

КВ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ
НАСОС

К.1 (РЕВ. 1.0)



Многоступенчатый центробежный насос KB (FLVS)

Насос KB является локализованной в России версией насоса FLVS производства голландской компании FPX. На базе соглашения о сборке и локализации заключенного в 2021 году между компаниями НК Крон и FPX были произведены разработки требуемой документации и поиск поставщиков компонентов, которые позволили локализовать оборудование в достаточной мере для обеспечения бесперебойных поставок даже в условиях сложной международной ситуации.

Производство насосов

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос KB (FLVS) с конструкцией фланцев, благодаря которым обеспечивается возможность установки насоса ин-лайн в горизонтальный трубопровод.

Насосы KB (FLVS) имеют разные типоразмеры и ступени для обеспечения требуемой подачи и давления.

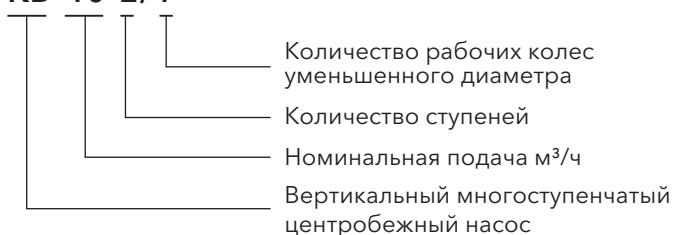
KB (FLVS) это вертикальные насосные агрегаты, которые перекачивают различные среды в широком диапазоне температур, подачи и давлений: от водопроводной воды до промышленных жидкостей.

Насосы KB (FLVS) могут использоваться для средне-агрессивных жидкостей.

Обозначение модели

KB 1, 3, 5, 10, 15, 20, 32, 45, 64, 90, 120, 150, 200

KB 10-2/1



Область применения

Водоснабжение:

фильтрация и транспортировка воды, нагнетание давления в сети водоснабжения высотных зданий и т.д.

Промышленное водоснабжение:

система очистки и промывки под высоким давлением, система противопожарной защиты, очистка агрегатов.

Перекачивание промышленных сред:

жидкости системы кондиционирования воздуха, вода для котельных и системы конденсации, жидкости для машиностроительных станков.

Транспортировка:

кислот, щелочей, спиртов, хладореагентов.

Очистка жидкостей:

системы ультрафильтрации, системы обратного осмоса, системы дистилляции, сепараторы, очистка бассейнов.

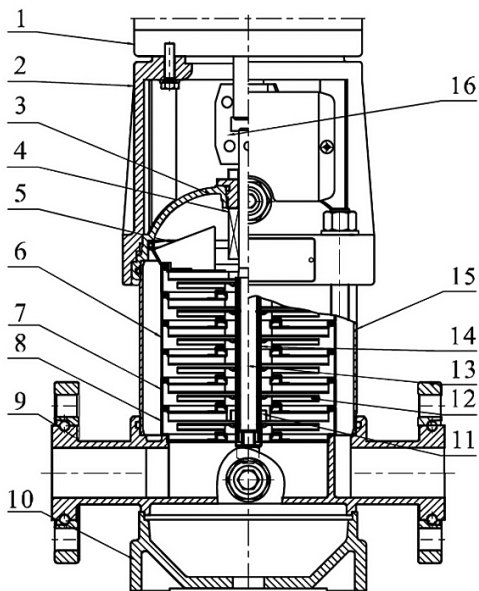
Орошение:

районное орошение, спринклерное орошение, капельное орошение.

Пожаротушение:

жокей насосы, спринклерное пожаротушение.

Конструкция насоса

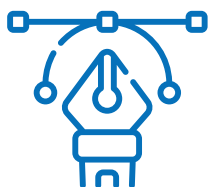


№	Название	Материал
1	Двигатель	
2	Фонарь двигателя	Чугун
3	Крышка проточной части	Нержавеющая сталь
4	Торцевое уплотнение	
5	Последняя ступень	Нержавеющая сталь
6	Ступень	Нержавеющая сталь
7	Ступень с промежуточным подшипником	Нержавеющая сталь
8	Направляющий аппарат	Нержавеющая сталь
9	Входной и выходной патрубков	Нержавеющая сталь
10	Основание	Чугун
11	Подшипник скольжения	Карбид вольфрама
12	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
13	Вал	Нержавеющая сталь
14	Втулка вала	Нержавеющая сталь
15	Корпус проточной части	Нержавеющая сталь
16	Муфта	Углеродистая сталь / чугун / силумин

Конструктивные особенности

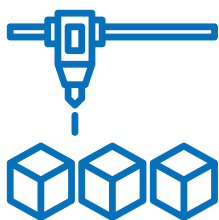
Серия КВ - это вертикальные многоступенчатые насосы со сварными рабочими колесами. Насосы находят применение в различных областях Промышленности и ЖКХ. Серия КВ включает 13 типоразмеров различной производительности. Насосы оснащены двигателями IE2 или IE3.

Дизайн и конструкция



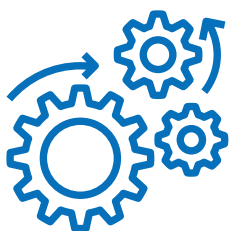
Конструкция	Вертикальный, многоступенчатый
DN	от 35 до 150 мм
Фланец	ГОСТ / DIN
Двигатель	IP54, IP55, общепром / взрывозащищенный

Материал



Детали насоса	Материал
Основание и крышка	Чугун, нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Механическое уплотнение

Эксплуатационные характеристики



Значение	Характеристики
DN	от 35 до 150 мм
Расход	от 3 до 240 м ³ /ч
Напор	от 10 до 240 м
Температура жидкости	до +120°С
Скорость вращения	2900 об/мин

Номенклатура модели

КВ

Серия

45

Номинальная производительность м³/ч

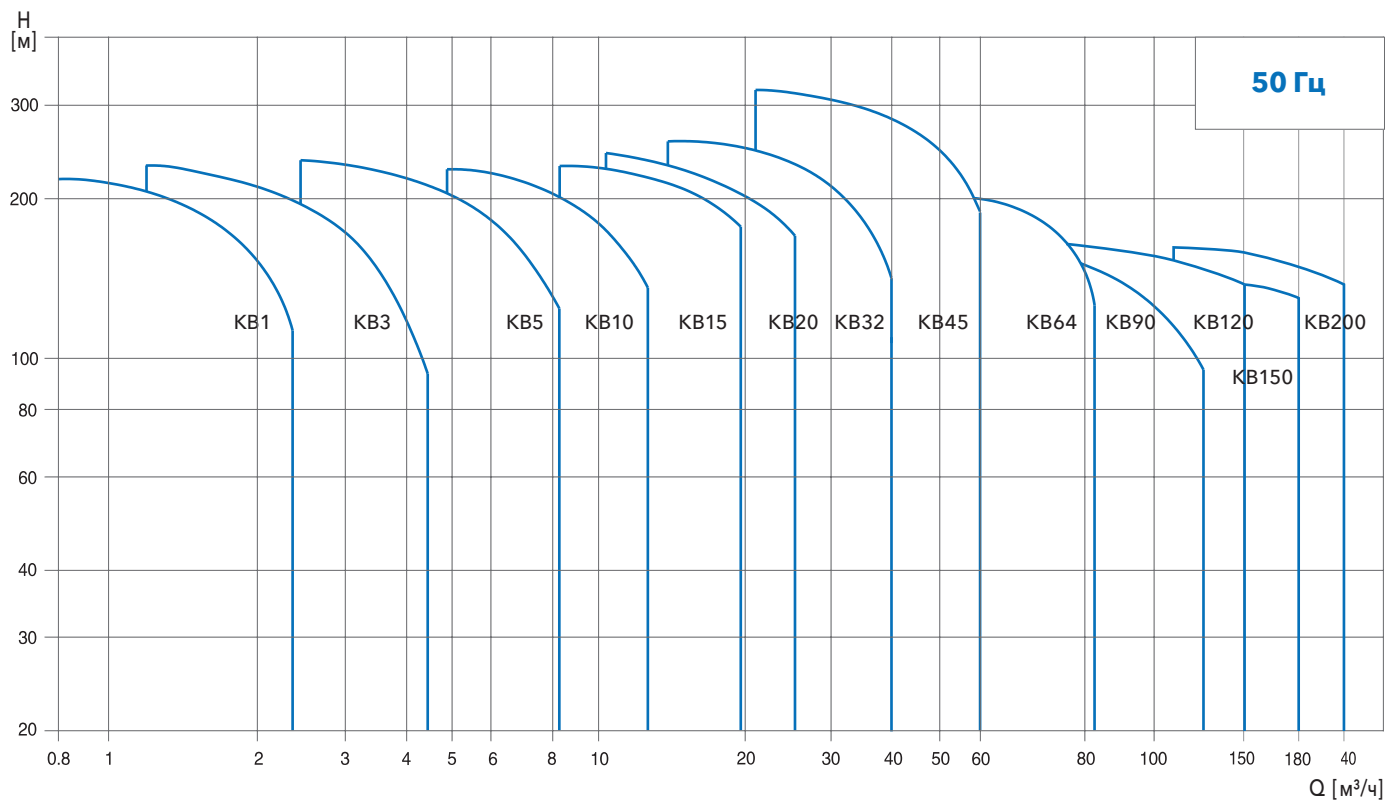
10

Количество ступеней

2

Ступени уменьшенной производительности

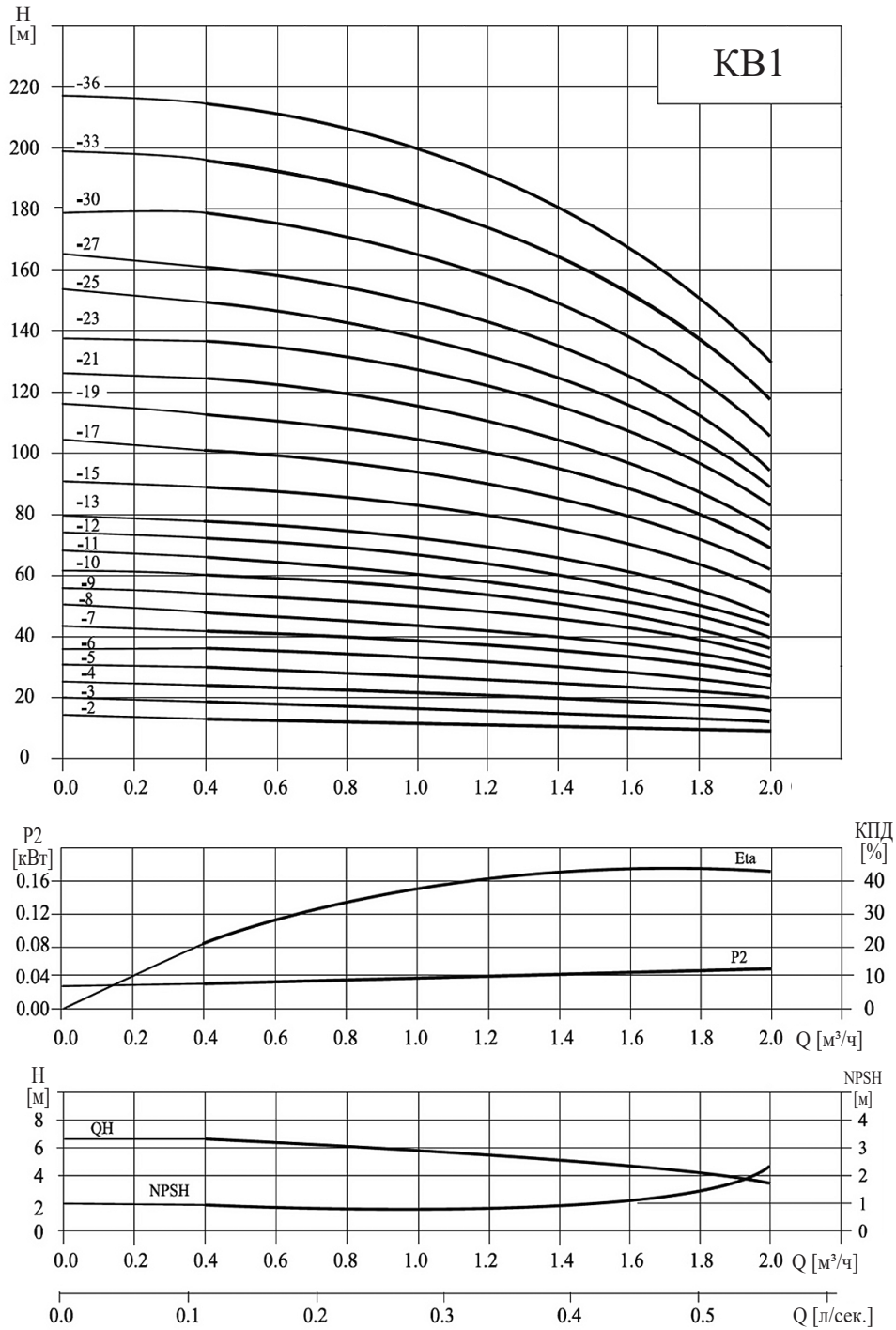
Эксплуатационные характеристики



Типоряд насосов

МОДЕЛЬ	KB 1	KB 3	KB 5	KB 10	KB 15	KB 20	KB 32	KB 45	KB 64	KB 90	KB 120	KB 150	KB 200
Ном. Расход (м³/ч)	1	3	5	10	15	20	32	45	64	85	120	150	200
Ном. Расход (л/сек.)	0.28	0.83	1.39	2.78	4.17	5.6	8.9	11.7	18	24	33	41.6	55.6
Диапазон (м³/ч)	0.4-2	1.2-4	3-8	5-13	8-22	10-28	16-40	25-55	30-80	50-110	60-150	80-180	100-240
Диапазон (л/сек.)	0.11-0.56	0.33-1.1	0.83-2.22	14-3.61	2.2-6.1	2.8-7.8	4.4-11.1	6.9-15.3	8.3-22.2	13.8-30.5	16.7-41.7	22-50	27.8-66.7
Макс. давление (бар)	21	22	23	22	22	23	29	30	22	17	16	16	16
Мощность двигателя (кВт)	0.37-2.2	0.37-3	0.37-5.5	0.75-7.5	1.1-15	1.1-18.5	1.5-30	3.0-45	4.0-45	5.5-45	11-75	11-75	18.5-110
Диапазон температур (°C)	-15~+120												
Тип соединения													
Фланцевое	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Соединение труб фланцевое													
DIN фланца	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150

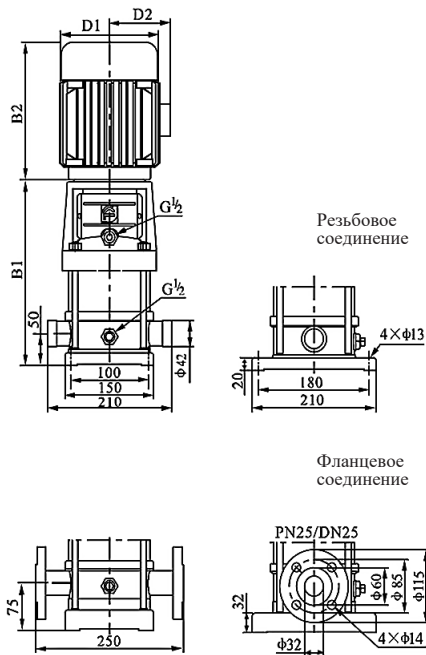
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м ³ /ч)	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
KB1-2	0.37	H (м)	13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9
KB1-3	0.37		19	18	17.5	17	16.5	16	15	14	12
KB1-4	0.37		24	23.5	23	22.5	21.5	21	19	18	16
KB1-5	0.37		30	29.6	29	28	27	26	24	22	20
KB1-6	0.37		36	35.5	35	33.5	33	31	28	26	23
KB1-7	0.37		42	41	40.5	39	38	36	33	30	27
KB1-8	0.55		48	47	46	45	43	41	38	34	30
KB1-9	0.55		54	53	52	51	49	46	43	39	33
KB1-10	0.55		60	59	58	57	54	51	48	43	36
KB1-11	0.55		66	65	63	61	59	56	52	47	40
KB1-12	0.75		72	71	69	67	64	61	57	51	44
KB1-13	0.75		78	77	75	73	69	66	62	55	47
KB1-15	0.75		89	88	86	84	79	76	71	63	55
KB1-17	1.1		101	99	97	95	89	86	80	71	62
KB1-19	1.1		113	110	108	106	99	96	89	79	69
KB1-21	1.1		124	122	120	117	110	106	98	87	75
KB1-23	1.1		137	133	131	128	121	116	107	96	82
KB1-25	1.5		149	145	143	139	131	126	116	104	89
KB1-27	1.5		161	157	155	150	141	136	125	112	95
KB1-30	1.5		178	175	171	166	157	150	139	124	106
KB1-33	2.2		196	192	188	183	173	165	154	137	118
KB1-36	2.2		214	210	205	200	190	181	169	151	130

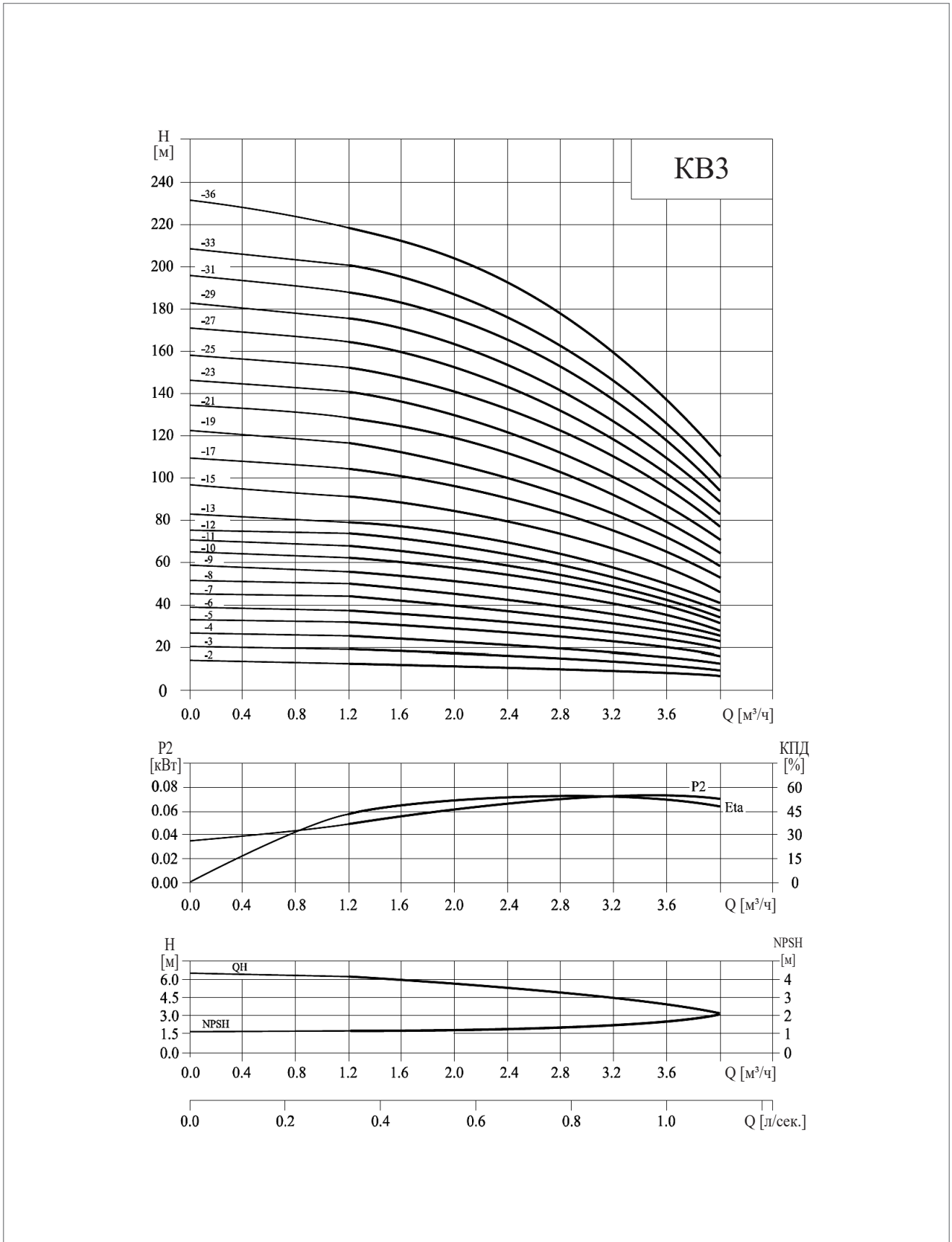
Габаритные размеры



Размеры и вес

МОДЕЛЬ						ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
KB1-2	258	225	483	148	117	20
KB1-3	276	225	501	148	117	20
KB1-4	294	225	519	148	117	21
KB1-5	312	225	537	148	117	21
KB1-6	330	225	555	148	117	22
KB1-7	348	225	573	148	117	23
KB1-8	366	225	591	148	117	24
KB1-9	384	225	609	148	117	25
KB1-10	402	225	627	148	117	26
KB1-11	420	225	645	148	117	26
KB1-12	448	245	693	170	142	29
KB1-13	466	245	711	170	142	30
KB1-15	502	245	747	170	142	31
KB1-17	538	245	783	170	142	33
KB1-19	574	245	819	170	142	34
KB1-21	610	245	855	170	142	35
KB1-23	646	245	891	170	142	36
KB1-25	692	290	982	190	155	42
KB1-27	728	290	1018	190	155	43
KB1-30	782	290	1072	190	155	45
KB1-33	836	290	1126	190	155	49
KB1-36	890	290	1180	190	155	51

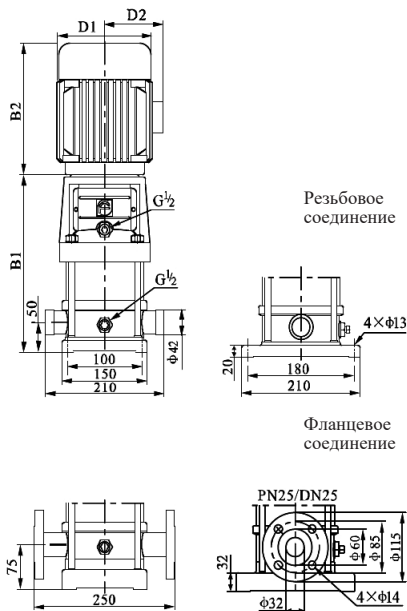
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	H (м)								
			1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.6	4.0
KB3-2	0.37		12.5	11.5	11	10.5	10	9	8	7	6
KB3-3	0.37		19	18.5	17.5	16.5	15	14	13	11	9
KB3-4	0.37		25	24	23	21.5	20	19	18	15	12
KB3-5	0.37		31	30	29	27	25	23	22	19	16
KB3-6	0.55		36	35	34	32	30	28	27	23	19
KB3-7	0.55		43	41	39	37	34	32	31	27	22
KB3-9	0.75		49	47	45	43	39	37	35	31	25
KB3-8	0.75		55	53	51	48	45	42	40	35	28
KB3-10	0.75		61	59	57	54	50	47	45	39	31
KB3-11	1.1		67	64	61	58	54	51	49	42	34
KB3-12	1.1		73	70	67	63	58	55	52	45	37
KB3-13	1.1		78	76	73	69	64	60	57	49	40
KB3-15	1.1		90	88	84	79	73	69	66	57	46
KB3-17	1.5		103	100	96	90	83	79	75	64	52
KB3-19	1.5		115	112	107	100	92	88	83	72	58
KB3-21	2.2		128	124	119	112	102	98	91	79	64
KB3-23	2.2		140	135	130	122	112	107	100	86	70
KB3-25	2.2		151	147	141	131	122	116	109	94	76
KB3-27	2.2		164	159	152	143	132	124	117	101	82
KB3-29	2.2		175	170	163	153	142	133	126	109	88
KB3-31	3.0		187	182	175	165	153	142	135	116	94
KB3-33	3.0		199	194	187	176	163	151	145	125	100
KB3-36	3.0		218	212	204	192	178	168	159	137	109

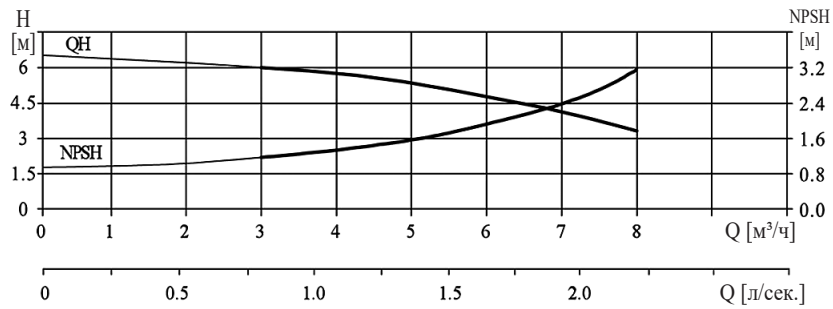
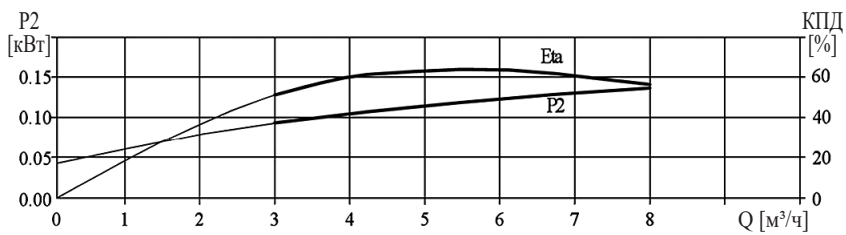
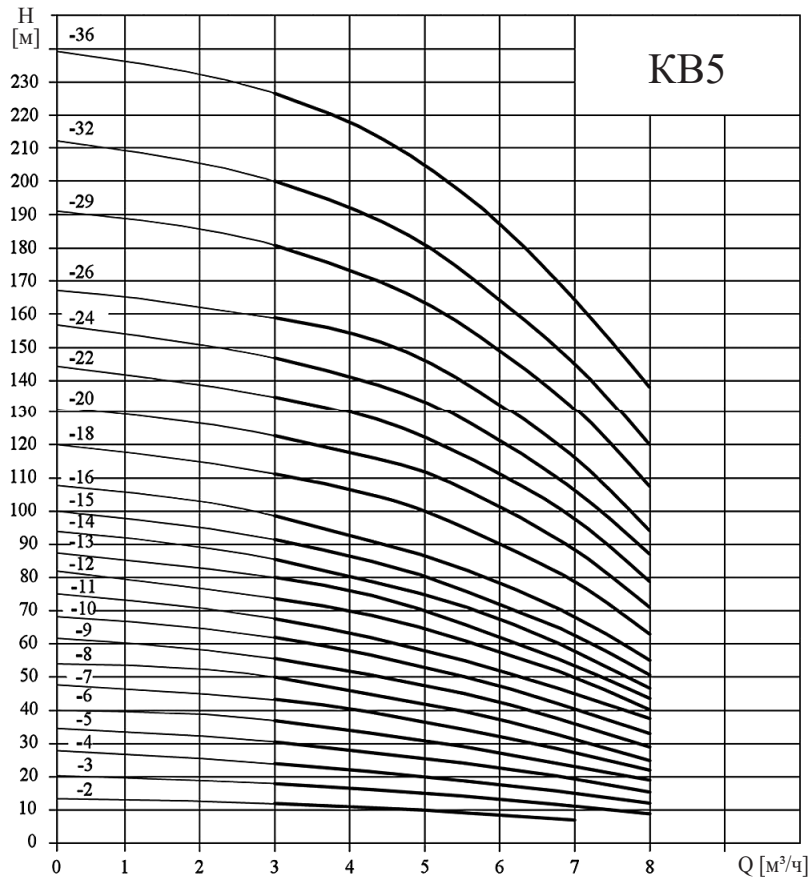
Габаритные размеры



Размеры и вес

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
KB3-2	258	225	483	148	117	20
KB3-3	276	225	501	148	117	20
KB3-4	294	225	519	148	117	21
KB3-5	312	225	537	148	117	21
KB3-6	330	225	555	148	117	23
KB3-7	348	225	573	148	117	24
KB3-9	376	245	621	170	142	27
KB3-8	394	245	639	170	142	28
KB3-10	412	245	657	170	142	28
KB3-11	430	245	675	170	142	29
KB3-12	448	245	693	170	142	30
KB3-13	466	245	711	170	142	31
KB3-15	502	245	747	170	142	32
KB3-17	548	290	838	190	155	38
KB3-19	584	290	874	190	155	39
KB3-21	620	290	910	190	155	42
KB3-23	656	290	946	190	155	43
KB3-25	692	290	982	190	155	44
KB3-27	728	290	1018	190	155	45
KB3-29	764	290	1054	190	155	46
KB3-31	810	345	1155	197	165	54
KB3-33	846	345	1191	197	165	55
KB3-36	900	345	1245	197	165	57

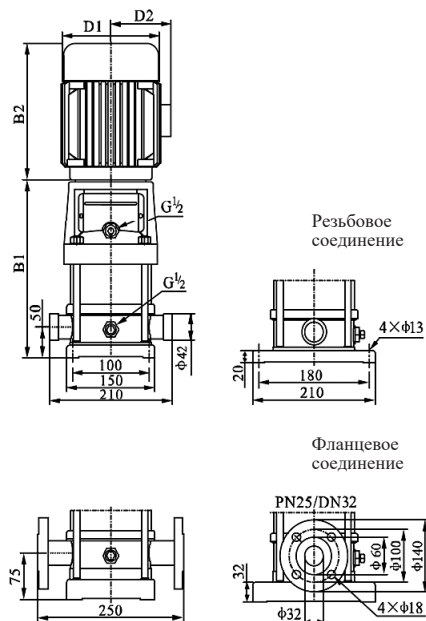
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	H (м)					
			3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
KB5-2	0.37	H (м)	12	11	10	9	7	
KB5-3	0.55		18	17	15	14	11	9
KB5-4	0.55		24	22	20	18	15	12
KB5-5	0.75		31	28	26	23	19	16
KB5-6	1.1		37	35	32	27	23	19
KB5-7	1.1		43	41	37	33	27	22
KB5-8	1.1		50	47	43	38	32	25
KB5-9	1.5		56	53	48	43	37	29
KB5-10	1.5		62	59	54	48	41	34
KB5-11	2.2		68	64	59	53	46	38
KB5-12	2.2		74	70	65	58	50	41
KB5-13	2.2		80	76	70	62	54	44
KB5-14	2.2		86	81	75	68	58	47
KB5-15	2.2		92	87	81	73	63	51
KB5-16	2.2		99	93	87	79	69	55
KB5-18	3.0		111	106	100	90	79	63
KB5-20	3.0		123	118	112	102	89	71
KB5-22	4.0		135	130	123	112	99	79
KB5-24	4.0		147	142	134	122	107	87
KB5-26	4.0		159	155	146	133	116	94
KB5-29	4.0	181	174	164	149	131	107	
KB5-32	5.5	200	193	181	164	145	120	
KB5-36	5.5	227	219	205	188	165	138	

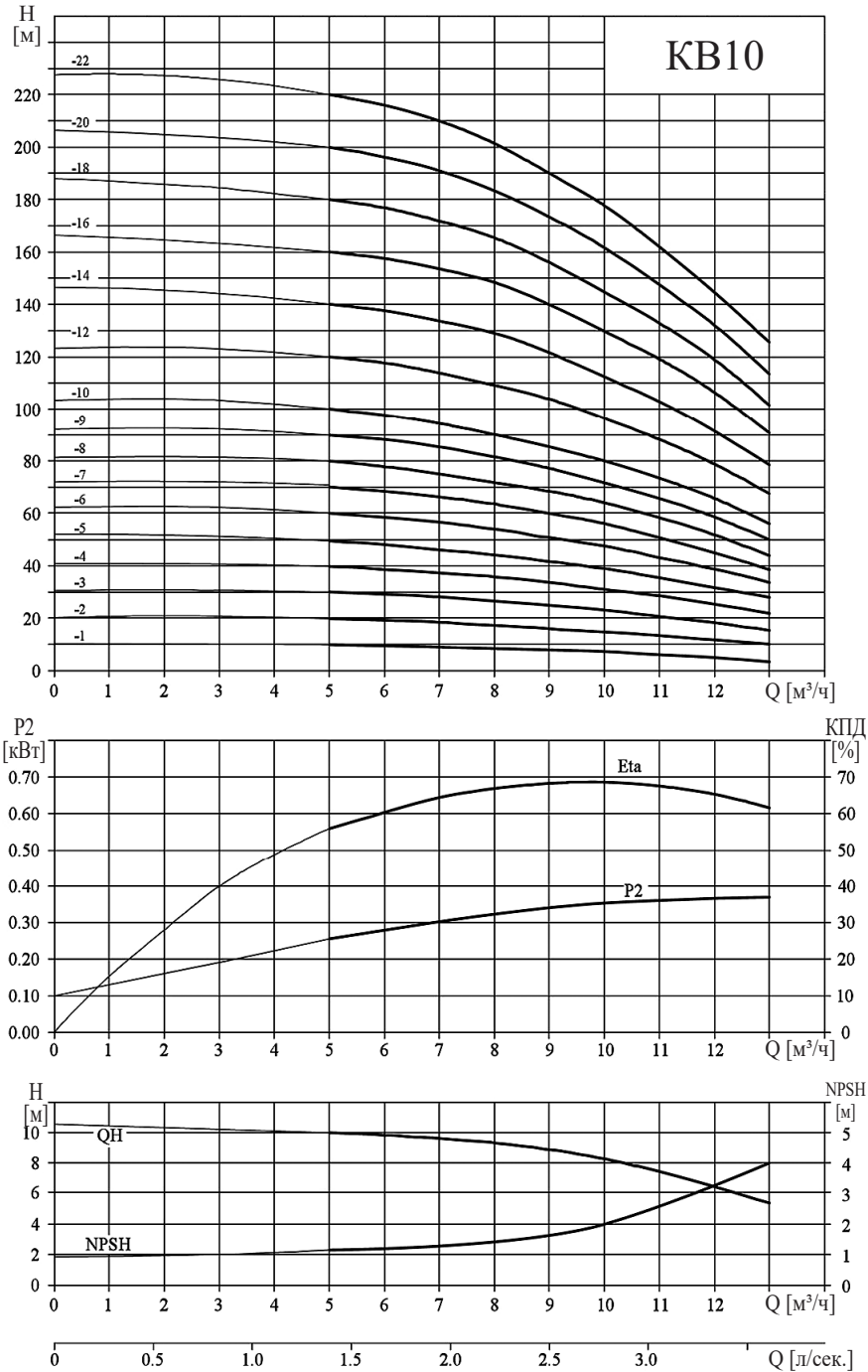
Габаритные размеры



Размеры и вес

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
KB5-2	276	225	501	148	117	26
KB5-3	303	225	528	148	117	27
KB5-4	330	225	555	148	117	27
KB5-5	367	245	612	170	142	28
KB5-6	394	245	639	170	142	29
KB5-7	421	245	666	170	142	29
KB5-8	448	245	693	170	142	30
KB5-9	485	290	775	190	155	35
KB5-10	512	290	802	190	155	36
KB5-11	539	290	829	190	155	40
KB5-12	566	290	856	190	155	41
KB5-13	593	290	883	190	155	41
KB5-14	620	290	910	190	155	42
KB5-15	647	290	937	190	155	42
KB5-16	684	290	974	190	155	43
KB5-18	738	345	1083	197	165	50
KB5-20	782	345	1127	197	165	51
KB5-22	846	355	1201	230	188	59
KB5-24	900	355	1255	230	188	60
KB5-26	954	355	1309	230	188	61
KB5-29	1035	355	1390	230	188	63
KB5-32	1136	390	1526	260	208	85
KB5-36	1244	390	1634	260	208	87

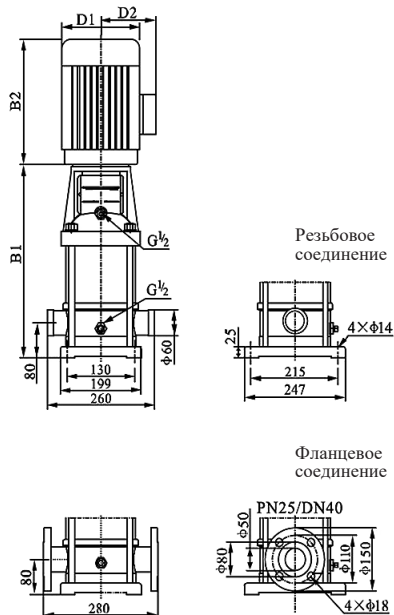
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	5	6	7	8	9	10	11	12	13
KB10-1	0.75	Н (м)	9.7	9.3	8.9	8.3	7.7	7	6	5	4
KB10-2	0.75		19.5	19	18	17	16	15	13.5	11.5	10
KB10-3	1.1		29.5	29	28	27	25	23	21	18	16
KB10-4	1.5		39.5	38.5	37.5	36	34	31	28	25	22
KB10-5	2.2		49.5	48.5	47	44	42	39	35	32	28
KB10-6	2.2		60	58	56	54	51	48	43	39	34
KB10-7	3		70	68	66	63	60	56	51	45	39
KB10-8	3		80	78	75	73	69	64	58	52	44
KB10-9	3		90	87	85	81	77	72	66	58	50
KB10-10	4		100	97	95	90	85	80	74	66	56
KB10-12	4		120	117	114	109	104	96	89	79	68
KB10-14	5.5		140	137	134	129	122	113	103	92	79
KB10-16	5.5		160	158	153	148	140	129	119	106	91
KB10-16	5.5		160	158	153	148	140	129	119	106	91
KB10-18	7.5		180	177	172	166	156	145	133	119	102
KB10-20	7.5		200	196	191	184	173	162	147	132	114
KB10-22	7.5		220	216	210	202	190	178	162	145	126

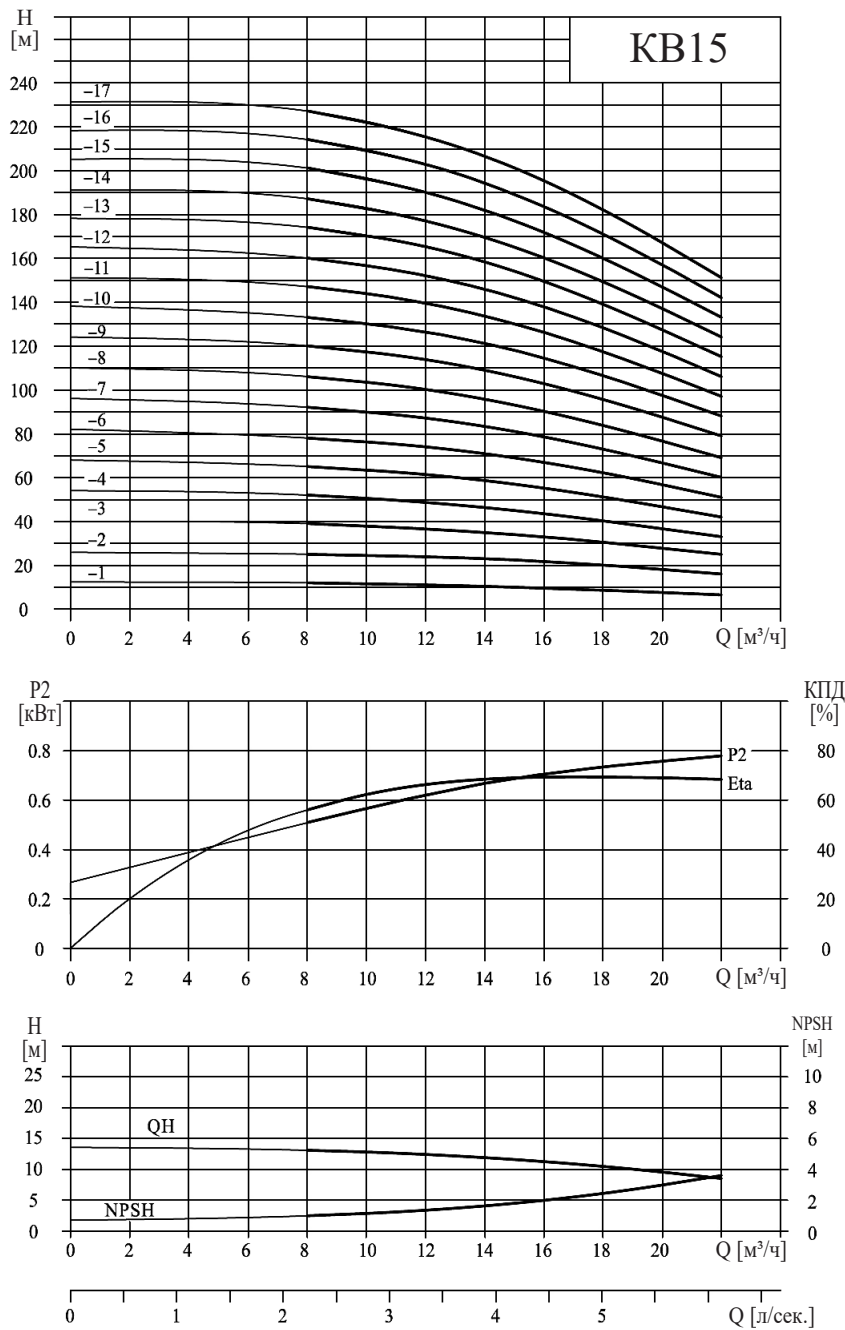
Габаритные размеры



Размеры и вес

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
KB10-1	347	245	592	170	142	40
KB10-2	347	245	592	170	142	41
KB10-3	377	245	622	170	142	43
KB10-4	417	290	707	190	155	49
KB10-5	447	290	737	190	155	53
KB10-6	477	290	767	190	155	54
KB10-7	517	345	862	197	165	64
KB10-8	547	345	892	197	165	65
KB10-9	577	345	922	197	165	66
KB10-10	607	355	962	230	188	74
KB10-12	667	355	1022	230	188	76
KB10-14	747	390	1137	260	208	100
KB10-16	807	390	1197	260	208	102
KB10-18	867	390	1257	260	208	107
KB10-20	927	390	1317	260	208	109
KB10-22	987	390	1377	260	208	111

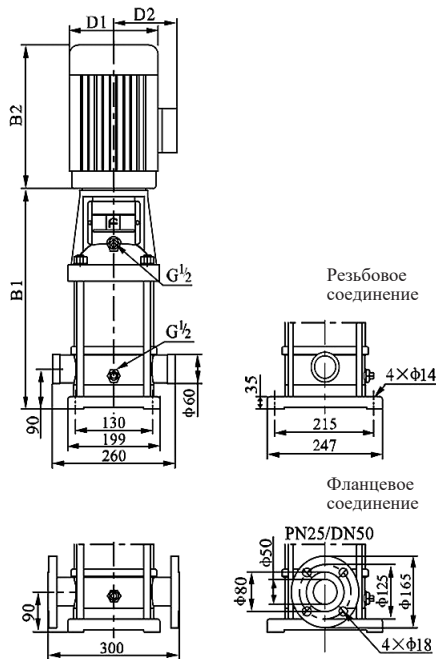
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩ-ТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	8	10	12	14	15	16	18	20	22
KB15-1	1.1	H (м)	12	11.5	11	10.5	10	9.5	8.5	7.5	6.5
KB15-2	2.2		25	24.5	24	23	22.5	21.5	20	18	16
KB15-3	3		39	38	37	35	34	33	30	28	25
KB15-4	4		52	51	49	46	45	44	40	37	33
KB15-5	4		65	63	61	59	57	55	51	47	42
KB15-6	5.5		78	76	74	71	69	67	62	57	51
KB15-7	5.5		92	90	87	83	81	79	73	67	60
KB15-8	7.5		106	103	100	96	93	90	84	77	69
KB15-9	7.5		120	117	114	109	106	103	95	87	79
KB15-10	11		133	130	126	121	118	114	106	97	88
KB15-12	11		160	157	152	146	142	138	128	117	106
KB15-14	11		187	182	177	169	165	160	149	137	124
KB15-17	15		227	222	215	206	201	195	182	167	151

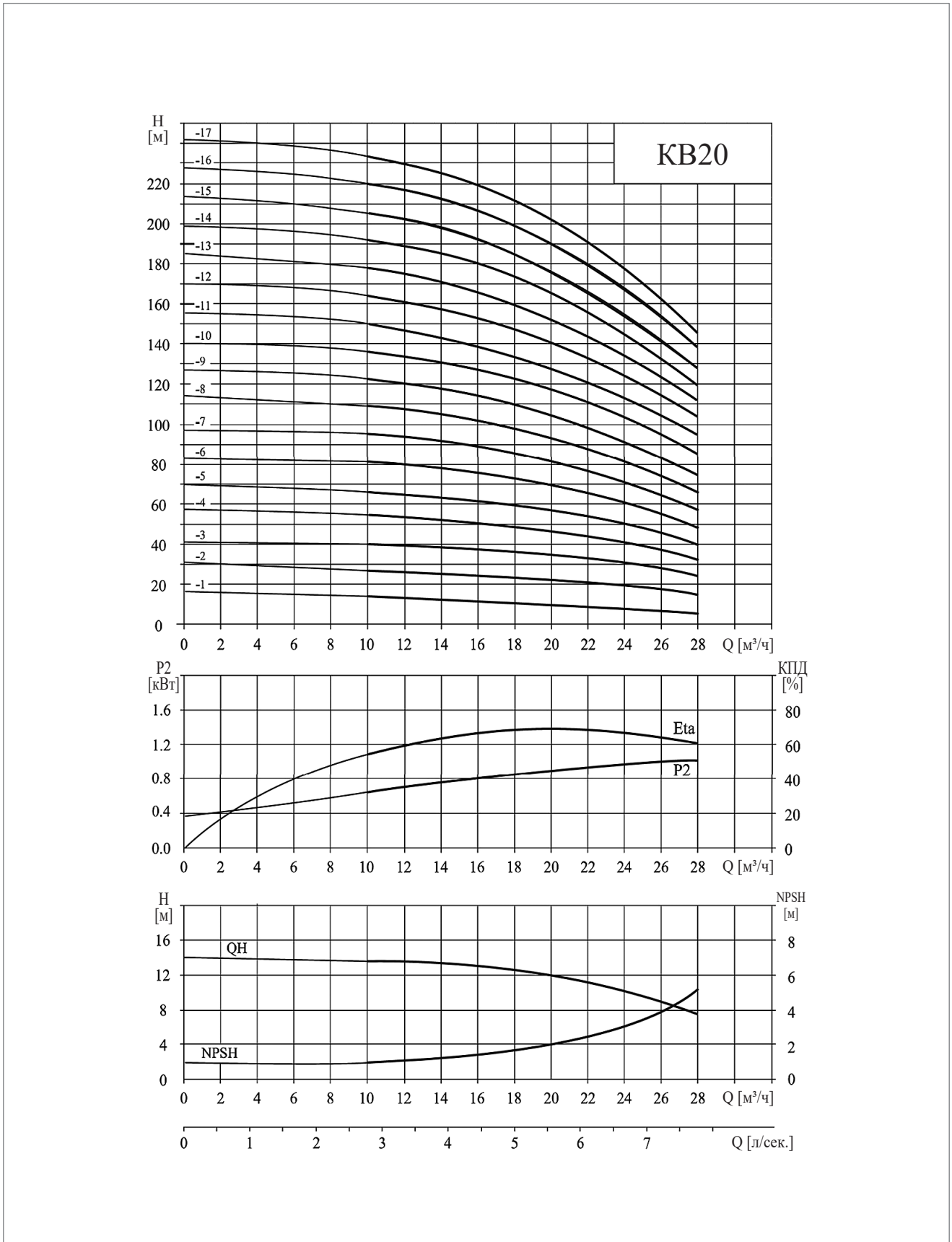
Габаритные размеры



Размеры и вес

МОД.	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
KB15-1	387	245	632	170	142	33
KB15-2	397	290	687	190	155	42
KB15-3	452	345	797	197	165	51
KB15-4	497	355	852	230	188	60
KB15-5	542	355	897	230	188	62
KB15-6	607	390	997	260	208	78
KB15-7	652	390	1042	260	208	80
KB15-8	697	390	1087	260	208	86
KB15-9	742	390	1132	260	208	88
KB15-10	875	500	1375	330	255	157
KB15-12	965	500	1465	330	255	161
KB15-14	1055	500	1555	330	255	165
KB15-17	1190	500	1690	330	255	178

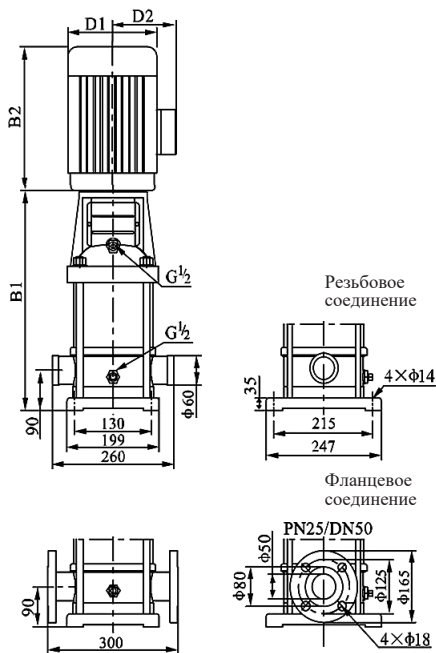
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
KB20-1	1.1	Н (м)	13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
KB20-2	2.2		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
KB20-3	4.0		40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
KB20-4	5.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
KB20-5	5.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
KB20-6	7.5		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
KB20-7	7.5		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
KB20-8	11		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
KB20-10	11		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
KB20-12	15		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
KB20-14	15		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
KB20-17	18.5		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

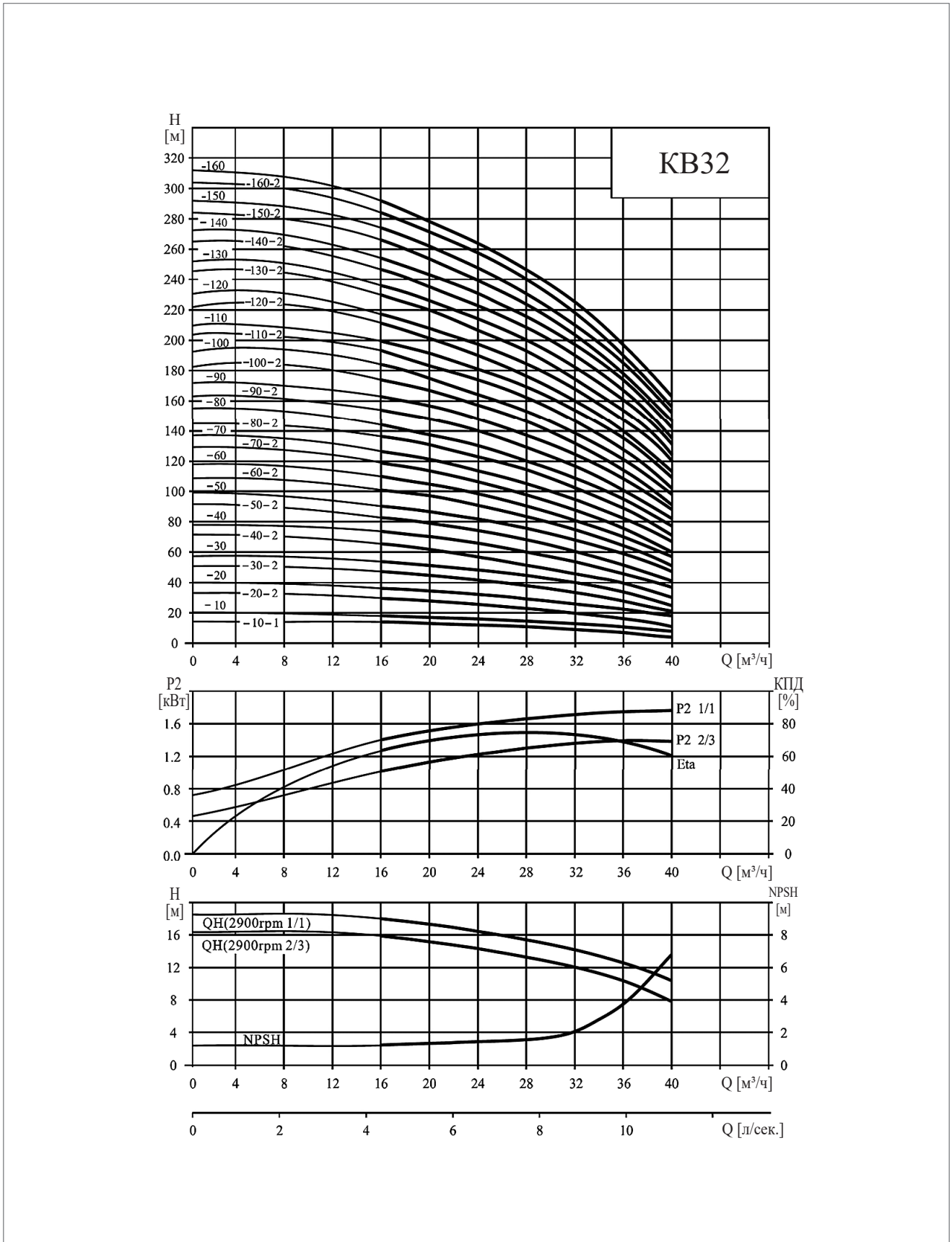
Габаритные размеры



Размеры и вес

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
KB20-1	387	245	632	170	142	33
KB20-2	397	290	687	190	155	42
KB20-3	452	355	807	230	188	58
KB20-4	517	390	907	260	208	74
KB20-5	562	390	952	260	208	76
KB20-6	607	390	997	260	208	82
KB20-7	652	390	1042	260	208	84
KB20-8	785	500	1285	330	255	153
KB20-10	875	500	1375	330	255	157
KB20-12	965	500	1465	330	255	170
KB20-14	1055	500	1555	330	255	172
KB20-17	1190	550	1740	330	255	195

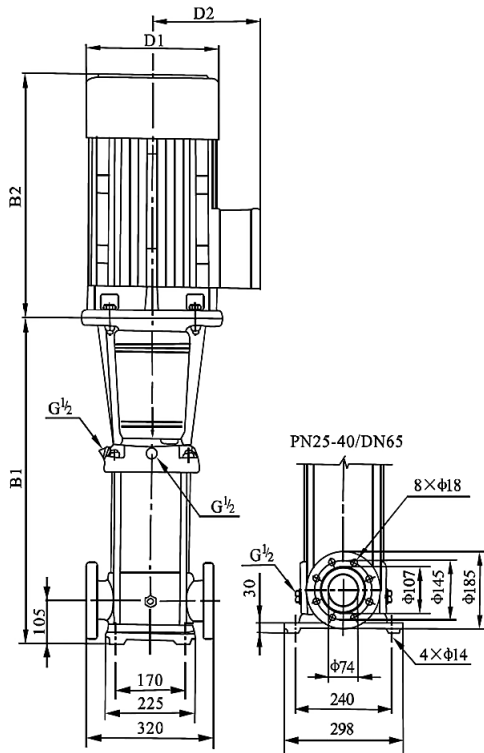
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	H (м)							МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	H (м)						
			16	20	24	28	32	36	40				16	20	24	28	32	36	40
KB32-10-1	1.5		14	13	12	11	9	7	4	KB32-90-2	18.5		154	148	140	129	117	102	82
KB32-10	2.2		18	17	15	14	13	11	8	KB32-90	18.5		162	156	147	136	124	109	88
KB32-20-2	3.0		29	28	26	23	20	16	11	KB32-100-2	18.5		175	166	157	146	131	115	91
KB32-20	4.0		36	34	32	29	27	23	18	KB32-100	18.5		182	173	164	152	138	122	98
KB32-30-2	5.5		47	44	41	38	33	28	21	KB32-110-2	22		193	184	173	164	146	128	102
KB32-30	5.5		54	51	48	44	40	35	27	KB32-110	22		200	191	180	168	153	135	109
KB32-40-2	7.5		65	62	58	53	46	40	30	KB32-120-2	22		211	201	189	178	160	140	113
KB32-40	7.5		72	69	65	59	53	47	37	KB32-120	22		218	208	196	184	167	147	120
KB32-50-2	11		83	79	74	68	60	52	41	KB32-130-2	30		230	218	206	193	174	153	124
KB32-50	11		90	86	81	74	67	59	47	KB32-130	30		237	225	213	200	181	160	131
KB32-60-2	11		101	97	90	83	74	65	51	KB32-140-2	30		247	235	222	210	189	165	135
KB32-60	11		108	104	97	90	81	72	57	KB32-140	30		255	242	229	216	196	172	142
KB32-70-2	15		119	114	107	98	88	78	60	KB32-150-2	30		266	253	239	224	203	178	145
KB32-70	15		126	121	113	105	95	85	67	KB32-150	30		274	260	246	231	210	185	152
KB32-80-2	15		136	131	123	114	102	90	71	KB32-160-2	30		284	270	255	240	218	190	156
KB32-80	15		144	138	130	120	109	97	77	KB32-160	30		292	277	262	246	225	197	163

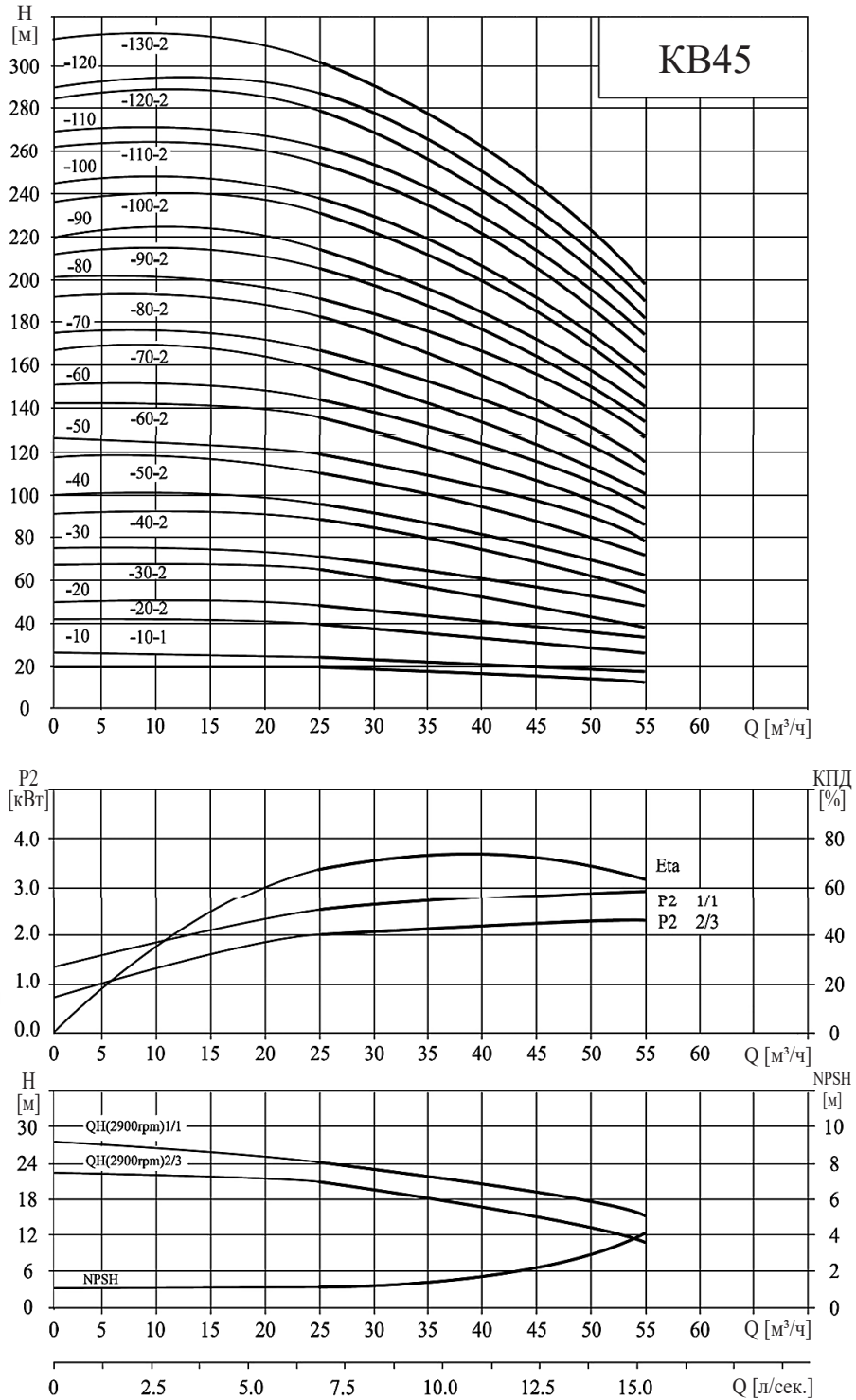
Габаритные размеры



Размеры и вес

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
KB32-10-1/KB32-10	505	290	795	190	155	64/68
KB32-20-2/KB32-20	575	345/355	920/930	197/230	165/180	77/85
KB32-30-2/KB32-30	645	390	1035	260	208	100
KB32-40-2/KB32-40	715	390	1105	260	208	109
KB32-50-2/KB32-50	890	500	1390	330	255	181
KB32-60-2/KB32-60	960	500	1460	330	255	185
KB32-70-2/KB32-70	1030	500	1530	330	255	199
KB32-80-2/KB32-80	1100	500	1600	330	255	203
KB32-90-2/KB32-90	1170	550	1720	330	255	222
KB32-100-2/KB32-100	1240	550	1790	330	255	227
KB32-110-2/KB32-110	1310	575	1885	360	285	272
KB32-120-2/KB32-120	1380	575	1955	360	285	276
KB32-130-2/KB32-130	1450	650	2100	400	310	337
KB32-140-2/KB32-140	1520	650	2170	400	310	341
KB32-150-2/KB32-150	1590	650	2240	400	310	345
KB32-160-2/KB32-160	1660	650	2310	400	310	350

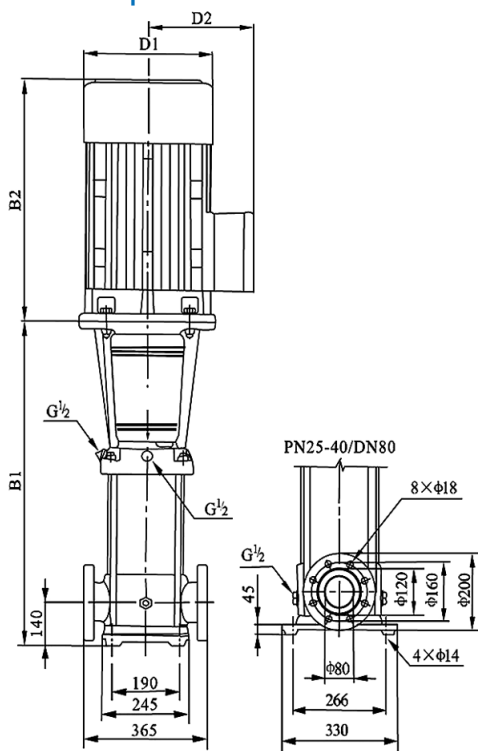
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	H (м)							
			25	30	35	40	42	45	50	55
KB45-10-1	3.0	H (м)	20	19	18	17	16	15	13	11
KB45-10	4.0		24	23	22	21	20	19	18	16
KB45-20-2	5.5		40	38	36	33	32	30	27	23
KB45-20	7.5		48	46	44	42	41	39	35	31
KB45-30-2	11		63	61	58	54	52	50	44	38
KB45-30	11		71	69	66	63	61	58	53	47
KB45-40-2	15		87	84	80	75	73	69	62	54
KB45-40	15		95	92	88	84	81	78	71	62
KB45-50-2	18.5		111	107	102	96	93	88	80	69
KB45-50	18.5		119	115	110	105	101	97	88	78
KB45-60-2	22		135	130	124	117	113	108	97	85
KB45-60	22		143	138	132	125	122	116	106	93
KB45-70-2	30		158	152	146	138	134	127	115	100
KB45-70	30		166	161	154	146	142	135	124	109
KB45-80-2	30		182	175	168	159	154	146	133	116
KB45-80	30		190	184	176	167	162	154	141	124
KB45-90-2	30		205	198	190	180	174	166	150	132
KB45-90	37		214	207	198	188	183	174	159	140
KB45-100-2	37		230	221	212	200	194	185	168	147
KB45-100	37		238	230	220	209	203	193	177	155
KB45-110-2	45	255	246	236	223	217	206	188	165	
KB45-110	45	263	255	244	232	225	214	196	173	
KB45-120-2	45	280	270	259	245	238	226	206	181	
KB45-120	45	289	280	268	255	247	236	216	190	
KB45-130-2	45	305	294	282	267	259	247	225	198	

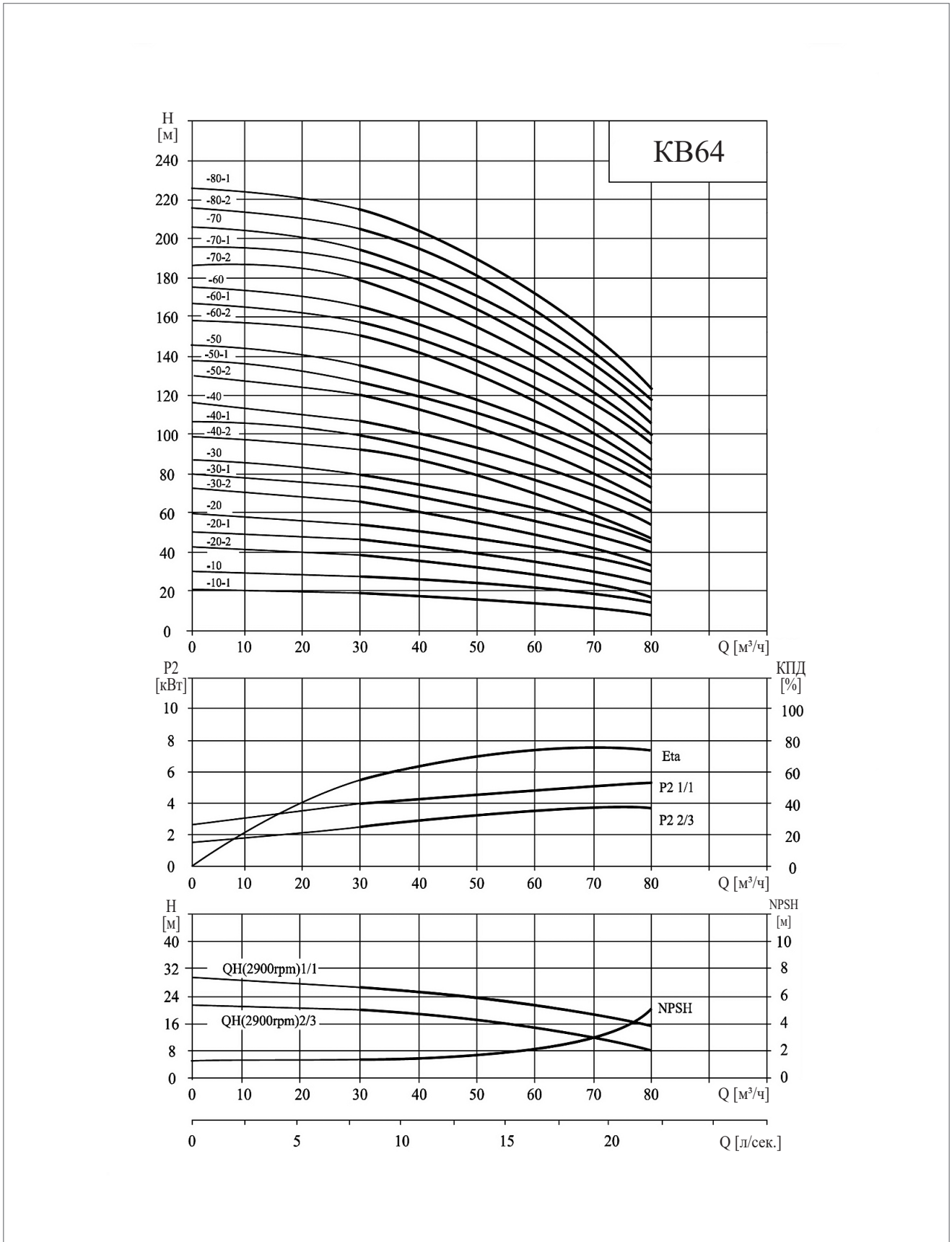
Габаритные размеры



Размеры и вес

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
KB45-10-1	561	345/355	906/916	197/230	165/188	83/90
KB45-10						
KB45-20-2	641	390	1031	260	208	105/110
KB45-20						
KB45-30-2	826	500	1326	330	255	183
KB45-30						
KB45-40-2	906	500	1406	330	255	197
KB45-40						
KB45-50-2	986	550	1536	330	255	221
KB45-50						
KB45-60-2	1066	575	1641	360	285	261
KB45-60						
KB45-70-2	1146	650	1796	400	310	320
KB45-70						
KB45-80-2	1226	650	1876	400	310	324
KB45-80						
KB45-90-2	1306	650	1956	400	310	328/352
KB45-90						
KB45-100-2	1386	650	2036	400	310	355
KB45-100						
KB45-110-2	1466	685	2151	450	345	426
KB45-110						
KB45-120-2	1546	685	2231	450	345	432
KB45-120						
KB45-130-2	1626	685	2311	450	345	438

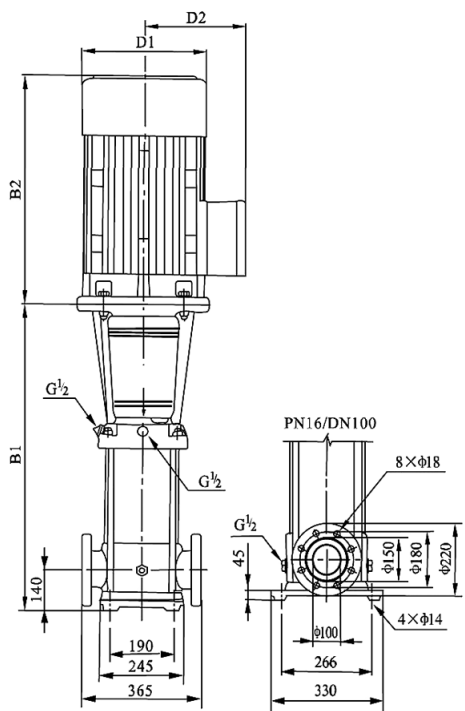
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	H (м)						
			30	40	50	60	65	70	80
КВ64-10-1	4.0		19	18	16	14	13	11	8
КВ64-10	5.5		27	25	23	21	20	18	15
КВ64-20-2	7.5		39	36	33	29	26	23	17
КВ64-20-1	11		46	44	40	36	33	30	24
КВ64-20	11		53	51	47	43	40	37	30
КВ64-30-2	15		66	62	56	50	46	41	32
КВ64-30-1	15		73	69	63	57	53	48	39
КВ64-30	18.5		80	76	70	64	60	55	46
КВ64-40-2	18.5		92	87	80	71	66	60	47
КВ64-40-1	22		100	94	87	78	73	67	54
КВ64-40	22		107	101	94	85	80	74	61
КВ64-50-2	30		121	114	105	95	88	80	64
КВ64-50-1	30		128	121	112	102	95	87	71
КВ64-50	30		136	129	119	109	102	94	78
КВ64-60-2	30		150	142	131	118	110	101	81
КВ64-60-1	37		157	149	138	125	117	108	88
КВ64-60	37		164	156	145	132	124	115	95
КВ64-70-1	37		186	176	163	148	139	128	106
КВ64-70	45		193	183	170	155	146	135	112
КВ64-80-2	45		207	196	182	164	154	142	116
КВ64-80-1	45	215	203	189	171	161	149	123	

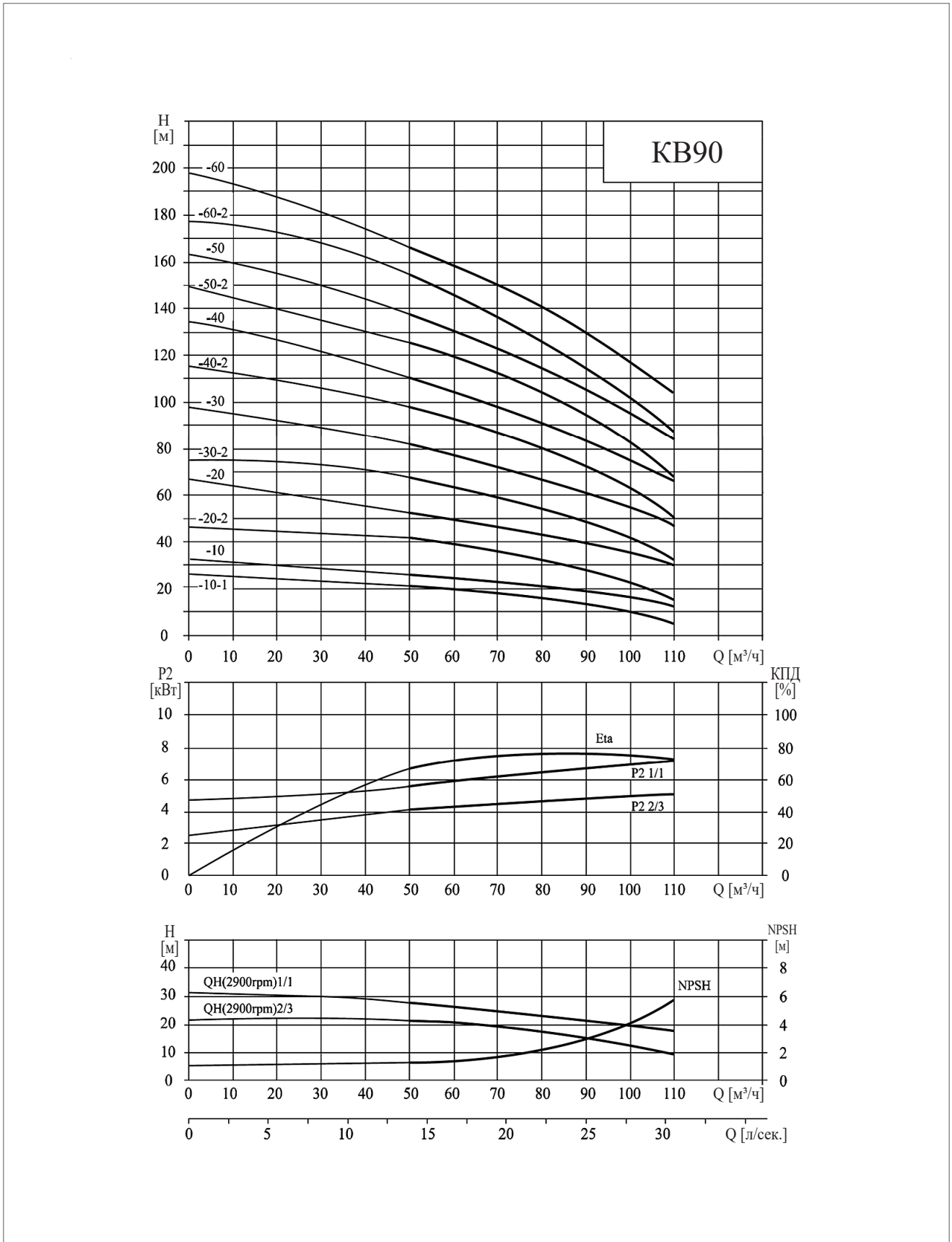
Габаритные размеры



Размеры и вес

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
КВ64-10-1	561	355	916	230	188	93
КВ64-10	561	390	951	260	208	105
КВ64-20-2	644	390	1034	260	208	110
КВ64-20-1	754	500	1254	330	255	182
КВ64-20	754	500	1254	330	255	182
КВ64-30-2	836	500	1336	330	255	196
КВ64-30-1	836	500	1336	330	255	197
КВ64-30	836	550	1386	330	255	221
КВ64-40-2	919	550	1469	330	255	225
КВ64-40-1	919	575	1494	360	285	258
КВ64-40	919	575	1494	360	285	258
КВ64-50-2	1001	650	1651	400	310	319
КВ64-50-1	1001	650	1651	400	310	319
КВ64-50	1001	650	1651	400	310	320
КВ64-60-2	1084	650	1734	400	310	325
КВ64-60-1	1084	650	1734	400	310	349
КВ64-60	1084	650	1734	400	310	349
КВ64-70-2	1166	650	1816	400	310	353
КВ64-70-1	1166	650	1816	400	310	353
КВ64-70	1166	685	1851	460	340	420
КВ64-80-2	1248	685	1933	460	340	424
КВ64-80-1	1248	685	1933	460	340	424

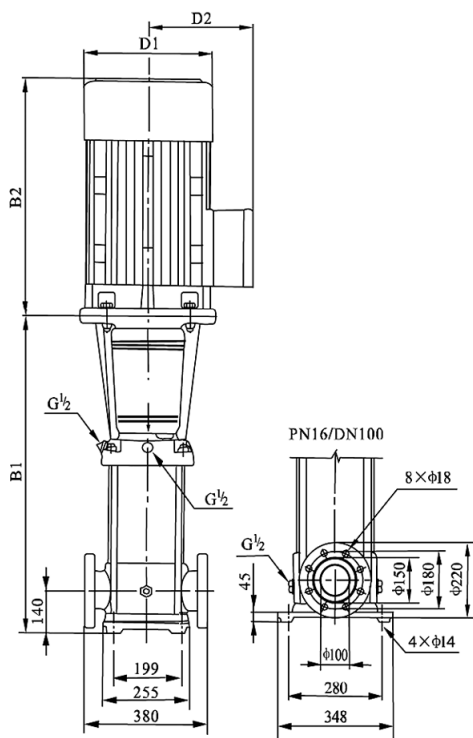
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	50	60	70	80	85	90	100	110
КВ90-10-1	5.5	Н (м)	22	19	17	16	14	13	10	6
КВ90-10	7.5		25	24	22	21	20	19	16	12
КВ90-20-2	11		41	39	36	32	30	28	22	15
КВ90-20	15		53	50	47	44	41	40	36	30
КВ90-30-2	18.5		68	65	60	55	52	49	41	32
КВ90-30	22		81	77	72	67	64	62	55	48
КВ90-40-2	30		98	93	87	80	75	72	62	50
КВ90-40	30		110	105	100	92	86	84	76	66
КВ90-50-2	37		126	120	113	104	98	93	81	68
КВ90-50	37		139	131	124	115	110	106	94	83
КВ90-60-2	45		155	148	139	129	122	117	102	86
КВ90-60	45		168	160	150	141	134	130	117	103

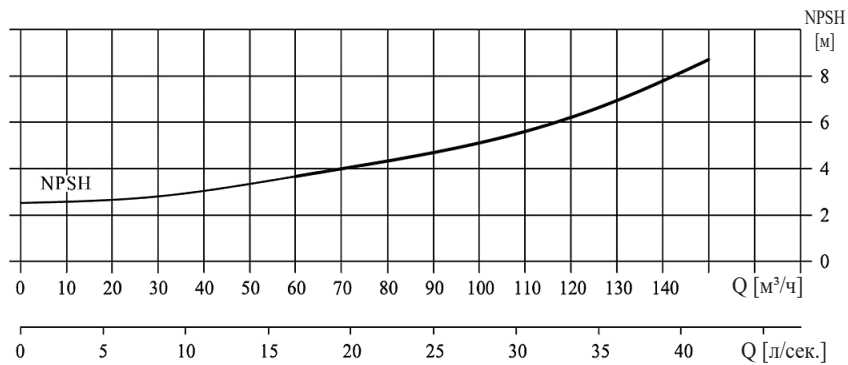
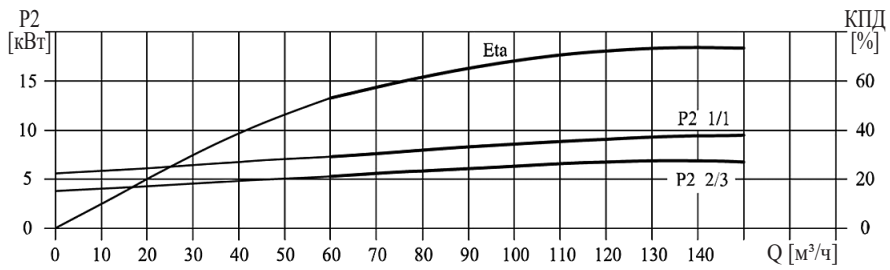
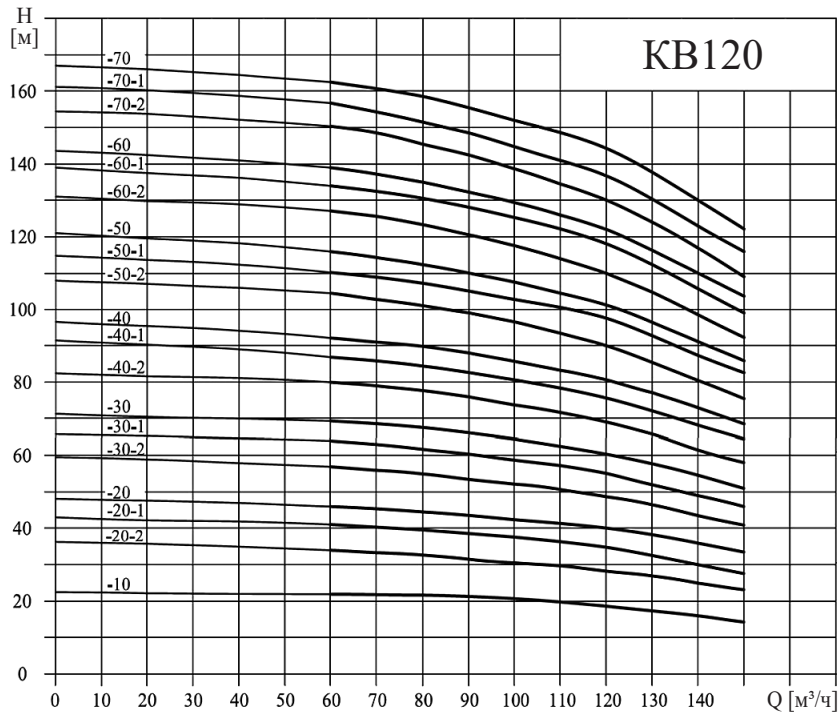
Габаритные размеры



Размеры и вес

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
КВ90-10-1	571	390	961	260	208	105
КВ90-10	571	390	961	260	208	110
КВ90-20-2	773	500	1273	330	255	181
КВ90-20	773	500	1273	330	255	192
КВ90-30-2	865	550	1415	330	255	215
КВ90-30	865	575	1440	360	285	252
КВ90-40-2	957	650	1607	400	310	312
КВ90-40	957	650	1607	400	310	312
КВ90-50-2	1049	650	1699	400	310	336
КВ90-50	1049	650	1699	400	310	336
КВ90-60-2	1141	685	1826	460	340	407
КВ90-60	1141	685	1826	460	340	407

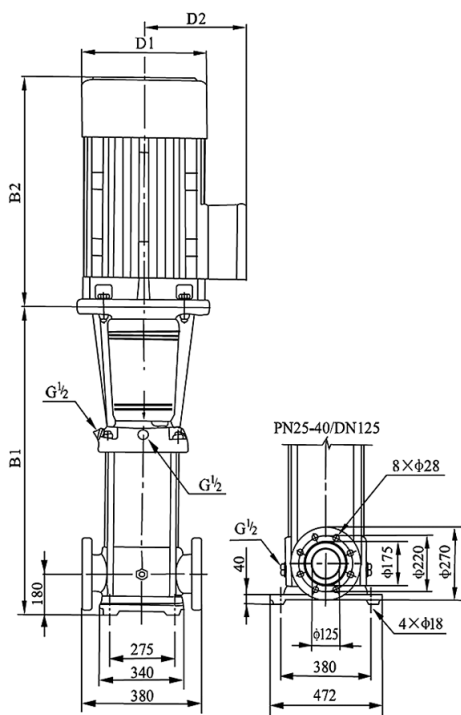
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	H (м)									
			60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
KB120-10	11	H (м)	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
KB120-20-2	15		34	33.6	33	31	30.2	30	28.5	27	25	24
KB120-20-1	18.5		41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
KB120-20	22		46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
KB120-30-2	30		57	56	55	53.5	52	51	49	46.5	43.5	41
KB120-30-1	30		64	63	62	60	58.5	57.5	55.5	52	49	46
KB120-30	30		69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
KB120-40-2	37		80.5	79	78	76	73.5	72	69	66	61.5	58
KB120-40-1	37		87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
KB120-40	45		92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
KB120-50-2	45		104.5	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
KB120-50-1	45		110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
KB120-50	55		115.5	114	113	110	107.5	104.5	101.5	96	91	86
KB120-60-2	55		128	125.5	123	121	117.3	113.5	110	104.5	98.5	92.5
KB120-60-1	55		134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
KB120-60	75		139	137	135	132	128.8	126	123	116	110	104
KB120-70-2	75		151	148	145.5	143	138.6	134	130	123.5	116.5	109
KB120-70-1	75		156.5	154	152	148.5	144.5	141	137.5	130	123	116.5
KB120-70	75		162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123

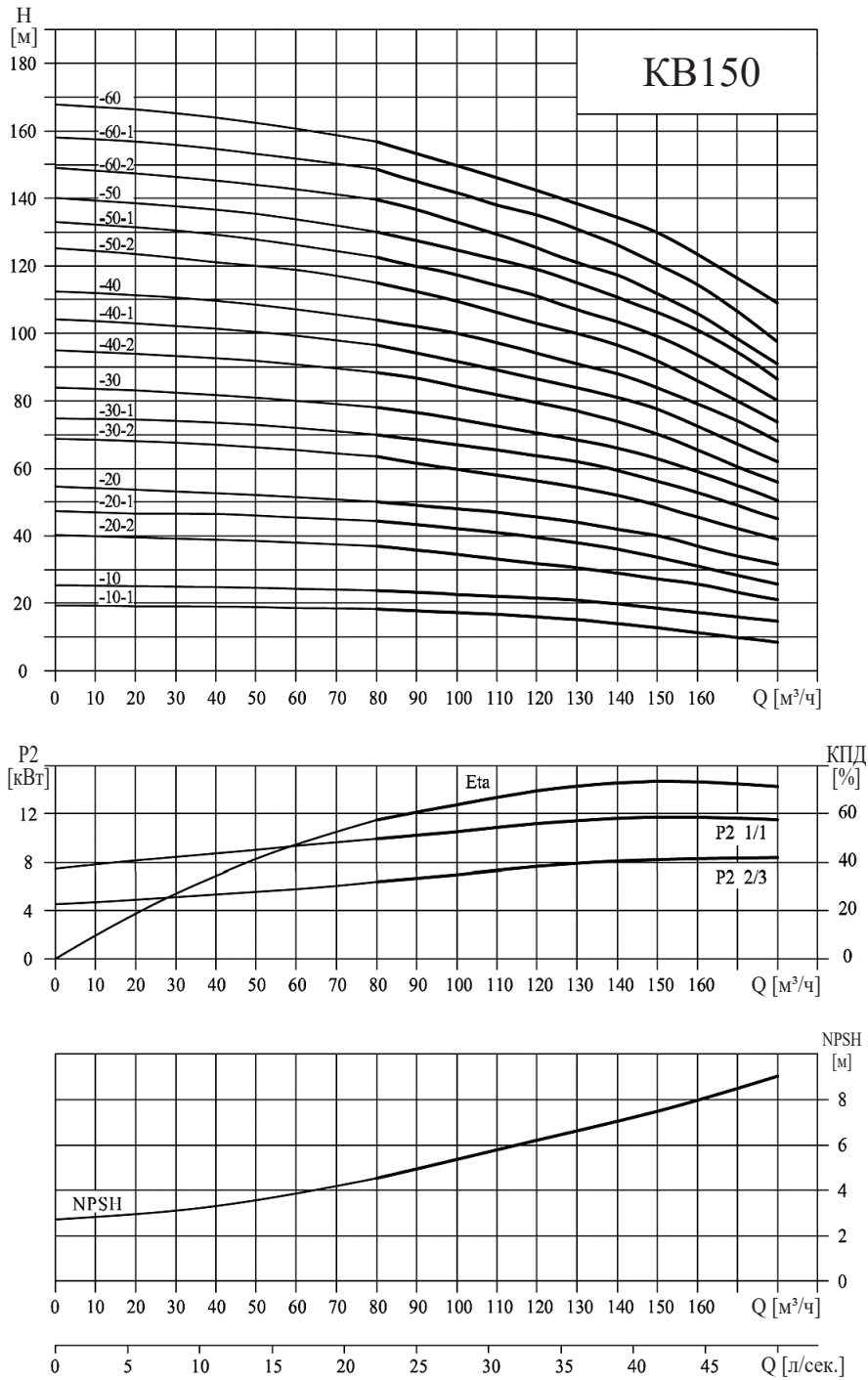
Габаритные размеры



Размеры и вес

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
KB120-10	840	500	1340	330	255	230
KB120-20-2	1000	500	1500	330	255	245
KB120-20-1	1000	550	1550	330	255	250
KB120-20	1000	575	1575	360	285	285
KB120-30-2	1160	650	1810	400	310	360
KB120-30-1	1160	650	1810	400	310	360
KB120-30	1160	650	1810	400	310	360
KB120-40-2	1320	650	1970	400	310	400
KB120-40-1	1320	650	1970	400	310	400
KB120-40	1320	685	2005	460	340	460
KB120-50-2	1480	685	2165	460	340	470
KB120-50-1	1480	685	2165	460	340	470
KB120-50	1510	760	2270	540	370	575
KB120-60-2	1670	760	2430	540	370	585
KB120-60-1	1670	760	2430	540	370	585
KB120-60	1670	845	2515	580	410	705
KB120-70-2	1830	845	2675	580	410	715
KB120-70-1	1830	845	2675	580	410	715
KB120-70	1830	845	2675	580	410	715

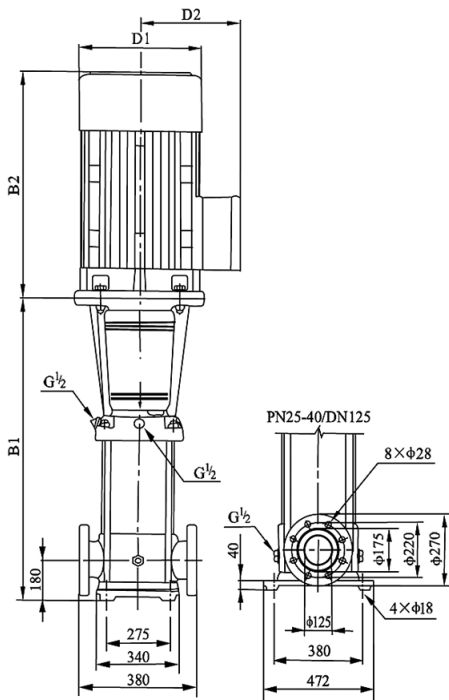
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	H (м)										
			80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
KB150-10-1	11		18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5
KB150-10	15		24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15
KB150-20-2	18.5		37	35.5	34	33	32	31	29	27.5	26	23	21
KB150-20-1	22		44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27
KB150-20	30		50	49	48	47	45.5	44	42	40	37	34	32
KB150-30-2	30		63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39
KB150-30-1	37		70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45
KB150-30	37		78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5
KB150-40-2	45		89	87	84	81.5	79	77	74.5	70.5	65.5	60	56
KB150-40-1	45		96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62
KB150-40	55		104	102	100	97	95	91	88	84	79.5	74	68
KB150-50-2	55		115.5	112	109	106	102.5	100	97	92	86	79	73.5
KB150-50-1	75		122.5	119.5	117	113.5	111.5	107.5	104.5	99	93.5	87	80
KB150-50	75		130	127.5	125	121	119	115	111.5	106.5	101	94.5	86.5
KB150-60-2	75		140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91
KB150-60-1	75		148.5	145	141.7	137.5	135	131	127	120.5	114.5	106.5	97.5
KB150-60	75		157	153	149	145	142	139.5	137	130	123.5	116	109

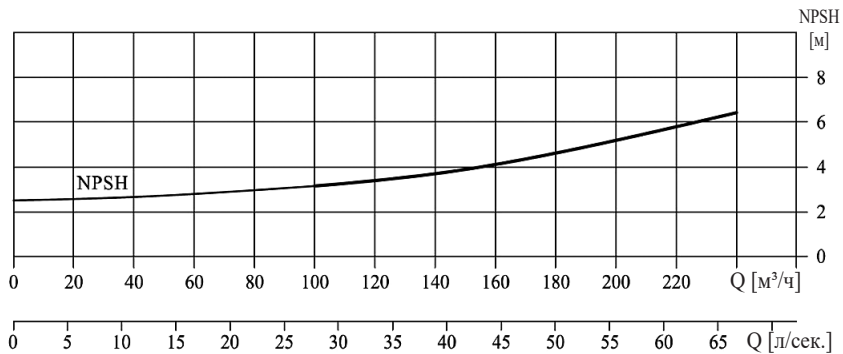
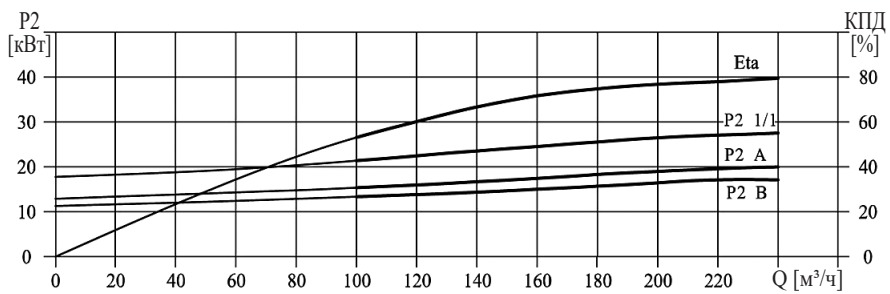
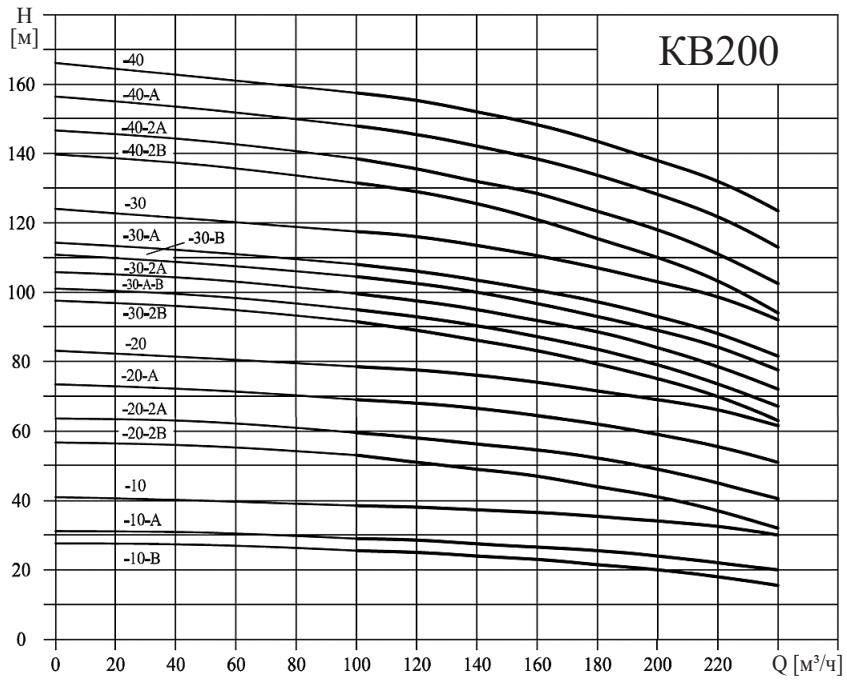
Габаритные размеры



Размеры и вес

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
KB150-10-1	840	500	1340	330	255	230
KB150-10	840	500	1340	330	255	235
KB150-20-2	1000	550	1550	330	255	250
KB150-20-1	1000	575	1575	360	285	295
KB150-20	1000	650	1650	400	310	350
KB150-30-2	1160	650	1810	400	310	360
KB150-30-1	1160	650	1810	400	310	360
KB150-30	1160	650	1810	400	310	385
KB150-40-2	1320	685	2005	460	340	460
KB150-40-1	1320	685	2005	460	340	460
KB150-40	1350	760	2110	540	370	560
KB150-50-2	1510	760	2270	540	370	570
KB150-50-1	1510	845	2355	580	410	690
KB150-50	1510	845	2355	580	410	690
KB150-60-2	1670	845	2515	580	410	700
KB150-60-1	1670	845	2515	580	410	700
KB150-60	1670	845	2515	580	410	700

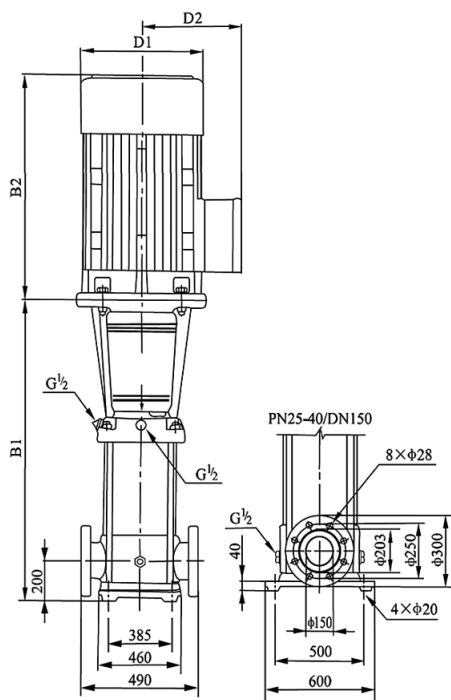
Гидравлические характеристики



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)	Q (м³/ч)	H (м)							
			100	120	140	160	180	200	220	240
KB200-10-B	18.5	H (м)	25.5	25	24	23	21.5	20	18	15.5
KB200-10-A	22		29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20
KB200-10	30		38.5	38	37.5	36.5	35	34	32.5	30
KB200-20-2B	37		53	51	49	47	44	41	37	32
KB200-20-2A	45		59.5	58	56	54	52.5	49	44.5	40.5
KB200-20-A	55		69	68	66	64	62	59	55.5	51
KB200-20	55		78.5	77.5	76	74	71.5	69	66	61.5
KB200-30-2B	75		91.5	89	86.5	83.5	79	75	70	63
KB200-30-A-B	75		95	93	90	87	83.5	79	73.5	67
KB200-30-2A	75		99.5	97.5	94.5	91.5	89	84	78.5	72
KB200-30-B	75		104.5	102.5	100	97	93	89	84.5	77.5
KB200-30-A	75		108	106	103.5	100.5	97.5	93	88	81.5
KB200-30	90		117.5	116	113.5	110.5	107	103	99	92
KB200-40-2B	90		131.5	129	125.5	121	115.5	110	103.5	94
KB200-40-2A	110		138.5	136	132	128	124	118	111	102.5
KB200-40-A	110		148	145.5	142.5	138	134	128	122	113
KB200-40	110		157.5	155.5	152.5	148	143.5	138	132.5	123.5

Габаритные размеры



Размеры и вес

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (мм)					ВЕС (кг)
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
KB200-10-B	907	550	1457	330	255	311
KB200-10-A	907	575	1482	360	285	347
KB200-10	907	650	1557	400	310	403
KB200-20-2B	1101	650	1751	400	310	447
KB200-20-2A	1101	685	1786	460	340	504
KB200-20-A	1131	760	1891	540	370	595
KB200-20	1131	760	1891	540	370	595
KB200-30-2B	1325	845	2170	580	410	748
KB200-30-A-B	1325	845	2170	580	410	748
KB200-30-2A	1325	845	2170	580	410	748
KB200-30-B	1325	845	2170	580	410	748
KB200-30-A	1325	845	2170	580	410	748
KB200-30	1325	895	2220	580	410	817
KB200-40-2B	1519	895	2414	580	410	830
KB200-40-2A	1519	1140	2659	645	550	1180
KB200-40-A	1519	1140	2659	645	550	1180
KB200-40	1519	1140	2659	645	550	1180

ООО «НК«Крон»

117105, г. Москва,
Варшавское шоссе, 33
Тел.: +7 (499) 371-03-10

e-mail: info@kron-pump.ru
www.kron-pump.ru