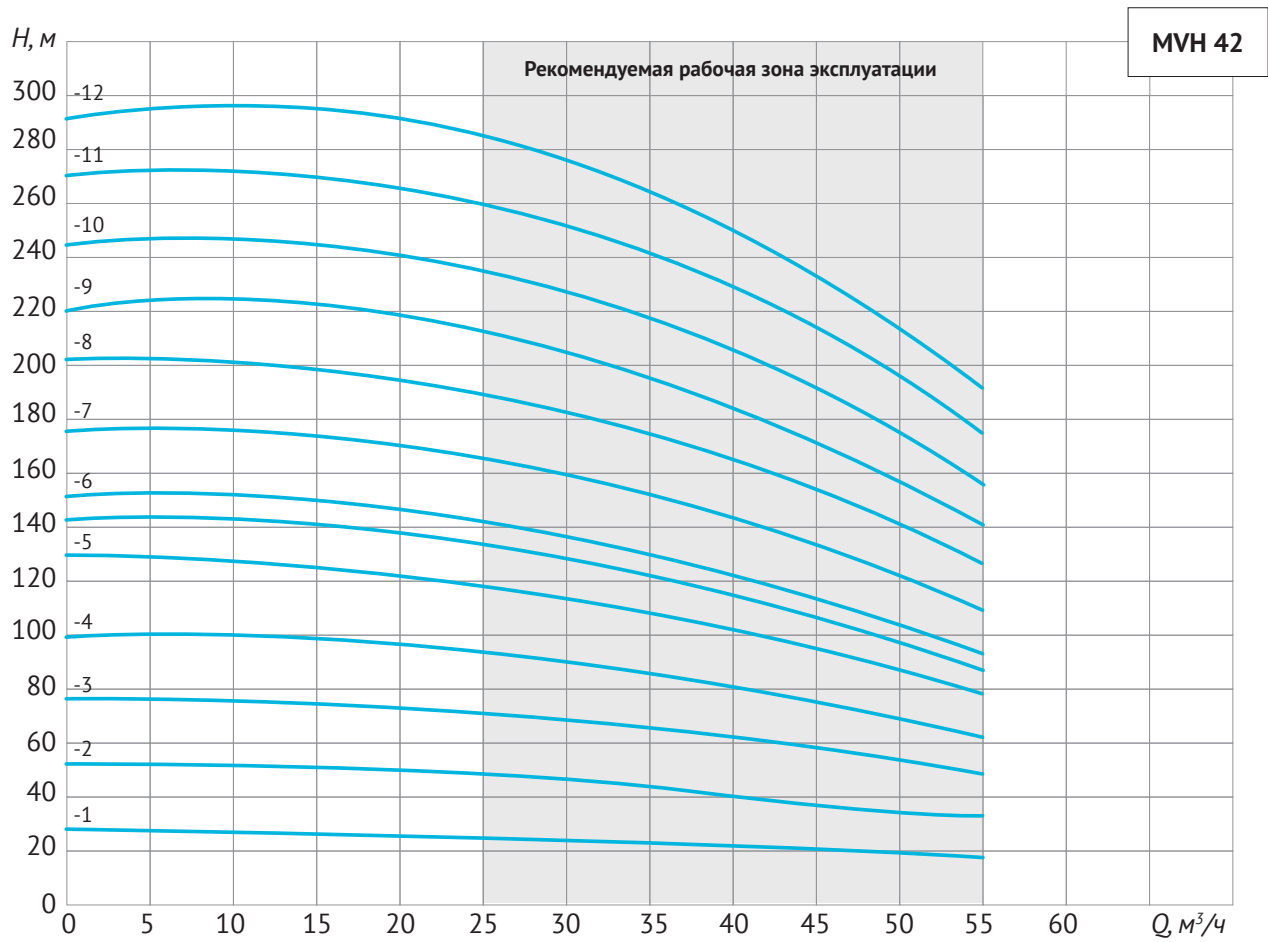
Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 42-1	561	345	906	197	165	83
MVH 42-2	641	390	1031	260	208	105
MVH 42-3	806	500	1306	330	255	183
MVH 42-4	896	500	1396	330	255	197
MVH 42-5	986	550	1536	330	255	221
MVH 42-6	1066	575	1641	360	285	261
MVH 42-7	1148	650	1798	400	310	320
MVH 42-8	1226	650	1876	400	310	324
MVH 42-9	1306	650	1956	400	310	328
MVH 42-10	1386	650	2036	400	310	355
MVH 42-11	1466	685	2151	450	345	426
MVH 42-12	1546	685	2231	450	345	432



Напорно-расходные характеристики

Модель	Р, кВт	Q, м³/ч	Производительность							
			25	30	35	40	42	45	50	55
MVH 42-1	4	Напор (H), м	24	23	22	21	20	19	18	16
MVH 42-2	7.5		48	46	44	42	41	39	35	31
MVH 42-3	11		71	69	66	63	61	58	53	47
MVH 42-4	15		95	92	88	84	81	78	71	62
MVH 42-5	18.5		119	115	110	105	101	97	88	78
MVH 42-6	22		143	138	132	125	122	116	106	93
MVH 42-7	30		166	161	154	146	142	135	124	109
MVH 42-8	30		190	184	176	167	162	154	141	124
MVH 42-9	37		214	207	198	188	183	174	159	140
MVH 42-10	45		238	230	220	209	203	193	177	155
MVH 42-11	45		263	255	244	232	225	214	196	173
MVH 42-12	45		289	280	268	255	247	236	216	190



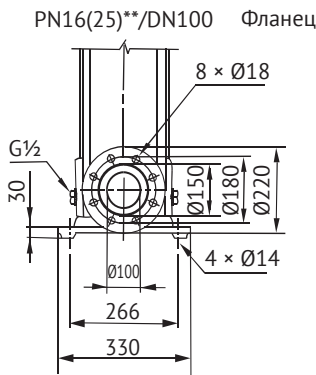
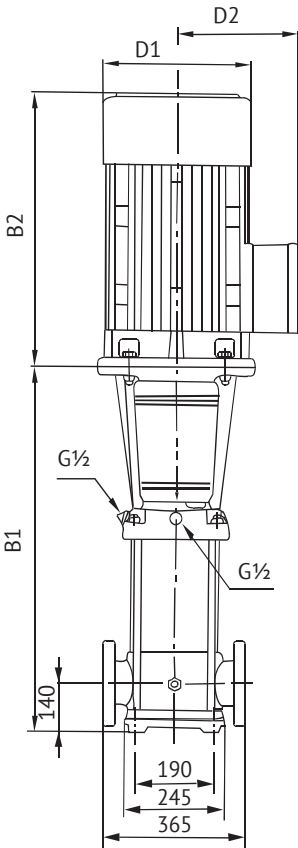


Вертикальный многоступенчатый насос MVH 65

Габаритные и присоединительные размеры

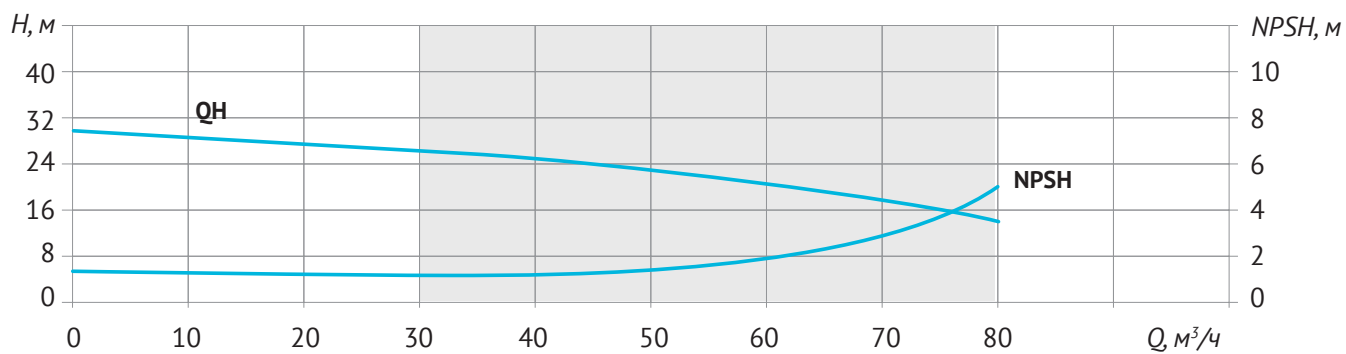
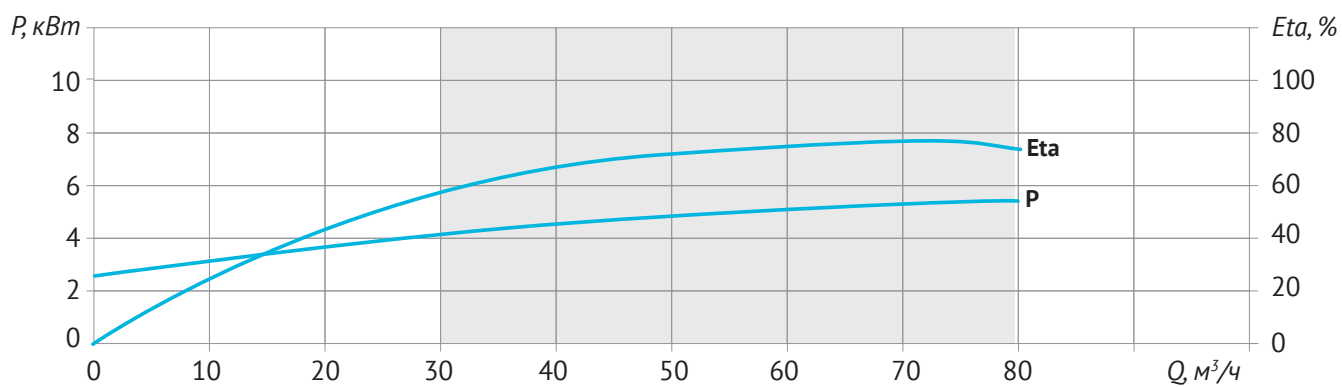
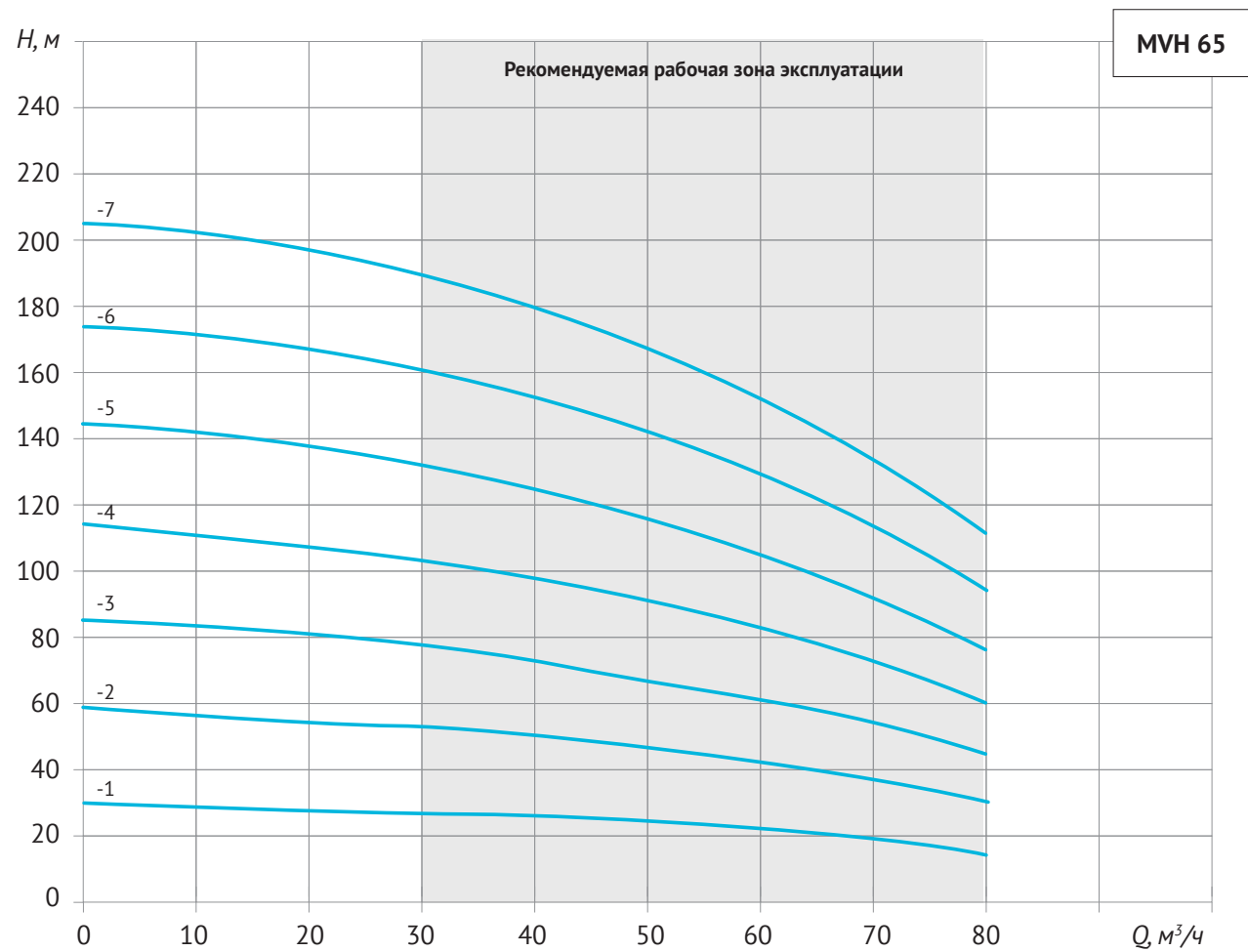
Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 65-1	561	365	916	230	188	93
MVH 65-2	561	390	951	260	208	105
MVH 65-3	644	390	1034	260	208	110
MVH 65-4	754	500	1254	330	255	182
MVH 65-5	836	500	1336	330	255	196
MVH 65-6	836	550	1386	330	255	197
MVH 65-7	919	575	1494	360	285	258

**Примечание - Для моделей MVH 65-6 и 65-7: PN25; для остальных моделей MVH 65: PN16.



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность						
			30	40	50	60	65	70	80
MVH 65-1	5.5	Напор (H), м	27	25	23	21	20	18	15
MVH 65-2	11		53	51	47	43	40	37	30
MVH 65-3	18.5		80	76	70	64	60	55	46
MVH 65-4	22		107	101	94	85	80	74	61
MVH 65-5	30		136	129	119	109	102	94	78
MVH 65-6	37		164	156	145	132	124	115	95
MVH 65-7	45		193	183	170	155	146	135	112



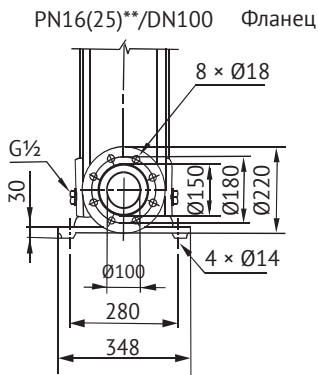
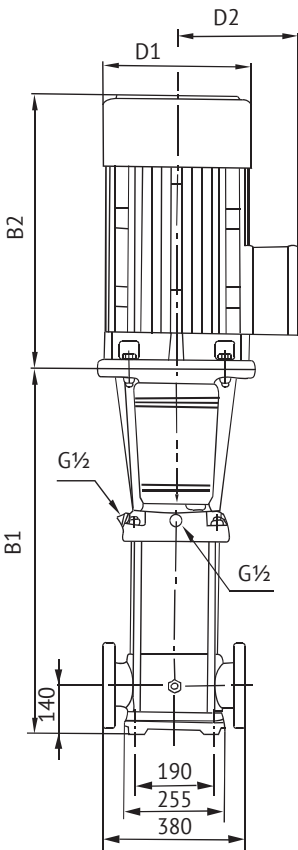


Вертикальный многоступенчатый насос MVH 85

Габаритные и присоединительные размеры

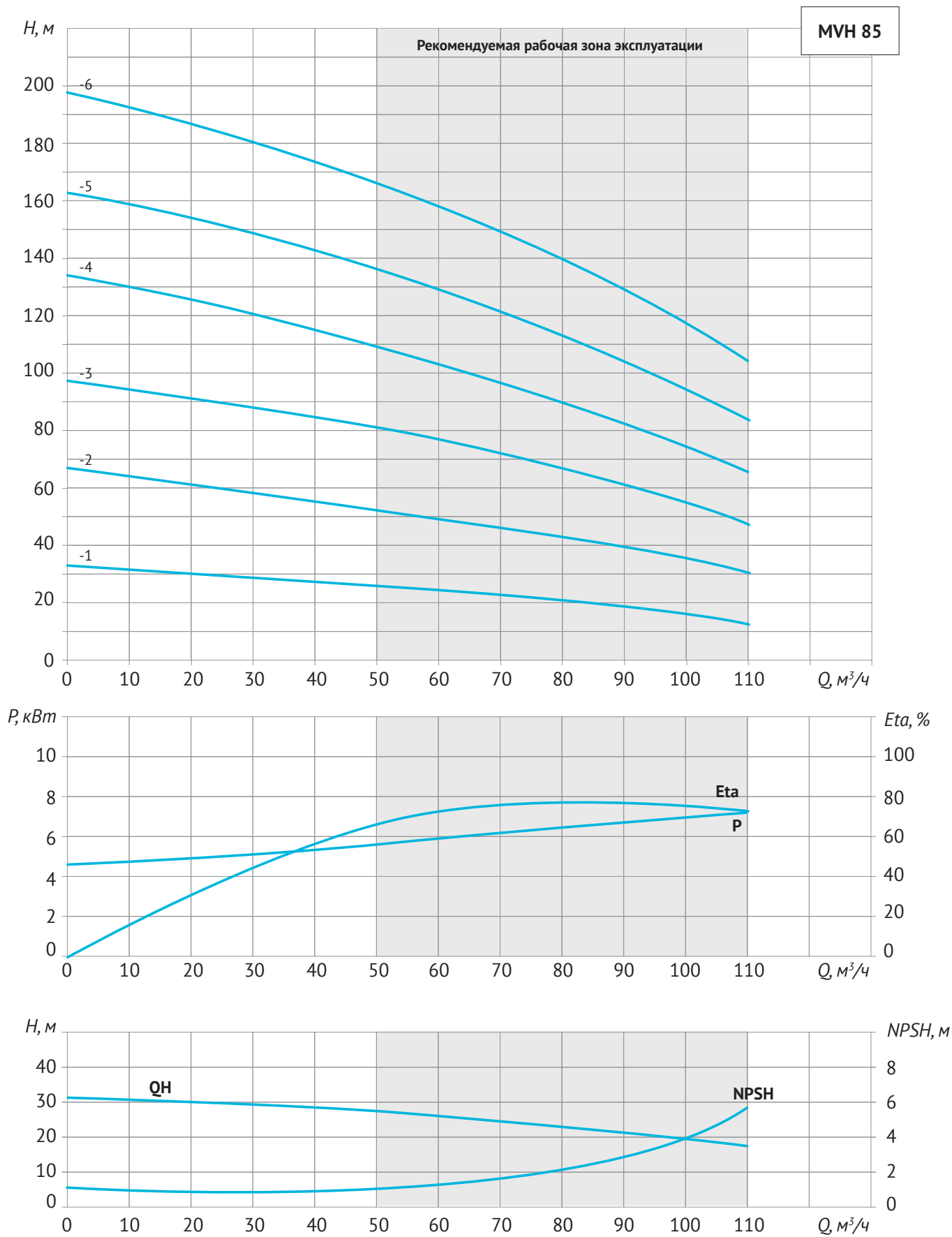
Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
MVH 85-1	571	390	961	260	208	105
MVH 85-2	773	500	1273	330	255	181
MVH 85-3	865	550	1415	360	285	215
MVH 85-4	957	650	1607	400	310	312
MVH 85-5	1049	650	1699	400	310	336
MVH 85-6	1141	685	1826	460	340	407

**Примечание - Для моделей MVH 85-5 и 85-6: PN25; для остальных моделей MVH 85: PN16



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность							
			50	60	70	80	85	90	100	110
MVH 85-1	7.5	Напор (H), м	25	24	22	21	20	19	16	12
MVH 85-2	15		53	50	47	44	41	40	36	30
MVH 85-3	22		81	77	72	67	64	62	55	48
MVH 85-4	30		110	105	100	92	86	84	76	66
MVH 85-5	37		139	131	124	115	110	106	94	83
MVH 85-6	45		168	160	150	141	134	130	117	103



Для заметок

[illegible]

8 800 555 78 28

www.unipump.ru