



AvtokomTehnolodgy
Бесконечное совершенство



Контактная информация:



404127, РФ, Волгоградская область,
г. Волжский, ул. Александра, д. 58



E-mail: info@avtokomtg.com



Тел: 8 800-25-00-138
Звонок бесплатный со всех регионов РФ



AvtokomTehnolodgy
Бесконечное совершенство



НМС

Многосекционные горизонтальные центробежные насосы



NANFANG PUMP INDUSTRY CO., LTD.

Введение

Электронасосы центробежные, секционные типа НМС (далее насос) предназначены для перекачивания воды и других неагрессивных и негорючих жидкостей с pH = 6,0...9,0, температурой не более 110°C, с массовой долей механических примесей не более 0,1%, размером твердых частиц не более 0,2мм.

Насосы изготовлены согласно стандартам:
EN ISO 12100-1:2003, EN ISO 12100-2:2003, EN 809:1998+AC:2002,
EN ISO 14121-1:2007, EN 60204-1:2006, EN 61000-6-2-2005, EN 61000-6-4-2007.

Директивы о соответствии:
Директива Евросоюза по машинному оборудованию: 98/37/EC, 2006/42/EC,
Директива Евросоюза по низковольтному оборудованию: 2006/95/EC,
Директива Евросоюза по электромагнитной совместимости: 2004/108/EC.

Название производителя:
Nanfang Zhongjin Environment Co., Ltd.
Полный почтовый адрес, включая страну-производителя:
No. 46, Renhe Avenue, Renhe town, Yuhang district, Hangzhou City, China



О компании

Nanfang Zhongjin Environment Co., Ltd (CNP) – производитель насосного оборудования, основанный в 1991 году. Это первое предприятие в Китае которое специализируется на разработке и серийном производстве центробежных насосов из нержавеющей стали, изготовленных методом штамповки и сварки. В состав компании входит 9 заводов на мощностях которых ежегодно выпускается более 800000 насосов.

На данный момент CNP является ведущим производителем в данной индустрии, с большой номенклатурой насосного оборудования, крупносерийным производством и налаженным сбытом продукции в мире. По объему выпускаемой продукции и качеству компания занимает первое место на внутреннем рынке Китая.

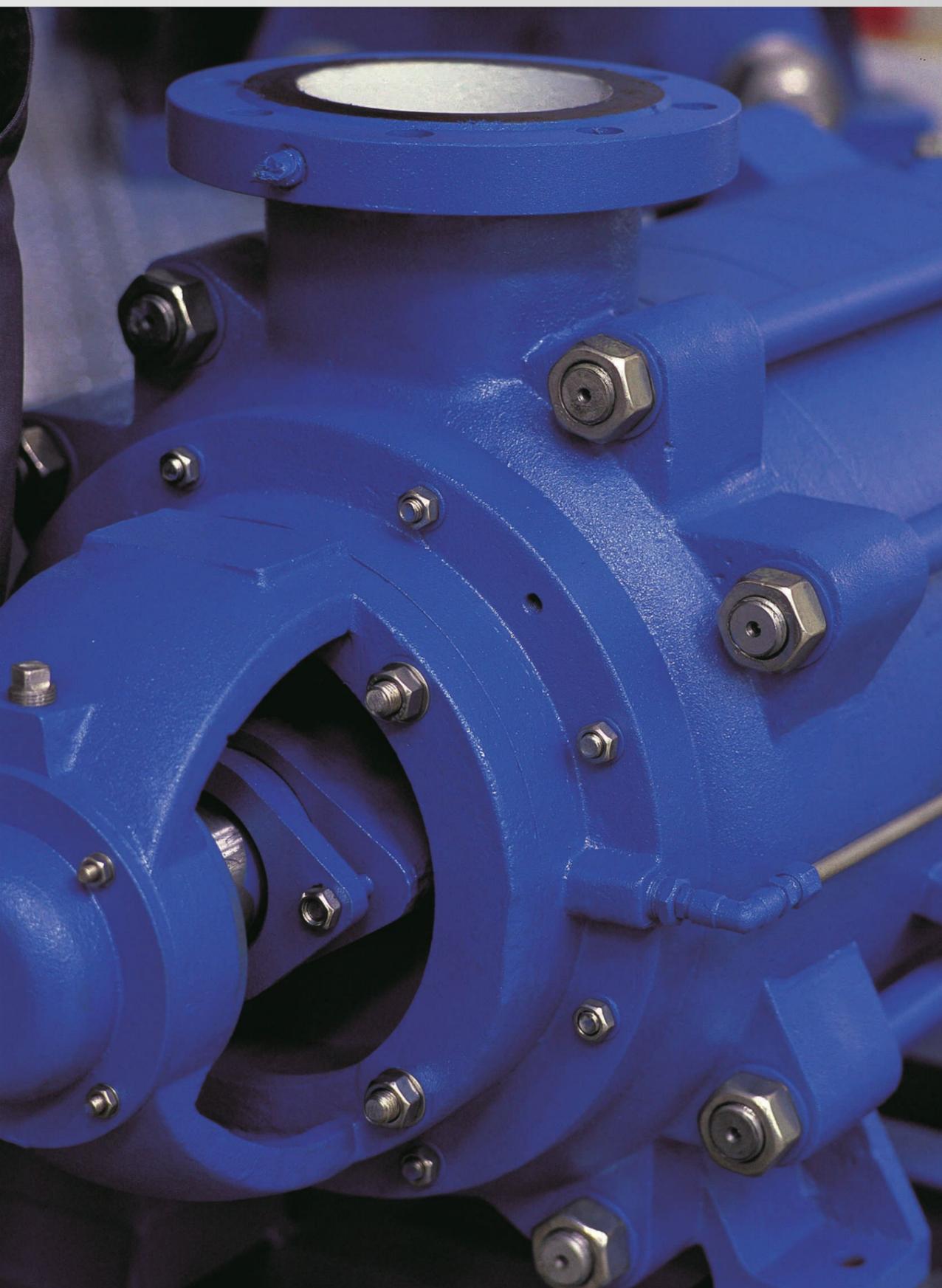
Компания занимается эффективной и масштабной деятельностью на мировом рынке, предлагая своим клиентам современное оборудование с профессиональным дизайном. Также компания сформировала эффективную систему управления производством, контролем качества и маркетингом.

Продукция компании охватывает широкий спектр применения в системах водоснабжения, водоочистки, водоотведения, отопления в производственных и непромышленных сферах, а именно:

- жилищно-коммунальный комплекс;
- сельское хозяйство;
- строительство;
- промышленность.

Компания построила современную систему менеджмента качества, что позволило в 2003 году пройти сертификацию качества по ISO9001, в 2006 году экологическую сертификацию по ISO14000, в 2007 году измерительную систему сертификации - ISO100122003.

Компания успешно работает на мировом рынке более чем с 50 странами и регионами в Европе, Северной Америке, Южной Азии



Многосекционные горизонтальные центробежные насосы

Применение

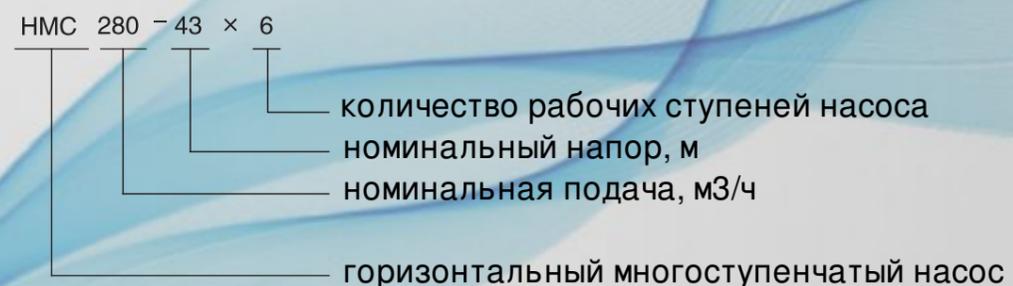
- Водоснабжение
- Повышение давления
- Пожаротушение
- Полив и орошение
- Общепромышленное применение
- Месторождения
- Подача отопления
- Морская вода



Перекачиваемая среда

- Чистая вода и жидкости схожие с ней по физическим и химическим свойствам
- Агрессивные среды не содержащие частиц такие как отходы промышленные отходы, соленые и кислотные воды, морская вода и т.д.
- Агрессивные среды, содержащие множество твердых частиц такие как промышленные отходы, сточные воды, воды с песком, окисные воды и т.п.
- Температура перекачиваемой среды не выше 110°C

Обозначение насоса



Исполнение насоса

- НМС - горизонтальные, многоступенчатые секционные насосы
- НМС - высокоэффективные насосы широкого применения, с безопасной и надежной работой, низким шумом, простой установкой и длительным жизненным циклом.
- Применение подшипников качения с разгрузочным диском
Разгрузочным диском полностью компенсируется осевое усилие и не требуется установка упорного подшипника. В связи с меньшей утечкой данная конструкция позволяет получить выше КПД чем при конструкции с балансировочным барабаном.
- Затратная часть и длительность жизненного цикла учитываются при разработке наилучшего насоса. Оптимизация конструкции гидравлической части гарантирует наивысшую эффективность.

Материалы исполнения насоса

Крышки: чугун, ковкий чугун, литейная сталь, нержавеющая сталь или дуплексная нержавеющая сталь и т.д.

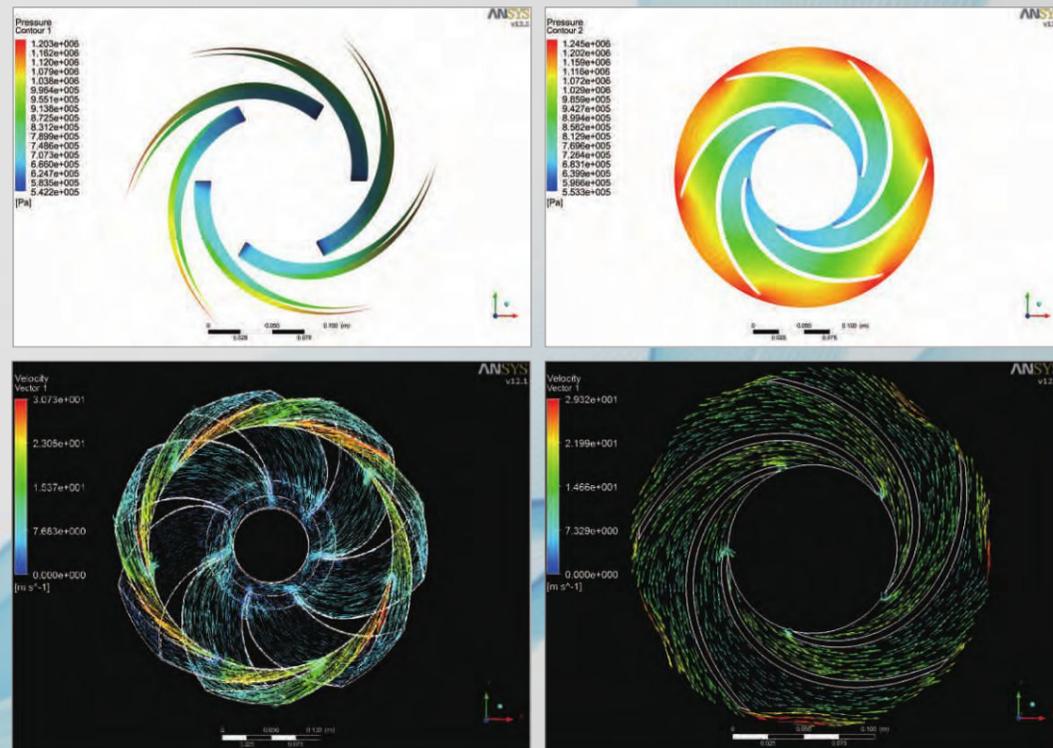
Колеса: чугун, бронза, дуплексная нержавеющая сталь, нержавеющая сталь и т.д.

Вал: углеродистая сталь, хромистая сталь, нержавеющая сталь и т.д.

Стандарт

ANSI/API610-2004

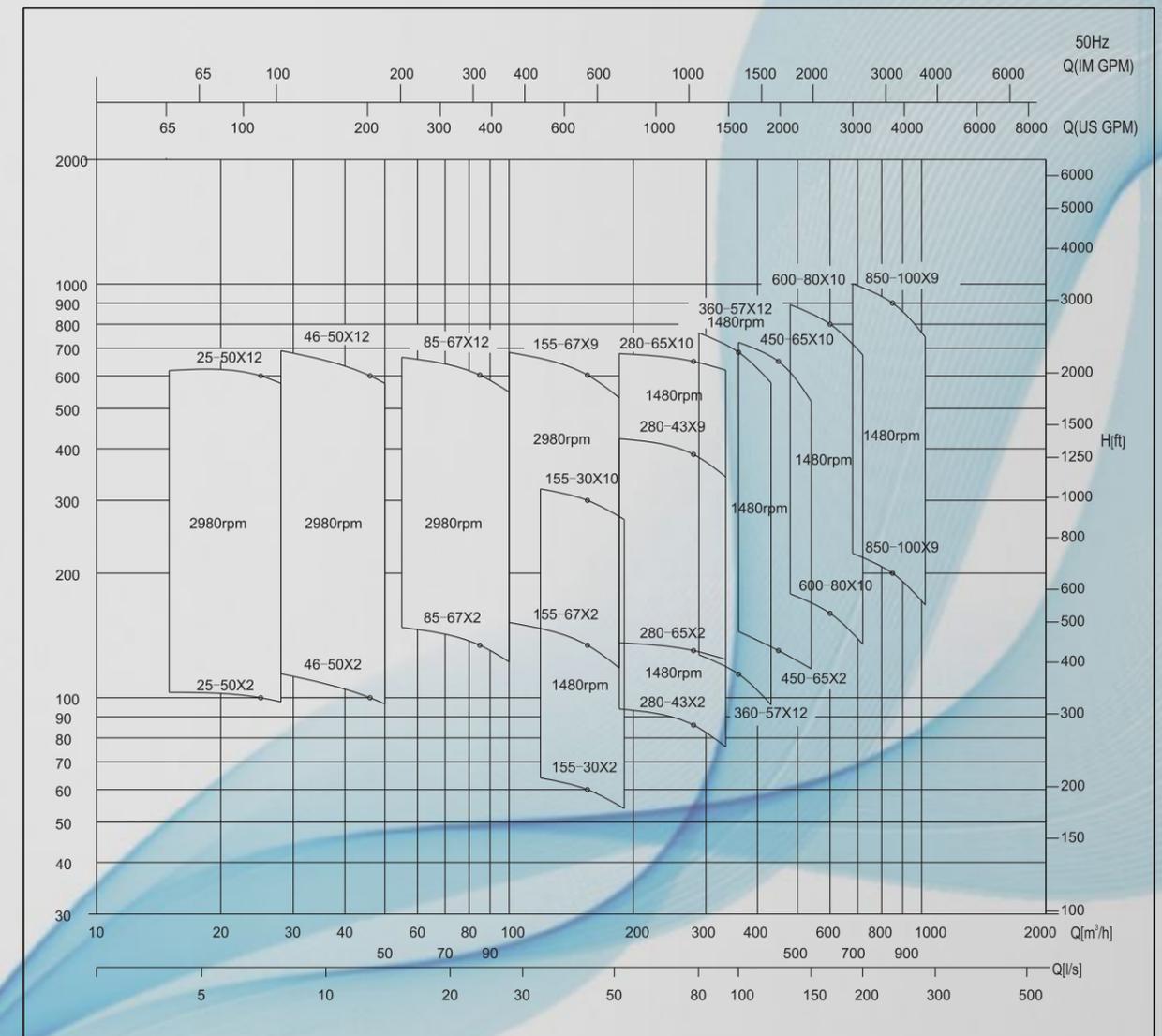
ISO9001-2000



Конструктивные особенности

- Всасывающий патрубок насоса располагается горизонтально или вертикально, а напорный патрубок вертикально.
- Ротор в сборе состоит из колес рабочих, шпонок, вала, защитных втулок вала, диска разгрузочного, гаек круглых.
- Механическое торцевое или сальниковые уплотнения вала на усмотрение заказчика.
- Вращение насоса по часовой стрелке если смотреть с приводной стороны.
- Насос имеет многосекционную конструкцию и функционал в соответствии с требованиями заказчика.

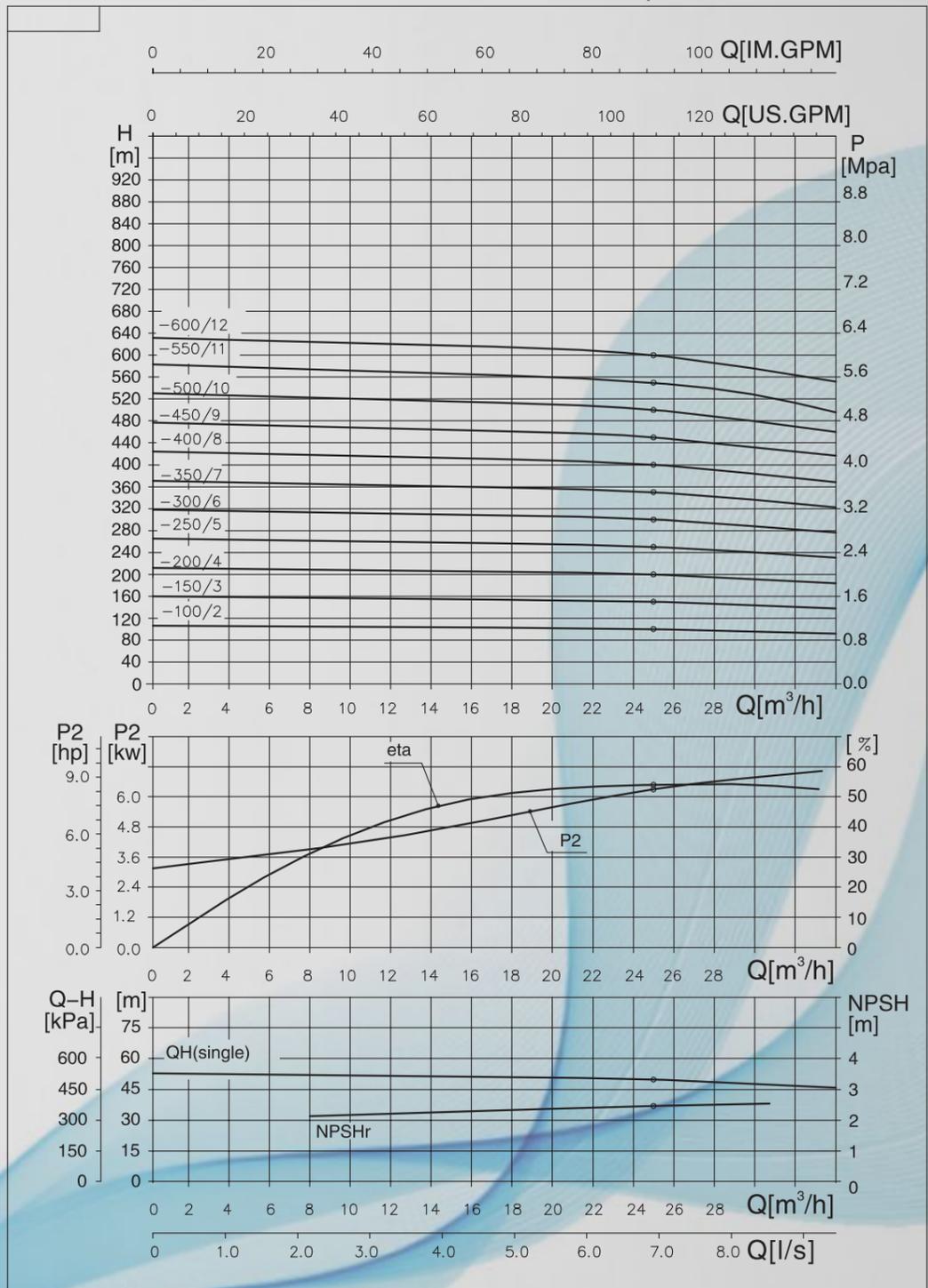
НМС поля характеристик насосов



HMC кривые характеристик насосов

HMC25-50

D2 - диаметр рабочего колеса насоса
D₂=196mm 50Hz 2980rpm ISO 2548 Annex B

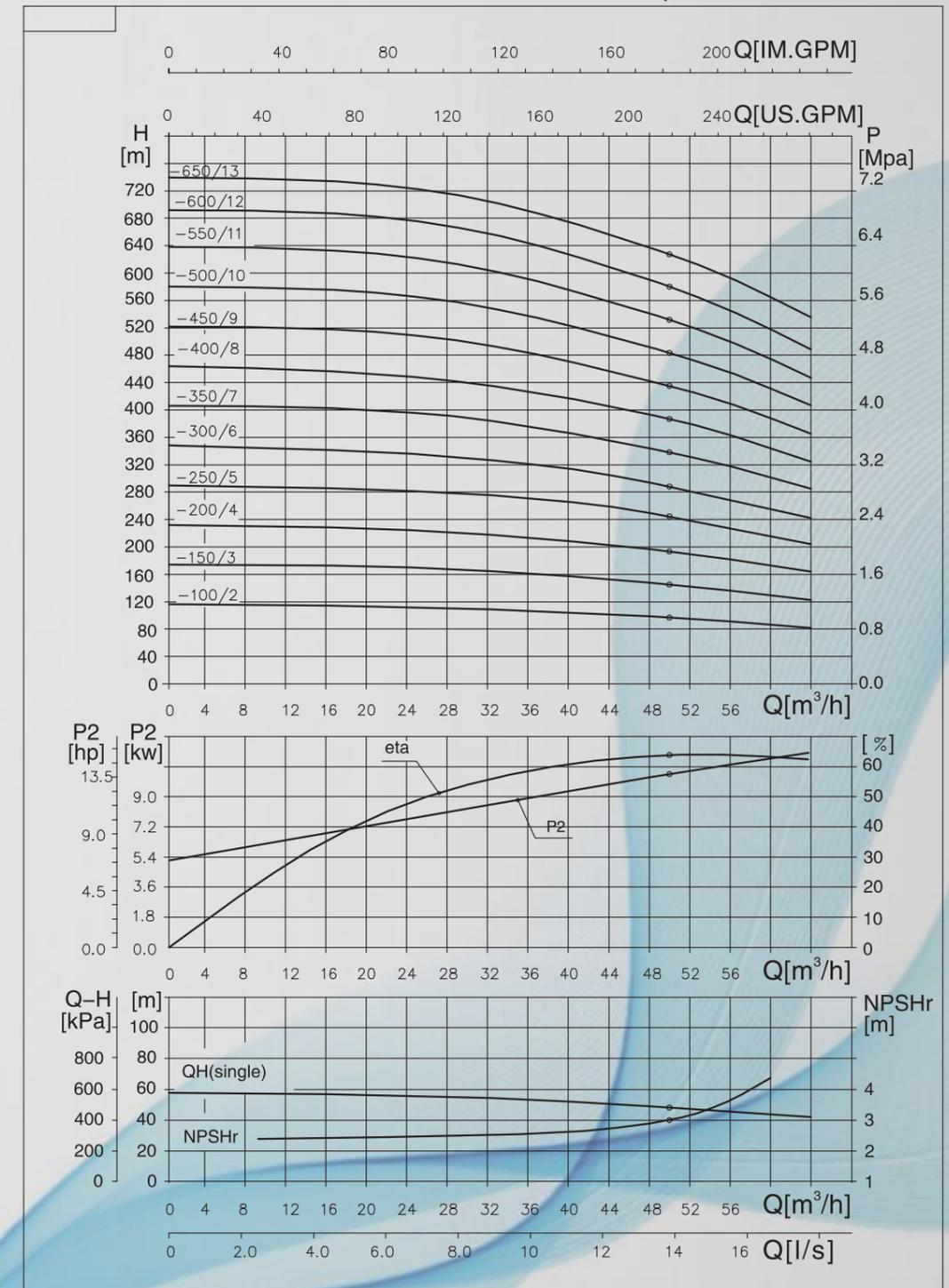


Напор и мощность насоса для среды с плотностью 1кг/дм³ и кинематической вязкости 20мм²/с
Q-H (кПа/м) - давление создаваемое одной ступенью насоса

HMC кривые характеристик насосов

HMC46-50

D2 - диаметр рабочего колеса насоса
D₂=208mm 50Hz 2980rpm ISO 2548 Annex B

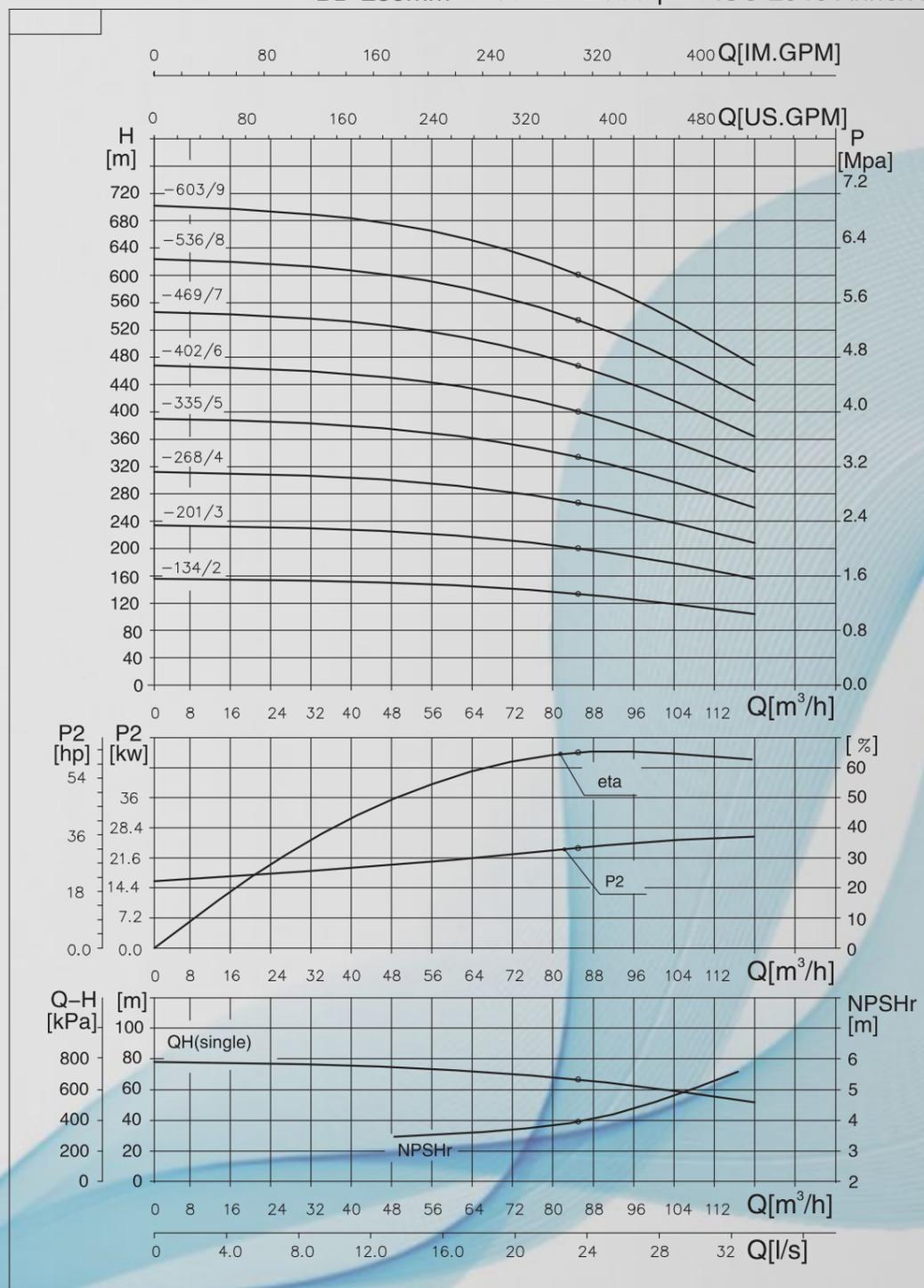


Напор и мощность насоса для среды с плотностью 1кг/дм³ и кинематической вязкости 20мм²/с
Q-H (кПа/м) - давление создаваемое одной ступенью насоса

НМС кривые характеристик насосов

НМС85-67

D2 - диаметр рабочего колеса насоса
D₂=235mm 50Hz 2980rpm ISO 2548 Annex B

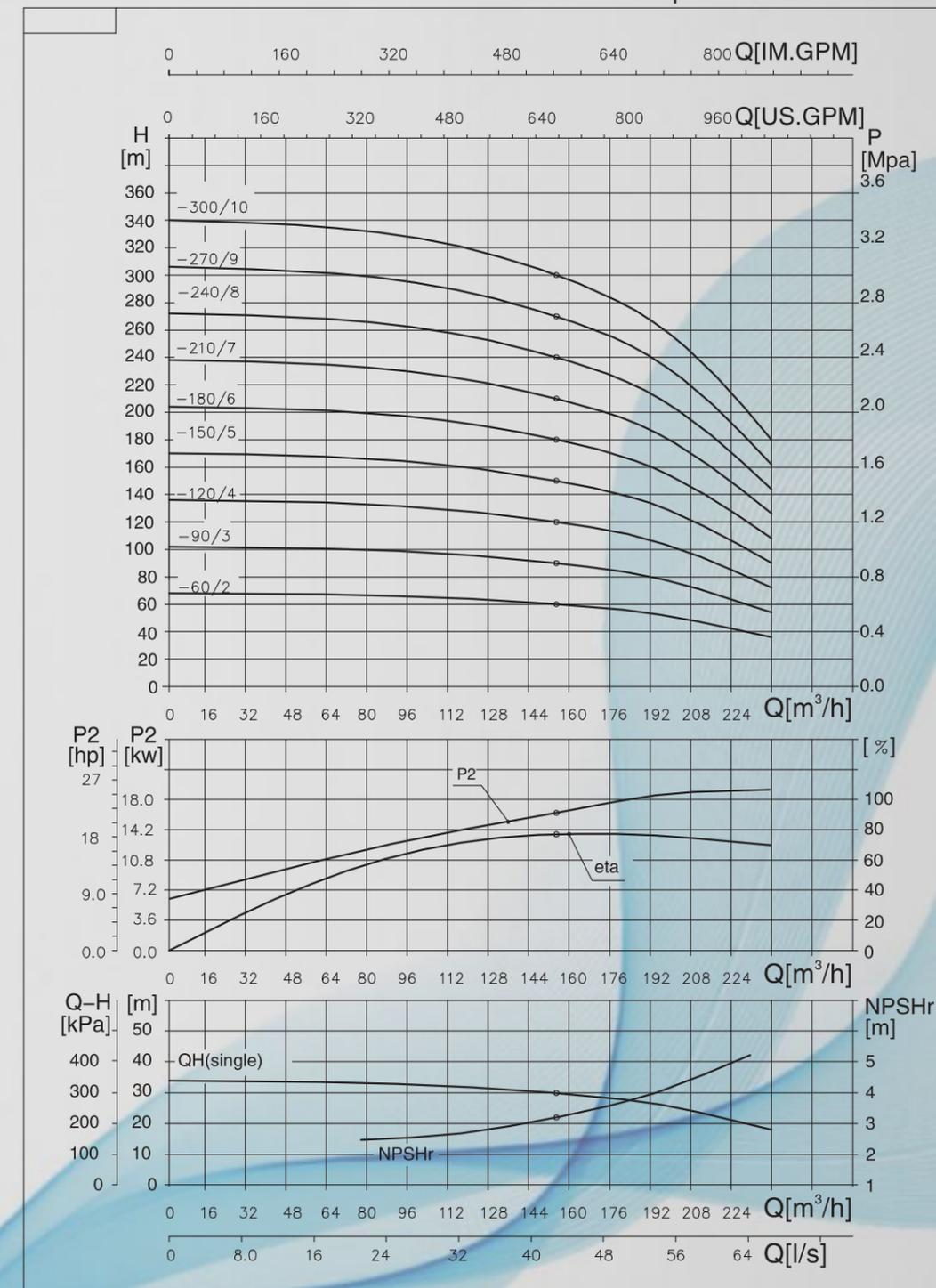


Напор и мощность насоса для среды с плотностью 1кг/дм³ и кинематической вязкости 20мм²/с
Q-H (кПа/м) - давление создаваемое одной ступенью насоса

НМС кривые характеристик насосов

НМС155-30

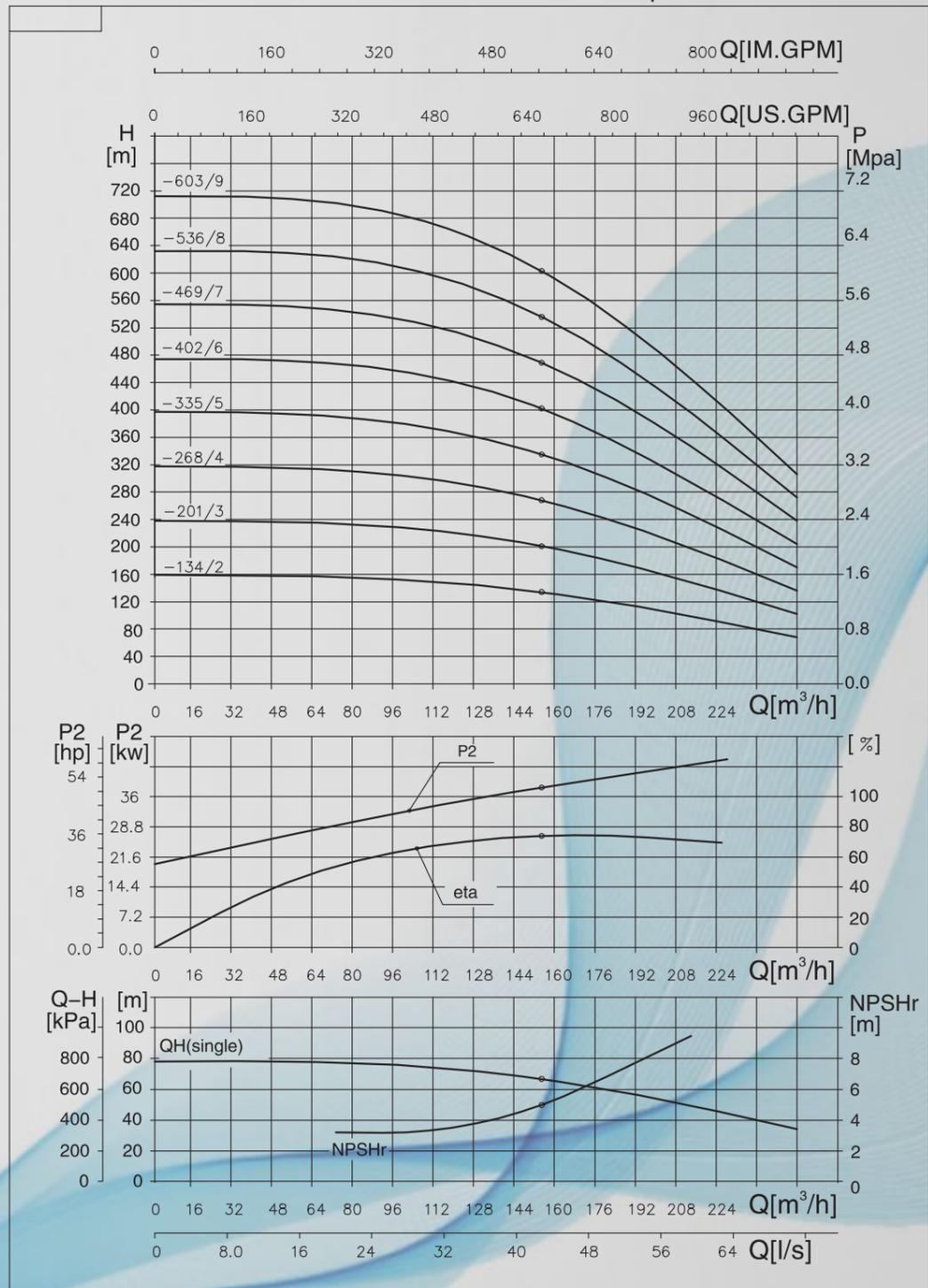
D2 - диаметр рабочего колеса насоса
D₂=305mm 50Hz 1480rpm ISO 2548 Annex B



Напор и мощность насоса для среды с плотностью 1кг/дм³ и кинематической вязкости 20мм²/с
Q-H (кПа/м) - давление создаваемое одной ступенью насоса

HMC кривые характеристик насосов

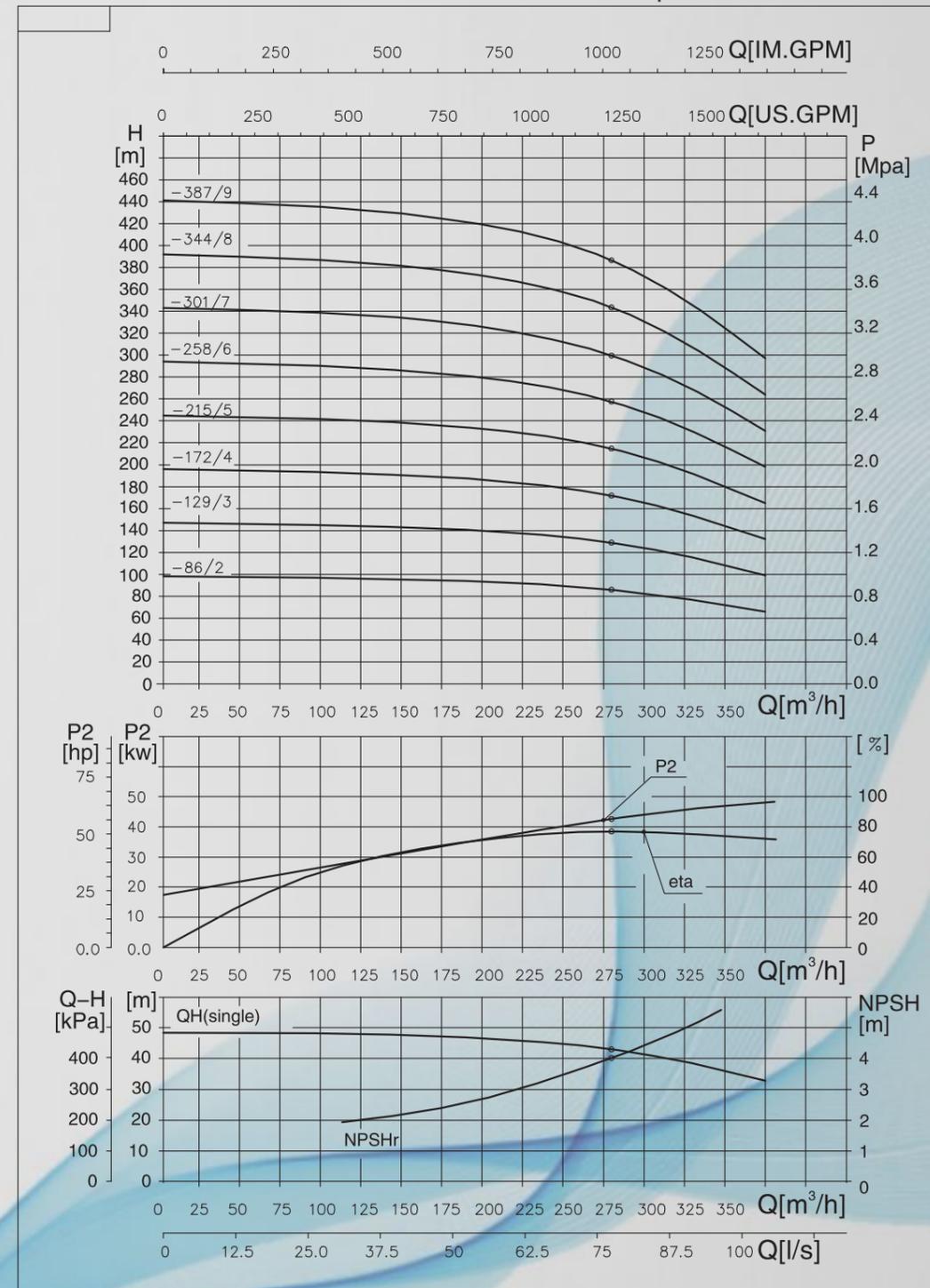
HMC155-67 D2 - диаметр рабочего колеса насоса
D2=235mm 50Hz 2980rpm ISO 2548 Annex B



Напор и мощность насоса для среды с плотностью 1 кг/дм³ и кинематической вязкости 20 мм²/с
Q-H (кПа/м) - давление создаваемое одной ступенью насоса

HMC кривые характеристик насосов

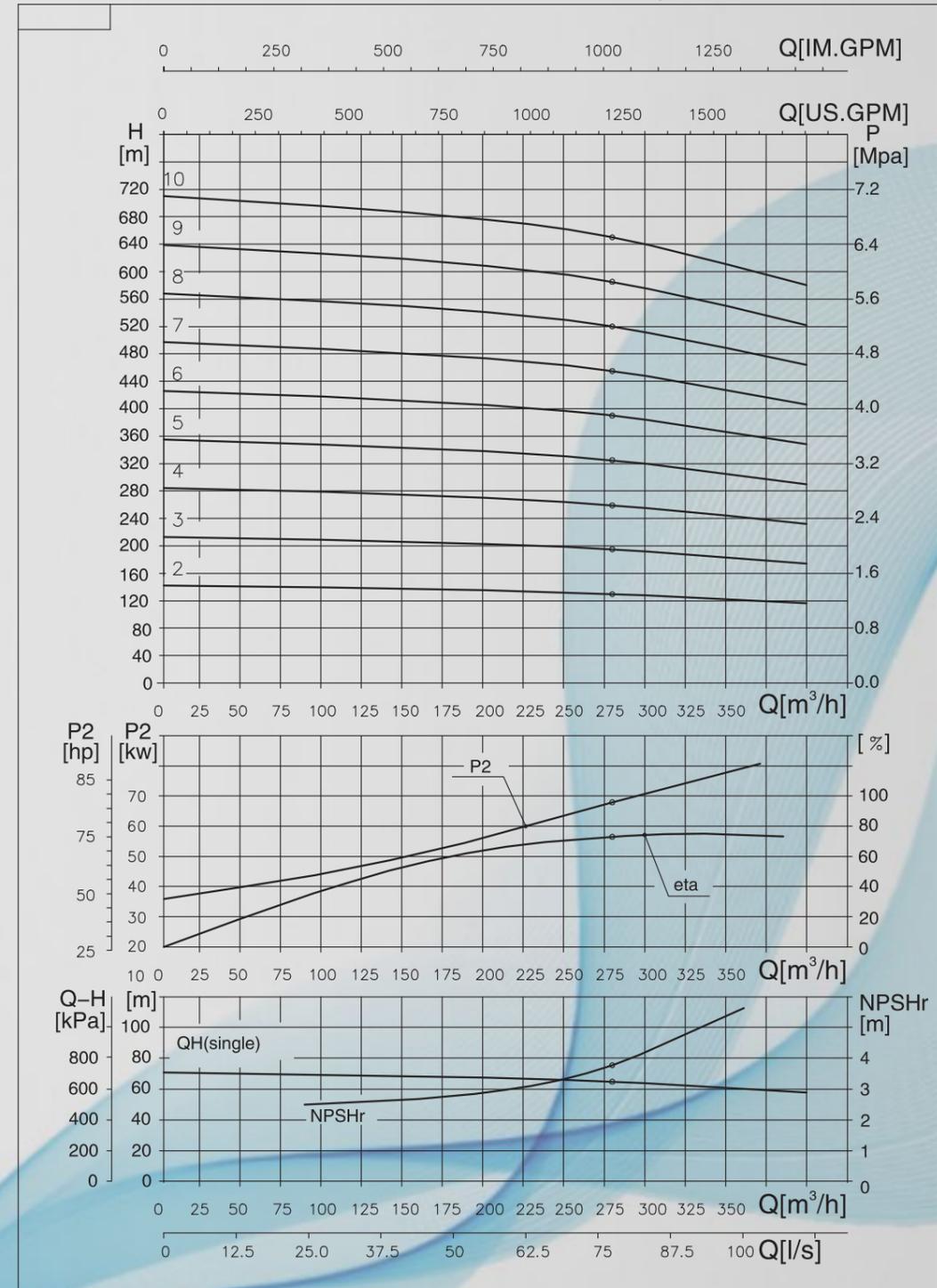
HMC280-43 D2 - диаметр рабочего колеса насоса
D2=360mm 50Hz 1480rpm ISO 2548 Annex B



Напор и мощность насоса для среды с плотностью 1 кг/дм³ и кинематической вязкости 20 мм²/с
Q-H (кПа/м) - давление создаваемое одной ступенью насоса

HMC кривые характеристик насосов

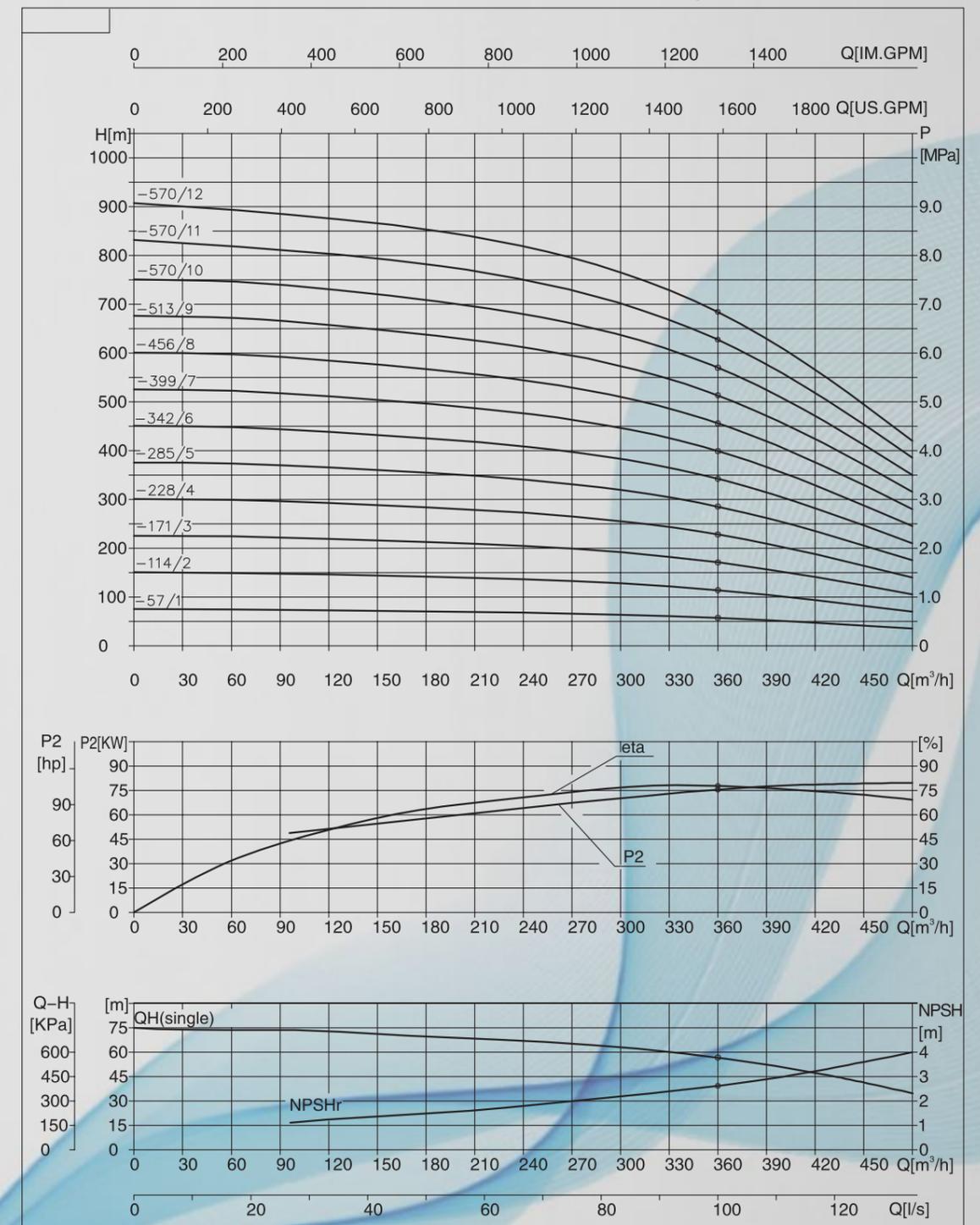
HMC280-65 D2 - диаметр рабочего колеса насоса
D2=430mm 50Hz 1480rpm ISO 2548 Annex B



Напор и мощность насоса для среды с плотностью 1 кг/дм³ и кинематической вязкости 20 мм²/с
Q-H (кПа/м) - давление создаваемое одной ступенью насоса

HMC кривые характеристик насосов

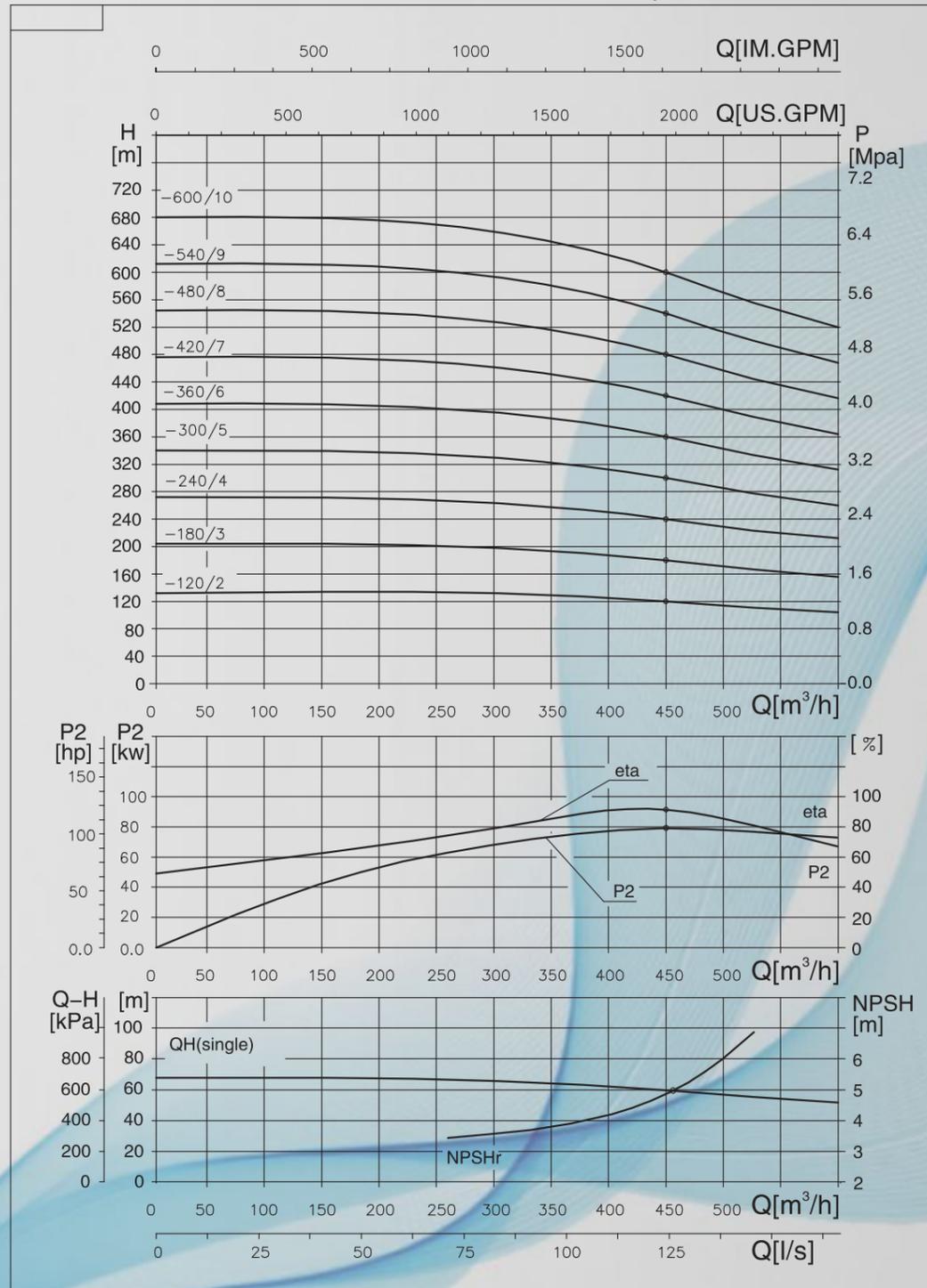
HMC360-57 D2 - диаметр рабочего колеса насоса
D2=458mm 50Hz 1480rpm ISO 2548 Annex B



Напор и мощность насоса для среды с плотностью 1 кг/дм³ и кинематической вязкости 20 мм²/с
Q-H (кПа/м) - давление создаваемое одной ступенью насоса

HMC кривые характеристик насосов

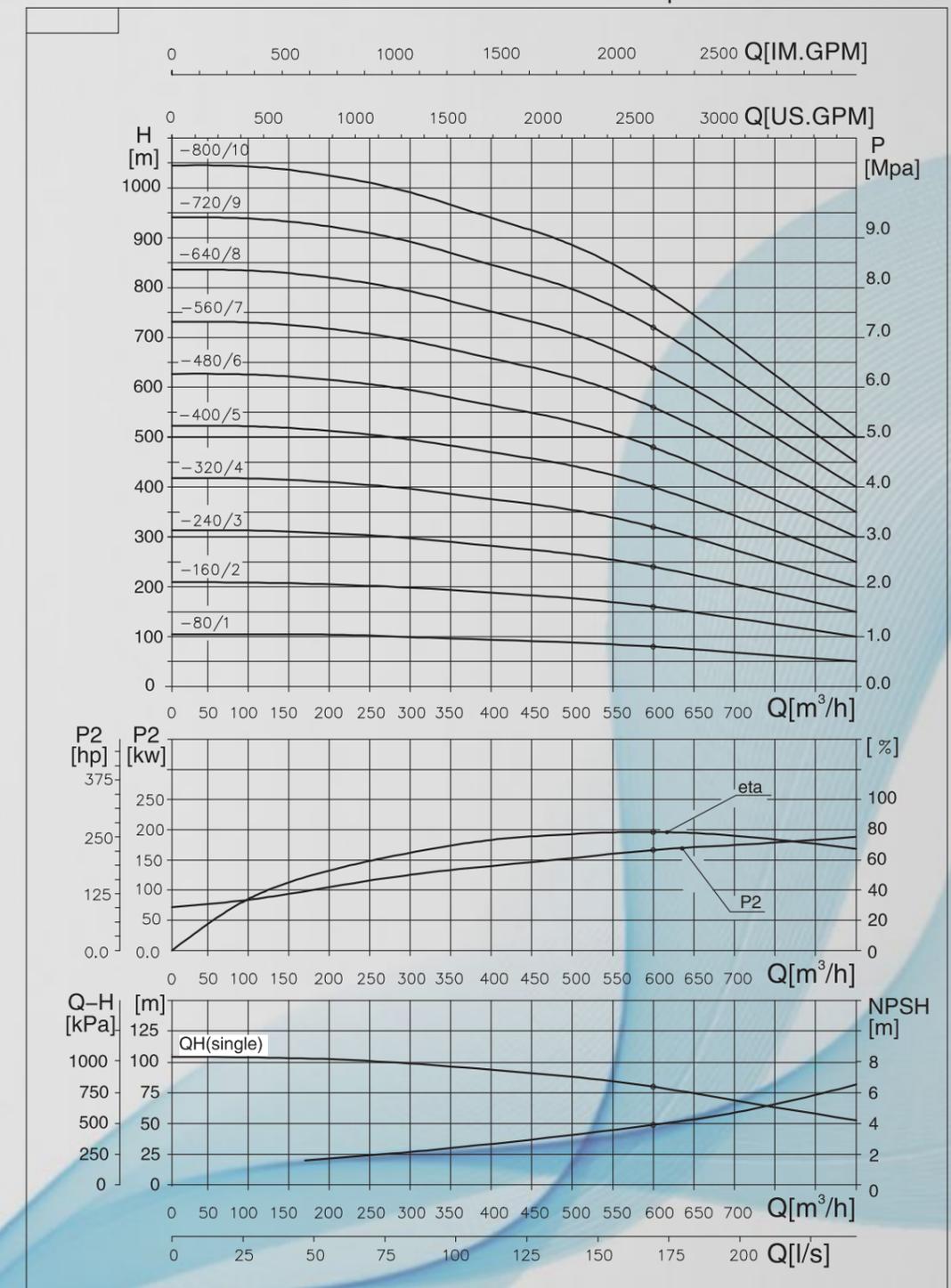
HMC450-60 D2 - диаметр рабочего колеса насоса
D2=430mm 50Hz 1480rpm ISO 2548 Annex B



Напор и мощность насоса для среды с плотностью 1 кг/дм³ и кинематической вязкости 20 мм²/с
Q-H (кПа/м) - давление создаваемое одной ступенью насоса

HMC кривые характеристик насосов

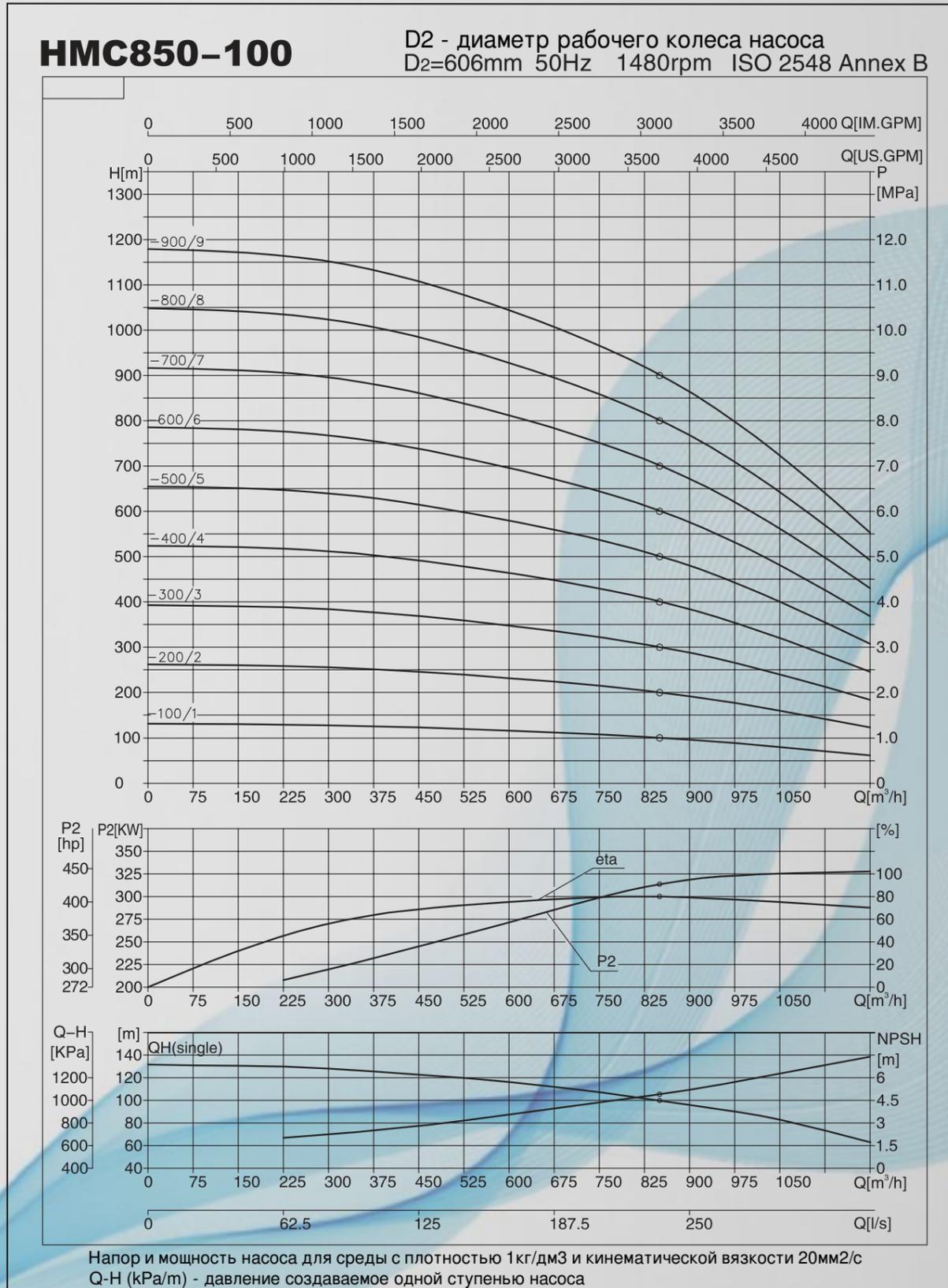
HMC600-80 D2 - диаметр рабочего колеса насоса
D2=542mm 50Hz 1480rpm ISO 2548 Annex B



Напор и мощность насоса для среды с плотностью 1 кг/дм³ и кинематической вязкости 20 мм²/с
Q-H (кПа/м) - давление создаваемое одной ступенью насоса

НМС кривые характеристик насосов

НМС технические характеристики насосов



Параметр	Расход, м ³ /ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность на валу, кВт	Двигатель		КПД, %	NPSHr, м
					Номинальная мощность, кВт	Модель		
HMC25-50x3	15	154,5	2980	14,4	22	180M-2	44	2,4
	25	150		18,9			54	2,7
	28	144		20,3			54	2,8
HMC25-50x4	15	206	2980	19,1	30	200L1-2	44	2,4
	25	200		25,2			54	2,7
	28	192		27,1			54	2,8
HMC25-50x5	15	257,5	2980	23,9	37	200L2-2	44	2,4
	25	250		31,5			54	2,7
	28	240		33,9			54	2,8
HMC25-50x6	15	309	2980	28,7	45	225M-2	44	2,4
	25	300		37,8			54	2,7
	28	240		33,9			54	2,8
HMC25-50x7	15	360,5	2980	33,5	55	250M-2	44	2,4
	25	350		44,2			54	2,7
	28	336		47,5			54	2,8
HMC25-50x8	15	412	2980	38,3	75	280S-2	44	2,4
	25	400		50,5			54	2,7
	28	384		54,3			54	2,8
HMC25-50x9	15	463,5	2980	43,1	75	280S-2	44	2,4
	25	450		56,8			54	2,7
	28	432		61,0			54	2,8
HMC25-50x10	15	515	2980	47,8	75	280S-2	44	2,4
	25	500		63,1			54	2,7
	28	480		67,8			54	2,8
HMC25-50x11	15	566,5	2980	52,6	90	280M-2	44	2,4
	25	550		69,4			54	2,7
	28	528		74,6			54	2,8
HMC25-50x12	15	618	2980	57,4	110	315S-2	44	2,4
	25	600		75,7			54	2,7
	28	576		81,4			54	2,8
HMC46-50x3	28	172,5	2980	24,4	37	200L2-2	54	2,5
	46	150		29,8			63	2,8
	50	144		30,7			64	3,2
HMC46-50x4	28	230	2980	32,5	45	225M-2	54	2,5
	46	200		39,8			63	2,8
	50	192		40,9			64	3,2
HMC46-50x5	28	287,5	2980	40,6	55	250M-2	54	2,5
	46	250		49,7			63	2,8
	50	240		51,1			64	3,2
HMC46-50x6	28	345	2980	48,7	75	280S-2	54	2,5
	46	300		59,7			63	2,8
	50	288		61,3			64	3,2
HMC46-50x7	28	402,5	2980	56,9	90	280M-2	54	2,5
	46	350		69,6			63	2,8
	50	336		71,5			64	3,2
HMC46-50x8	28	460	2980	65,0	90	280M-2	54	2,5
	46	400		79,6			63	2,8
	50	384		81,8			64	3,2

НМС технические характеристики насосов

Параметр Модель	Расход, м³/ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность на валу, кВт	Двигатель		КПД, %	NPSHr, м
					Номинальная мощность, кВт	Модель		
НМС46-50x9	28	517,5	2980	73,1	110	315S-2	54	2,5
	46	450		89,5			63	2,8
	50	432		92,0			64	3,2
НМС46-50x10	28	575	2980	81,2	132	315M-2	54	2,5
	46	500		99,5			63	2,8
	50	480		102,2			64	3,2
НМС46-50x11	28	632,5	2980	89,4	132	315M-2	54	2,5
	46	550		109,4			63	2,8
	50	528		112,4			64	3,2
НМС46-50x12	28	690	2980	97,5	160	315L1-2	54	2,5
	46	600		119,4			63	2,8
	50	576		122,6			64	3,2
НМС85-67x3	55	222	2980	61,6	90	280M-2	54	3,3
	85	201		71,6			65	4
	100	183		76,7			65	4,4
НМС85-67x4	55	296	2980	82,2	110	315S-2	54	3,3
	85	268		95,5			65	4
	100	244		102,3			65	4,4
НМС85-67x5	55	370	2980	102,7	132	315M-2	54	3,3
	85	335		119,4			65	4
	100	305		127,9			65	4,4
НМС85-67x6	55	444	2980	123,2	160	315L1-2	54	3,3
	85	402		143,3			65	4
	100	366		153,4			65	4,4
НМС85-67x7	55	518	2980	143,8	200	315L2-2	54	3,3
	85	469		167,1			65	4
	100	427		179,0			65	4,4
НМС85-67x8	55	592	2980	164,3	220	355M1-2	54	3,3
	85	536		191,0			65	4
	100	488		204,6			65	4,4
НМС85-67x9	55	666	2980	184,8	250	355M2-2	54	3,3
	85	603		214,9			65	4
	100	549		230,2			65	4,4
НМС155-67x3	100	228	2980	97,1	132	315M-2	64	3,2
	155	201		114,7			74	5
	185	177		123,9			72	6,6
НМС155-67x4	100	304	2980	153,4	200	315L2-2	64	3,2
	155	268		174,1			74	5
	185	236		183,0			72	6,6
НМС155-67x5	100	380	2980	161,8	220	355M1-2	64	3,2
	155	335		191,2			74	5
	185	295		206,6			72	6,6
НМС155-67x6	100	456	2980	230,1	280	355L1-2	64	3,2
	155	402		261,2			74	5
	185	354		274,6			72	6,6
НМС155-67x7	100	532	2980	226,5	315	355L2-2	64	3,2
	155	469		267,7			74	5
	185	413		289,2			72	6,6
НМС155-67x8	100	608	2980	306,8	355	3555-2	64	3,2
	155	536		348,3			74	5
	185	472		366,1			72	6,6
НМС155-67x9	100	684	2980	291,2	400	3556-2	64	3,2
	155	603		344,2			74	5
	185	531		371,8			72	6,6

НМС технические характеристики насосов

Параметр Модель	Расход, м³/ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность на валу, кВт	Двигатель		КПД, %	NPSHr, м
					Номинальная мощность, кВт	Модель		
НМС155-30x2	119	64	1480	28,8	55	225M-4	72	2,7
	155	60		32,9			77	3,2
	190	54		36,5			76,5	3,9
НМС155-30x3	119	96	1480	43,2	75	280S-4	72	2,7
	155	90		49,4			77	3,2
	190	81		54,8			76,5	3,9
НМС155-30x4	119	128	1480	57,6	90	280M-4	72	2,7
	155	120		65,8			77	3,2
	190	108		73,1			76,5	3,9
НМС155-30x5	119	160	1480	72,1	110	315S-4	72	2,7
	155	150		82,3			77	3,2
	190	135		91,4			76,5	3,9
НМС155-30x6	119	192	1480	86,5	132	315M-4	72	2,7
	155	180		98,7			77	3,2
	190	162		109,6			76,5	3,9
НМС155-30x7	119	224	1480	100,9	160	315L1-4	72	2,7
	155	210		115,2			77	3,2
	190	189		127,9			76,5	3,9
НМС155-30x8	119	256	1480	115,3	160	315L1-4	72	2,7
	155	240		131,6			77	3,2
	190	216		146,2			76,5	3,9
НМС155-30x9	119	288	1480	129,7	200	315L2-4	72	2,7
	155	270		148,1			77	3,2
	190	243		164,5			76,5	3,9
НМС155-30x10	119	320	1480	144,1	200	315L2-4	72	2,7
	155	300		164,6			77	3,2
	190	270		182,7			76,5	3,9
НМС280-43x2	185	94	1480	65,8	110	315S-4	72	2,5
	280	86		85,2			77	4
	335	76		90,7			76,5	5,2
НМС280-43x3	185	141	1480	98,7	160	315L1-4	72	2,5
	280	129		127,8			77	4
	335	114		136,0			76,5	5,2
НМС280-43x4	185	188	1480	131,6	200	315L2-4	72	2,5
	280	172		170,4			77	4
	335	152		181,4			76,5	5,2
НМС280-43x5	185	235	1480	164,5	280	355L1-4	72	2,5
	280	215		213,0			77	4
	335	190		226,7			76,5	5,2
НМС280-43x6	185	282	1480	197,4	315	355L2-4	72	2,5
	280	258		255,7			77	4
	335	228		272,1			76,5	5,2
НМС280-43x7	185	329	1480	230,4	355	4001-4	72	2,5
	280	301		298,3			77	4
	335	266		317,4			76,5	5,2
НМС280-43x8	185	376	1480	263,3	400	4002-4	72	2,5
	280	344		340,9			77	4
	335	304		362,8			76,5	5,2
НМС280-43x9	185	423	1480	296,2	450	4003-4	72	2,5
	280	387		383,5			77	4
	335	342		408,1			76,5	5,2
НМС280-65x3	185	204	1480	168,6	280	355L1-4	61	2,8
	280	195		203,8			73	3,7
	335	186		226,4			75	5

НМС технические характеристики насосов

Параметр Модель	Расход, м³/ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность на валу, кВт	Двигатель		КПД, %	NPSHr, м
					Номинальная мощность, кВт	Модель		
HMC280-65x4	185	272	1480	224,8	355	4001-4	61	2,8
	280	260		271,8			73	3,7
	335	248		301,9			75	5
HMC280-65x5	185	340	1480	281,0	450	4003-4	61	2,8
	280	325		339,7			73	3,7
	335	310		377,3			75	5
HMC280-65x6	185	408	1480	337,2	500	4004-4	61	2,8
	280	390		407,6			73	3,7
	335	372		452,8			75	5
HMC280-65x7	185	476	1480	393,4	630	4501-4	61	2,8
	280	455		475,6			73	3,7
	335	434		528,3			75	5
HMC280-65x8	185	544	1480	449,6	710	4502-4	61	2,8
	280	520		543,5			73	3,7
	335	496		603,7			75	5
HMC280-65x9	185	612	1480	505,8	800	4503-4	61	2,8
	280	585		611,4			73	3,7
	335	558		679,2			75	5
HMC280-65x10	185	680	1480	562,0	900	4504-4	61	2,8
	280	650		679,4			73	3,7
	335	620		754,6			75	5
HMC360-57x2	288	129,9	1480	134,0	200	315L2-4	76,1	2,23
	360	114		143,7			77,8	2,75
	432	89,2		140,9			74,5	3,4
HMC360-57x3	288	194,7	1480	200,8	250	355M2-4	76,1	2,23
	360	171		215,6			77,8	2,75
	432	133,9		211,6			74,5	3,4
HMC360-57x4	288	259,5	1480	267,6	355	4001-4	76,1	2,23
	360	228		287,5			77,8	2,75
	432	178,6		282,2			74,5	3,4
HMC360-57x5	288	324,3	1480	334,4	450	4003-4	76,1	2,23
	360	285		359,4			77,8	2,75
	432	223,3		352,8			74,5	3,4
HMC360-57x6	288	389,1	1480	401,3	500	4004-4	76,1	2,23
	360	342		431,2			77,8	2,75
	432	268		423,5			74,5	3,4
HMC360-57x7	288	453,9	1480	468,1	630	4501-4	76,1	2,23
	360	399		503,1			77,8	2,75
	432	312,7		494,1			74,5	3,4
HMC360-57x8	288	518,7	1480	534,9	710	4502-4	76,1	2,23
	360	456		575,0			77,8	2,75
	432	357,4		564,7			74,5	3,4
HMC360-57x9	288	583,5	1480	601,7	800	4503-4	76,1	2,23
	360	513		646,9			77,8	2,75
	432	402,1		635,4			74,5	3,4
HMC360-57x10	288	684	1480	705,4	900	4504-4	76,1	2,23
	360	570		718,7			77,8	2,75
	432	456		720,5			74,5	3,4
HMC360-57x11	288	752,4	1480	775,9	1000	5001-4	76,1	2,23
	360	627		790,6			77,8	2,75
	432	501,6		792,6			74,5	3,4
HMC360-57x12	288	820,8	1480	846,5	1120	5002-4	76,1	2,23
	360	684		862,5			77,8	2,75
	432	547,2		864,6			74,5	3,4

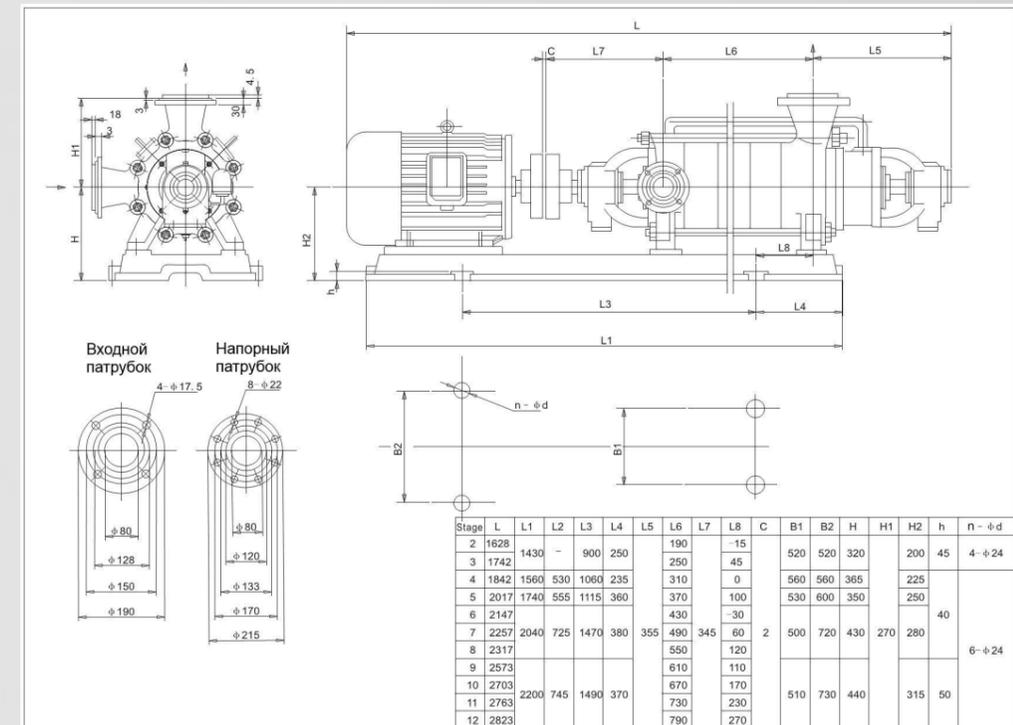
НМС технические характеристики насосов

Параметр Модель	Расход, м³/ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность на валу, кВт	Двигатель		КПД, %	NPSHr, м
					Номинальная мощность, кВт	Модель		
HMC450-60x3	335	195	1480	255,0	355	4001-4	69,8	3,8
	450	180		294,3			75	4,9
	500	171		298,7			78	6
HMC450-60x4	335	260	1480	340,0	450	4003-4	69,8	3,8
	450	240		392,4			75	4,9
	500	228		398,3			78	6
HMC450-60x5	335	325	1480	425,0	560	4005-4	69,8	3,8
	450	300		490,5			75	4,9
	500	285		497,8			78	6
HMC450-60x6	335	390	1480	510,1	710	4502-4	69,8	3,8
	450	360		588,6			75	4,9
	500	342		597,4			78	6
HMC450-60x7	335	455	1480	595,1	800	4503-4	69,8	3,8
	450	420		686,7			75	4,9
	500	399		697,0			78	6
HMC450-60x8	335	520	1480	680,1	900	4504-4	69,8	3,8
	450	480		784,8			75	4,9
	500	456		796,5			78	6
HMC450-60x9	335	585	1480	765,1	1000	5001-4	69,8	3,8
	450	540		882,9			75	4,9
	500	513		896,1			78	6
HMC450-60x10	335	650	1480	850,1	1120	5002-4	69,8	3,8
	450	600		981,0			75	4,9
	500	570		995,7			78	6
HMC600-80x2	480	179,6	1480	306,3	400	4002-4	76,7	3,1
	600	160		333,2			78,5	3,8
	720	132,3		341,5			76	4,8
HMC600-80x3	480	269,6	1480	459,8	630	4501-4	76,7	3,1
	600	240		499,9			78,5	3,8
	720	198,6		512,7			76	4,8
HMC600-80x4	480	359,6	1480	613,2	800	4503-4	76,7	3,1
	600	320		666,5			78,5	3,8
	720	264,9		683,9			76	4,8
HMC600-80x5	480	449,6	1480	766,7	1000	5001-4	76,7	3,1
	600	400		833,1			78,5	3,8
	720	331,2		855,0			76	4,8
HMC600-80x6	480	539,6	1480	920,2	1250	5003-4	76,7	3,1
	600	480		999,7			78,5	3,8
	720	397,5		1026,2			76	4,8
HMC600-80x7	480	629,6	1480	1073,7	1400	5004-4	76,7	3,1
	600	560		1166,4			78,5	3,8
	720	463,8		1197,3			76	4,8
HMC600-80x8	480	719,6	1480	1227,2	1600	5601-4	76,7	3,1
	600	640		1333,0			78,5	3,8
	720	530,1		1368,5			76	4,8
HMC600-80x9	480	809,6	1480	1380,6	1800	5602-4	76,7	3,1
	600	720		1499,6			78,5	3,8
	720	596,4		1539,7			76	4,8
HMC600-80x10	480	960	1480	1637,1	2000	5603-4	76,7	3,1
	600	800		1666,2			78,5	3,8
	720	640		1652,2			76	4,8
HMC850-100x2	680	223,4	1480	534,1	710	4502-4	77,5	3,96
	850	200		586,4			79	4,68
	1020	165,6		608,0			75,7	6,07

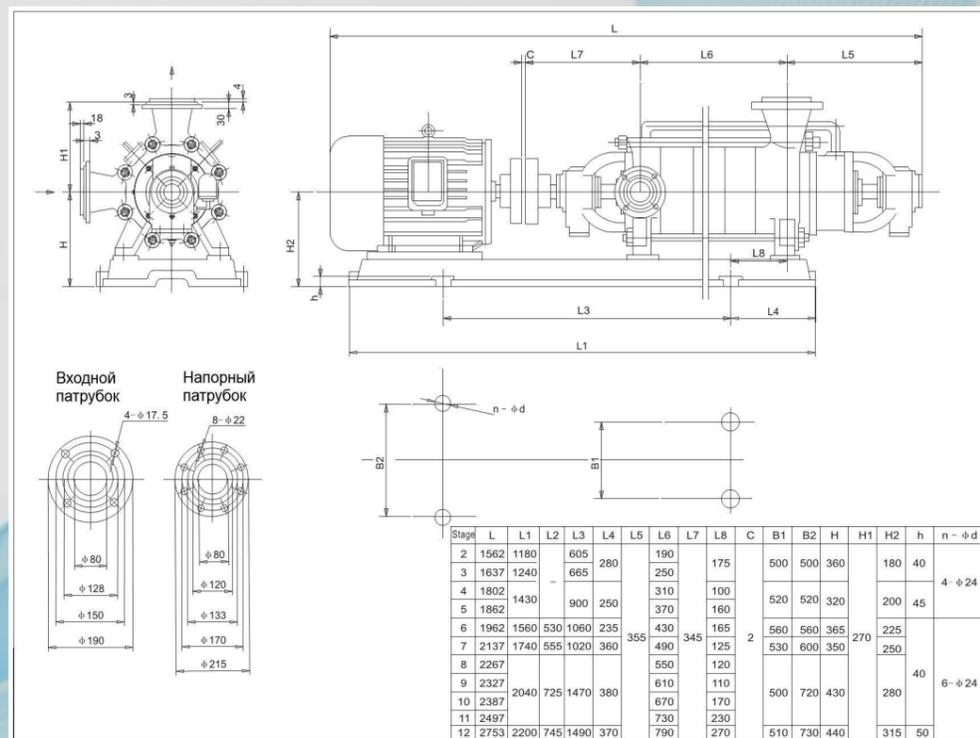
НМС технические характеристики насосов

Параметр Модель	Расход, м³/ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность на валу, кВт	Двигатель		КПД, %	NPSHr, м
					Номинальная мощность, кВт	Модель		
НМС850-100x3	680	335,1	1480	801,2	1120	5002-4	77,5	3,96
	850	300		79			4,68	
	1020	248,4		75,7			6,07	
НМС850-100x4	680	446,8	1480	1068,3	1400	5004-4	77,5	3,96
	850	400		79			4,68	
	1020	331,2		75,7			6,07	
НМС850-100x5	680	558,5	1480	1335,4	1800	5602-4	77,5	3,96
	850	500		79			4,68	
	1020	414		75,7			6,07	
НМС850-100x6	680	670,2	1480	1602,4	2240	6301-4	77,5	3,96
	850	600		79			4,68	
	1020	496,8		75,7			6,07	
НМС850-100x7	680	781,9	1480	1869,5	2500	6302-4	77,5	3,96
	850	700		79			4,68	
	1020	579,6		75,7			6,07	
НМС850-100x8	680	893,6	1480	2136,6	2800	6303-4	77,5	3,96
	850	800		79			4,68	
	1020	662,4		75,7			6,07	
НМС850-100x9	680	1005,3	1480	2403,6	3150	КК710-4	77,5	3,96
	850	900		79			4,68	
	1020	745,2		75,7			6,07	

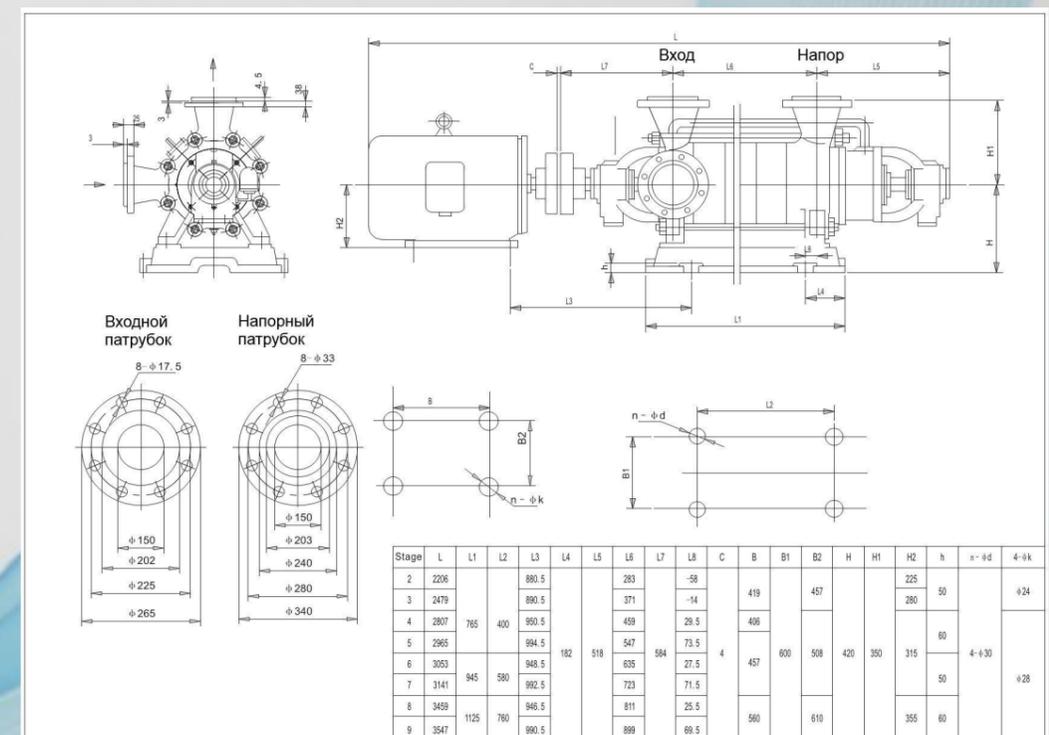
НМС46-50 габаритно-присоединительные размеры



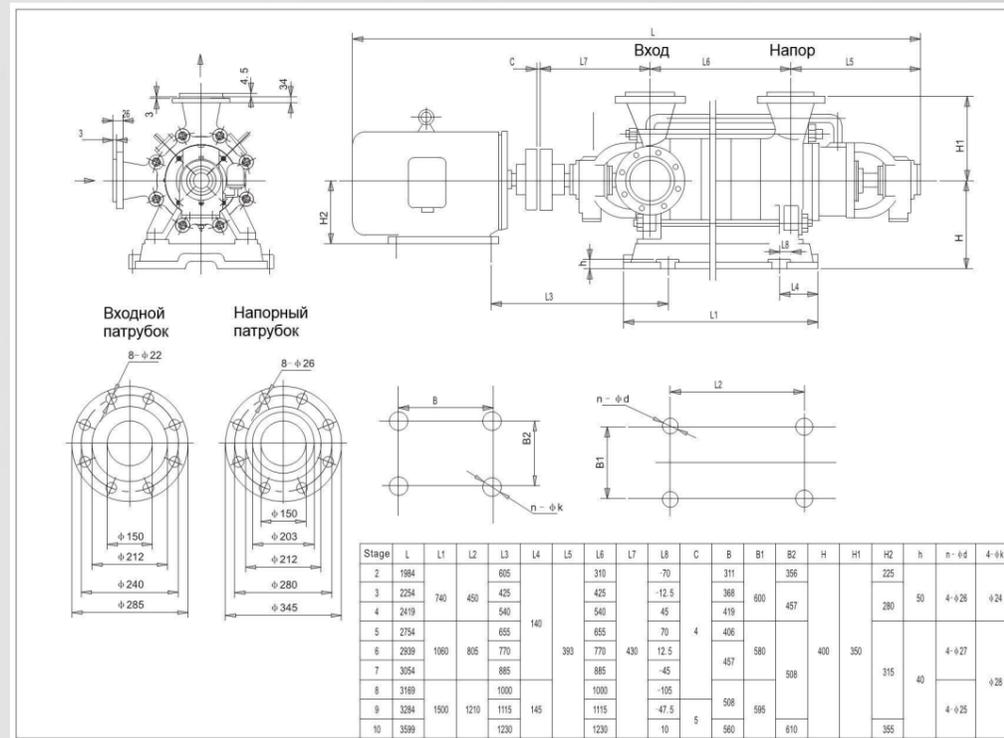
НМС25-50 габаритно-присоединительные размеры



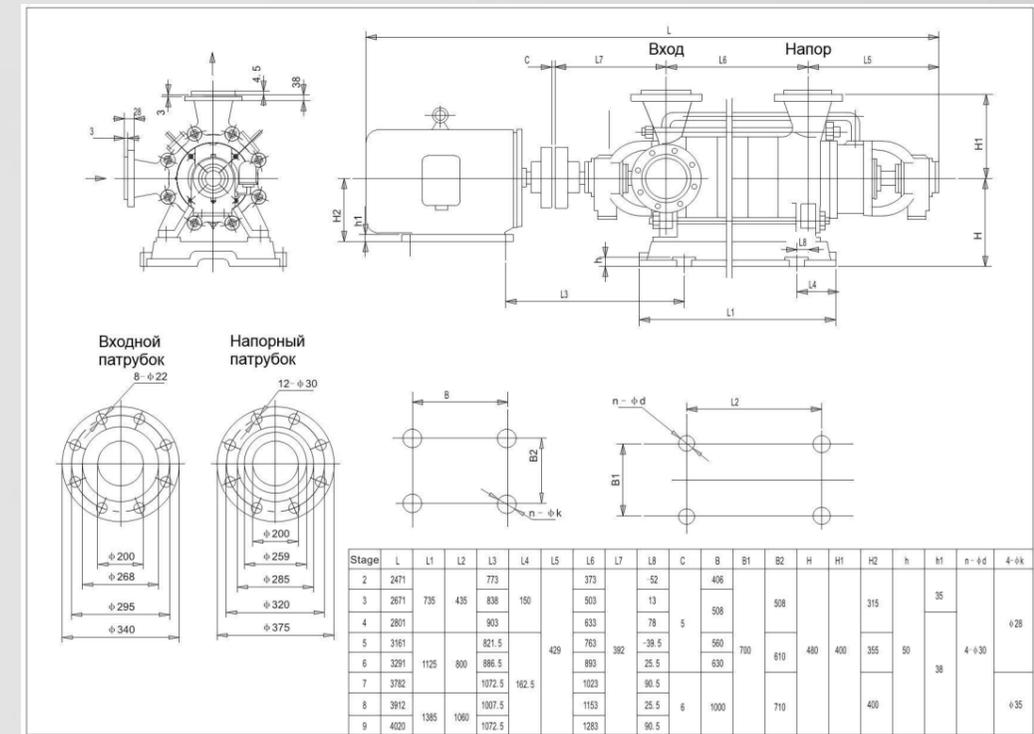
НМС85-67 габаритно-присоединительные размеры



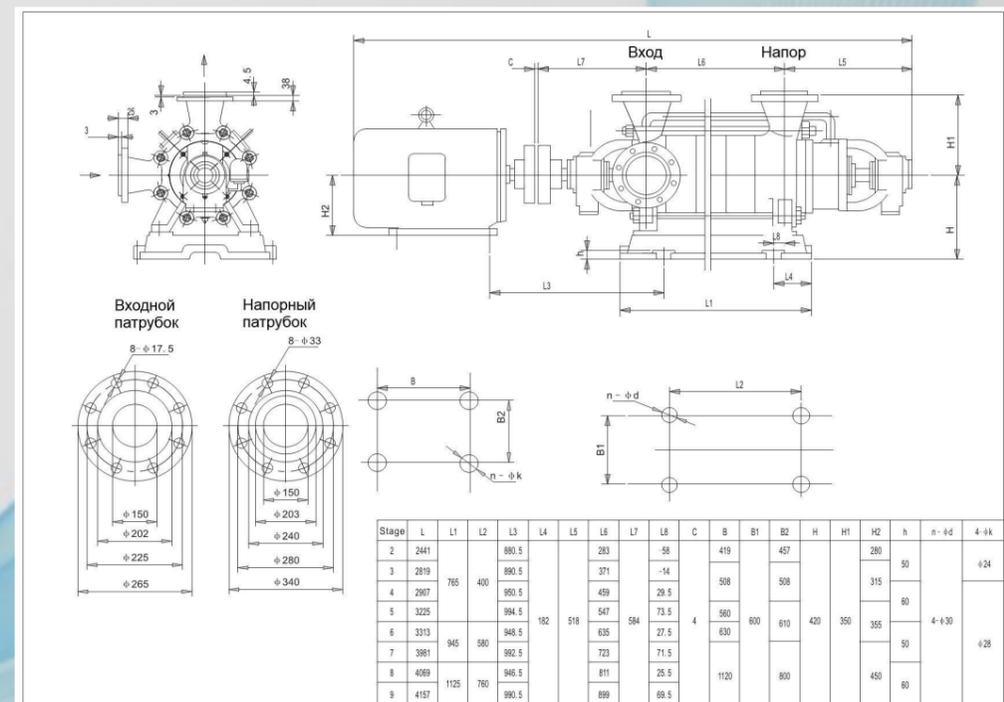
НМС155-30 габаритно-присоединительные размеры



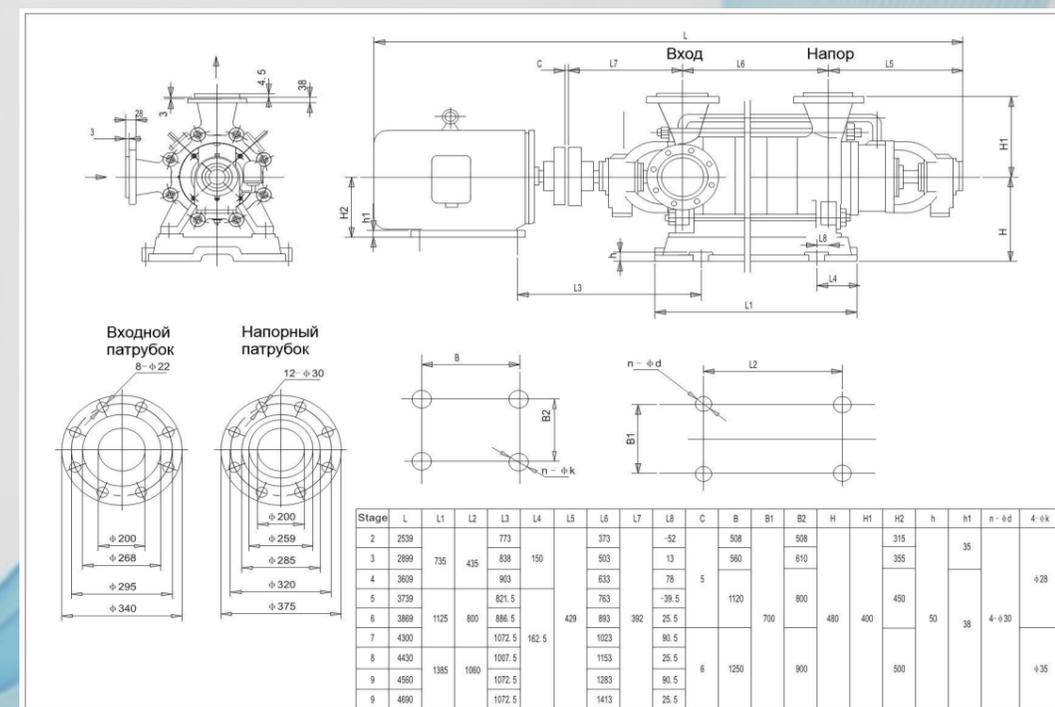
НМС280-43 габаритно-присоединительные размеры



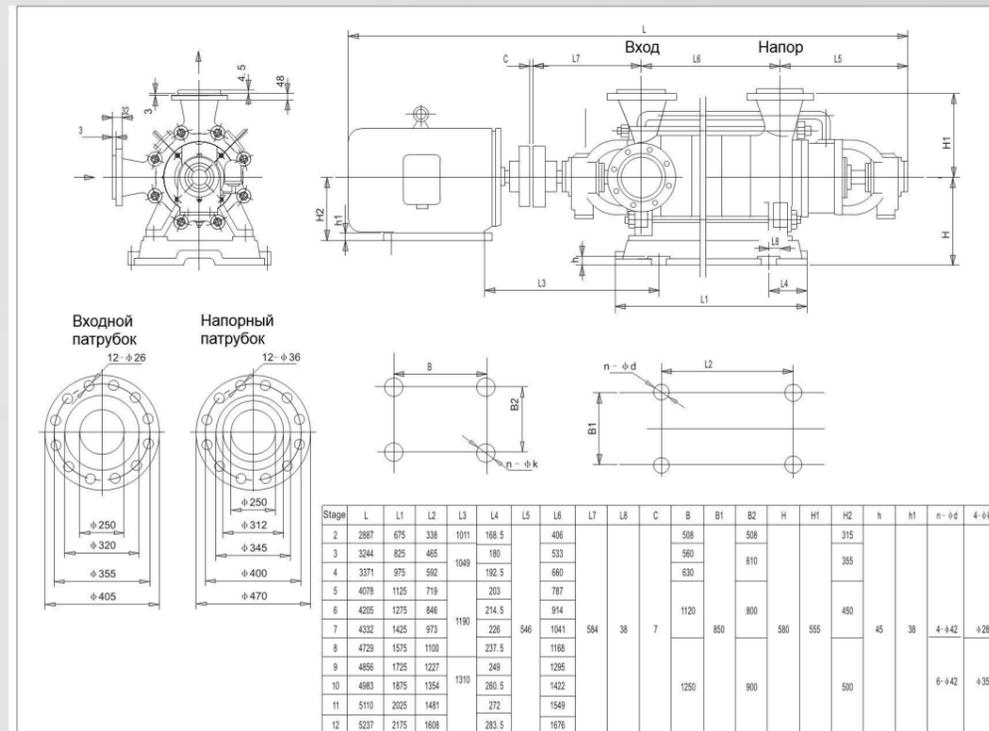
НМС155-67 габаритно-присоединительные размеры



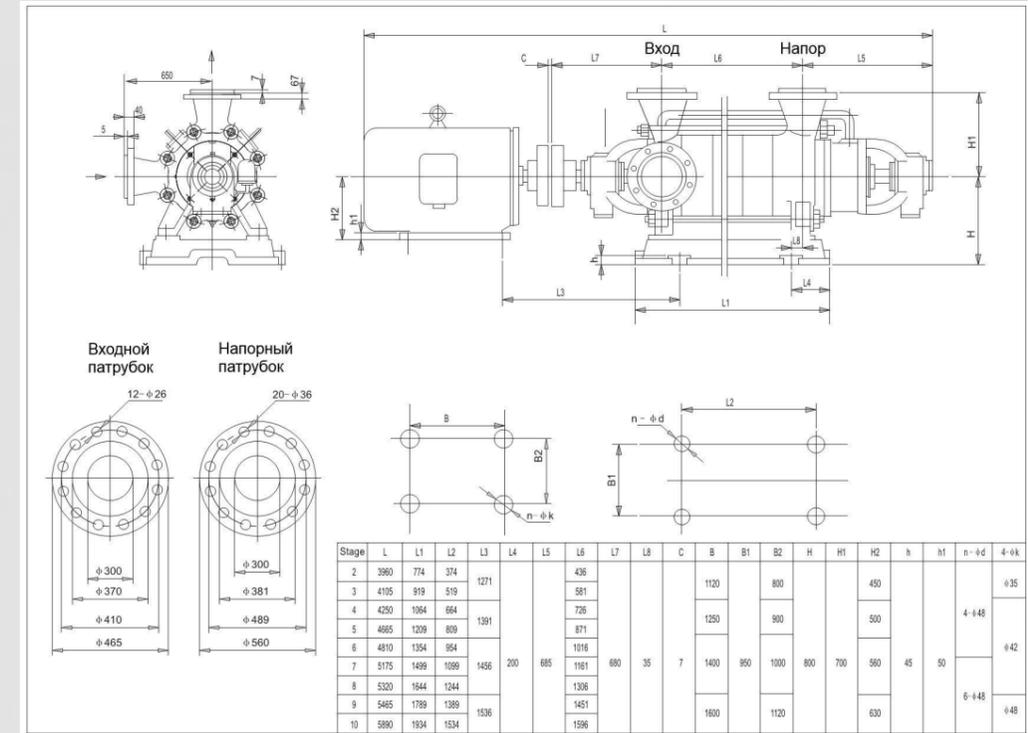
НМС280-65 габаритно-присоединительные размеры



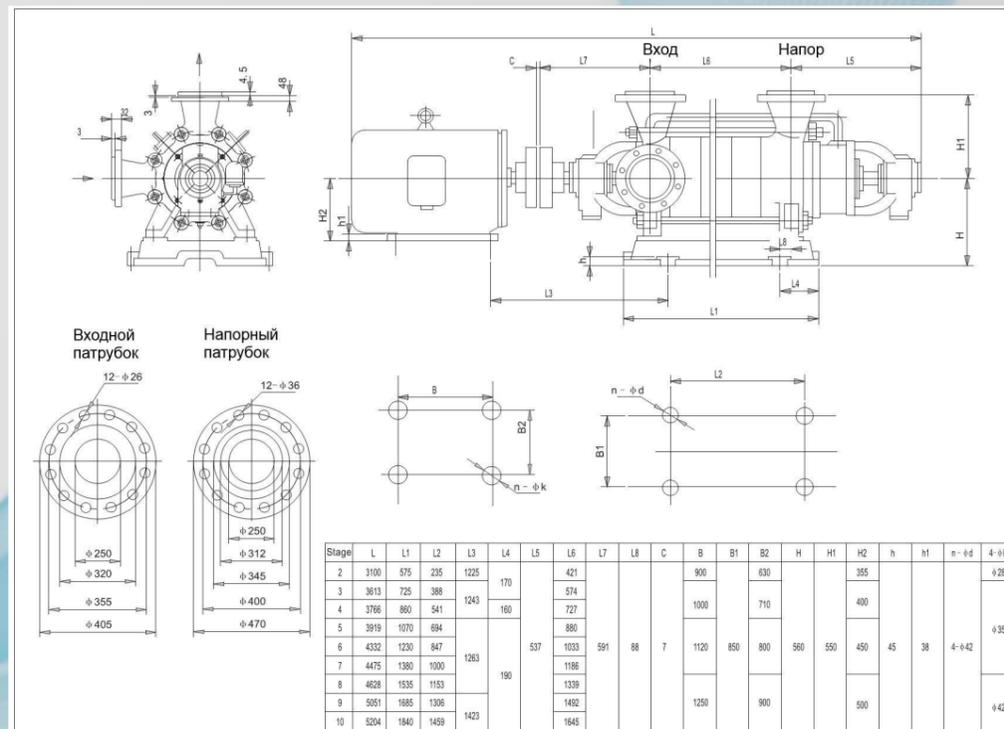
НМС360-57 габаритно-присоединительные размеры



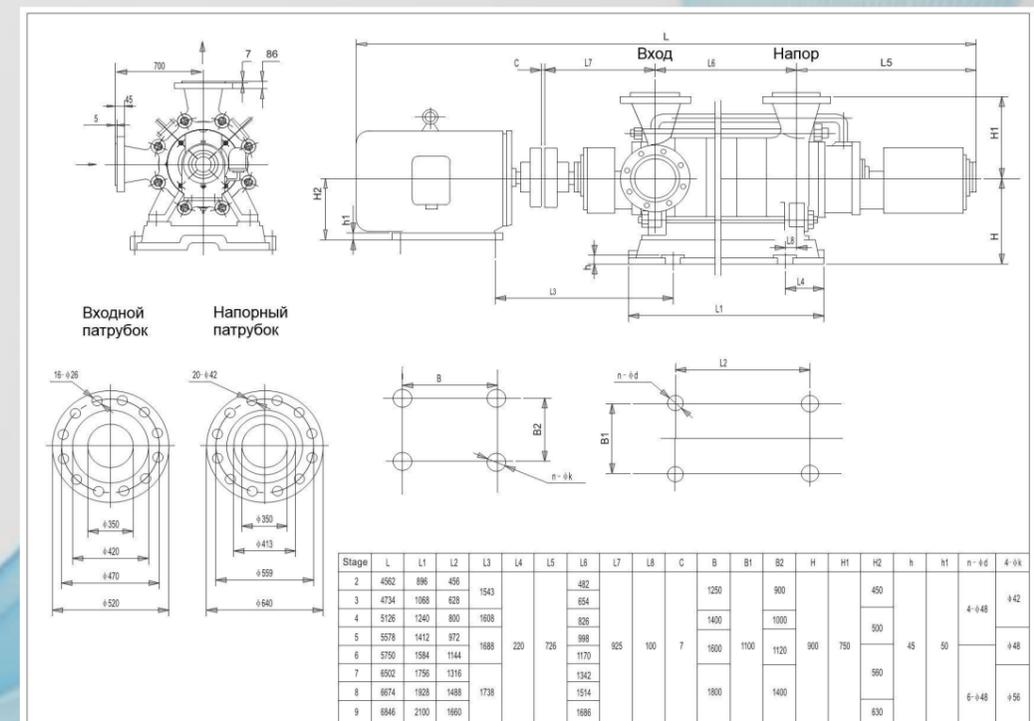
НМС600-80 габаритно-присоединительные размеры

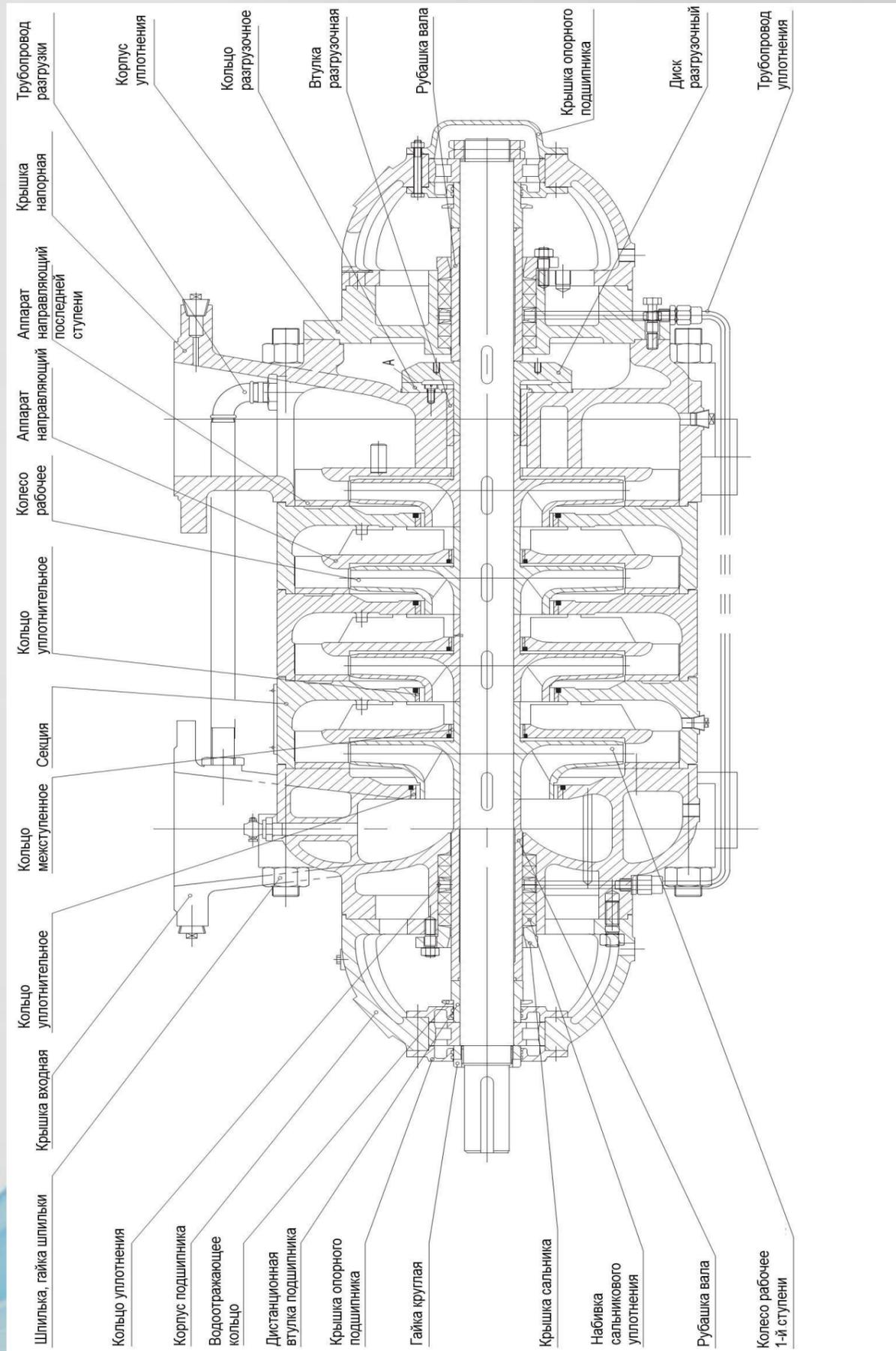


НМС450-60 габаритно-присоединительные размеры



НМС850-100 габаритно-присоединительные размеры





Lined area for notes on page 31.

Lined area for notes on page 32.