

Область применения:

Насосы серии NCB-NCBZ-NCBT применяются в рециркуляционных установках, системах нагрева, охлаждения, воздушного кондиционирования, группах высокого давления, установках пожаротушения.

Конструктивные характеристики:

NCB – нормальновсасывающие на двух опорах;
NCBZ – нормальновсасывающий насосный агрегат на плите;
NCBT – центробежный насос со свободной осью и размерами по EN 733;
Двигатель может быть отсоединен от насосной части, которая остается стоять в системе.

Гидравлическая часть:

Насосная часть по размерам и гидравлической мощности соответствует нормам EN 733 (до размеров 150-400). Закрытое рабочее колесо отбалансировано динамическим способом. Вал из нержавеющей стали установлен в шарикоподшипниках. Фланцы (UNI EN 1092-2) от DN 150: PN 16, DN 200: PN 10.

Серии NCB-NCBZ: механическое уплотнение по нормам UNI EN 12756, другие уплотнения по запросу.

Серия NCBT: для стандартной версии уплотнение – набивка, механическое уплотнение – по запросу.

Двигатель NCBZ серии: асинхронный с внешним охлаждением.

Степень защиты: IP 55;

Изоляция: класс F;

Стандартное напряжение питания: 220-240 В до 4 кВт; 380-415/660-720 В от 5,5 кВт;

Частота: 50 Гц.

Технические характеристики:

DN всасывающих патрубков: NCB-NCBZ от 50 до 200 мм.; NCBT: от 200 до 350 мм.

DN нагнетающих патрубков: NCB-NCBZ от 32 до 150 мм.; NCBT: от 150 до 300 мм.

Производительность: до 600 м³/ч при 2900 об/мин; до 1900 м³/ч при 1450 об/мин; до 1200 м³/ч при 960 об/мин.

Напор: до 100 м. при 2900 об/мин; 90 м. при 1450 об/мин; 40 м. при 960 об/мин.

Температура перекачиваемой жидкости: от - 15°C до + 120°C.

Максимальное рабочее давление (определено как сумма максимальной глубины всасывания и напора от нулевой точки):

Тип	Материал	Температура перекачиваемой жидкости	PN max. стандарт	PN max. по запросу
NCB	Чугун	-15°C/+120°C	10	16
NCB-M	Бронза	-15°C/+120°C	10	/
NCBX	Нерж.сталь	-15°C/+50°C +50°C/+120°C	10	16 14
NCBT	Чугун, бронза	-15°C/+120°C	10	/

Максимальная температура окружающей среды до 40 °C (при более высоких температурах необходимо запрашивать завод изготовитель).

Соответствие нормативам:

Насос: UNI EN ISO 9006, приложение A, уровень 1 по запросу.

Двигатель: норма IES 6034-1.

Рабочие характеристики:

Насосы серии NCB могут работать в горизонтальном и вертикальном положении – при этом двигатель находится в верхней части (нужно согласовывать с техническим отделом завода-изготовителя). Параметры отображенные на шильдике насоса и в каталоге получены при испытании с водой плотностью 1000 кг/м³ при высоте всасывания 1,5 м. При увеличении высоты всасывания макс. до 6 м. необходимо корректировать величину напора. Всасывающая магистраль должна иметь следующие размеры:

DN (диаметр всас. патрубка насоса) в мм. DN (диаметр всасывающей магистрали) в мм.

50	80
65	100
80	150
100	200
125	250
150	300
200	350
250	400
300	500
350	600

По запросу:

Материалы стр. 137

Виды уплотнений стр. 140

Специальное напряжение

Аксессуары по запросу:

Контрфланцы

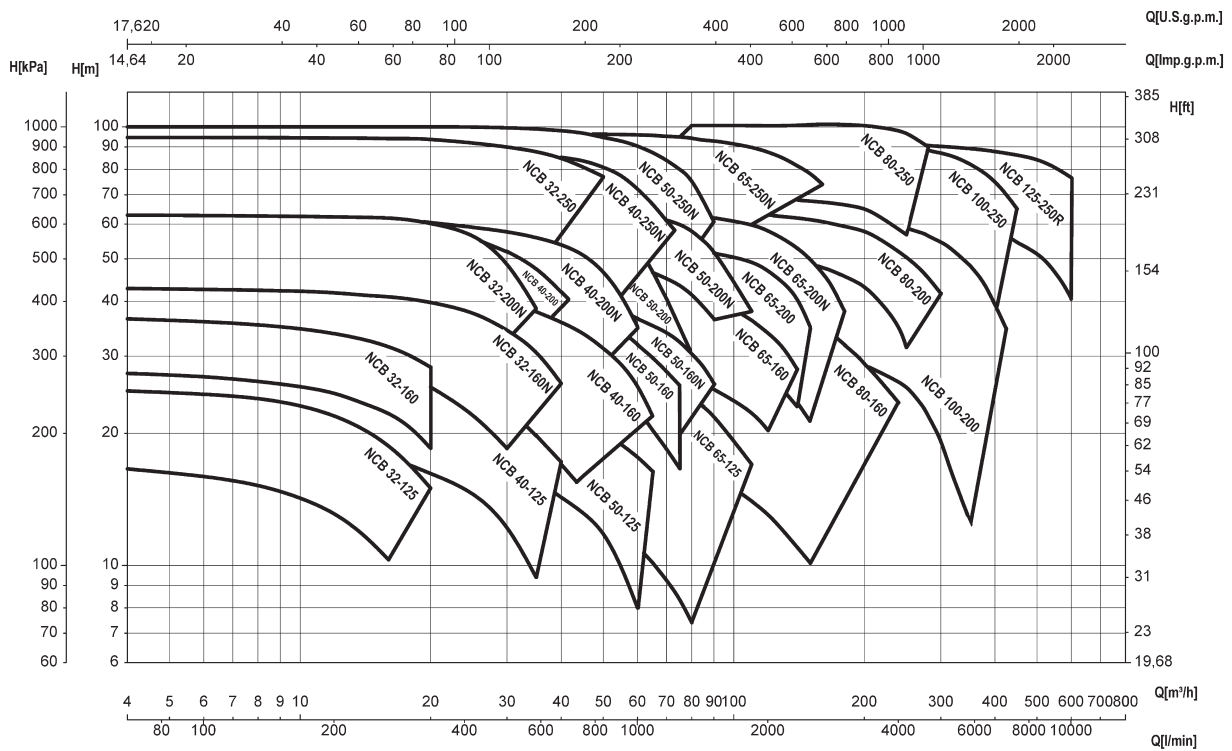
Двигатель с РТС защитой

NCB



2900 1/мин

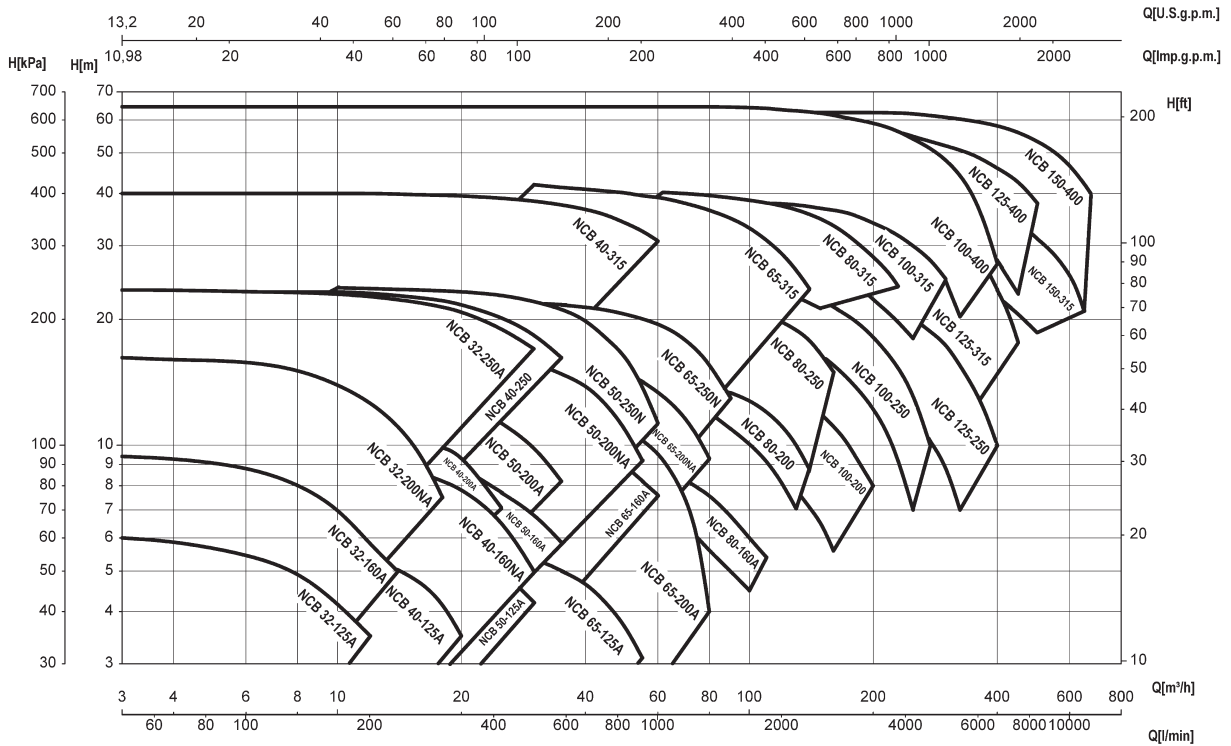
Диаграмма гидравлических характеристик



Рабочие графики построены при испытании с жидкостью плотностью 1000 кг/м³ и кинематической вязкостью 1 мм²/сек.

Тип	P ₂ кВт	P ₂ кВт	P ₂ кВт	Q	H		Q		H		Q		H		Q		H		Q		H		
					м	м	л/мин	л/мин	м	м	л/мин	л/мин	м	м	л/мин	л/мин	м	м	л/мин	л/мин	м	м	л/мин
NCB32-125C	0,75	1	17	16,6	16	15,3	14,3	13,2	11,8	10,3	88	79	70	62	53	44	35	26	18	4	0	228	
NCB32-125B	1,1	1,5	21	20,6	20,1	19,2	17,8	15,8	14,1	12,3	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0	484	
NCB32-125A	1,5	2	25,4	25	24,6	24,1	23,2	22	20,5	18,8	16,9	15										440	
NCB32-160C	1,5	2	28	27,4	27	26,3	25,6	24,8	23,4	22,3	20,7	18,3										100	
NCB32-160B	2,2	3	33	32,2	31	30,2	29,2	28	27	25	23,2											110	
NCB32-160A	3	4	37	36,5	35	34,7	33,8	32,8	31,6	30,1	28,3											1667	
NCB32-160NC	3	4	39		29	28,8	28,3	27,5	26,2	25,8	25,5	22,3	18,5									2000	
NCB32-160NB	4	5,5	36,4		36,4	36,2	35,8	35,4	34,7	34	33,2	31	27,5	23									
NCB32-160NA	5,5	7,5	43		42,4	42,2	41,9	41,3	41	40,5	39,8	38	34,5	31,1	26								
NCB32-200NC	4	5,5	46		44	43	41,3	39,8	38,2	36,8	34,4	27,5											
NCB32-200B	5,5	7,5	53,6		52,8	52,5	51,7	51,1	50,2	49,8	47,4	41	35										
NCB32-200BA	7,5	10	63		62,6	62,5	62,3	62,2	62	60,6	59,5	57,5	49,7	38,6									
NCB32-250-E	11	15	64		64	63,8	63,6	63,4	63	62,5	61	59,5	57,4	55									
NCB32-250-D	15	20	72		71	70,8	70,5	70,2	70	69,6	69,2	68	66	63,5	63	62	56	52	47				
NCB32-250-C	15	20	78		77,8	77,7	77,6	77,5	77,2	76,9	76,4	74,8	72,3	69,2	65,9	62,1							
NCB32-250-B	18,5	25	86		85,6	85,2	85	84,3	84,2	83,6	82,8	81	78,5	75,5	73	69,5	65,6						
NCB32-250-A	22	30	94,7		94,4	94,3	94,2	94	93	92,5	92	90	88	85	81	77	71						
NCB40-125-C	1,5	2	18,5		18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	16,9	16,2	14,8	12,5	9,4									
NCB40-125-B	2,2	3	22		22	22	21,8	21,5	21,2	20,8	19,4	17,5	14,9										
NCB40-125-A	3	4	27,5		27,5	27,3	27,1	26,8	26,4	26	24,5	23	19,8	17,2									
NCB40-160-NC/A	4	5,5	32		31,6	31,4	31	30,7	30,2	29,8	28,7	23	21	16									
NCB40-160-NA	5,5	7,5	36,7		36,6	36,5	36,3	36	35,5	34	32	30,1	27,4	24,5	20,5								
NCB40-160-BA	5,5	7,5	39		39	39	38,9	38,8	38,7	37,4	36	33,8	31,8	28,7	25,4	22							
NCB40-160-BO	7,5	10	41,4		41,4	41,4	41,3	41,2	41,2	40,3	39,2	37,9	35,9	33,9	31,3	28,9	24,9						
NCB40-200-C	4	5,5	45		43,9	43,7	43,5	43,2	42,2	41,2	39,3	33,5											
NCB40-200-A	7,5	10	48,8		48,3	48	47,5	46,8	46	43,6	40,4	36,5	31,4										
NCB40-200-BA	7,5	10	53		53	53	52,9	52,8	52,6	51,4	49,4	47	44,2	41,5	37,5	30,5							
NCB40-200-BO	11	15	61		60,7	60,6	60,5	60,4	60,3	59,2	57	54	50	47	41,5	35							
NCB40-250-HE	15	20	67,5		66,7	66,4	65,9	65,4	64,8	64	62,3	60,3	58,3	54,9	48,9	45,3	43						
NCB40-250-BO	15	20	74		73	72,8	72,5	72,3	72	71	70	68	66	64	62	60	57	54					
NCB40-250-NC	18,5	25	81		80,8	80,5	80,2	80	79	78	76,5	75	73	70,5	68	65	62	57,5					
NCB40-250-BA	18,5	25	89		88,5	88,3	87,9	87,6	87,3	86	85,5	84	82,1	80	77,5	74,6	71,4	68	63,4	60			
NCB40-250-BO	22	30	98		95,8	95,6	95,4	95	94,5	93,2	91,6	89,7	87,8	85,2	83,9	79	75,8	71,3	66,8	61			
NCB50-125-C	2,2	3	17,5		17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	
NCB50-125-A	3	4	21,2		20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	
NCB50-125-BA	4	5,5	24,2		24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,3	19,1	17,7	17										
NCB50-160-B	5,5	7,5	32,5		31,1	30,1	28,8	27,5	25,9	24,1	22,3	20,3	18,4	16,6									
NCB50-160-A	7,5	10	40,4		40	39,4	38,6	37,7	36,6	35,2	33,7	31,8	29,7	27,6	25,7								
NCB50-160-NC	5,5	7,5	30,5																				
NCB50-160-BA	7,5	10	39																				
NCB50-160-BO	9,2	12,5	44																				
NCB50-200-C	9	12,5	52,2		52,1	51	49,4	47,8	45,9	43,4	41	38,2	35	32,3	28,4								
NCB50-200-B	11	15	58		57,3	55,8	54,3	52,3	50,1	47,2	44,2	40,8	37,3	33,8									
NCB50-200-A	15	20	61,8		60	59,2	58	56,5	55	53	50,5	48	45	41	30								
NCB50-200-NC	18,5	25	53,3																				
NCB50-200-BA	18,5	25	61,5																				
NCB50-200-BO	22	30	71																				

Диаграмма гидравлических характеристик



Рабочие графики построены при испытании с жидкостью плотностью 1000 кг/м³ и кинематической вязкостью 1 мм²/сек.

Технические характеристики

Тип	Момент инерции кг м ²
NCB 32-125	0,0042
NCB 32-160	0,0074
NCB 32-200	0,0141
NCB 32-250	0,0300
NCB 40-125	0,0530
NCB 40-160	0,0073
NCB 40-200	0,0147
NCB 40-250	0,0420
NCB 50-125	0,0063
NCB 50-160	0,0090
NCB 50-200	0,0165
NCB 50-250	0,0560
NCB 65-125	0,0075
NCB 65-160	0,0100
NCB 65-200	0,0200
NCB 65-250	0,0480
NCB 65-315	0,1000

* С жидкостью без муфты

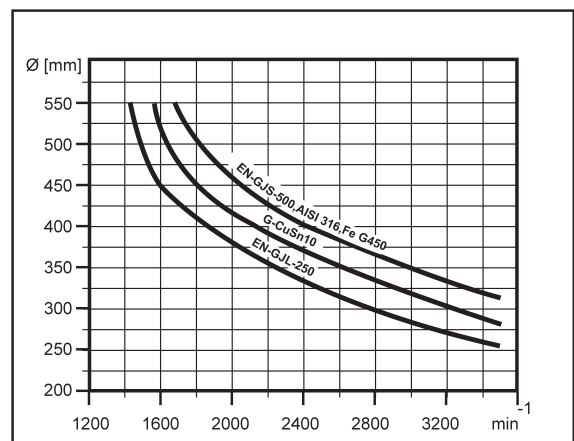
• Крутящий момент

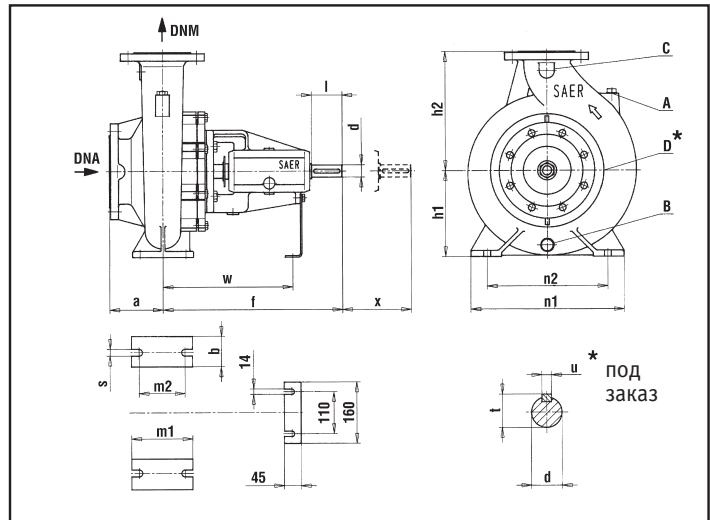
Тип	Момент инерции кг м ²
NCB 80-160	0,0140
NCB 80-200	0,0260
NCB 80-250	0,0550
NCB 80-315	0,1200
NCB 100-200	0,0280
NCB 100-250	0,0600
NCB 100-315	0,1300
NCB 100-400	0,3100
NCB 125-250	0,0850
NCB 125-315	0,1700
NCB 125-400	0,3800
NCB 150-315	0,2400
NCB 150-400	0,4600

* С жидкостью без муфты

• Крутящий момент

Материал рабочего колеса для различного диаметра и скорости вращения.





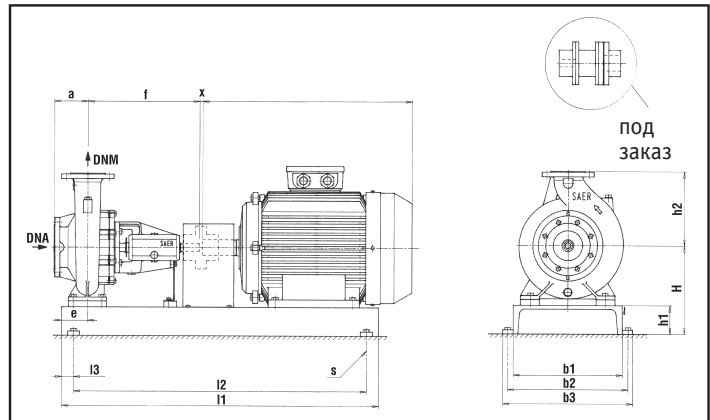
Размеры и вес

Тип	DNA	DNM	a	b	dk6	f	h1	h2	l	m1	m2	n1	n2	s	t	u	w	x	A	B	C	D*	Kg
NCB 32-125	50	32	80	50	24	360	112	140	50	100	70	190	140	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	26
NCB 32-160	50	32	80	50	24	360	132	160	50	100	70	240	190	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"	31
NCB 32-160N	50	32	80	50	24	360	132	160	50	100	70	240	190	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"	30
NCB 32-200	50	32	80	50	24	360	160	180	50	100	70	240	190	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"	35
NCB 32-250*	50	32	100	65	24	360	180	225	50	125	95	320	250	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	43
NCB 40-125	65	40	80	50	24	360	112	140	50	100	70	210	160	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	29
NCB 40-160	65	40	80	50	24	360	132	160	50	100	70	240	190	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	34
NCB 40-200	65	40	100	50	24	360	160	180	50	100	70	265	212	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	37
NCB 40-250	65	40	100	65	24	360	180	225	50	125	95	320	250	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	46
NCB 40-315	65	40	125	65	32	470	225	250	80	125	95	345	280	14	35	10	340	125	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/8"	75
NCB 50-125	65	50	100	50	24	360	132	160	50	100	70	240	190	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	31
NCB 50-160	65	50	100	50	24	360	160	180	50	100	70	265	212	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	34
NCB 50-200	65	50	100	50	24	360	160	200	50	100	70	265	212	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	40
NCB 50-250	65	50	100	65	24	360	180	225	50	125	95	320	250	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	47
NCB 65-125	80	65	100	65	24	360	160	180	50	125	95	280	212	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	36
NCB 65-160	80	65	100	65	24	360	160	200	50	125	95	280	212	14	26,9	8	260	100	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	38
NCB 65-200	80	65	100	65	24	360	180	225	50	125	95	320	250	14	26,9	8	260	140	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	44
NCB 65-250	80	65	100	80	32	470	200	250	80	160	120	460	280	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G3/8"	71
NCB 65-315	80	65	125	80	32	470	225	280	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	86
NCB 80-160	100	80	125	65	24	360	180	225	50	125	95	320	250	14	26,9	8	260	140	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"	47
NCB 80-200	100	80	125	65	32	470	180	250	50	125	95	345	280	14	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G1/4"	G1/4"	64
NCB 80-250	100	80	125	80	32	470	200	280	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	76
NCB 80-315	100	80	125	80	32	470	250	315	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	94
NCB 100-200	125	100	125	80	32	470	200	280	80	160	120	360	280	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	74
NCB 100-250	125	100	140	80	32	470	225	280	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	88
NCB 100-315	125	100	140	80	32	470	250	315	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	102
NCB 100-400	125	100	140	100	42	530	280	355	110	200	150	500	400	24	45,1	12	370	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	161
NCB 125-250	150	125	140	80	32	470	250	355	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	101
NCB 125-250R	150	125	140	80	38	470	250	355	80	160	120	400	315	18	35,3	10	340	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	103
NCB 125-315	150	125	140	100	42	530	280	355	110	200	150	500	400	24	45,1	12	370	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	148
NCB 125-400	150	125	140	100	42	530	315	400	110	200	150	500	400	24	45,1	12	370	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	177
NCB 150-315	200	150	160	100	42	530	280	400	110	200	150	550	450	24	45,1	12	370	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	165
NCB 150-400	200	150	160	100	42	530	315	450	110	200	150	550	450	24	45,1	12	370	140	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/4"	189

DN	C	D	K	Fori • Holes • Agujeros • Trous • Löcher • Furos	
				Ø	n°
32	78	140	100	Ø19	n° 4
40	88	150	110	Ø19	n° 4
50	102	165	125	Ø19	n° 4
65	122	185	145	Ø19	n° 4
80	138	200	160	Ø19	n° 4
100	158	220	180	Ø19	n° 8
125	188	250	210	Ø19	n° 8
150	212	285	240	Ø22	n° 8
200	268	340	295	Ø22	n° 8

NCBZ-2P

2900 1/мин



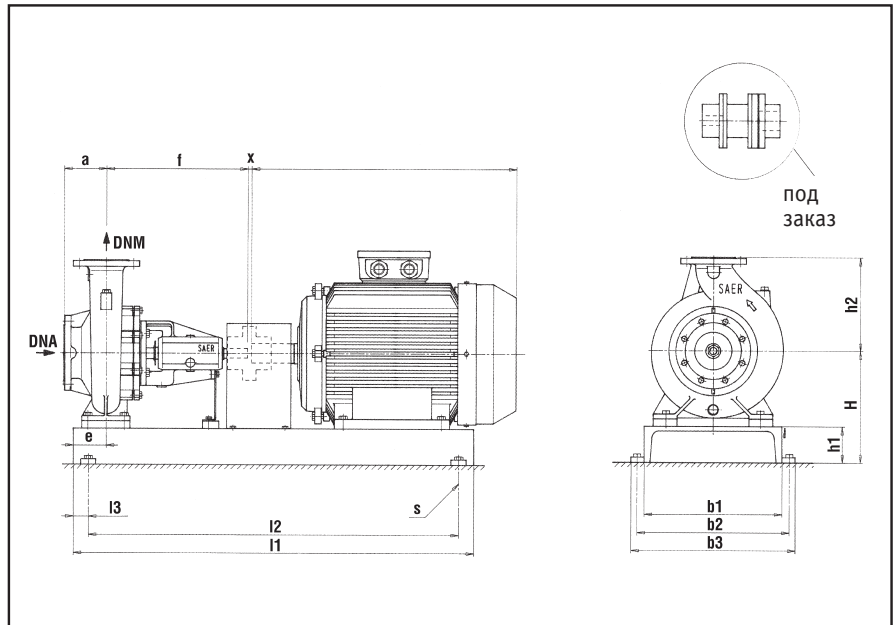
Размеры и вес

Тип	Двигатель kW	Размеры																	Размер двигателя	Размер плиты	Толщина двигателя	Толщина насоса
		DNA	DNM	a	f	H	h1	h2	b3	b2	b1	S	e	l1	l2	l3	x					
NCBZ-2P-32-125 C	0,75	50	32	80	360	212	80	140	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	80	1	52	20	
NCBZ-2P-32-125 B	1,1	50	32	80	360	212	80	140	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	80	1	52	20	
NCBZ-2P-32-125 A	1,5	50	32	80	360	212	80	140	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	90S	1	42	20	
NCBZ-2P-32-160 C	1,5	50	32	80	360	212	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	90S	1	42	0	
NCBZ-2P-32-160 B	2,2	50	32	80	360	212	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	90L	1	42	0	
NCBZ-2P-32-160 A	3	50	32	80	360	232	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	100L	1	52	20	
NCBZ-2P-32-160NC	3	50	32	80	360	232	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	100L	1	52	20	
NCBZ-2P-32-160NB	4	50	32	80	360	242	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	112M	1	50	30	
NCBZ-2P-32-160NA	5,5	50	32	80	360	212	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	0	0	
NCBZ-2P-32-200 NC	4	50	32	80	360	240	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	112M	1	48	0	
NCBZ-2P-32-200 NB	5,5	50	32	80	360	260	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	48	20	
NCBZ-2P-32-200 NA	7,5	50	32	80	360	260	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	48	20	
NCBZ-2P-32-250-E	11	50	32	80	360	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160M	3	60	40	
NCBZ-2P-32-250-D	15	50	32	80	360	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160M	3	60	40	
NCBZ-2P-32-250-C	15	50	32	80	360	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160M	3	60	40	
NCBZ-2P-32-250-B	18,5	50	32	80	360	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160L	3	60	40	
NCBZ-2P-32-250-A	22	50	32	80	360	320	80	225	450	400	350	M16	130	1000	900	50	4	180M	3	60	40	
NCBZ-2P-40-125-C	1,5	65	40	80	360	222	80	140	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	90S	1	52	30	
NCBZ-2P-40-125-B	2,2	65	40	80	360	222	80	140	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	90L	1	52	30	
NCBZ-2P-40-125-A	3	65	40	80	360	232	80	140	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	100L	1	52	30	
NCBZ-2P-40-160-NC/A	4	65	40	80	360	262	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	112M	1	50	50	
NCBZ-2P-40-160-NB/A	5,5	65	40	80	360	262	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	70	50	
NCBZ-2P-40-160-NA	5,5	65	40	80	360	262	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	50	50	
NCBZ-2P-40-160-NO	7,5	65	40	80	360	262	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	50	50	
NCBZ-2P-40-200-C	4	65	40	100	360	240	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	112M	1	48	0	
NCBZ-2P-40-200-B	5,5	65	40	100	360	260	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	48	20	
NCBZ-2P-40-200-A	7,5	65	40	100	360	260	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	48	20	
NCBZ-2P-40-200-NB	7,5	65	40	100	360	260	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	48	20	
NCBZ-2P-40-200-NA	11	65	40	100	360	290	80	200	450	400	350	M16	70	1000	900	50	4	160M	3	50	50	
NCBZ-2P-40-250-NE	15	65	40	100	360	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160M	3	60	40	
NCBZ-2P-40-250-ND	15	65	40	100	360	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160M	3	60	40	
NCBZ-2P-40-250-NC	18,5	65	40	100	360	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160L	3	60	40	
NCBZ-2P-40-250-NB	18,5	65	40	100	360	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160L	3	60	40	
NCBZ-2P-40-250-NA	22	65	40	100	360	320	80	225	450	400	350	M16	130	1000	900	50	4	180M	3	60	60	
NCBZ-2P-50-125-C	2,2	65	50	100	360	212	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	90L	1	42	0	

Тип	Двигатель kW	Размеры																	Размер двигателя	Размер плиты	Толщина двигателя	Толщина насоса
		DNA	DNM	α	f	H	h1	h2	b3	b2	b1	S	e	l1	l2	l3	x					
NCBZ-2P-50-125-B	3	65	50	100	360	232	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	100L	1	52	20	
NCBZ-2P-50-125-A	4	65	50	100	360	242	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	112M	1	50	30	
NCBZ-2P-50-160-B	5,5	65	50	100	360	260	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	48	20	
NCBZ-2P-50-160-A	7,5	65	50	100	360	260	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	48	20	
NCBZ-2P-50-160-NC	5,5	65	50	100	360	260	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	48	20	
NCBZ-2P-50-160-NB	7,5	65	50	100	360	260	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	48	20	
NCBZ-2P-50-160-NA	9	65	50	100	360	260	80	200	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132M	1	48	20	
NCBZ-2P-50-200-C	9	65	50	100	360	260	80	200	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132M	1	48	20	
NCBZ-2P-50-200-B	11	65	50	100	360	290	80	200	450	400	350	M16	70	1000	900	50	4	160M	3	50	50	
NCBZ-2P-50-200-A	15	65	50	100	360	290	80	200	450	400	350	M16	70	1000	900	50	4	160M	3	50	50	
NCBZ-2P-50-200-NC	15	65	50	100	360	300	80	200	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160M	3	60	60	
NCBZ-2P-50-200-NB	18,5	65	50	100	360	300	80	200	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160L	3	60	60	
NCBZ-2P-50-200-NA	22	65	50	100	360	260	80	200	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	180M	3	70	70	
NCBZ-2P-50-250-ND	18,5	65	50	100	360	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160L	3	60	40	
NCBZ-2P-50-250-NC/B	18,5	65	50	100	360	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160L	3	60	40	
NCBZ-2P-50-250-NC/A	22	65	50	100	360	320	80	225	450	400	350	M16	130	1000	900	50	4	180M	3	60	60	
NCBZ-2P-50-250-NB/B	22	65	50	100	360	320	80	225	450	400	350	M16	130	1000	900	50	4	180M	3	60	60	
NCBZ-2P-50-250-NB/A	30	65	50	100	360	320	80	225	500	450	400	M16	70	1200	1100	50	4	200L	5	60	80	
NCBZ-2P-50-250-NA	30	65	50	100	360	320	80	225	500	450	400	M16	70	1200	1100	50	4	200L	5	60	80	
NCBZ-2P-65-125-D	3	80	65	100	360	240	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	100L	1	60	0	
NCBZ-2P-65-125-C	4	80	65	100	360	240	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	112M	1	48	0	
NCBZ-2P-65-125-B	5,5	80	65	100	360	260	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	48	20	
NCBZ-2P-65-125-A	7,5	80	65	100	360	260	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	132S	1	48	20	
NCBZ-2P-65-160-C	9,2	80	65	100	360	260	80	200	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	132M	2	48	20	
NCBZ-2P-65-160-B	11	80	65	100	360	300	80	200	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160M	3	60	60	
NCBZ-2P-65-160-A	15	80	65	100	360	300	80	200	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160M	3	60	60	
NCBZ-2P-65-200-C	15	80	65	100	360	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160M	3	60	40	
NCBZ-2P-65-200-B	18,5	80	65	100	360	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160L	3	60	40	
NCBZ-2P-65-200-A	22	80	65	100	360	320	80	225	450	400	350	M16	130	1000	900	50	4	180M	3	60	60	
NCBZ-2P-65-250-NC	22	80	65	100	360	320	80	250	500	450	400	M16	137	1200	1100	50	4	180M	5	60	40	
NCBZ-2P-65-250-NB	30	80	65	100	360	345	80	250	500	450	400	M16	100	1200	1100	50	4	200L	5	65	65	
NCBZ-2P-65-250-NA	37	80	65	100	360	345	80	250	500	450	400	M16	100	1200	1100	50	4	200L	5	65	65	
NCBZ-2P-65-250-NO	45	80	65	100	360	345	85	250	650	600	550	M20	90	1400	1300	50	4	225M	6	60	85	
NCBZ-2P-80-160-G	5,5	100	80	125	470	260	80	225	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	132S	2	48	0	
NCBZ-2P-80-160-F	7,5	100	80	125	470	260	80	225	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	132S	2	48	0	
NCBZ-2P-80-160-E	9	100	80	125	470	260	80	225	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	132M	2	48	0	
NCBZ-2P-80-160-D	11	100	80	125	470	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160M	3	60	40	
NCBZ-2P-80-160-C	15	100	80	125	470	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160M	3	60	40	
NCBZ-2P-80-160-B	18,5	100	80	125	470	300	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	160L	3	60	40	
NCBZ-2P-80-160-A	22	100	80	125	470	320	80	225	450	400	350	M16	105	1000	900	50	4	180M	3	60	60	
NCBZ-2P-80-200-B	30	100	80	125	470	320	80	250	500	450	400	M16	70	1200	1100	50	4	200L	5	60	80	
NCBZ-2P-80-200-O	45	100	80	125	470	325	85	250	650	600	550	M20	127	1400	1300	50	4	225M	6	60	105	
NCBZ-2P-80-250-C	45	100	80	125	470	345	85	280	650	600	550	M20	900	1400	1300	50	4	225M	6	60	85	
NCBZ-2P-80-250-B	55	100	80	125	470	385	105	280	680	630	580	M20	135	1500	1400	50	4	250M	7	80	130	
NCBZ-2P-80-250-A	75	100	80	125	470	385	105	280	680	630	580	M20	135	1500	1400	50	4	280M	7	80	160	
NCBZ-2P-100-200-D	22	125	100	125	470	240	80	280	500	450	400	M16	100	1200	1100	50	4	180M	5	60	40	
NCBZ-2P-100-200-C	30	125	100	125	470	340	80	280	500	450	400	M16	100	1200	1100	50	4	200L	5	65	65	
NCBZ-2P-100-200-B	37	125	100	125	470	340	80	280	500	450	400	M16	100	1200	1100	50	4	200L	5	65	65	
NCBZ-2P-100-200-A	55	125	100	125	470	385	105	280	680	630	580	M20	135	1500	1400	50	4	250M	7	80	130	
NCBZ-2P-100-250-D	45	125	100	140	470	310	85	280	650	600	550	M20	90	1400	1300	50	4	225M	6	0	0	
NCBZ-2P-100-250-C	75	125	100	140	470	405	105	280	680	630	580	M20	135	1500	1400	50	4	280S	7	75	130	
NCBZ-2P-100-250-B	75	125	100	140	470	405	105	280	680	630	580	M20	135	1500	1400	50	4	280S	7	75	130	
NCBZ-2P-100-250-A	90	125	100	140	470	405	105	280	680	630	580	M20	135	1500	1400	50	4	280M	7	75	130	
NCBZ-2P-125-250-RC	90	150	125	140	470	355	105	355	680	630	580	M20	135	1500	1400	50	4	280M	7	55	85	
NCBZ-2P-125-250-RB	132	150	125	140	470	370	120	355	760	580	630	M20	145	1550	1450	50	4	315M	8	0	65	
NCBZ-2P-125-250-RA	160	150	125	140	470	370	120	355	760	580	630	M20	145	1550	1450	50	4	315M	8	0	65	

NCBZ-4P

1450 1/МИН



Тип	Двигатель kW	Размеры																Размер двигателя	Размер плиты	Толщина двигателя	Толщина насоса
		DNA	DNM	a	f	H	h1	h2	b3	b2	b1	S	e	l1	l2	l3	x				
NCBZ-4P-32-125 A	0,37	50	32	80	360	192	80	140	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	71	1	41	0
NCBZ-4P-32-160 A	0,55	50	32	80	360	212	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	80	1	52	0
NCBZ-4P-32-200 NA	1,1	50	32	80	360	240	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	90S	1	70	0
NCBZ-4P-32-250-C	2,2	50	32	80	360	260	80	225	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	100L	2	80	0
NCBZ-4P-32-250-A	3	50	32	80	360	260	80	225	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	100L	2	80	0
NCBZ-4P-40-125-A	0,37	65	40	80	360	192	80	140	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	71	1	41	0
NCBZ-4P-40-160-NA	0,75	65	40	80	360	212	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	80	1	52	0
NCBZ-4P-40-200-A	1,1	65	40	100	360	240	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	90S	1	70	0
NCBZ-4P-40-250-ND	1,5	65	40	100	360	260	80	225	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	90L	2	90	0
NCBZ-4P-40-250-NA	3	65	40	100	360	260	80	225	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	100L	2	80	0
NCBZ-4P-40-315C	4	65	40	125	470	305	80	250	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	112M	4	113	0
NCBZ-4P-40-315B	5,5	65	40	125	470	305	80	250	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	132S	4	93	0
NCBZ-4P-40-315A	9,2	65	40	125	470	305	80	250	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	132M	4	93	0
NCBZ-4P-50-125-A	0,55	65	50	100	360	212	80	160	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	80	1	52	0
NCBZ-4P-50-160-A	1,1	65	50	100	360	240	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	90S	1	70	0
NCBZ-4P-50-200-A	1,5	65	50	100	360	240	80	200	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	90L	1	70	0
NCBZ-4P-50-200-NA	3	65	50	100	360	240	80	200	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	100L	1	60	0
NCBZ-4P-50-250-ND	2,2	65	50	100	360	260	80	225	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	100L	2	80	0
NCBZ-4P-50-250-NA	4	65	50	100	360	260	80	225	450	400	350	M16	100	1000	900	50	4	112M	4	68	0
NCBZ-4P-65-125-A	0,75	80	65	100	360	240	80	180	380	330	280	M16	65	800	700	50	4	80	1	80	0
NCBZ-4P-65-160-A	1,5	80	65	100	360	240	80	200	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	90L	2	70	0
NCBZ-4P-65-200-A	3	80	65	100	360	260	80	225	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	100L	2	80	0

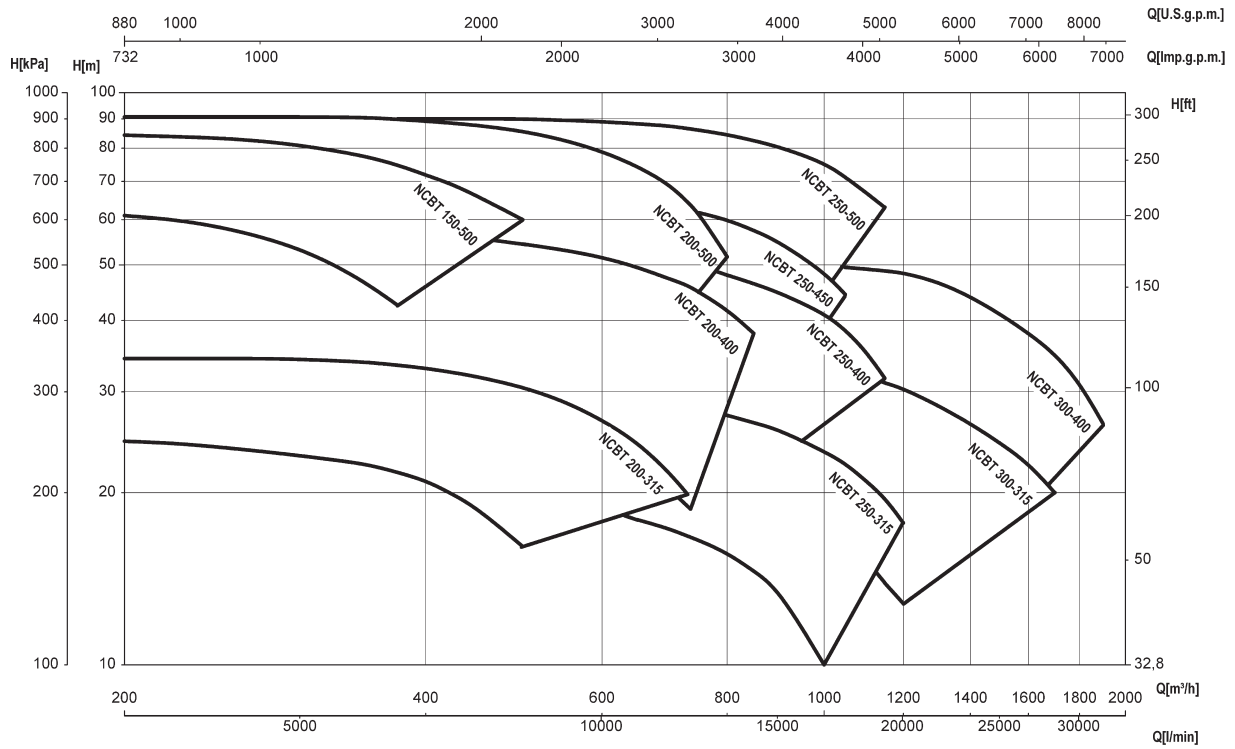
Диаграмма гидравлических характеристик

Тип	Двигатель kW	Размеры																	Размер двигателя	Размер плиты	Толщина двигателя	Толщина насоса
		DNA	DNM	a	f	H	h1	h2	b3	b2	b1	S	e	l1	l2	l3	x					
NCBZ-4P-65-200-NA	3	80	65	100	360	260	80	225	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	100L	2	80	0	
NCBZ-4P-65-250-NB	4	80	65	100	470	280	80	250	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	112M	4	88	0	
NCBZ-4P-65-250-NA	5,5	80	65	100	470	280	80	250	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	132S	4	68	0	
NCBZ-4P-65-315-C	9,2	80	65	125	360	305	80	280	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	132M	4	93	0	
NCBZ-4P-65-315-B	11	80	65	125	360	305	80	280	500	450	400	M16	100	1200	1100	50	4	160M	5	65	0	
NCBZ-4P-65-315-A	15	80	65	125	360	305	80	280	500	450	400	M16	100	1200	1100	50	4	160L	5	65	0	
NCBZ-4P-80-160-C	2,2	100	80	125	360	260	80	225	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	100L	2	80	0	
NCBZ-4P-80-160-A	2,2	100	80	125	360	260	80	225	450	400	350	M16	70	800	700	50	4	100L	2	80	0	
NCBZ-4P-80-200-B	4	100	80	125	470	260	80	250	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	112M	4	68	0	
NCBZ-4P-80-200-A	5,5	100	80	125	470	260	80	250	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	132S	4	48	0	
NCBZ-4P-80-250-C	7,5	100	80	125	470	280	80	280	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	132M	4	68	0	
NCBZ-4P-80-250-A	9,2	100	80	125	470	280	80	280	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	132M	4	68	0	
NCBZ-4P-80-315-C	11	100	80	125	470	330	80	315	500	450	400	M16	100	1200	1100	50	4	160M	5	90	0	
NCBZ-4P-80-315-B	15	100	80	125	470	330	80	315	500	450	400	M16	100	1200	1100	50	4	160L	5	90	0	
NCBZ-4P-80-315-A	22	100	80	125	470	335	85	315	650	600	550	M20	90	100	1300	50	4	180L	6	70	0	
NCBZ-4P-100-200-C	5,5	125	100	125	470	280	80	280	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	132S	4	68	0	
NCBZ-4P-100-200-A	7,5	125	100	125	470	280	80	280	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	132M	4	68	0	
NCBZ-4P-100-250-B	9,2	125	100	140	470	305	80	280	500	450	400	M16	100	1000	900	50	4	132M	4	93	0	
NCBZ-4P-100-250-A	15	125	100	140	470	305	80	280	500	450	400	M16	100	1200	1100	50	4	160L	5	65	0	
NCBZ-4P-100-315-C	18,5	125	100	140	470	330	80	315	500	450	400	M16	137	1200	1100	50	4	180M	5	70	0	
NCBZ-4P-100-315-B	22	125	100	140	470	335	85	315	650	600	550	M20	90	1400	1300	50	4	180L	6	70	0	
NCBZ-4P-100-315-A	30	125	100	140	470	350	80	315	500	450	400	M16	100	1200	1100	50	4	200L	5	70	20	
NCBZ-4P-100-400-NC	37	125	100	140	530	405	105	355	680	630	580	M20	165	1500	1400	50	4	225S	7	75	20	
NCBZ-4P-100-400-NB	45	125	100	140	530	385	85	355	650	600	550	M20	127	1400	1300	50	4	225M	6	75	20	
NCBZ-4P-100-400-NA/B	55	125	100	140	530	425	105	400	680	630	580	M20	105	1500	1400	50	4	250M	7	60	30	
NCBZ-4P-100-400-NA/A	75	125	100	140	530	450	105	400	680	630	580	M20	165	1500	1400	50	4	280S	7	65	30	
NCBZ-4P-125-250-B	11	150	125	140	470	330	80	355	500	450	400	M16	100	1200	1100	50	4	160M	5	90	0	
NCBZ-4P-125-250-A	18,5	150	125	140	470	330	80	355	500	450	400	M16	137	1200	1100	50	4	180M	5	70	0	
NCBZ-4P-125-315-C	18,5	150	125	140	530	365	85	355	650	600	550	M20	127	1400	1300	50	4	180M	6	100	0	
NCBZ-4P-125-315-B	30	150	125	140	530	365	85	355	650	600	550	M20	150	1400	1300	50	4	200L	6	80	0	
NCBZ-4P-125-315-A	37	150	125	140	530	405	105	355	680	630	580	M20	165	1500	1400	50	4	225S	7	75	20	
NCBZ-4P-125-400-C	45	150	125	140	530	400	85	400	650	600	550	M20	127	1400	1300	50	4	225M	6	90	0	
NCBZ-4P-125-400-B	55	150	125	140	530	420	105	400	680	630	580	M20	165	1500	1400	50	4	250M	7	65	0	
NCBZ-4P-125-400-A	75	150	125	140	530	420	105	400	680	630	580	M20	165	1500	1400	50	4	280S	7	65	30	
NCBZ-4P-150-315-C	30	200	150	160	530	365	85	400	650	600	550	M20	150	1400	1300	50	4	200L	6	80	0	
NCBZ-4P-150-315-B	37	200	150	160	530	405	105	400	680	630	580	M20	105	1500	1400	50	4	225S	7	75	20	
NCBZ-4P-150-315-A	55	200	150	160	530	405	105	400	680	630	580	M20	105	1500	1400	50	4	250M	7	60	30	
NCBZ-4P-150-400-C/B	55	200	150	160	530	420	105	450	680	630	580	M20	105	1500	1400	50	4	250M	7	65	0	
NCBZ-4P-150-400-C/A	75	200	150	160	530	420	105	450	680	630	580	M20	105	1500	1400	50	4	280S	7	65	30	
NCBZ-4P-150-400-B	75	200	150	160	530	450	105	450	680	630	580	M20	105	1500	1400	50	4	280S	7	65	30	
NCBZ-4P-150-400-A	90	200	150	160	530	450	105	450	680	630	580	M20	105	1500	1400	50	4	280M	7	65	30	

NCBT

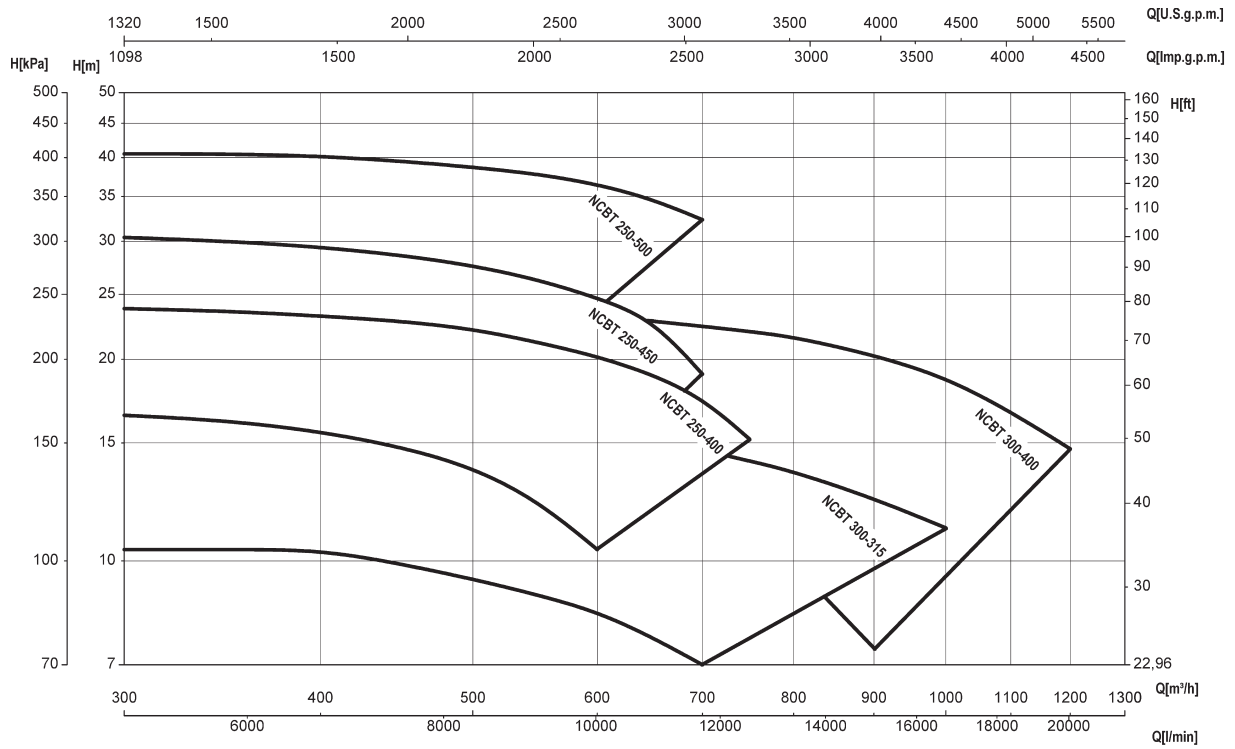
1450 1/мин

Диаграмма гидравлических характеристик



Рабочие графики построены при испытании с жидкостью плотностью 1000 кг/м³ и кинематической вязкостью 1 мм²/сек.

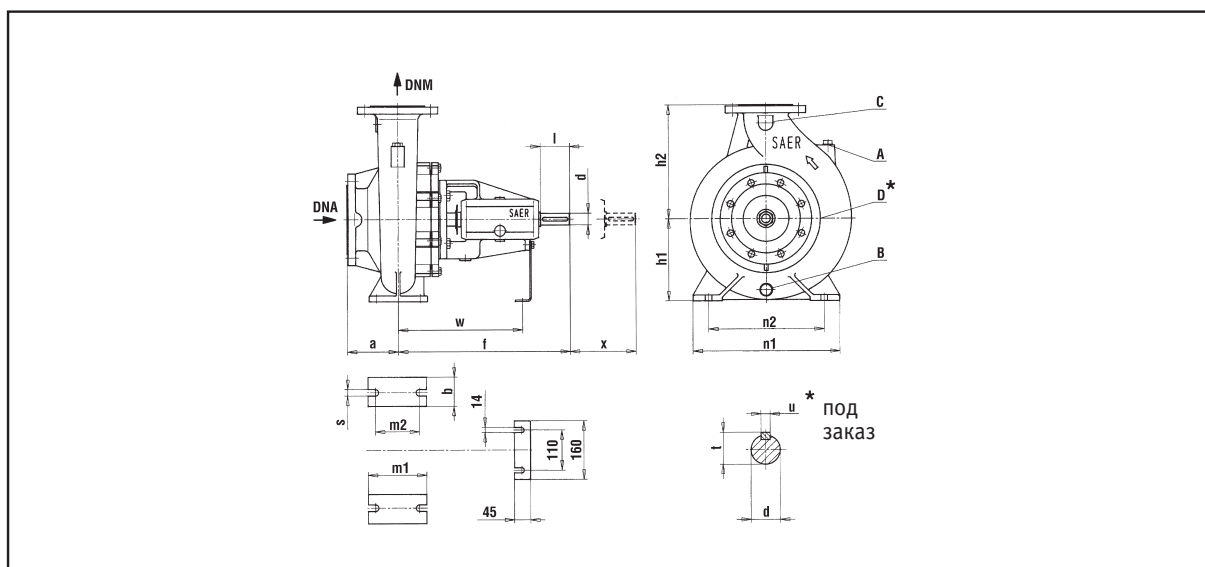
Диаграмма гидравлических характеристик



Рабочие графики построены при испытании с жидкостью плотностью 1000 кг/м³ и кинематической вязкостью 1 мм²/сек.

Гидравлические характеристики

Тип	U.S.g.p.m.																	
	Q	0	1320	1540	1760	1980	2200	2420	2640	2860	3080	3300	3520	3960	4400	4840	5280	
		m ³ /h	0	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
	l/min	0	5000	5833	6666	7500	8333	9166	10000	10833	11666	12500	13333	15000	16667	18333	20000	
NCBT250-400C	H (m)	16,5	16,5	16,2	15,6	14,8	13,8	12,3	10,4									
NCBT250-400B		20	20	19,8	19,2	18,6	17,8	16,8	15,6	14								
NCBT250-400A		24	23,8	23,6	23,2	22,8	22,2	21,2	20,2	19	17,5	15,2						
NCBT250-450B		24,6	23,4	22,7	21,7	20,3	18,6	16,2	13									
NCBT250-450A		31,4	30,4	30	29,4	28,6	27,6	26,3	24,7	23	19							
NCBT250-500C		27,7	27,5	26,8	25,5	24	22	19,3										
NCBT250-500B		34	33,7	33,3	32,5	31,5	30,3	28,6	26,5	23,8								
NCBT250-500A		40,7	40,5	40,5	40,2	39,5	38,7	37,8	36,5	34,7	32,3							
NCBT300-315C		10,4			10,4	9,9	9,4	8,9	8,4	7,7	7							
NCBT300-315B		13,2			13,2	12,8	12,5	12	11,6	11	10,5	9,8	9,2	7,6				
NCBT300-315A		17,4			17,4	16,9	16,5	16	15,6	15,1	14,7	14,1	13,6	12,4	11,2			
NCBT300-400C		16,2			15,4	15	14,7	14	13,4	12,7	12	10,9	9,9	7,4				
NCBT300-400B		20,6			20	19,7	19,4	19	18,6	18,1	17,7	17	16,4	14,7	12,6	9,6		
NCBT300-400A		24,8			24,2	24	23,8	23,5	23,3	22,8	22,4	22	21,6	20,3	18,8	16,7	14,7	

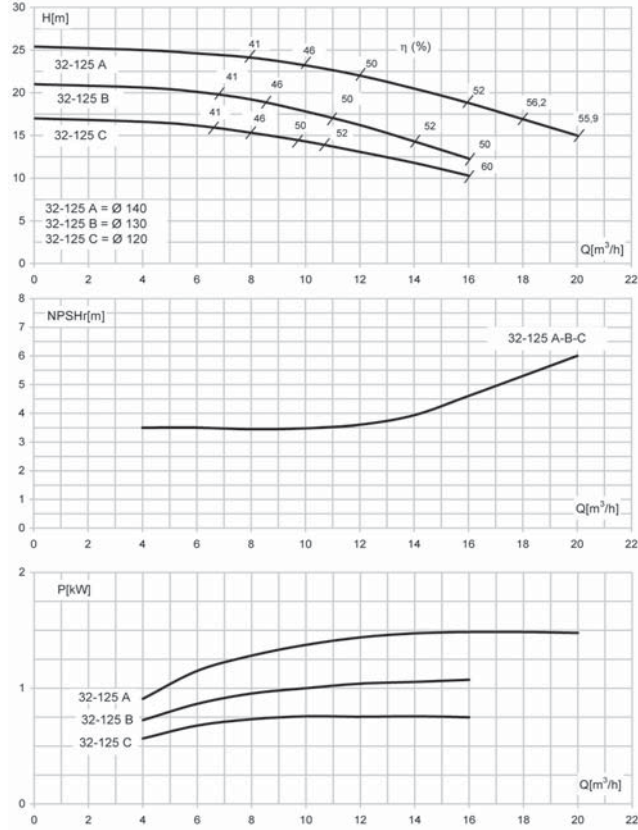


Размеры и вес

Тип	DNM	DNA	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	s1	s2	d	t	u	l	w	z	kg
NCBT150-500	150	200	180	704	380	530	130	250	180	560	450	26	22	60	64	18	140	465	190	402
NCBT200-315	200	250	200	584	315	450	110	250	180	500	400	26	22	52	56	16	110	375	150	282
NCBT200-400	200	250	200	704	355	505	120	250	180	550	450	26	22	60	64	18	140	465	190	412
NCBT200-500	200	250	210	785	400	500	160	300	240	720	600	26	22	70	74,5	20	140	541	190	480
NCBT250-315	250	300	197	701	400	430	110	300	240	540	450	26	22	60	64	18	140	452	190	376
NCBT250-400	250	300	240	785	400	500	150	280	200	650	500	26	22	70	74,5	20	140	541	190	445
NCBT250-450	250	300	240	785	425	545	160	300	240	720	600	26	22	70	74,5	20	140	541	190	545
NCBT250-500	250	300	240	785	425	545	160	300	240	720	600	26	22	70	74,5	20	140	541	190	516
NCBT300-315	300	350	150	820	400	535	150	280	200	650	500	26	22	70	74,5	20	140	576	190	507
NCBT300-400	300	350	280	805	500	600	150	300	200	800	660	26	22	70	74,5	20	140	561	190	721

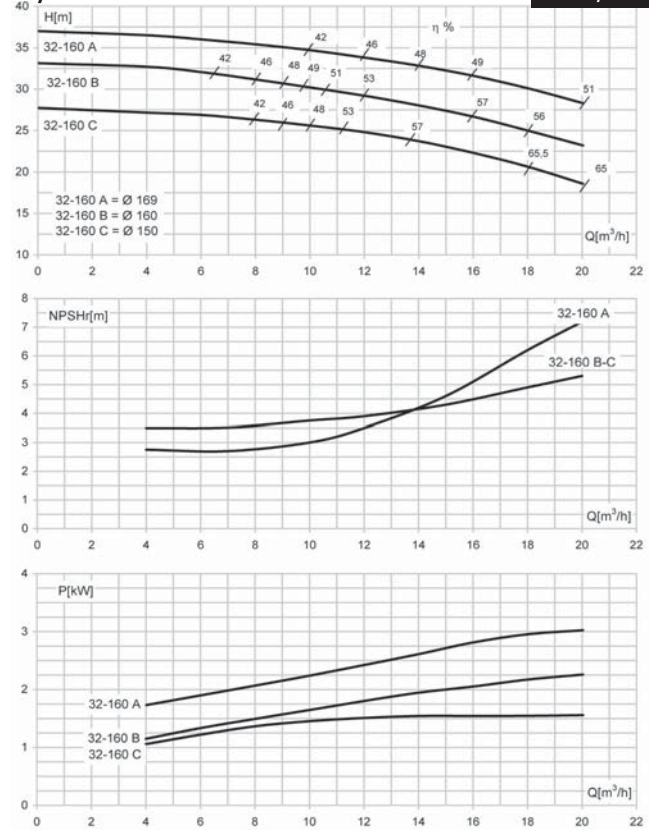
IR/NCB

IR/NCB 32-125

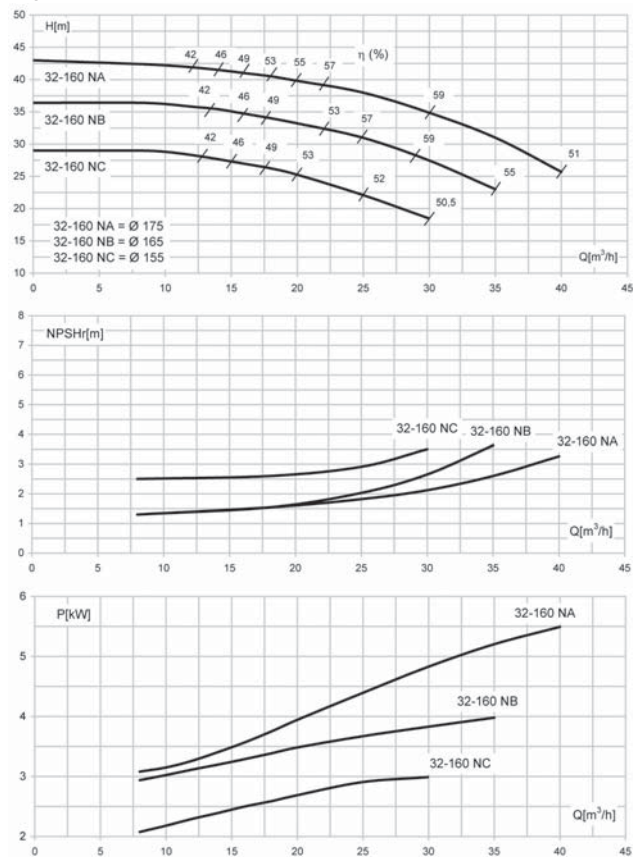


IR/NCB 32-160

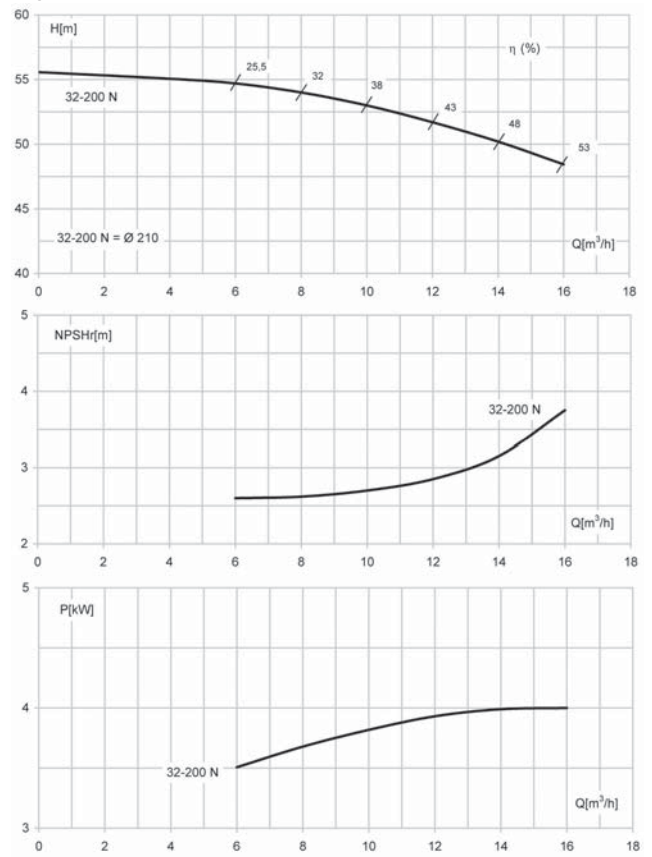
2900 1/мин



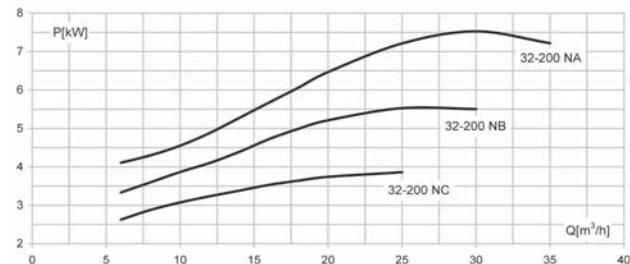
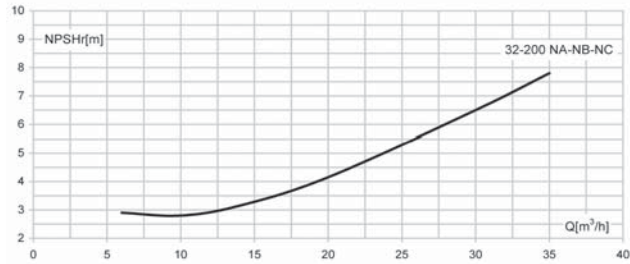
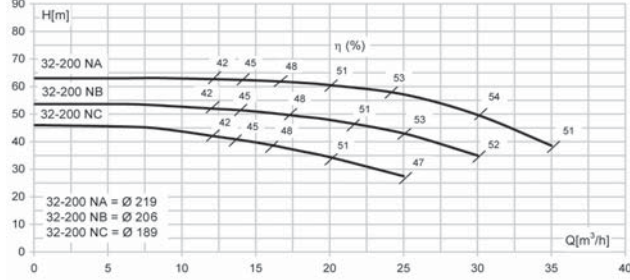
IR/NCB 32-160N



IR/NCB 32-200N

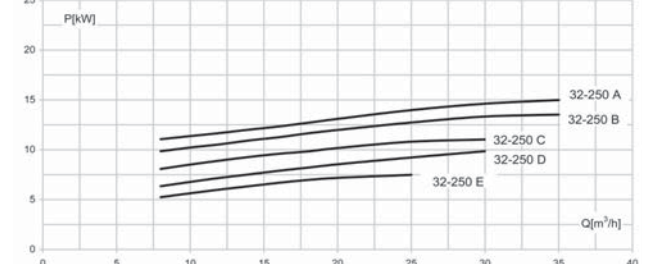
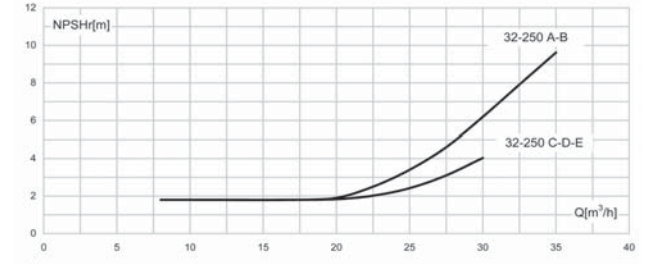
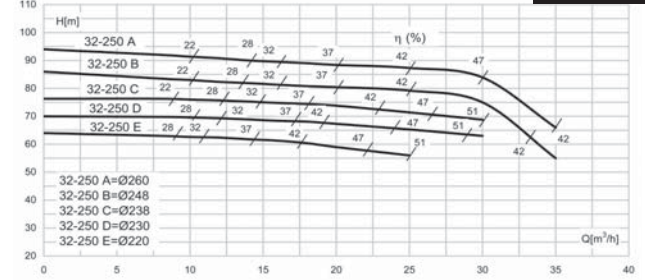


IR/MG/NCB 32-200N

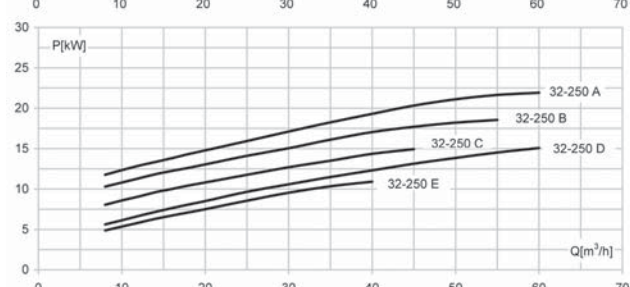
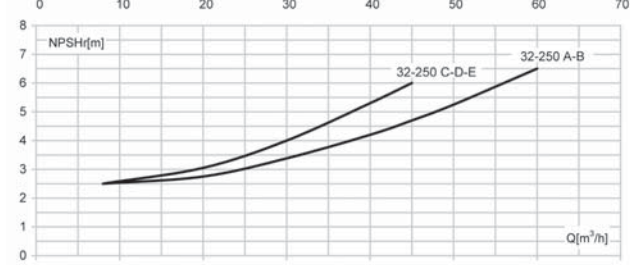
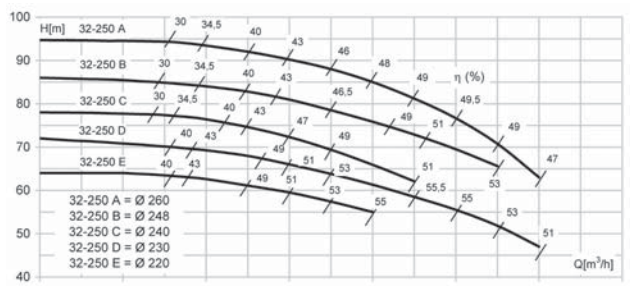


IR/MG 32-250

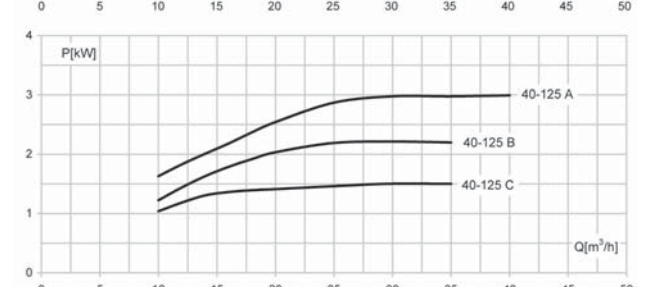
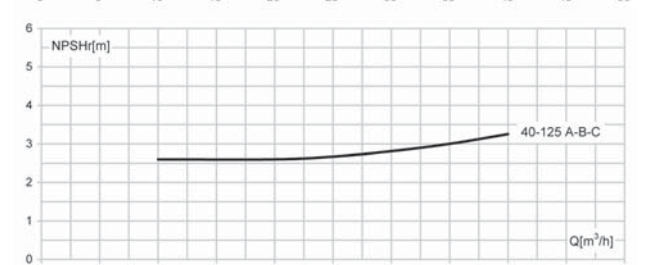
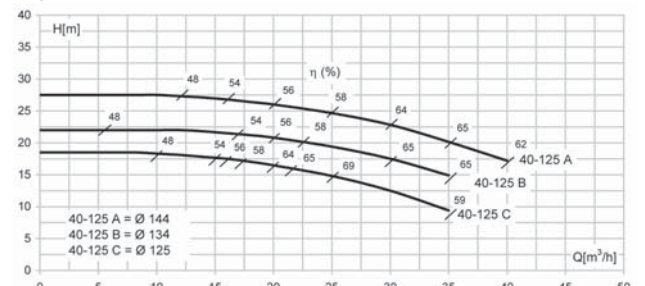
2900 1/МИН



NCB 32-250

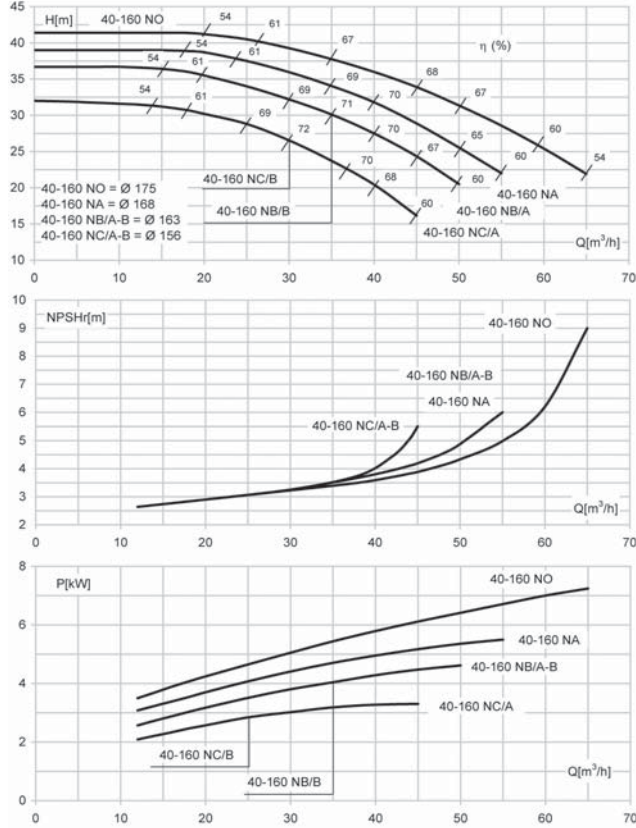


IR/NCB 40-125



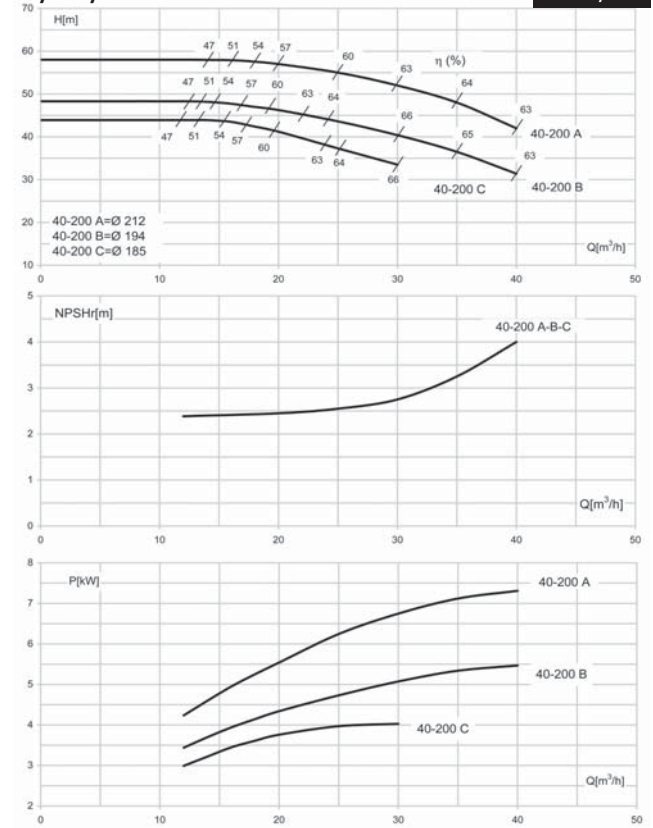
IR/NCB

IR/MG/NCB 40-160N

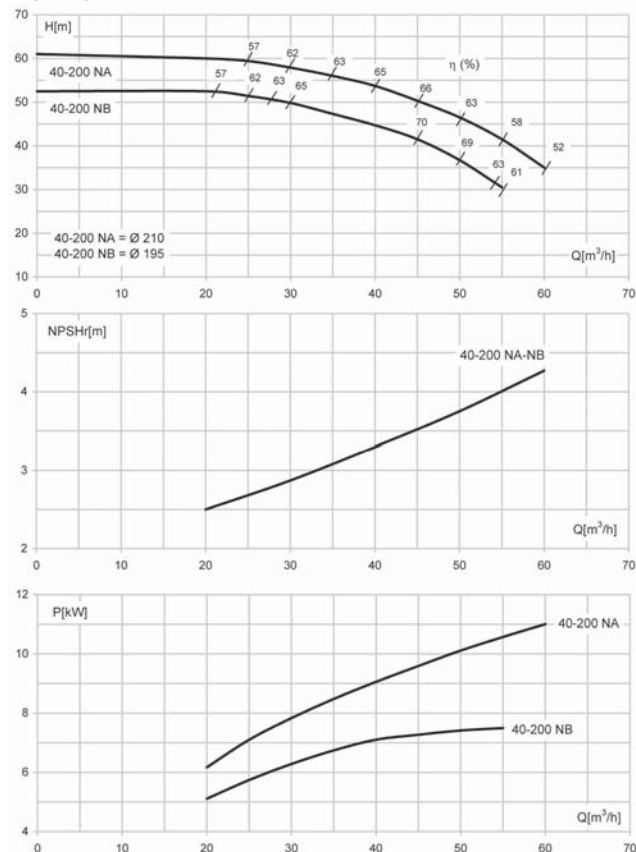


IR/MG/NCB 40-200

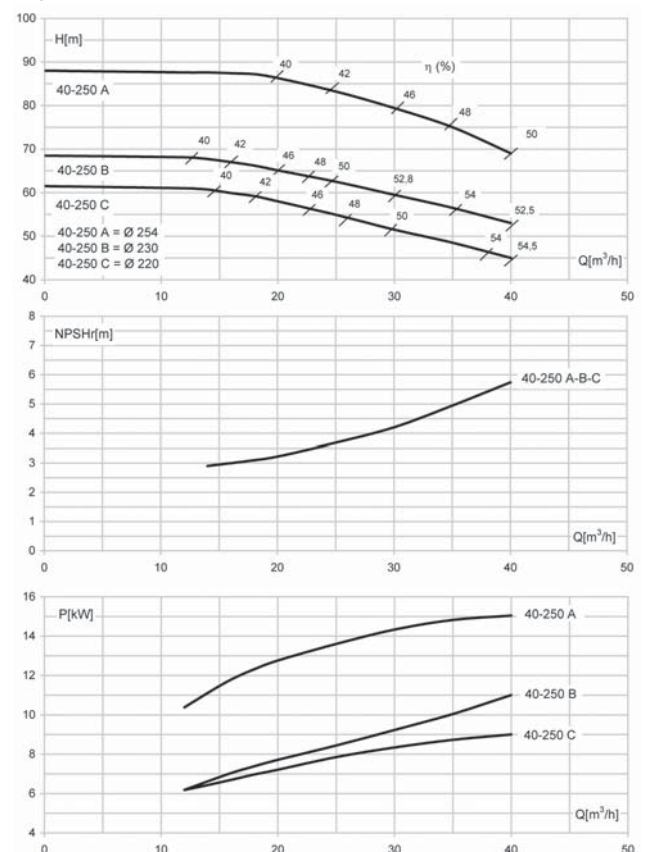
2900 1/МИН



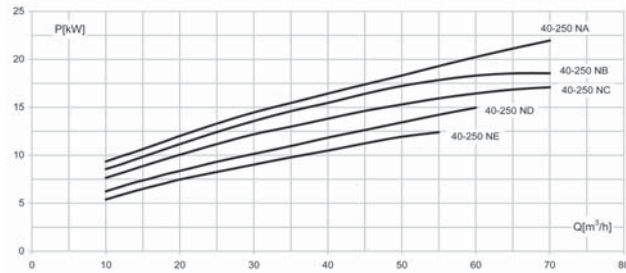
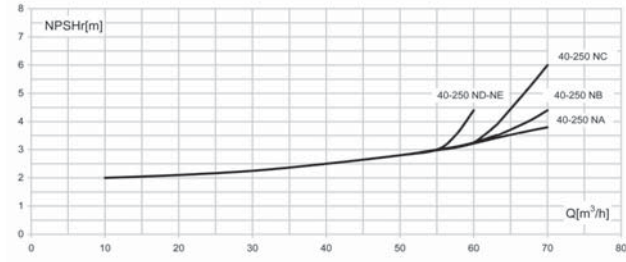
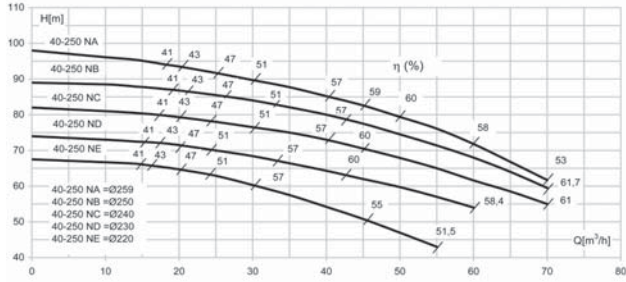
IR/MG/NCB 40-200N



IR/MG 40-250

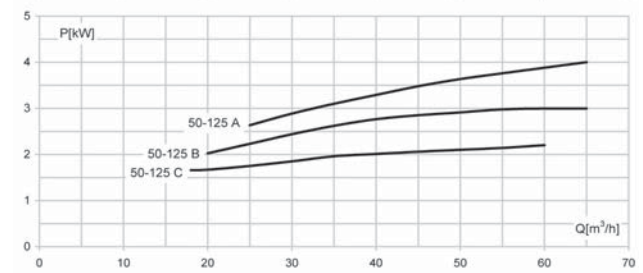
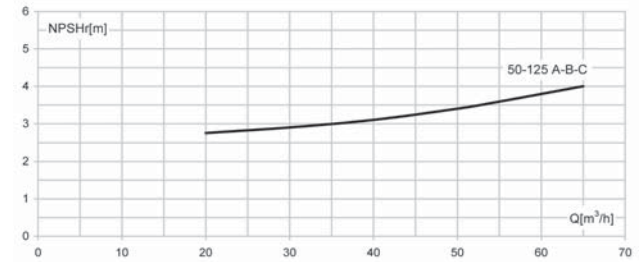
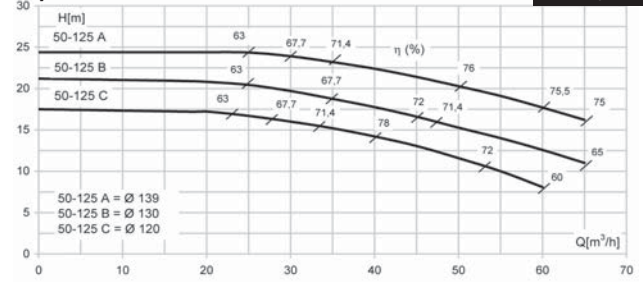


IR/MG/NCB 40-250N

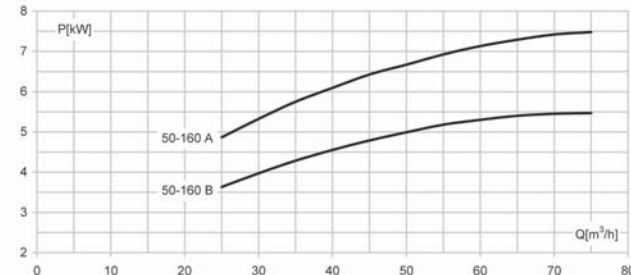
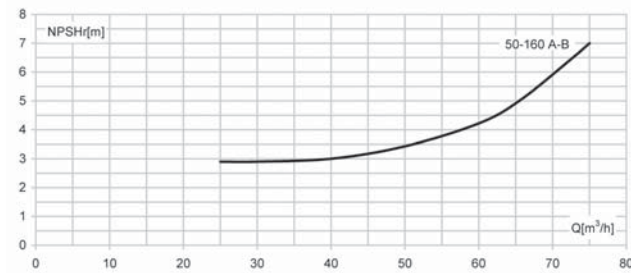
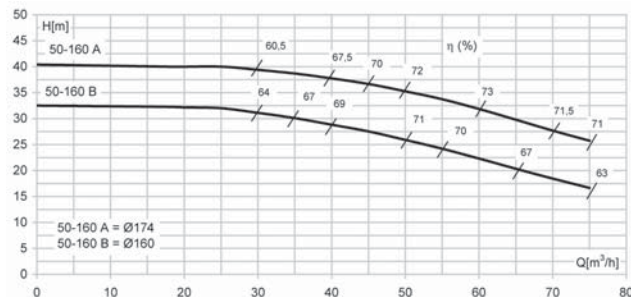


IR/NCB 50-125

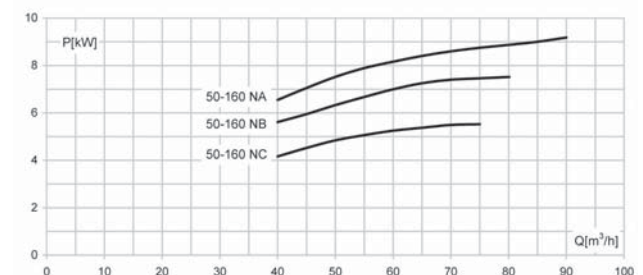
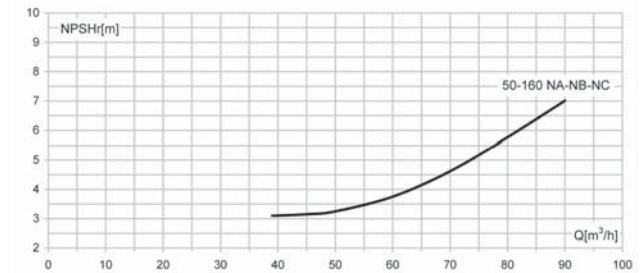
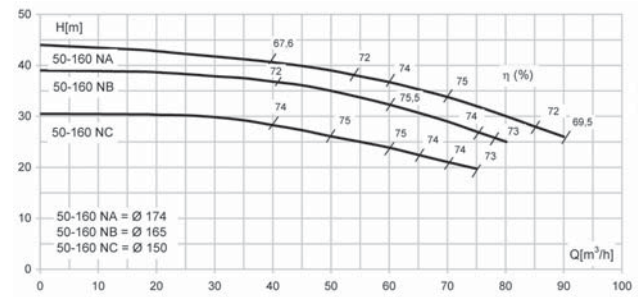
2900 1/МИН



IR/MG/NCB 50-160

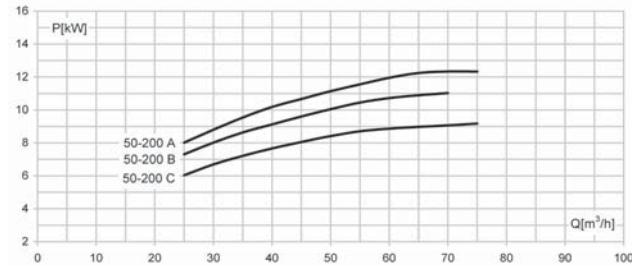
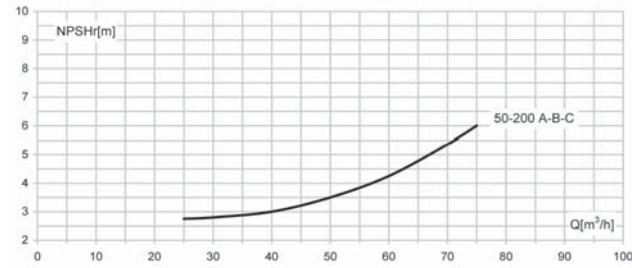
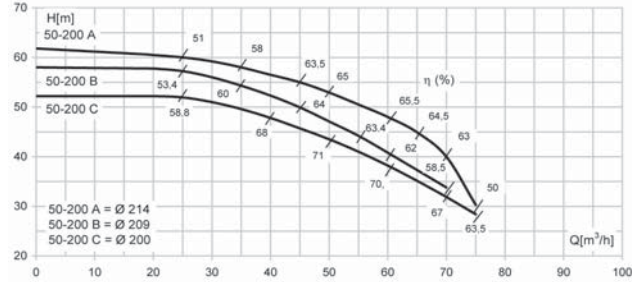


IR/MG/NCB 50-160 N



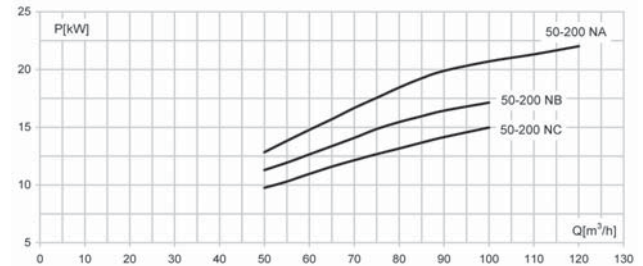
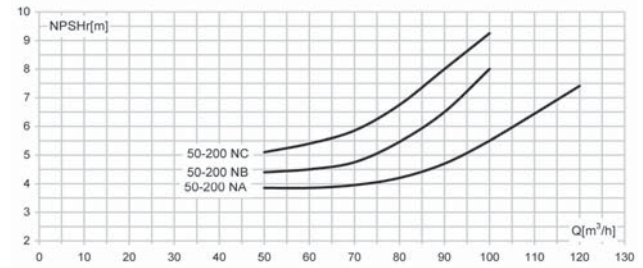
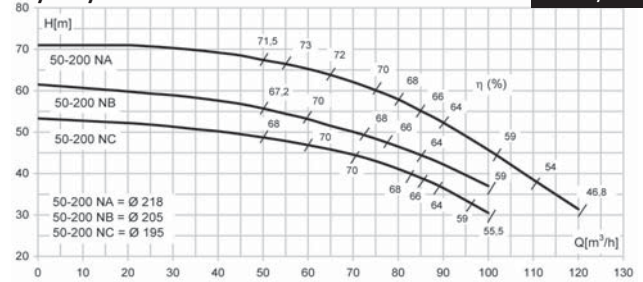
IR/NCB

IR/MG/NCB 50-200

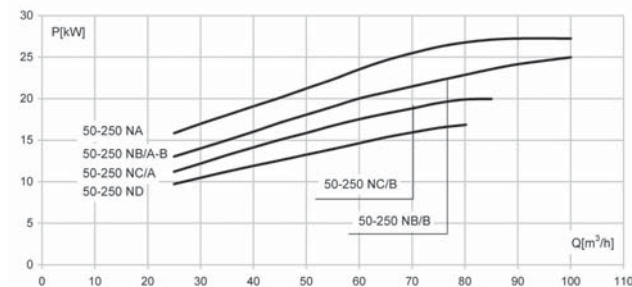
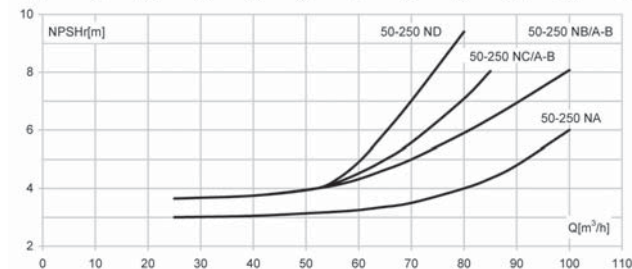
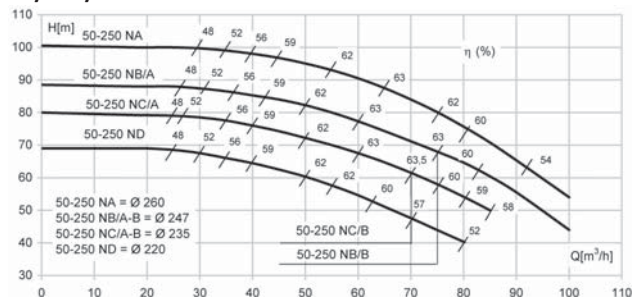


IR/MG/NCB 50-200N

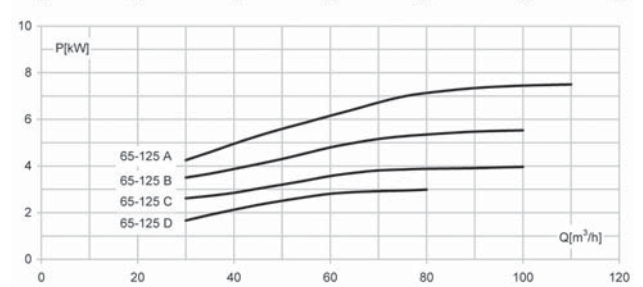
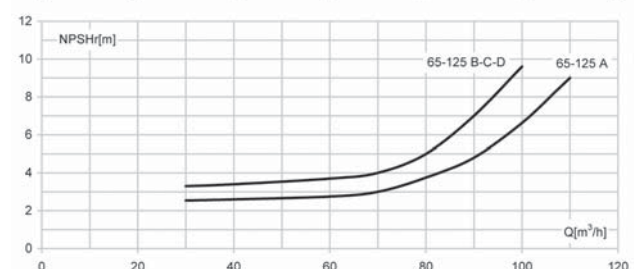
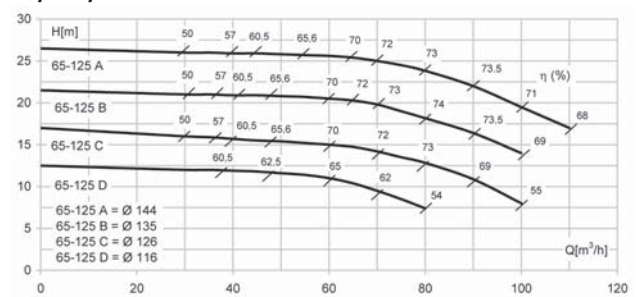
2900 1/МИН



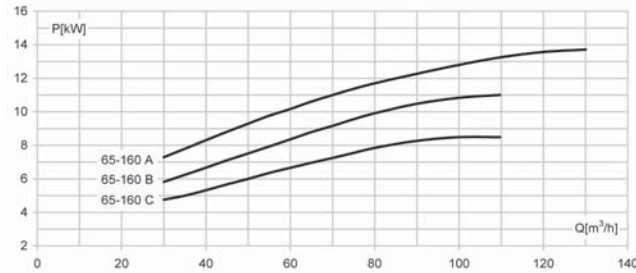
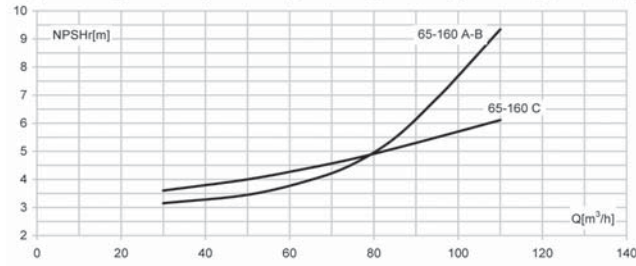
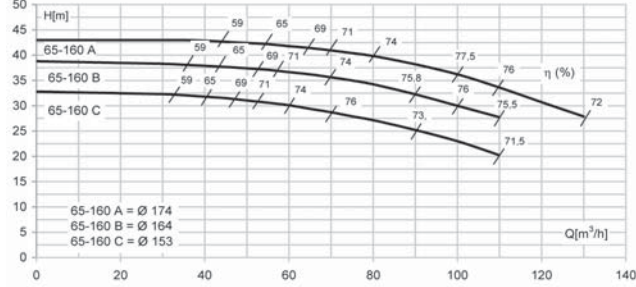
IR/MG/NCB 50-250N



IR/MG/NCB 65-125

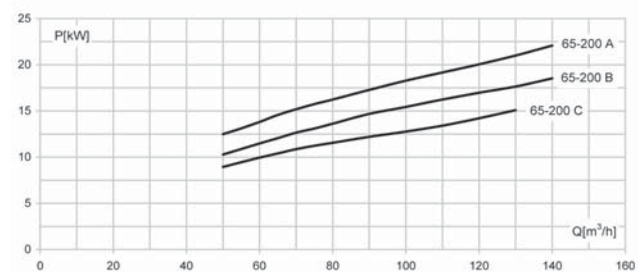
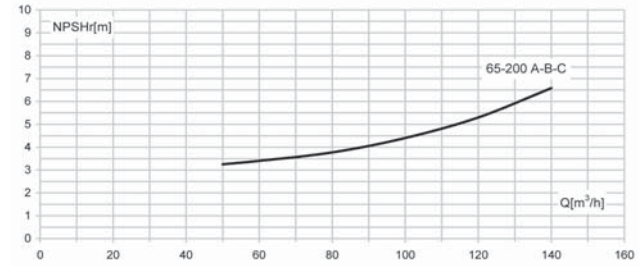
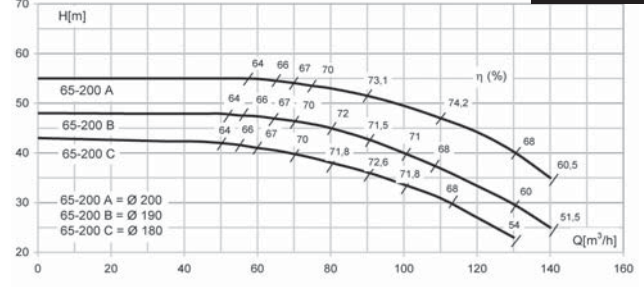


IR/MG/NCB 65-160

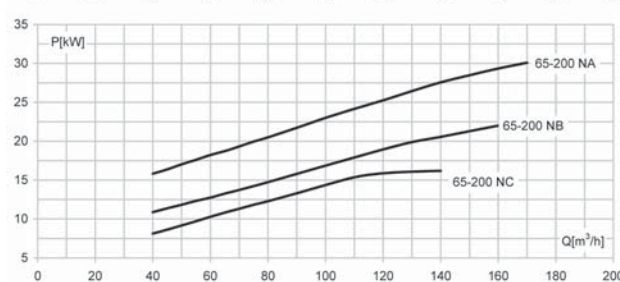
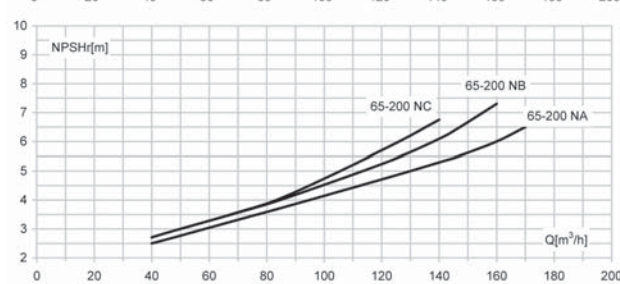
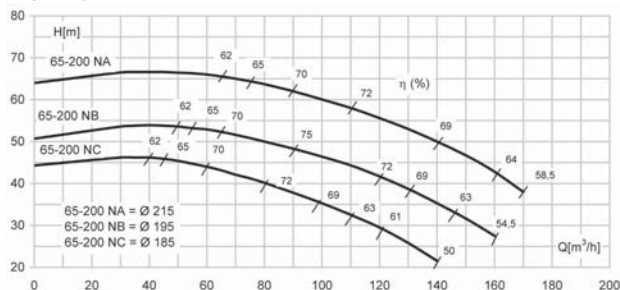


IR/MG/NCB 65-200

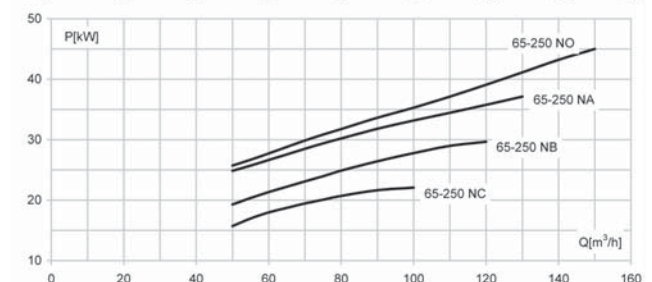
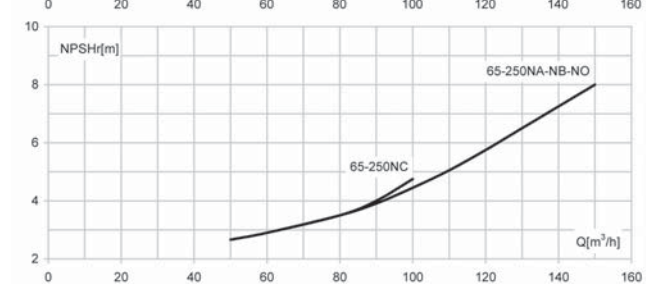
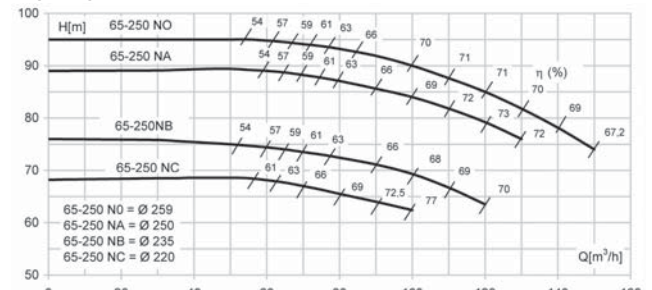
2900 1/МИН



IR/MG/NCB 65-200N



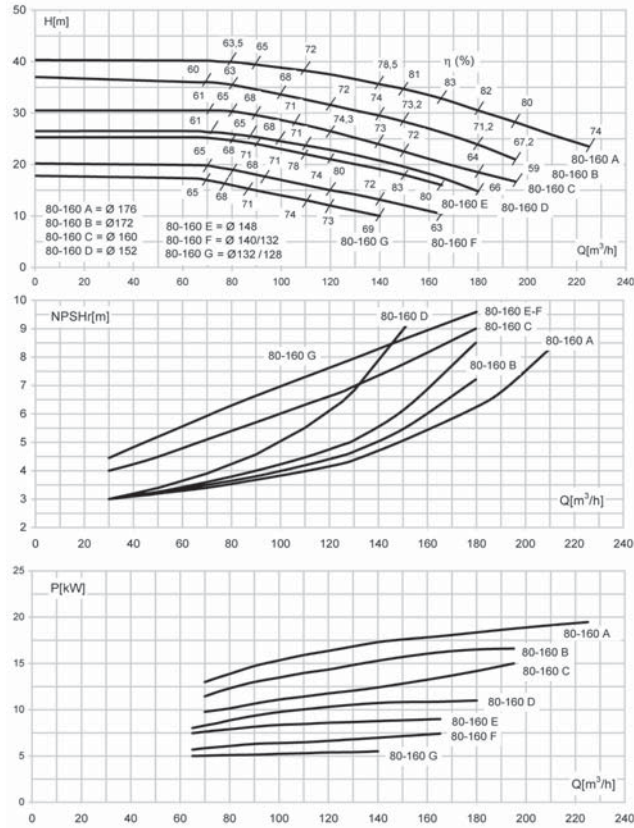
IR/MG/NCB 65-250N



IR/NCB

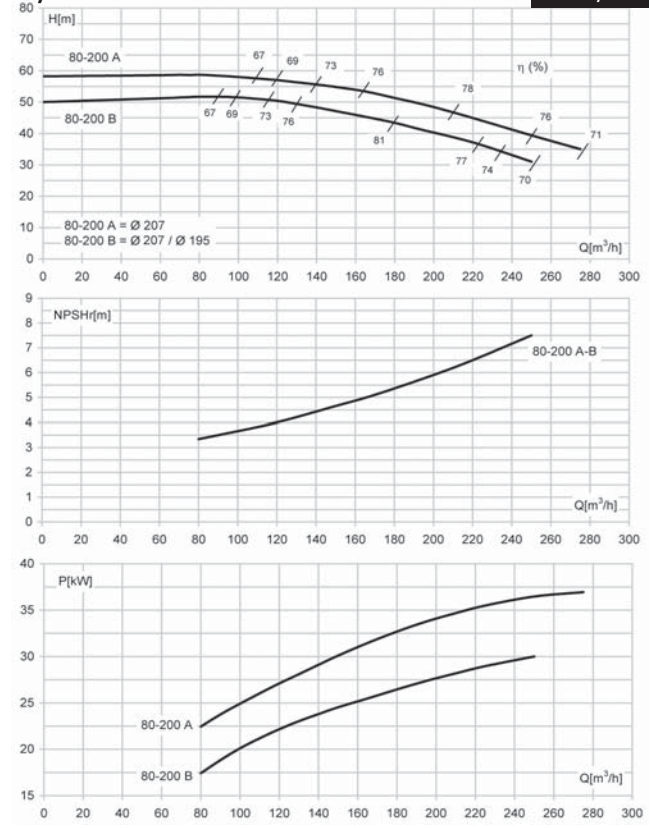


IR/MG/NCB 80-160

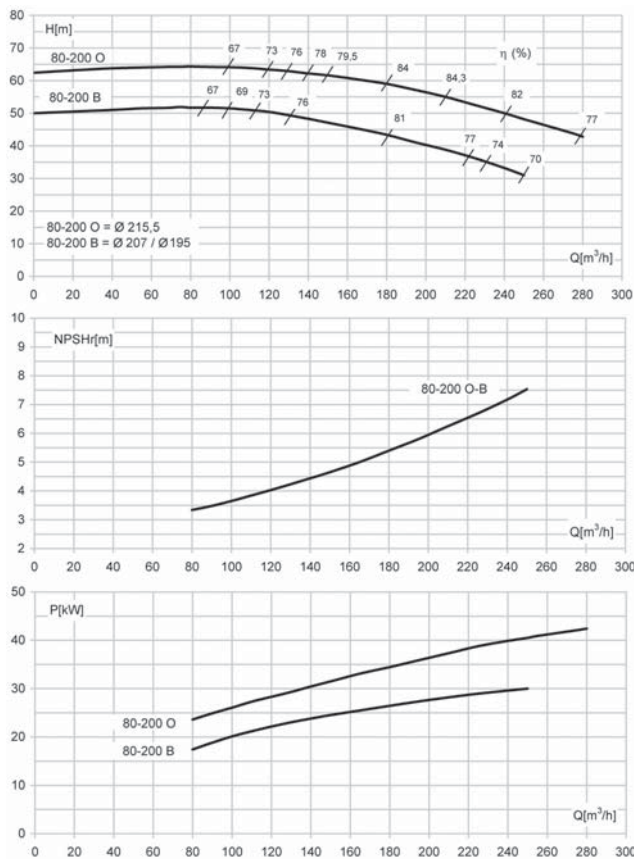


IR/MG 80-200

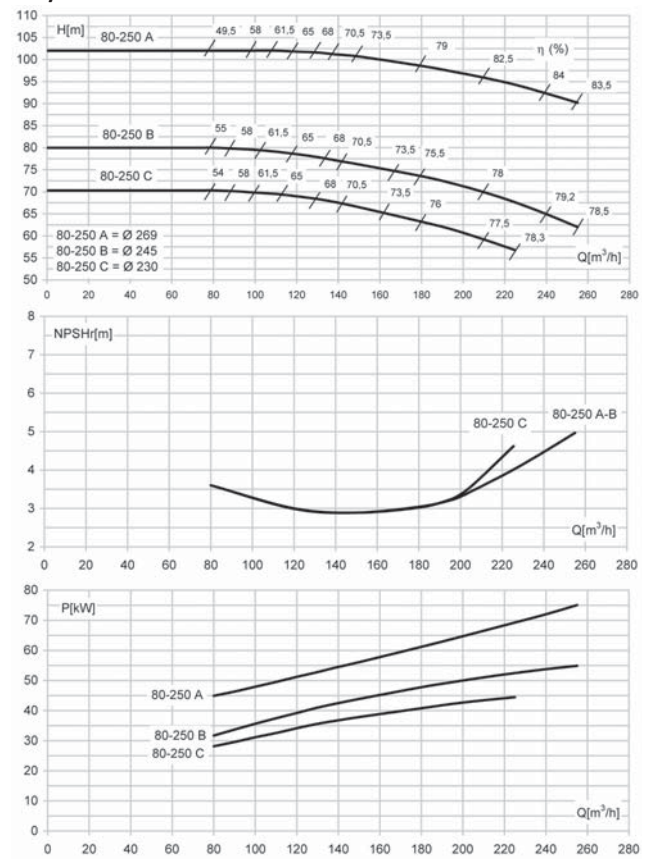
2900 1/МИН



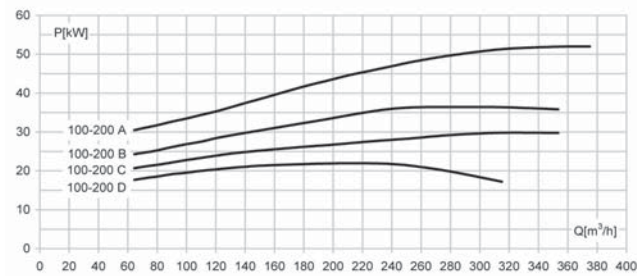
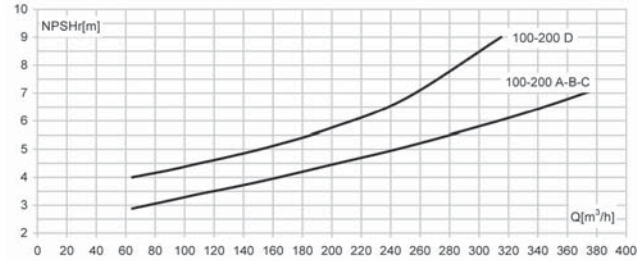
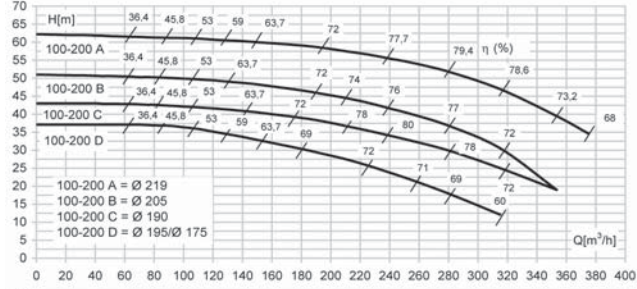
NCB 80-200



MG/NCB 80-250

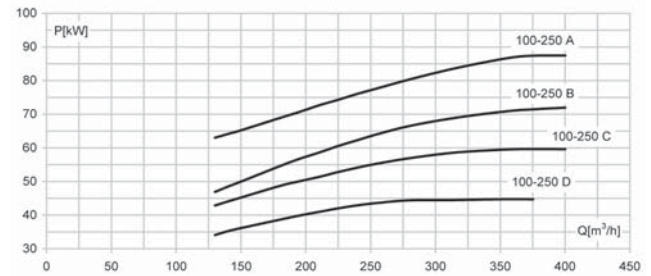
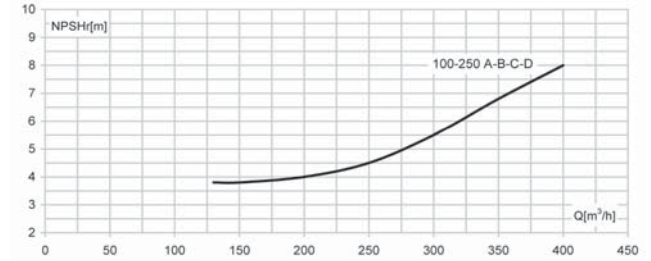
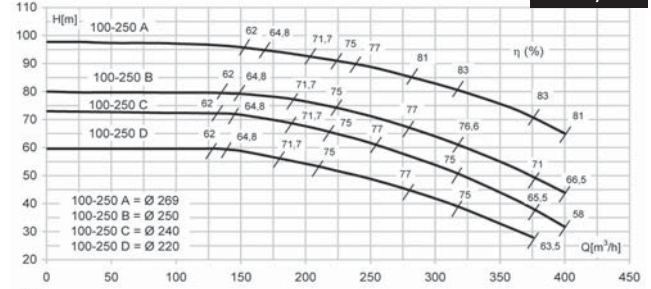


NCB 100-200

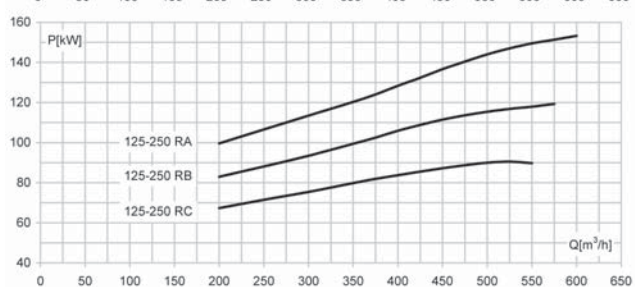
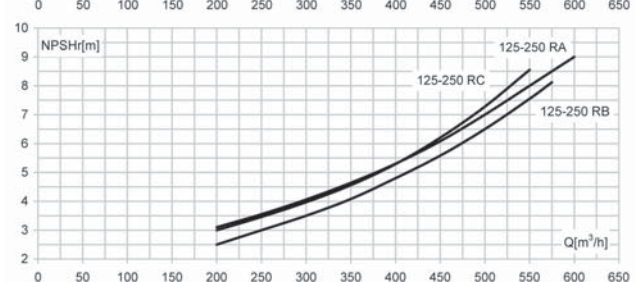
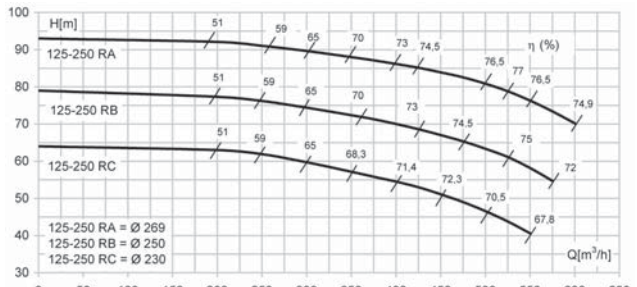


NCB 100-250

2900 1/мин

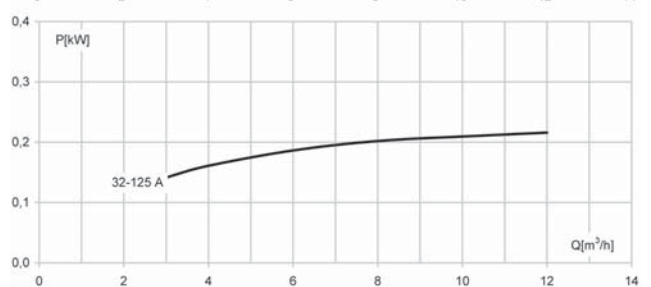
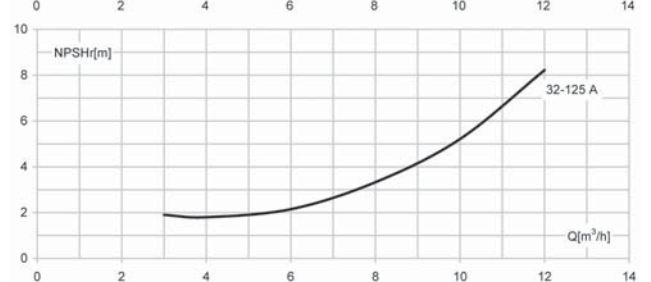
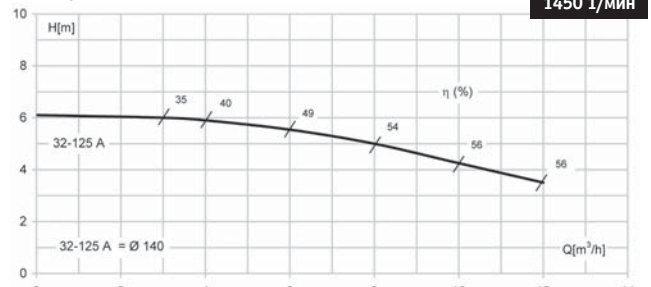


NCB 125-250R



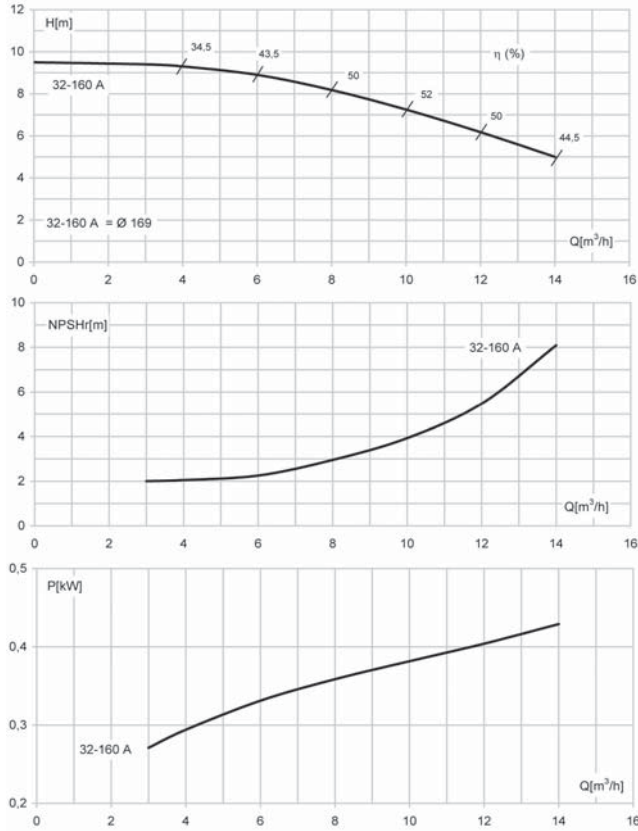
IR4P/NCB 32-125

1450 1/мин



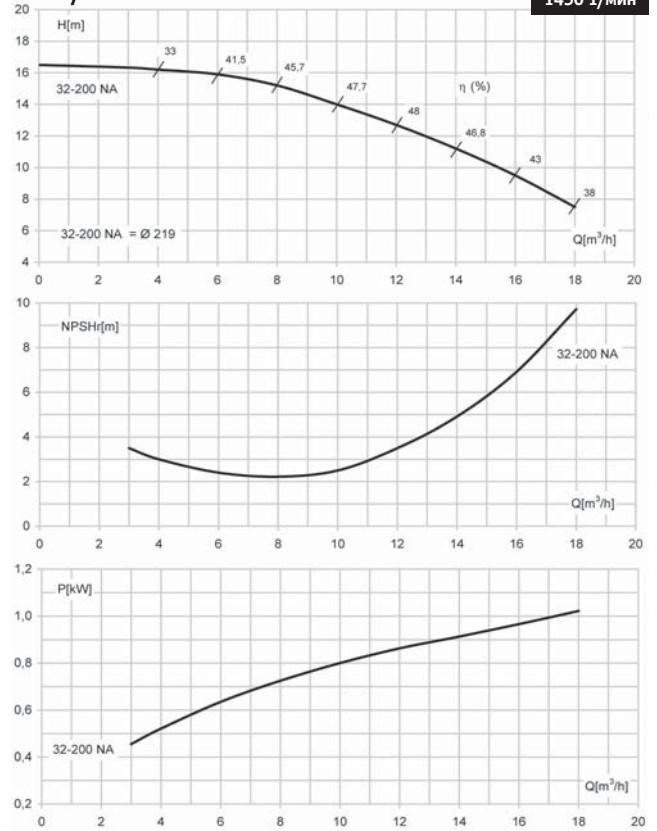
IR/NCB

IR4P/NCB 32-160

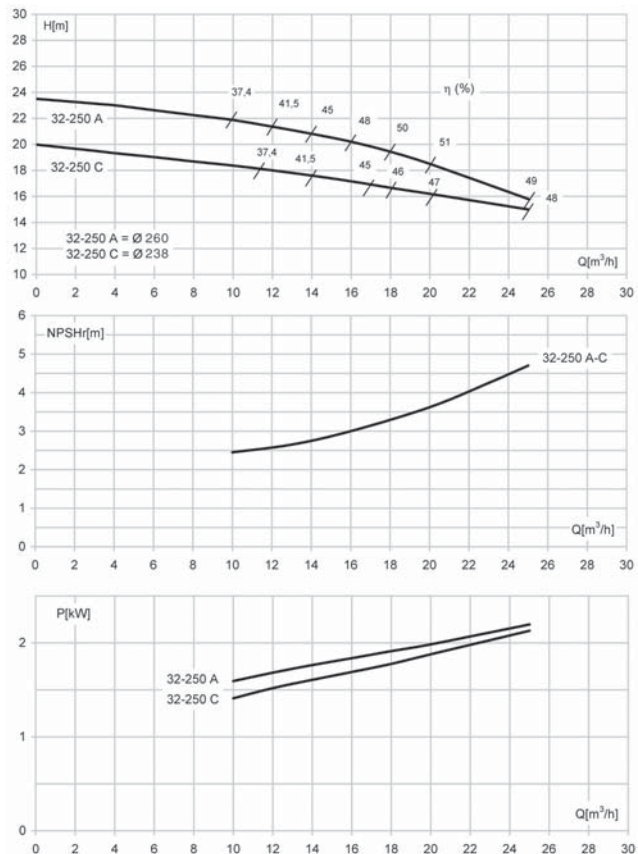


IR4P/NCB 32-200N

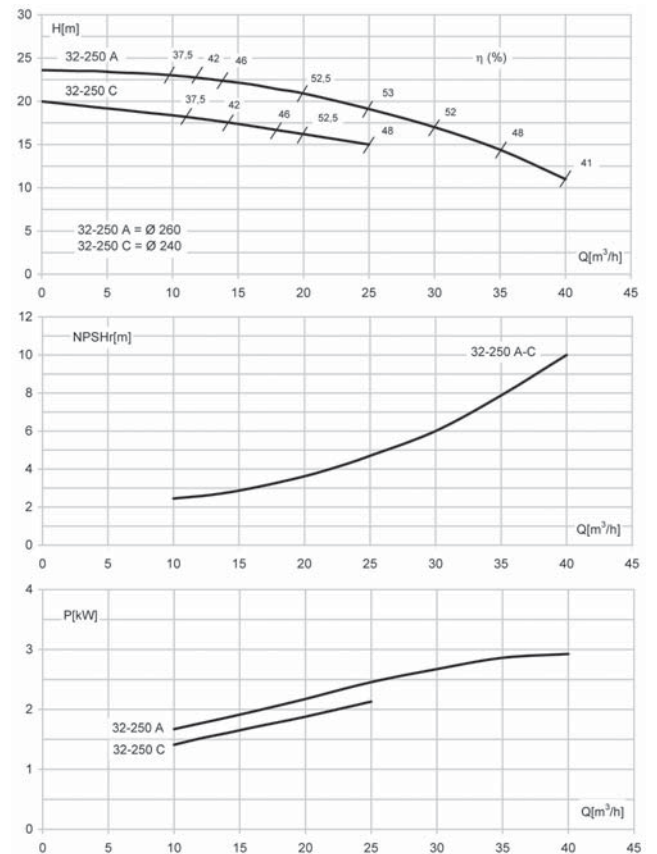
1450 1/мин



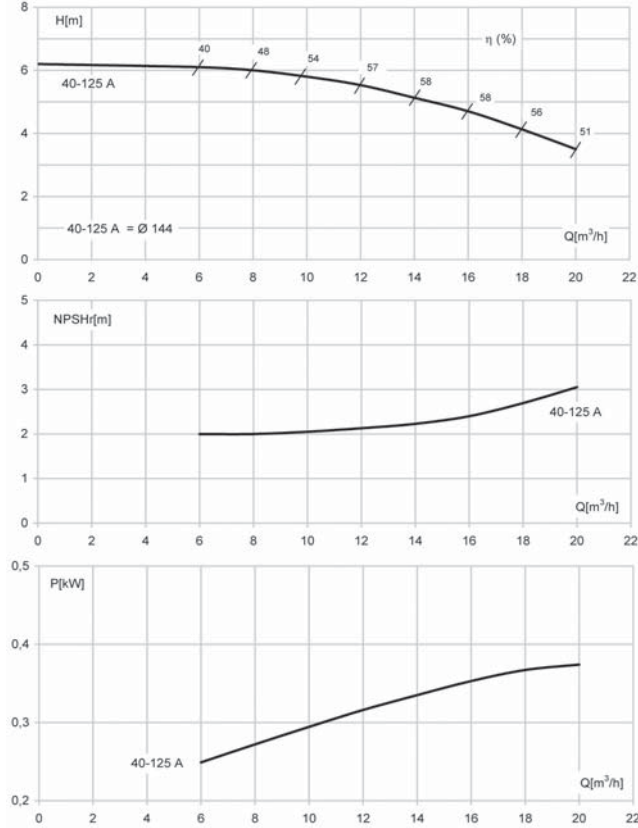
IR4P 32-250



NCB 32-250

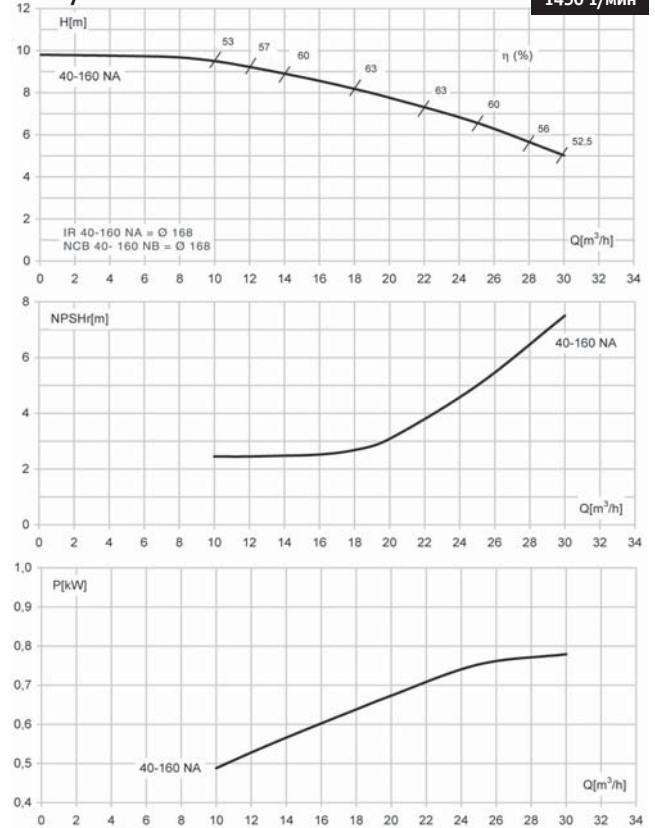


IR4P/NCB 40-125

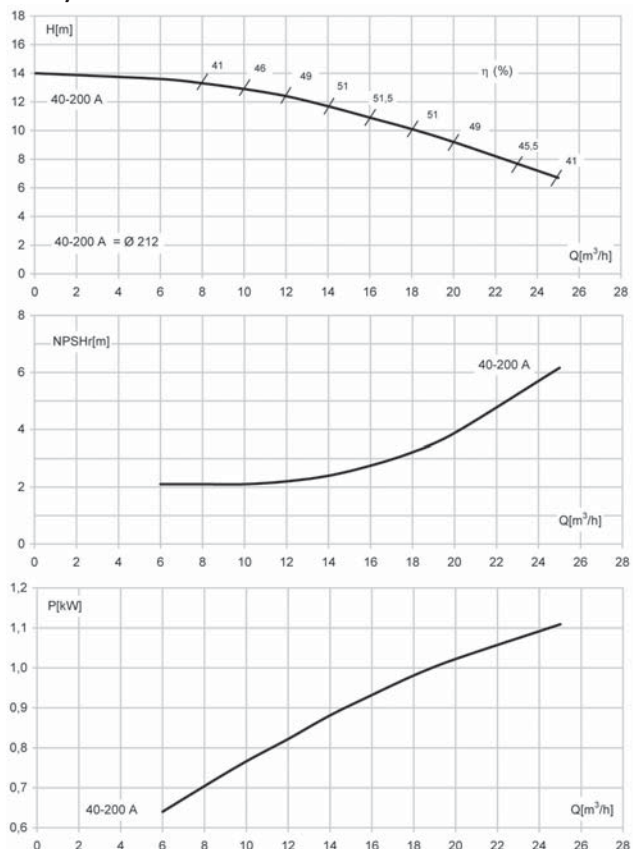


IR4P/NCB 40-160N

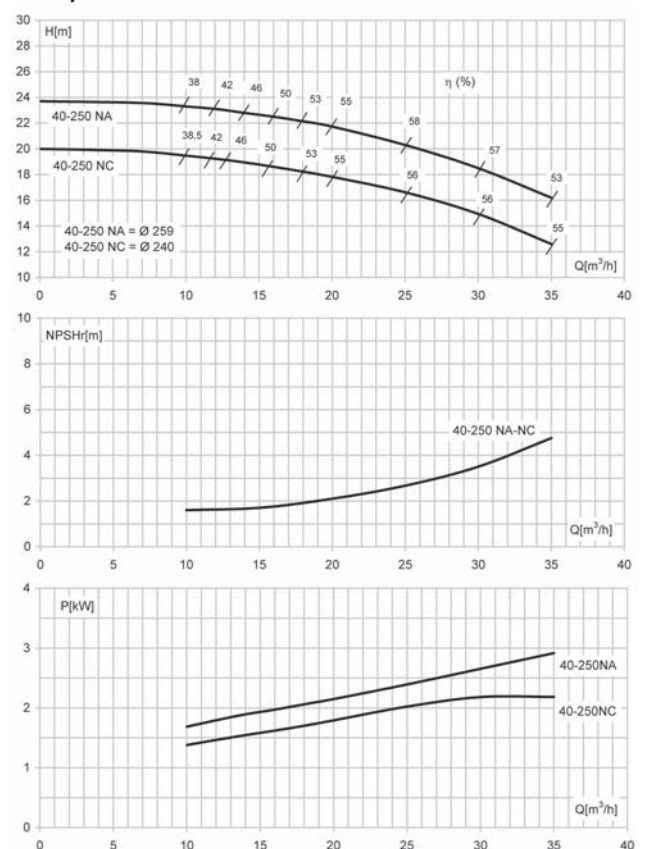
1450 1/мин



IR4P/NCB 40-200

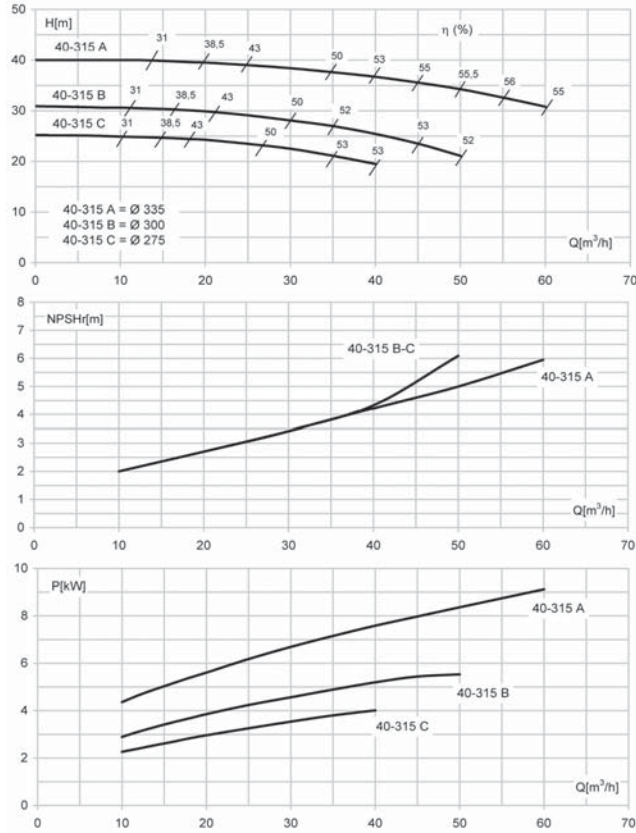


IR4P/NCB 40-250N



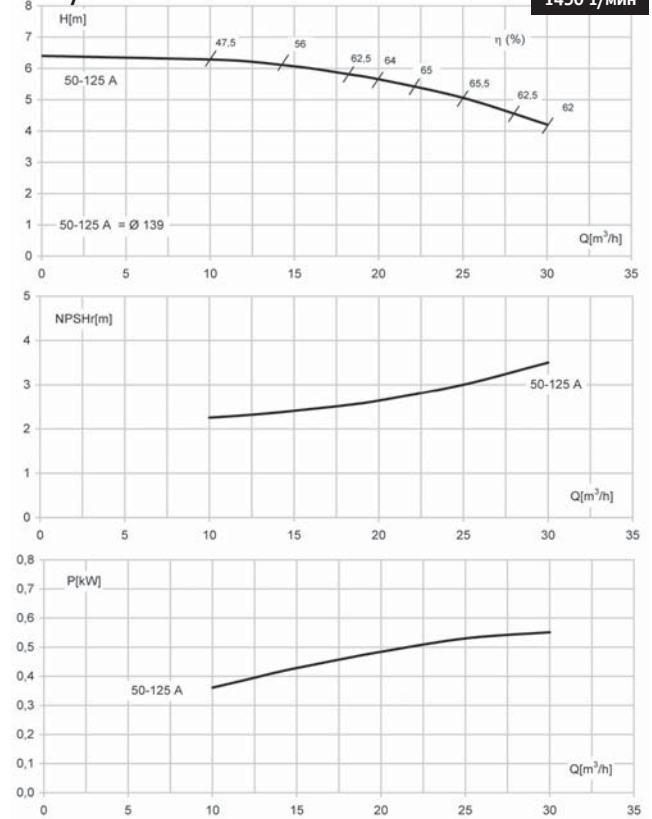
IR/NCB

IR4P/NCB 40-315

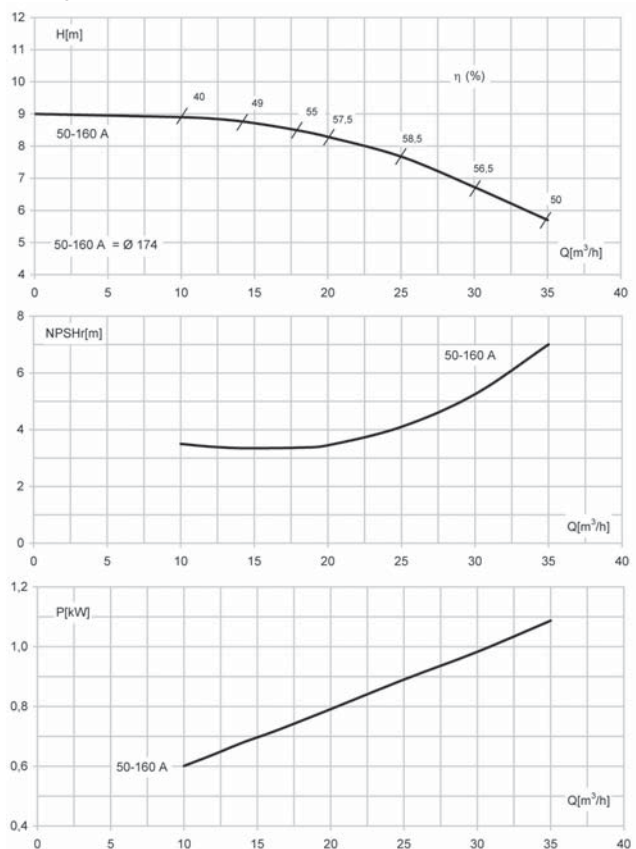


IR4P/NCB 50-125

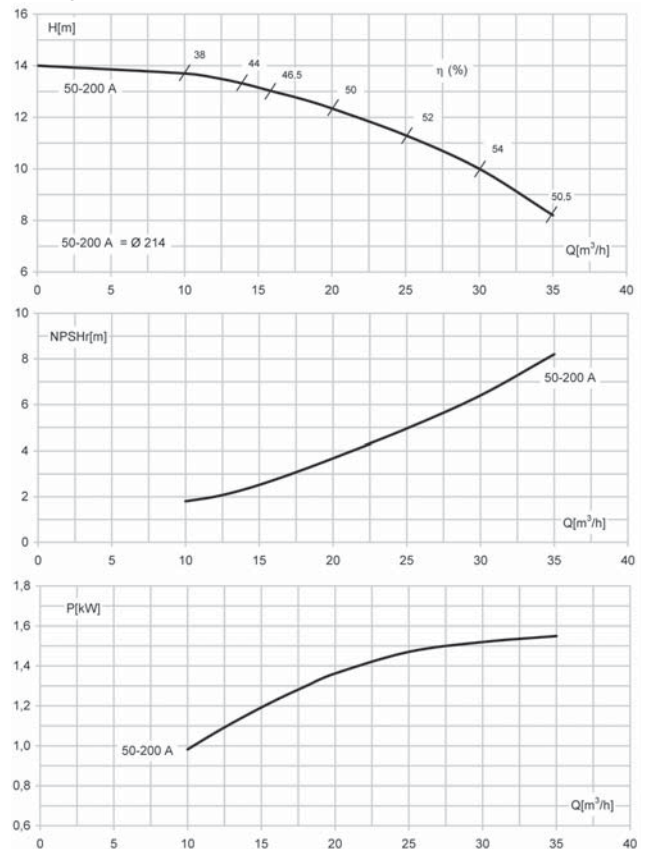
1450 1/МИН



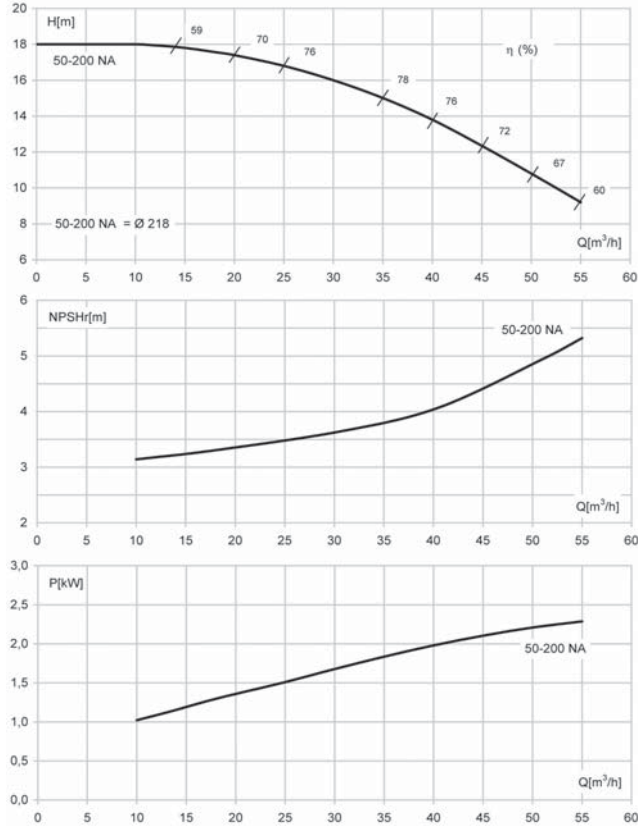
IR4P/NCB 50-160



IR4P/NCB 50-200

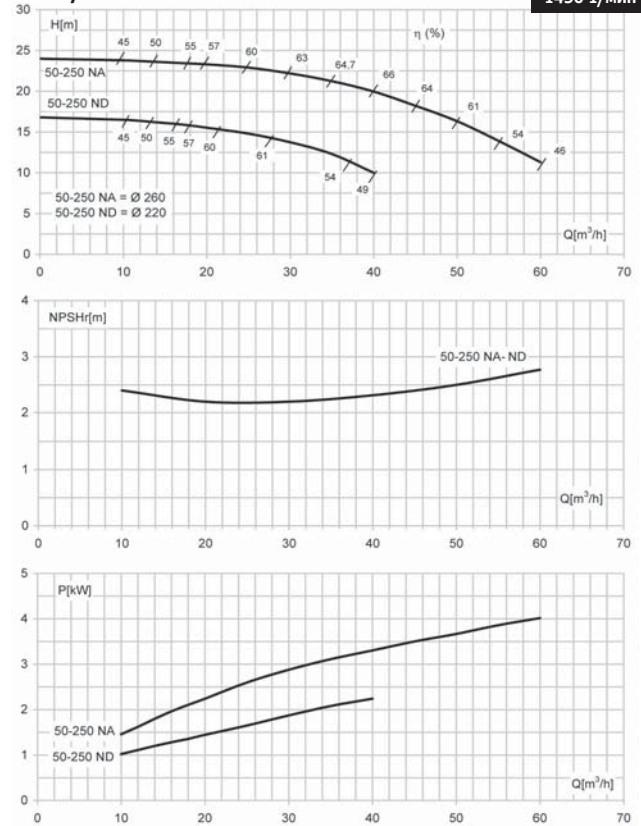


IR4P/NCB 50-200N

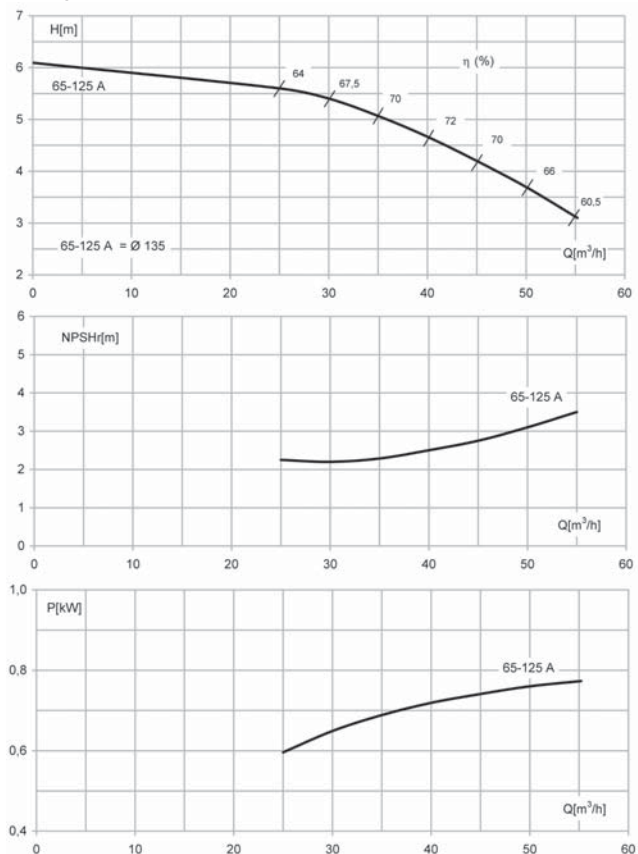


IR4P/NCB 50-250N

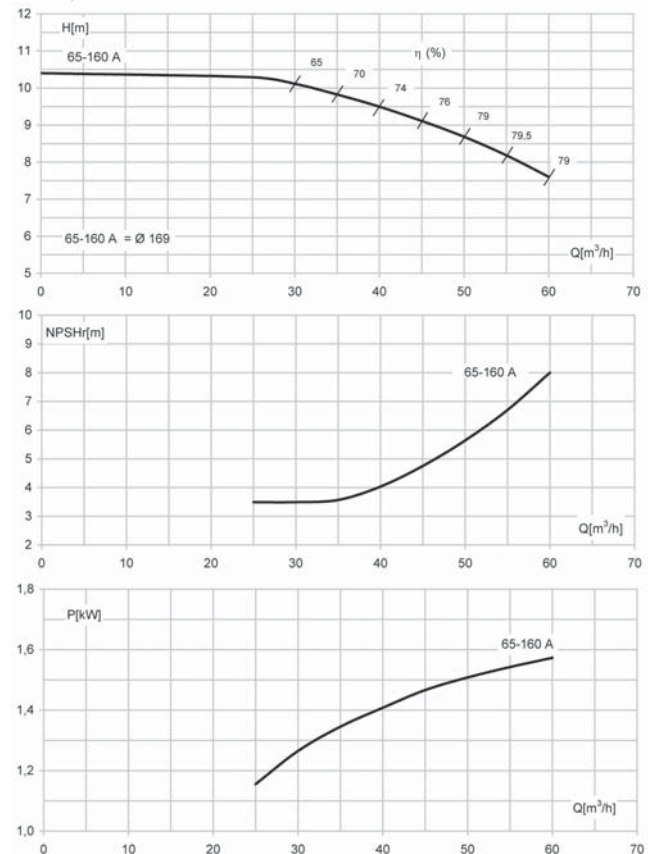
1450 1/мин



IR4P/NCB 65-125

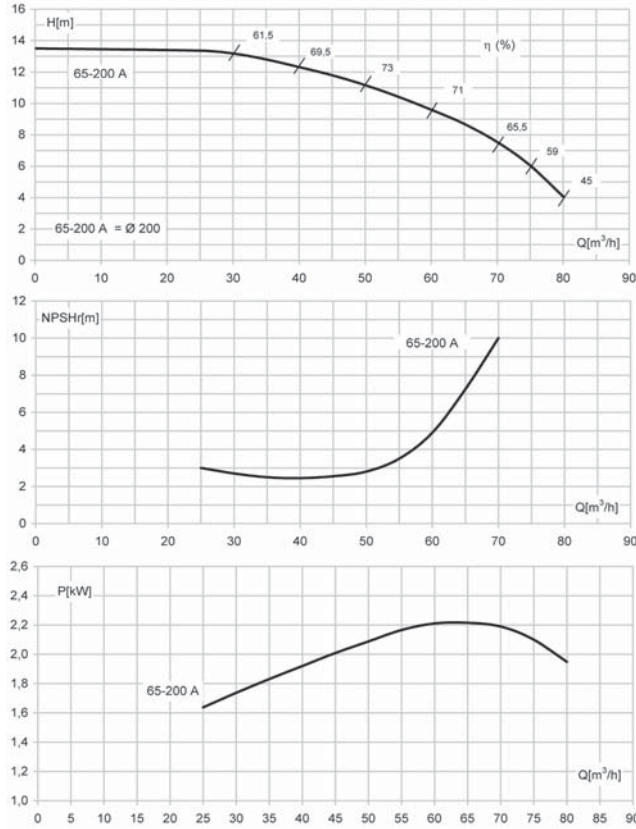


IR4P/NCB 65-160



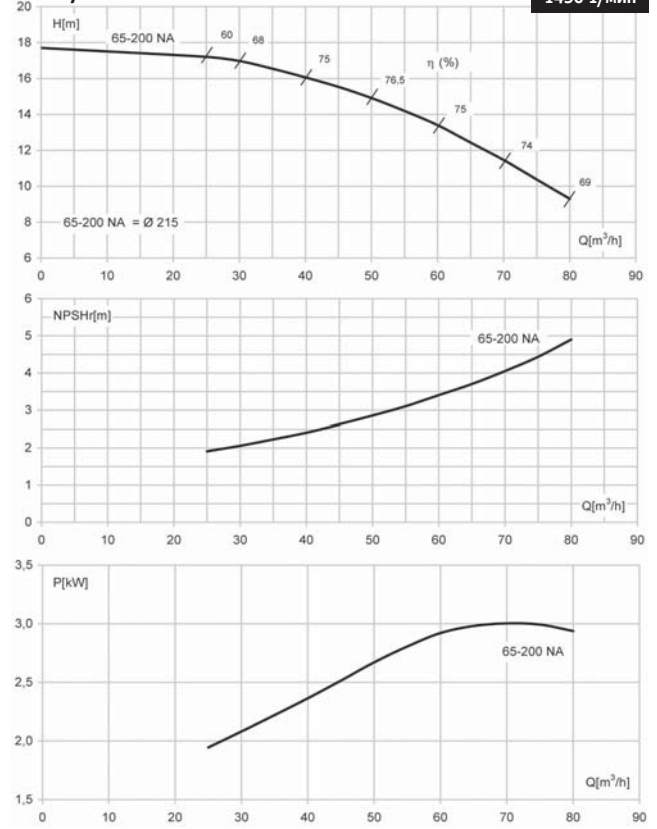
IR/NCB

IR4P/NCB 65-200

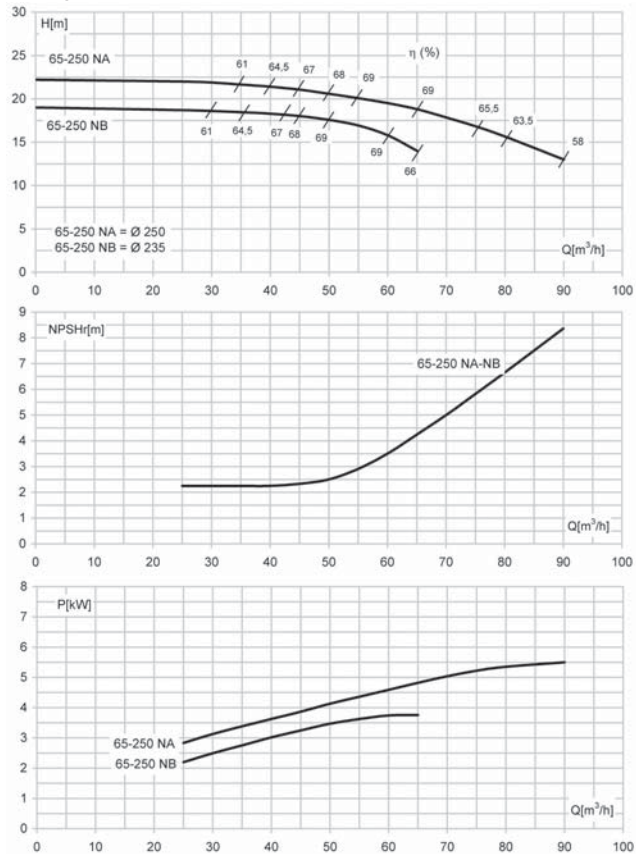


IR4P/NCB65-200N

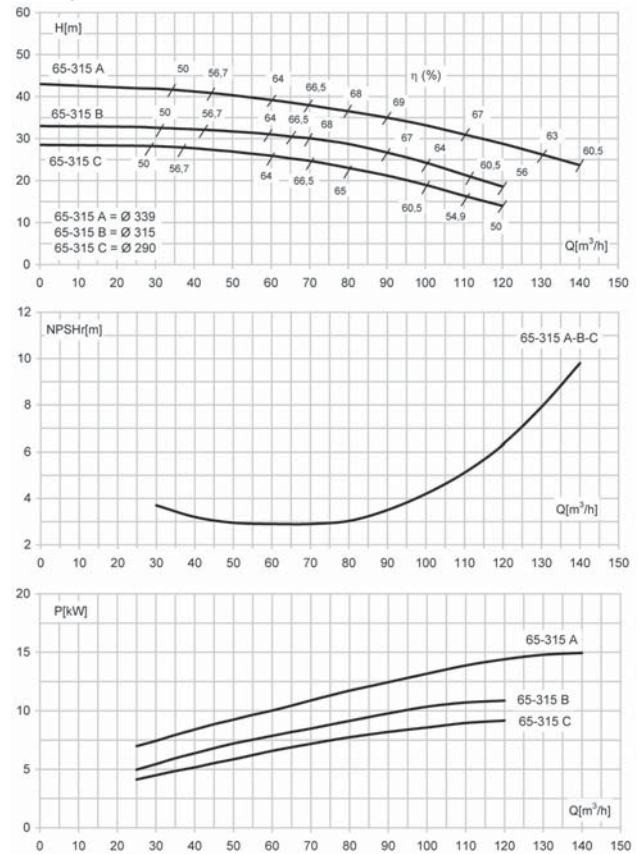
1450 1/мин



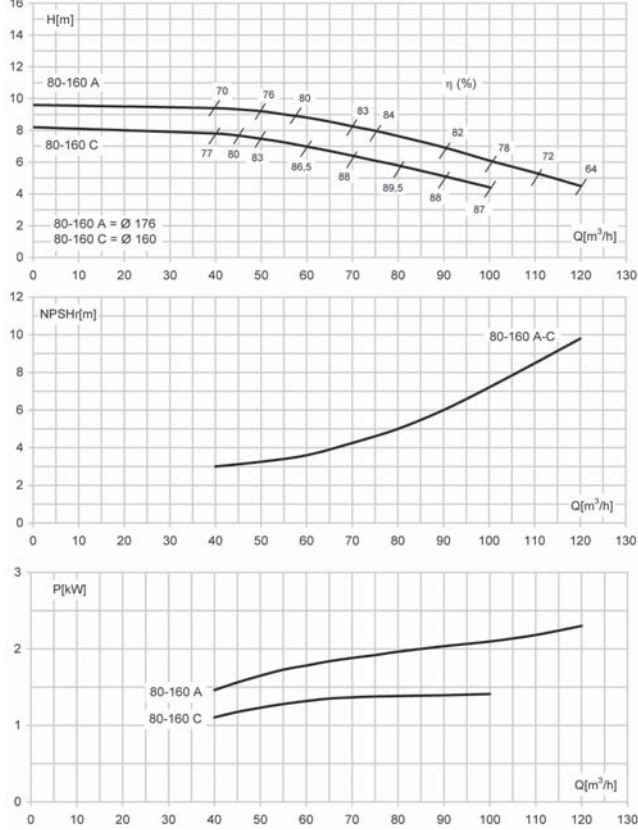
IR4P/NCB 65-250N



IR4P/NCB 65-315

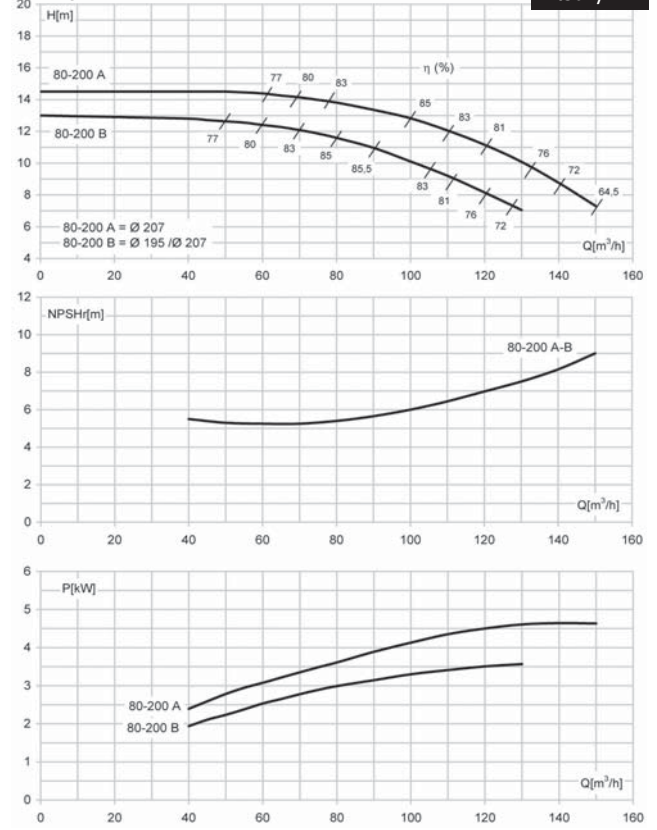


IR4P/NCB 80-160

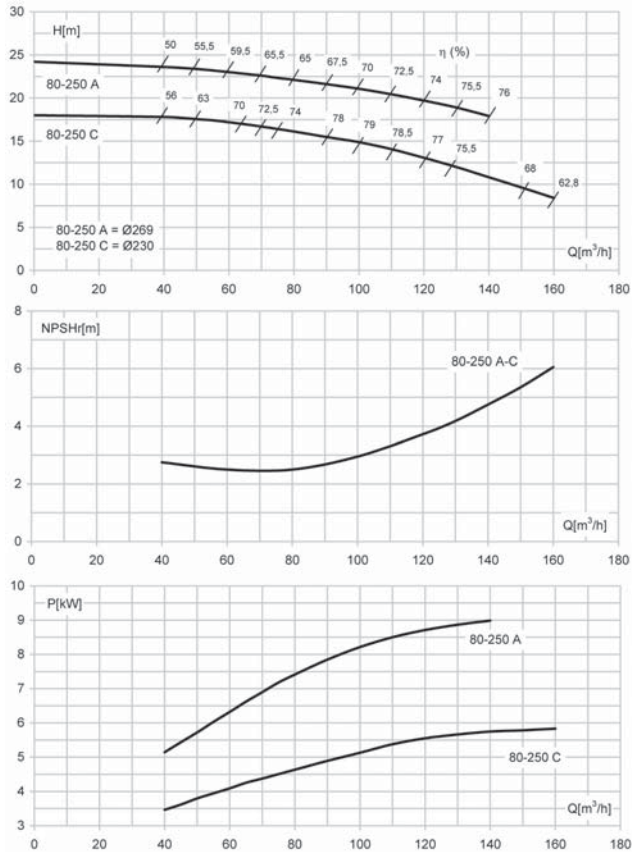


IR4P/NCB 80-200

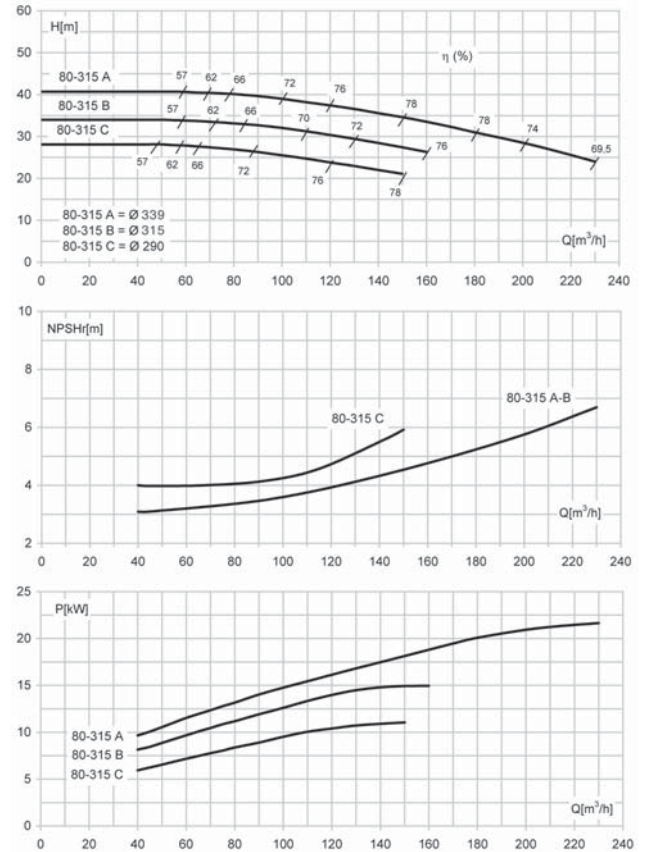
1450 1/мин



IR4P/NCB 80-250



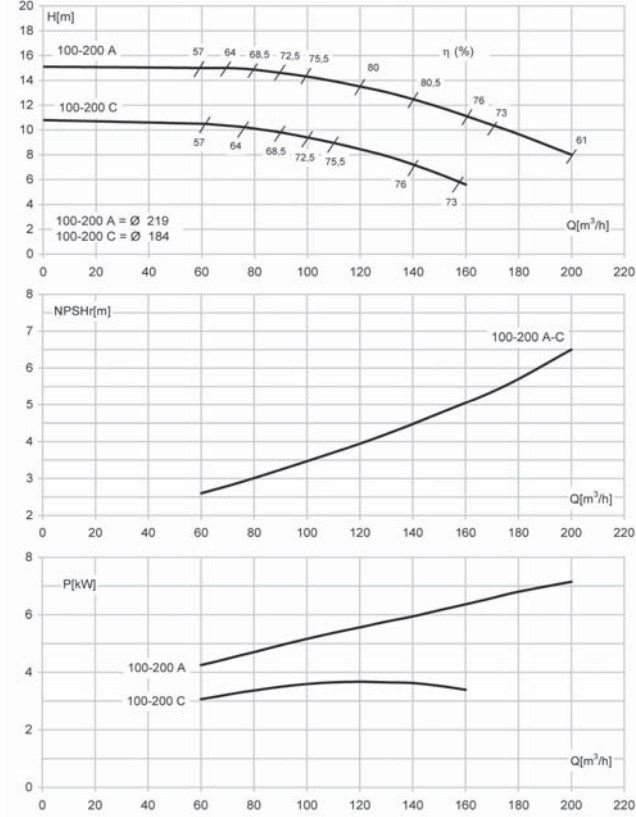
IR4P/NCB 80-315



IR/NCB

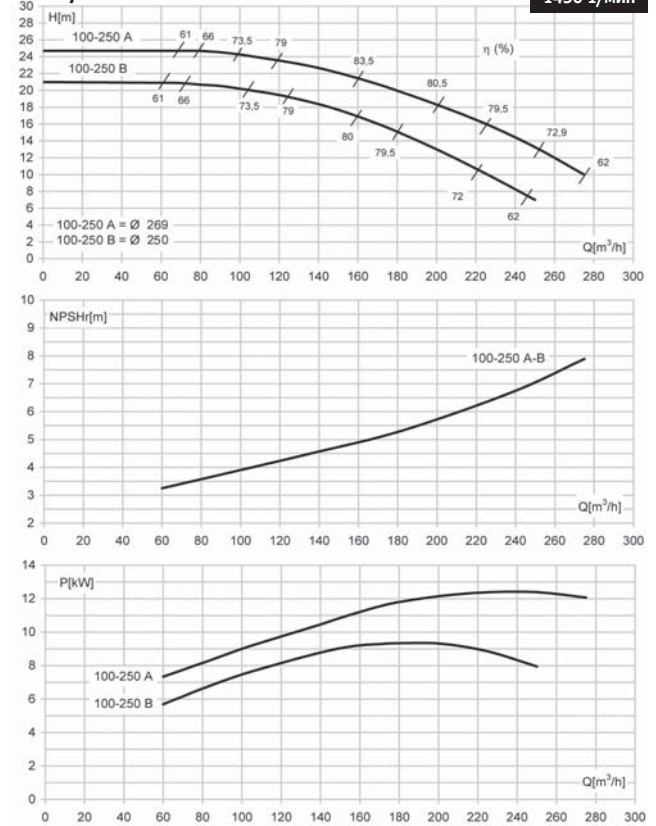


IR4P/NCB 100-200

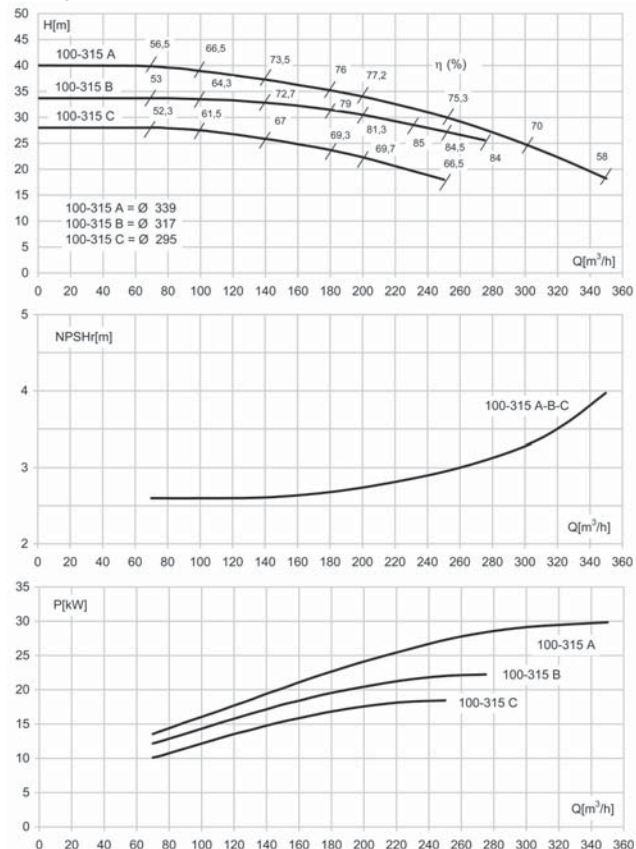


IR4P/NCB 100-250

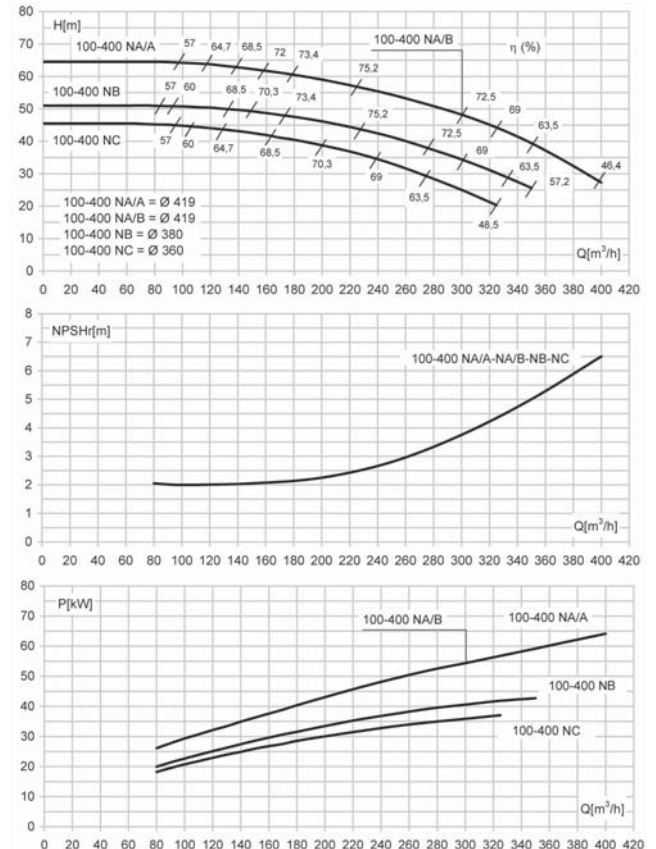
1450 1/мин



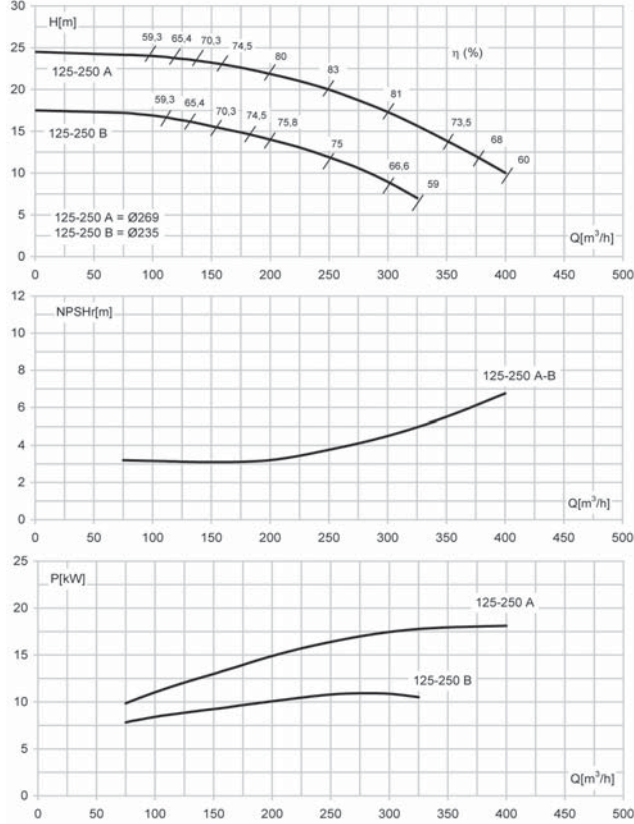
IR4P/NCB 100-315



NCB 100-400N

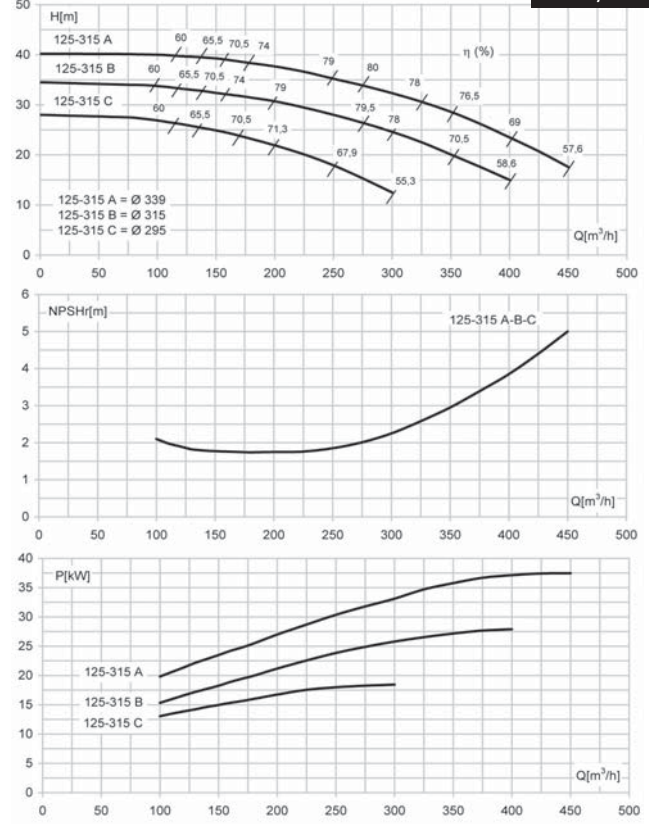


IR4P/NCB 125-250

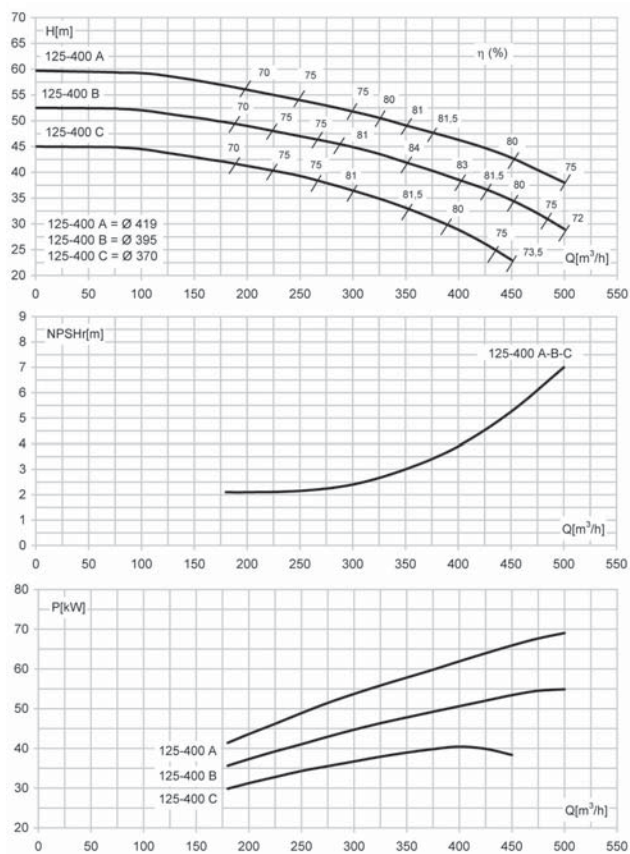


IR4P/NCB 125-315

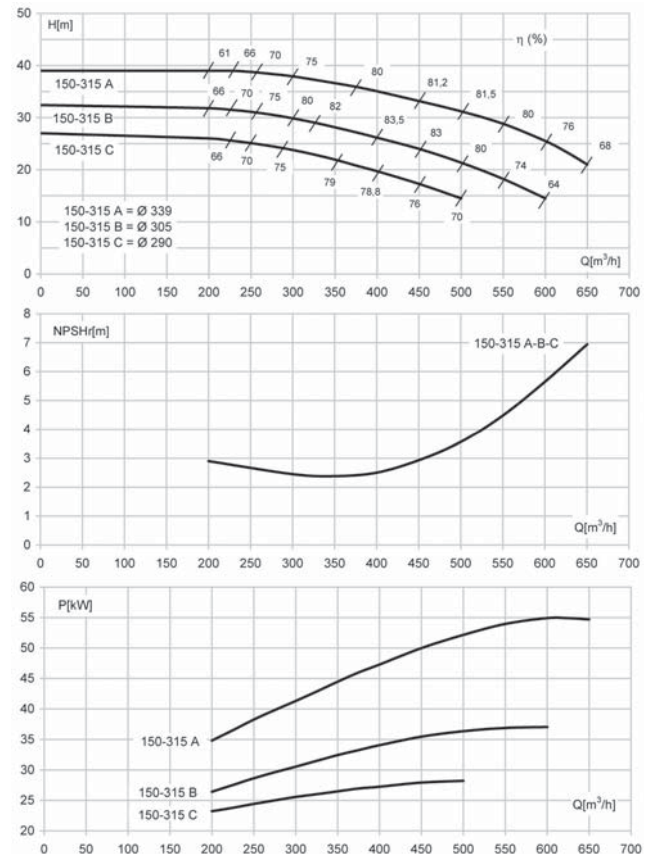
1450 1/мин



NCB 125-400



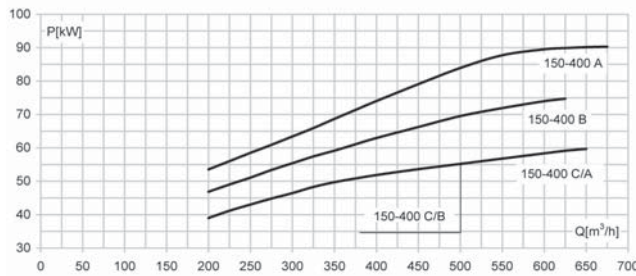
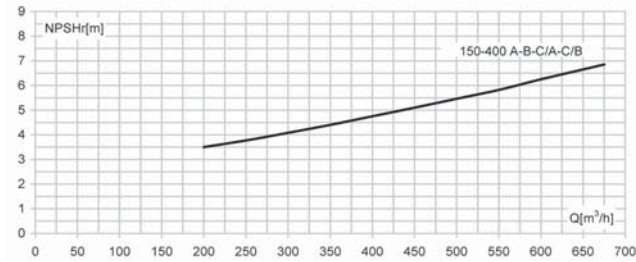
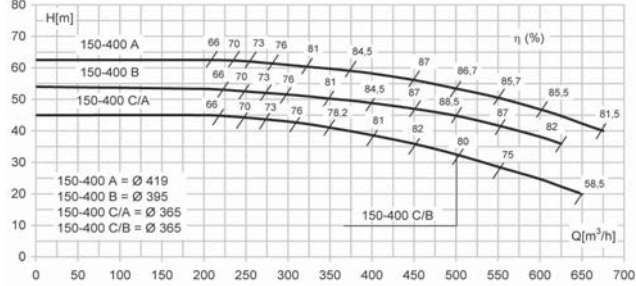
NCB 125-315



NCB

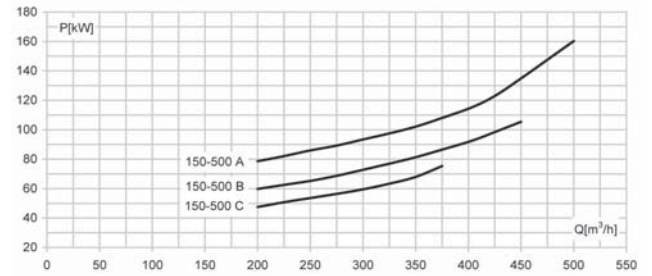
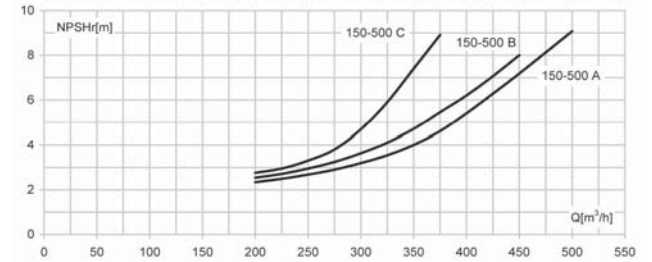
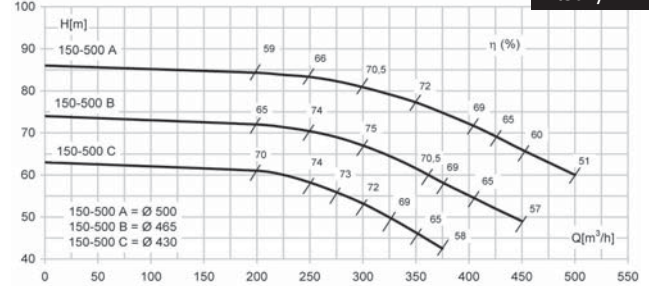


NCB 150-400

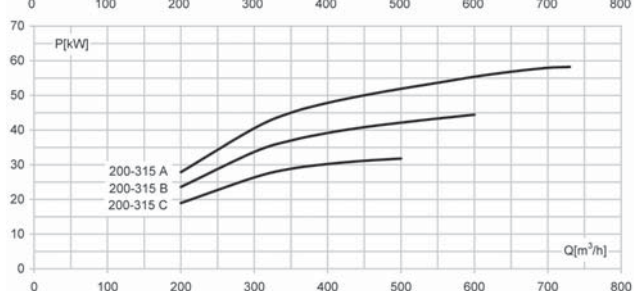
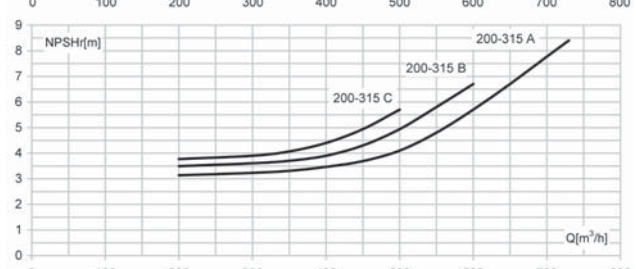
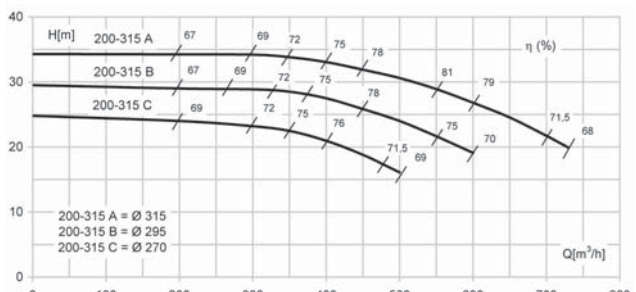


NCBT 150-500

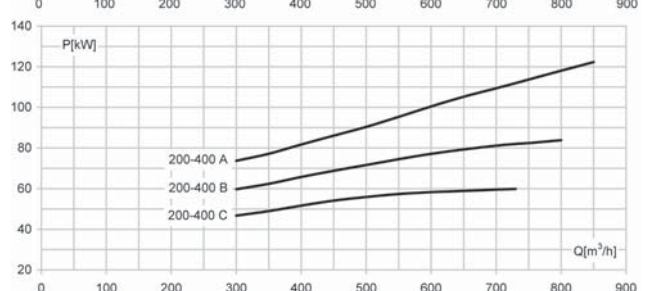
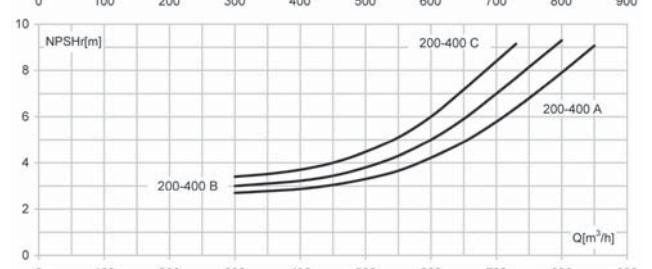
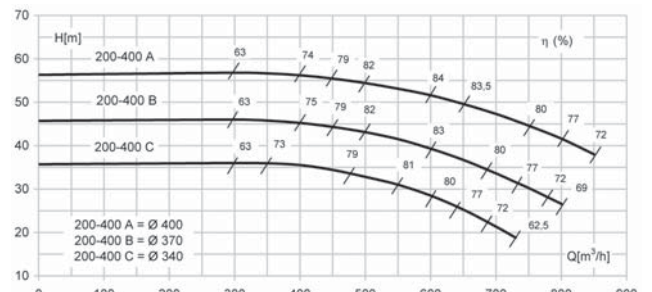
1450 1/мин



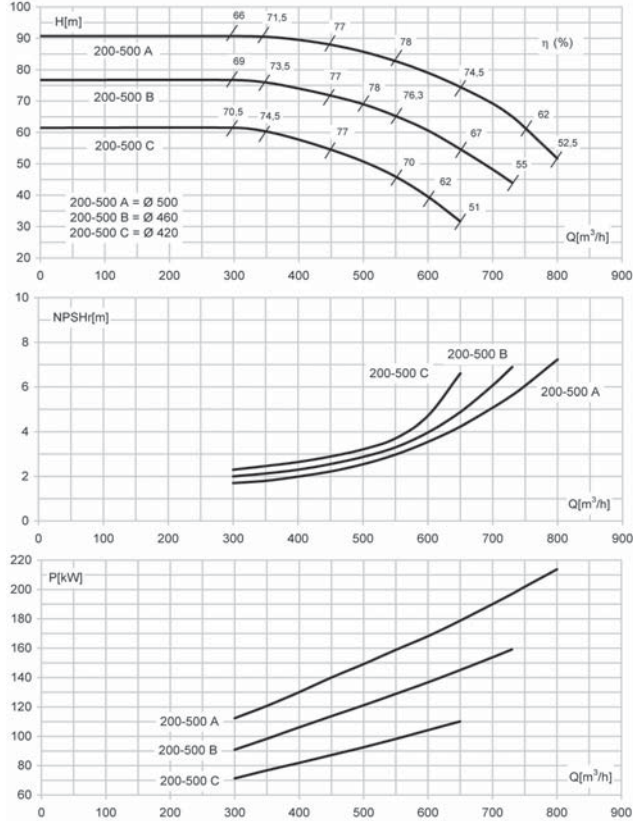
NCBT 200-315



NCBT 200-400

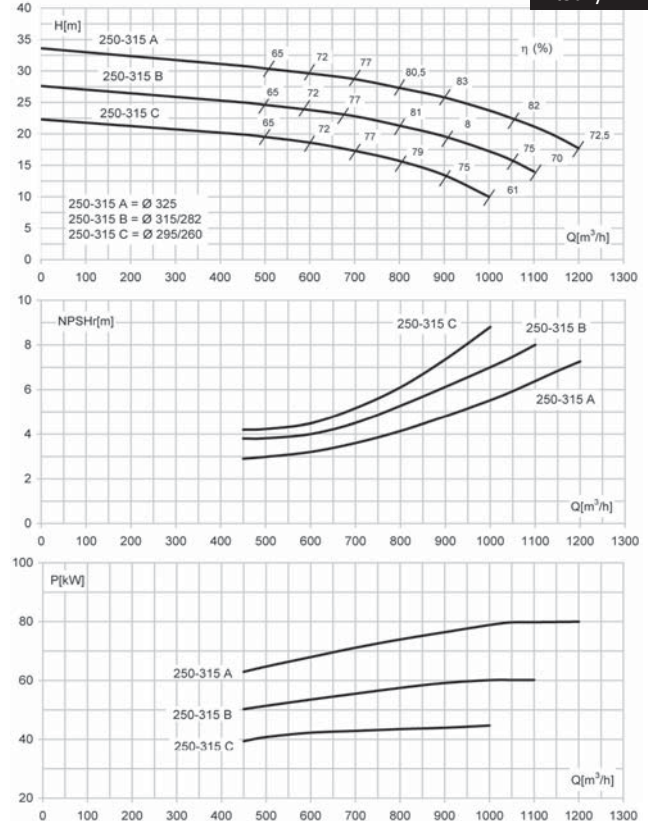


NCBT 200-500

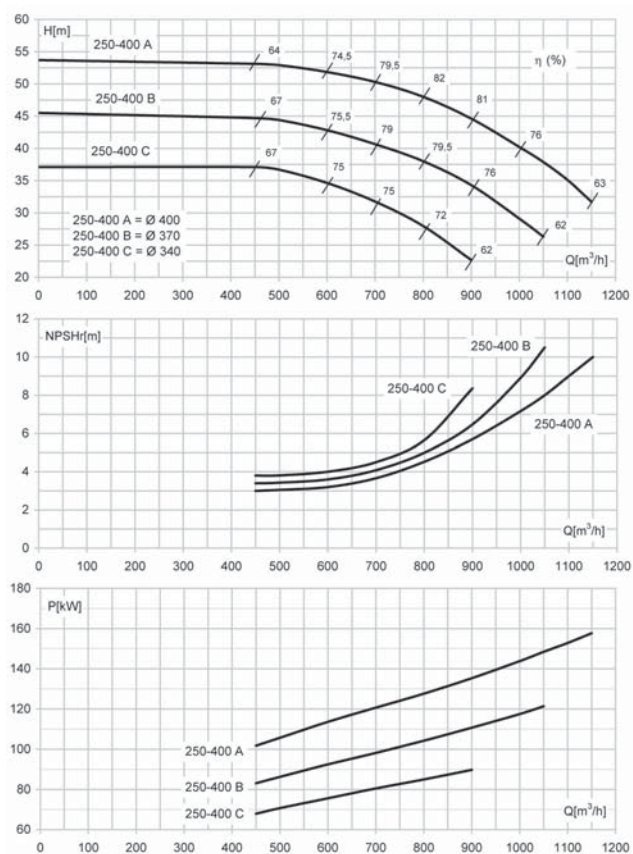


NCBT 250-315

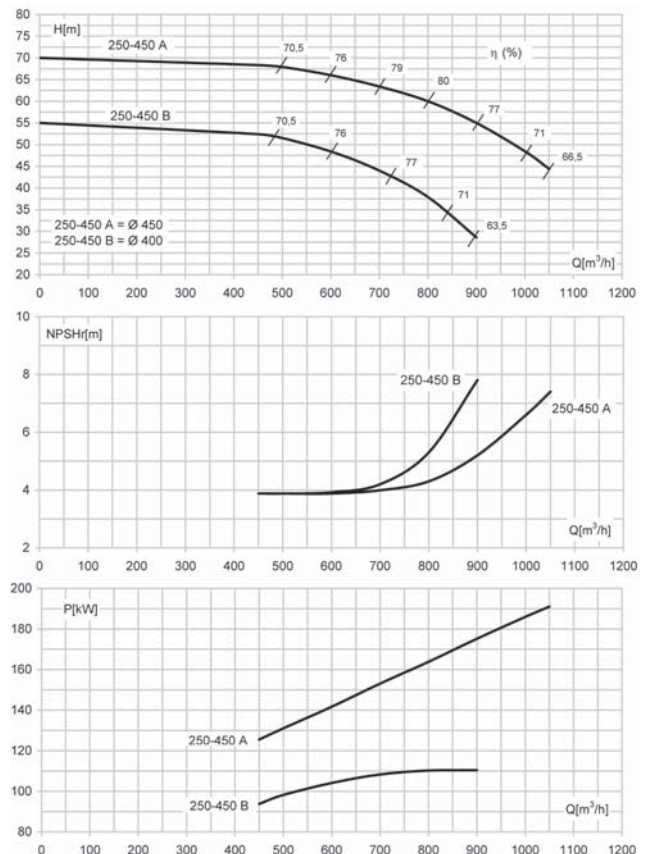
1450 1/мин



NCBT 250-400



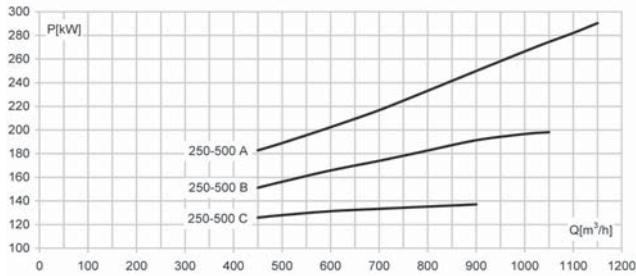
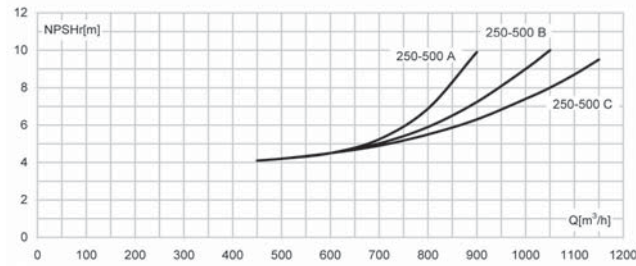
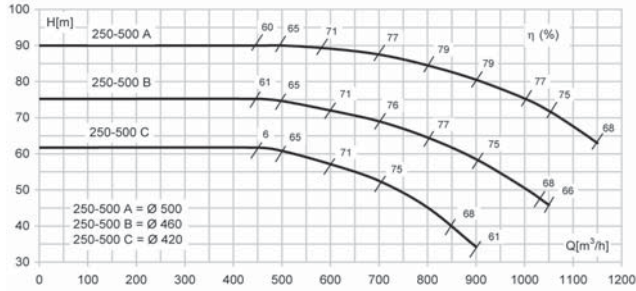
NCBT 250-450



NCB

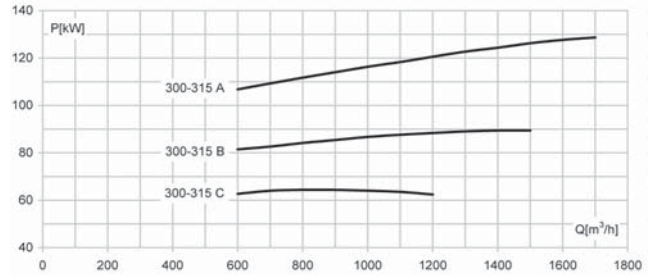
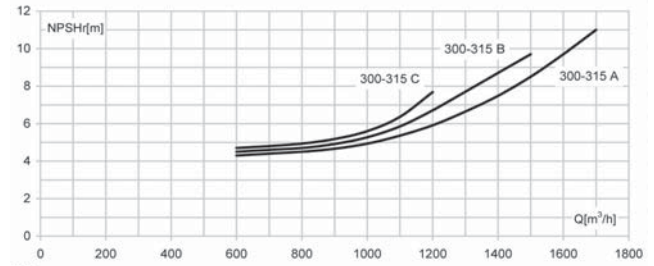
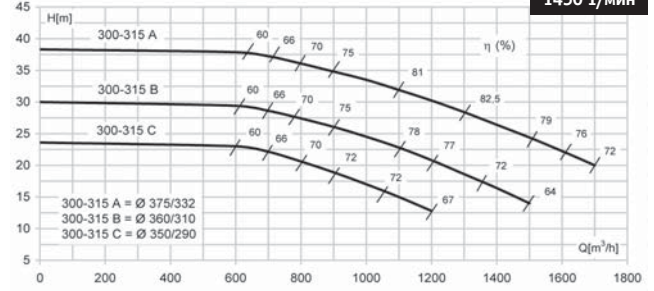


NCBT 250-500

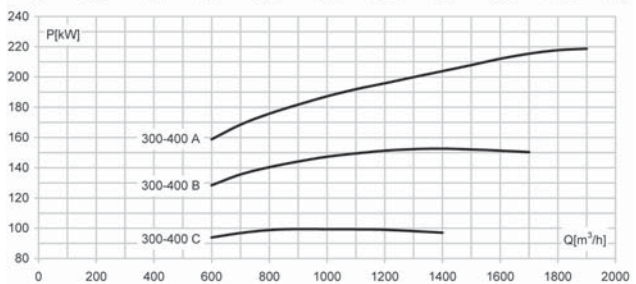
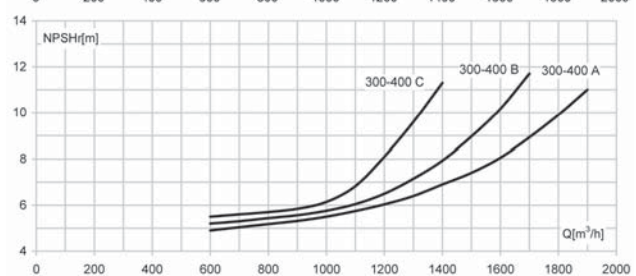
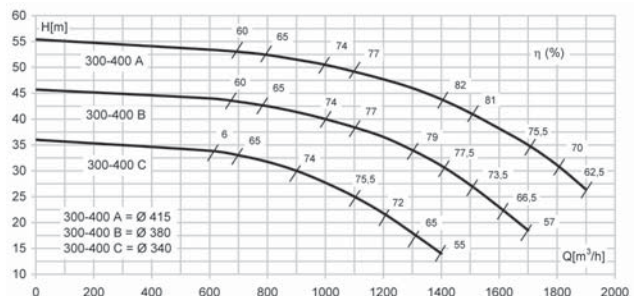


NCBT 300-315

1450 1/МИН

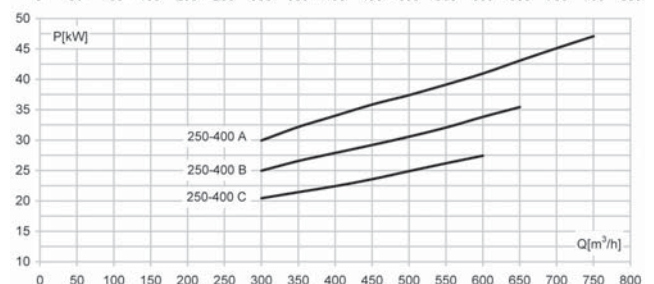
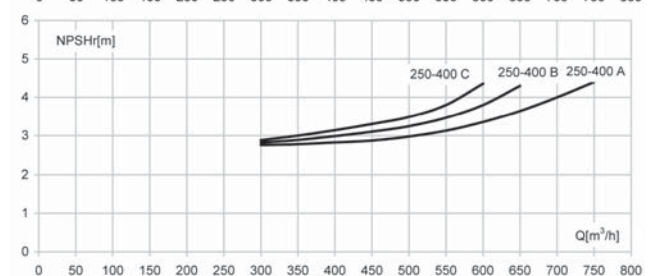
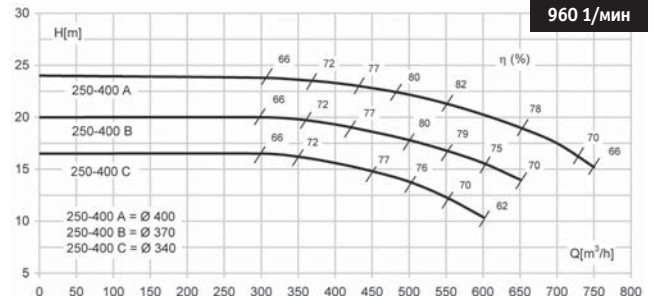


NCBT 300-400

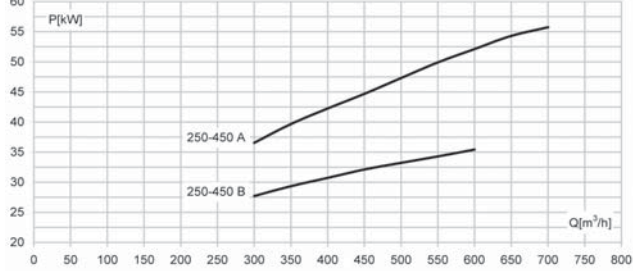
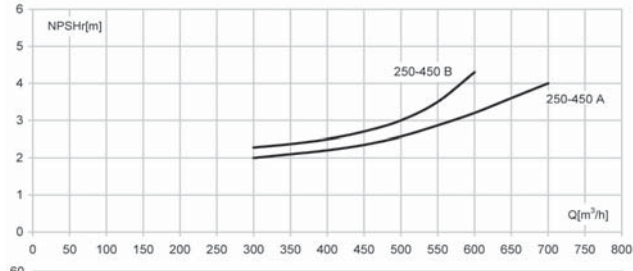
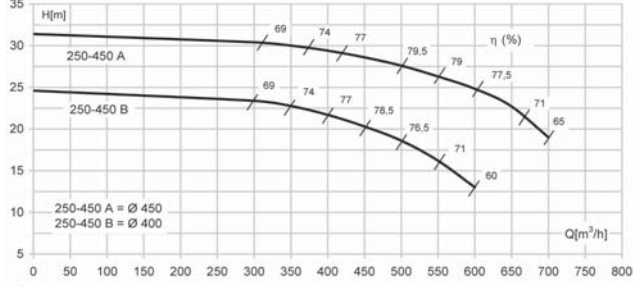


NCBT 250-400

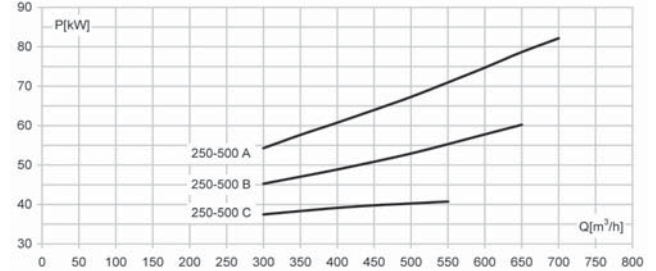
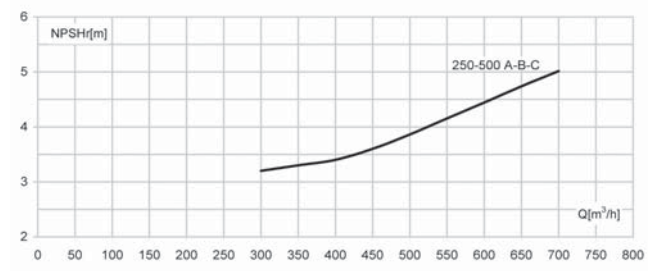
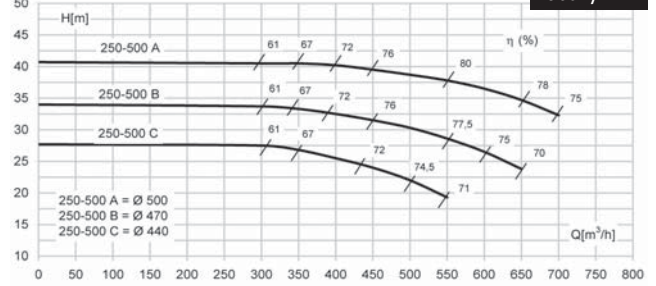
960 1/МИН



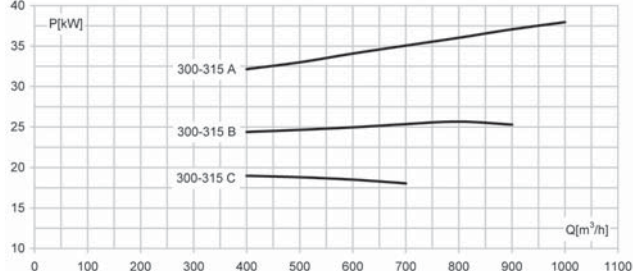
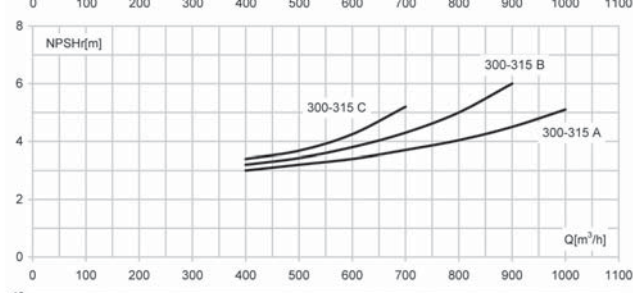
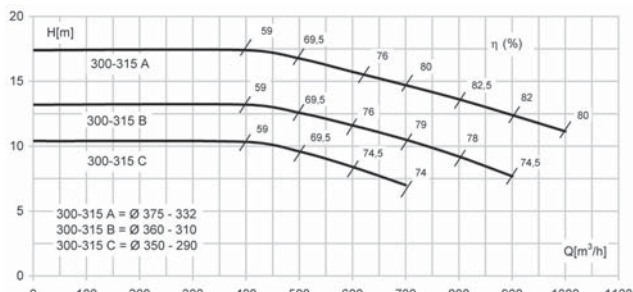
NCBT 250-450



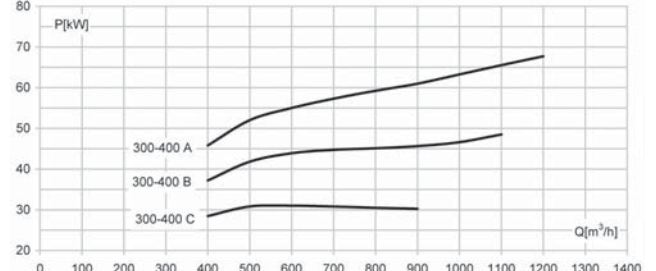
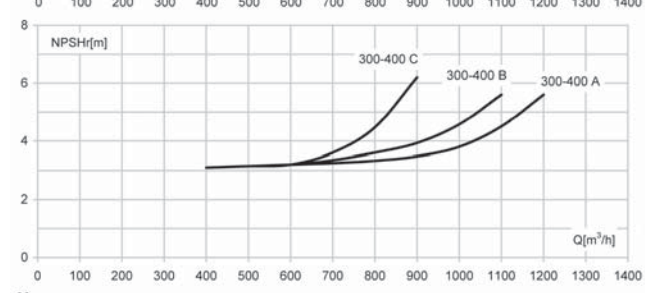
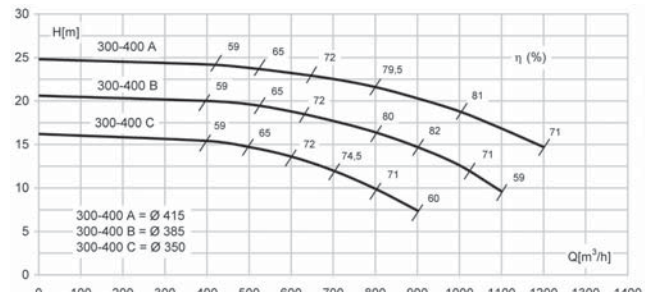
NCBT 250-500



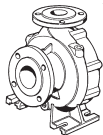


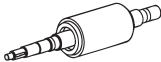


NCBT 300-315

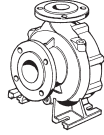


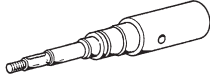




NCBT 300-400

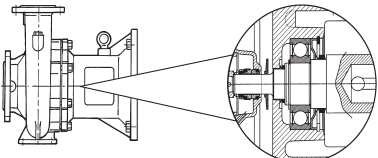


IR-IR4P

Комплектующие	Версии		
	Стандарт	IRX	IR-M
Насосная часть 	Чугун EN-GJL-250	Нерж. сталь ASI 316	Бронза G-CuSn 10
Рабочее колесо 	Чугун EN-GJL-250	Латунь	Нерж. сталь ASI 316
Уплотнительная крышка 	Чугун EN-GJL-250	Нерж. сталь ASI 316	Бронза G-CuSn 10
Вал 	Нерж. сталь Дуплекс (IR) ASI 316 (IR4P)		
Механическое уплотнение 	Q ₁ VEG BVEG	Q ₁ Q ₁ VG U ₃ U ₃ VG Q ₁ U ₃ VG	
Уплотнительное кольцо 	Фибра	Очищенная фибра	

Комплектующие	Версии		
	Стандарт	MGX	MG-M
Насосная часть 	Чугун EN-GJL-250	Нерж. сталь ASI 316	Бронза G-CuSn 10
Рабочее колесо 	Чугун EN-GJL-250	Латунь	Нерж. сталь ASI 316
Уплотнительная крышка 	Чугун EN-GJL-250	Нерж. сталь ASI 316	Бронза G-CuSn 10
Вал 	Нерж. сталь ASI 316		
Механическое уплотнение 	Q ₁ VEG BVEG	Q ₁ Q ₁ VG U ₃ U ₃ VG Q ₁ U ₃ VG	
Уплотнительное кольцо 	Фибра	Очищенная фибра	

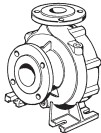


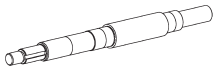


Конструктивные особенности

	<p>Опорный подшипник находится на вал-муфте. Остальные версии — по запросу</p>
---	--

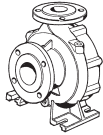


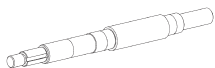
Детализовка см. стр 140

Другие версии по запросу

NCB-NCBZ

Комплектующие	Версии			
	Стандарт	NCBX	NCB-M	
Насосная часть 	Чугун EN-GJL-250		Нерж. сталь ASI 316	Бронза G-CuSn 10
Рабочее колесо 	Чугун EN-GJL-250	Латунь	Нерж. сталь ASI 316	Бронза G-CuSn 10
Уплотнительная крышка 	Чугун EN-GJL-250		Нерж. сталь ASI 316	Бронза G-CuSn 10
Вал 	Нерж. сталь ASI 431		Нерж. сталь ASI 316	
Механическое уплотнение 	BVEG		Q ₁ Q ₁ VG U ₃ U ₃ VG Q ₁ U ₃ VG	
Уплотнительное кольцо 	Фибра		Очищенная фибра	

Другие версии по запросу

Комплектующие	Версии	
	Стандарт	NCBT-M
<p>Насосная часть</p> 	Чугун EN-GJL-250	Бронза G-CuSn 10
<p>Рабочее колесо</p> 	Чугун EN-GJL-250	Бронза G-CuSn 10
<p>Уплотнительная крышка</p> 	Чугун EN-GJL-250	Бронза G-CuSn 10
<p>Вал</p> 	Сталь	Нерж. сталь

Другие версии по запросу

Материалы механических уплотнений согласно UNI EN 12756

POS	Наименование	Тип механического уплотнения			
		↓	↓	↓	↓
1	Переднее	B	Q ₁	U ₃	Q ₁
2	Посадочное	V	Q ₁	U ₃	Q ₁
3	Гибкие элементы	E	V	V	V
4/5	Кольцо	G	G	G	G

POS	Материалы уплотнений
1/2	U₃ = Вольфрам-карбид с включениями CrNiMo
	B = Графит со смоляной пропиткой
	Q₁ = Кремний-карбид
	V = Оксид алюминия
3	E = Резина этилен-пропиленовая
	V = Спецрезина Viton
4/5	G = Сталь с CrNiMo

IR4P-32-200 NA
IR4P-65-160 A

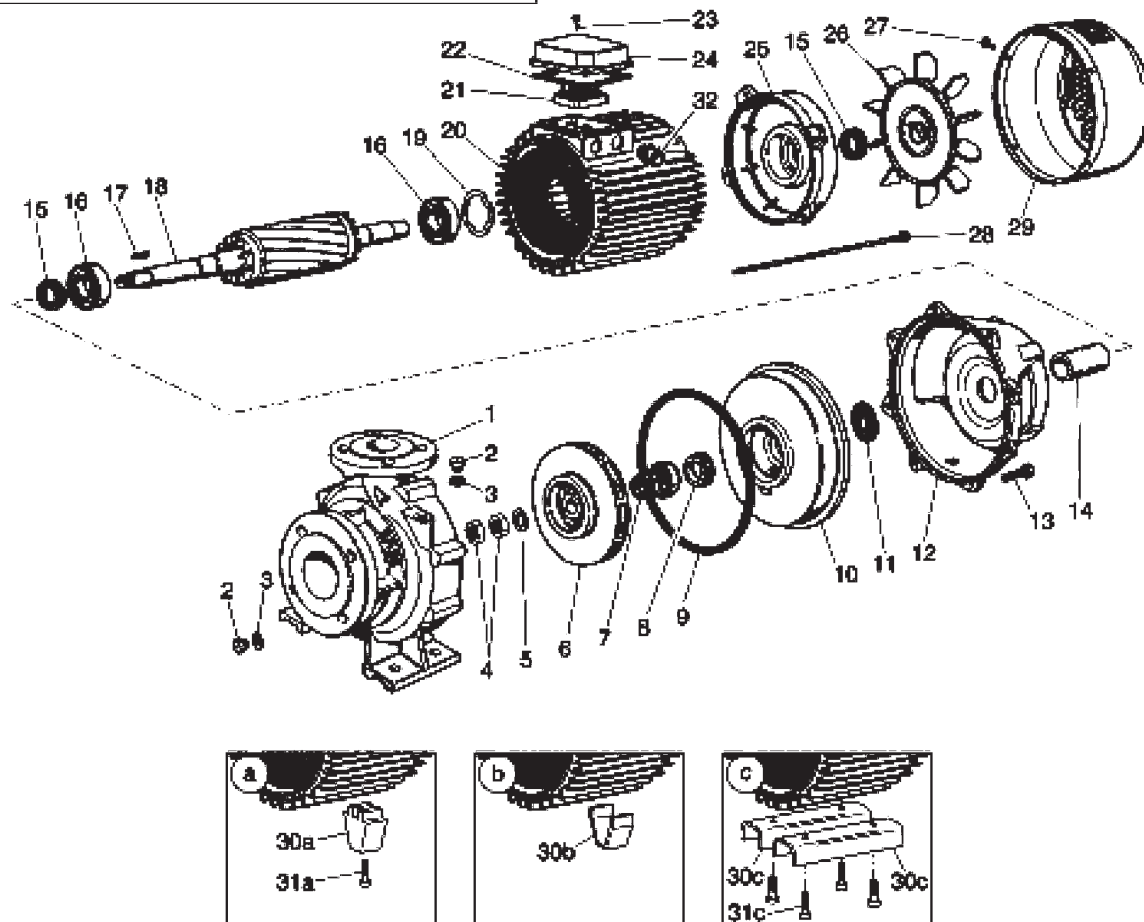
IR4P-40-200 A
IR4P-65-250 NC

IR4P-50-160 A
IR4P-65-250 NB

IR4P-50-200 A
IR4P-80-200 B

№	Компонент
01	Насосная часть
02	Пробка
03	Уплотнит. кольцо
04	Гайка
05	Шайба
06	Рабочее колесо
07	Подвижная часть уплотнения
08	Неподвижная часть уплотнения
09	Кольцо
10	Уплотнительная крышка
11	Брызговик
12	Кронштейн
13	Винт
14	Втулка (для IR4P)
15	Уплотнит. кольцо
16	Подшипник
17	Шпонка
18	Вал двигателя

№	Компонент
19	Пружинное кольцо
20	Корпус со статором
21	Клемная пробка
22	Уплотнение
23	Винт
24	Крышка
25	Крышка двигателя
26	Вентилятор
27	Винт
28	Стяжка
29	Крышка вентилятора шка</td
30	Опора
31	Варианты
32	Варианты
33	Варианты
34	Варианты
35	Переходник кабеля



IR4P

IR4P-40-315

IR4P-80-315

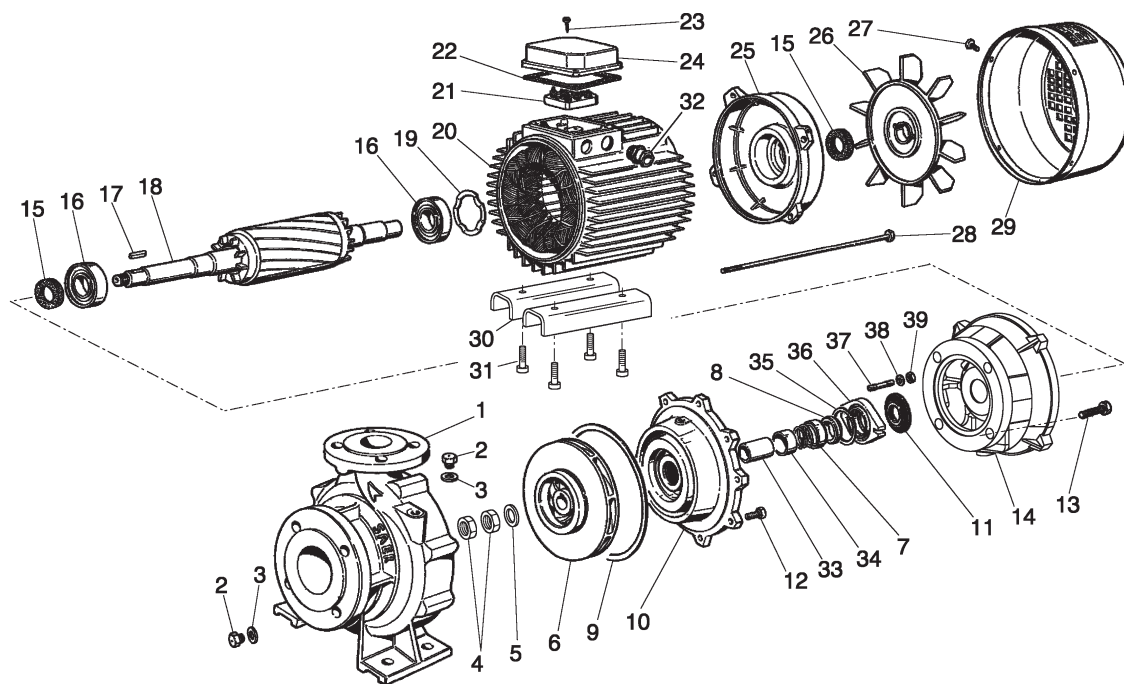
IR4P-100-315

IR4P-125-250

IR4P-125-315

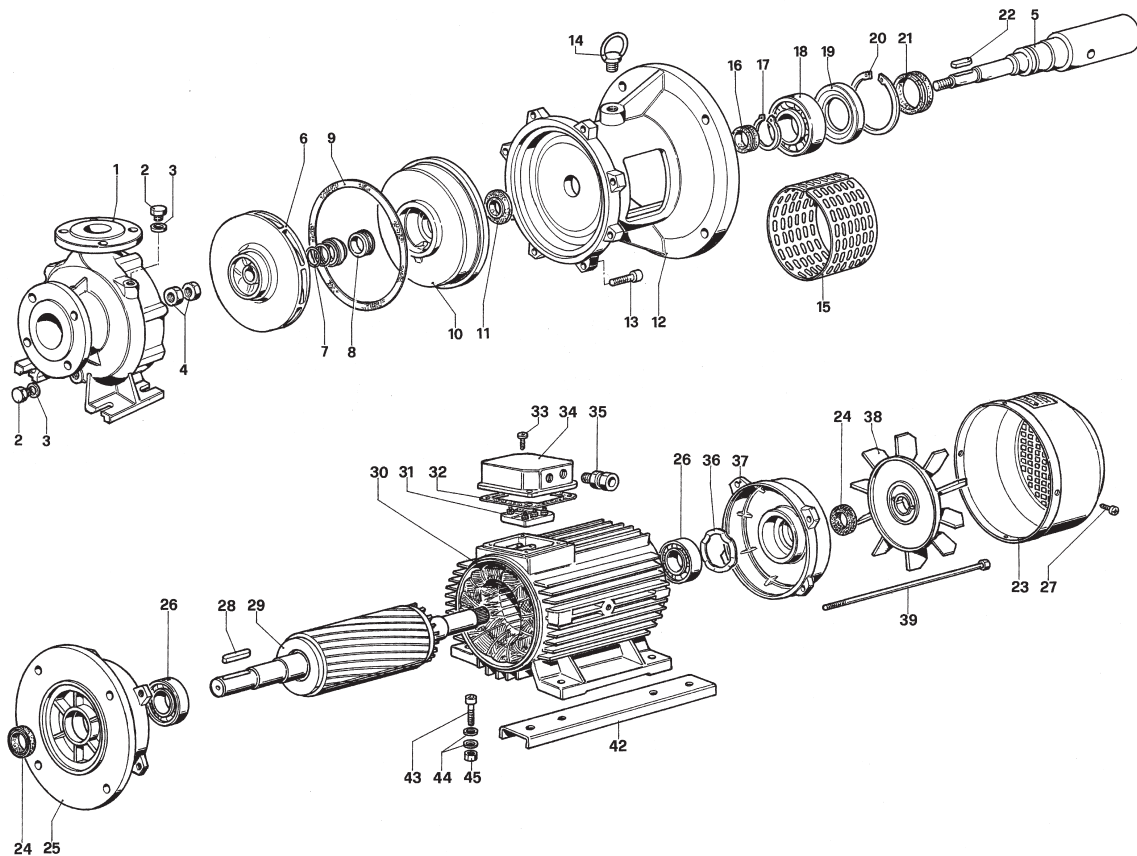
№	Компонент
01	Насосная часть
02	Пробка
03	Уплотнит. кольцо
04	Гайка
05	Шайба
06	Рабочее колесо
07	Подвижная часть уплотнения
08	Неподвижная часть уплотнения
09	Кольцо
10	Уплотнительная крышка
11	Брызговик
12	Винт
13	Винт
14	Кронштейн
15	Уплотнит. кольцо
16	Подшипник
17	Шпонка
18	Вал двигателя
19	Пружинное кольцо
20	Корпус со статором

№	Компонент
21	Клемная пробка
22	Уплотнение
23	Винт
24	Крышка
25	Крышка двигателя
26	Вентилятор
27	Винт
28	Стяжка
29	Крышка вентилятора
30	Опора
31	Винт
32	Кабельный канал
33	Втулка
34	Ограничительная втулка
35	Уплотнит. кольцо
36	Планка
37	Шпилька п
38	Шайба
39	Гайка



№	Компонент
01	Насосная часть
02	Пробка
03	Уплотнит. кольцо
04	Гайка
05	Вал-муфта
06	Рабочее колесо
07	Подвижная часть уплотнения
08	Неподвижная часть уплотнения
09	Уплотнит. кольцо
10	Уплотнительная крышка
11	Брызговик
12	Кронштейн
13	Винт
14	Пробка
15	Решетка
16	Уплотнение
17	Пружинное кольцо
18	Подшипник
19	Уплотнение
20	Пружинное кольцо
21	Уплотнит. кольцо
22	Шпонка

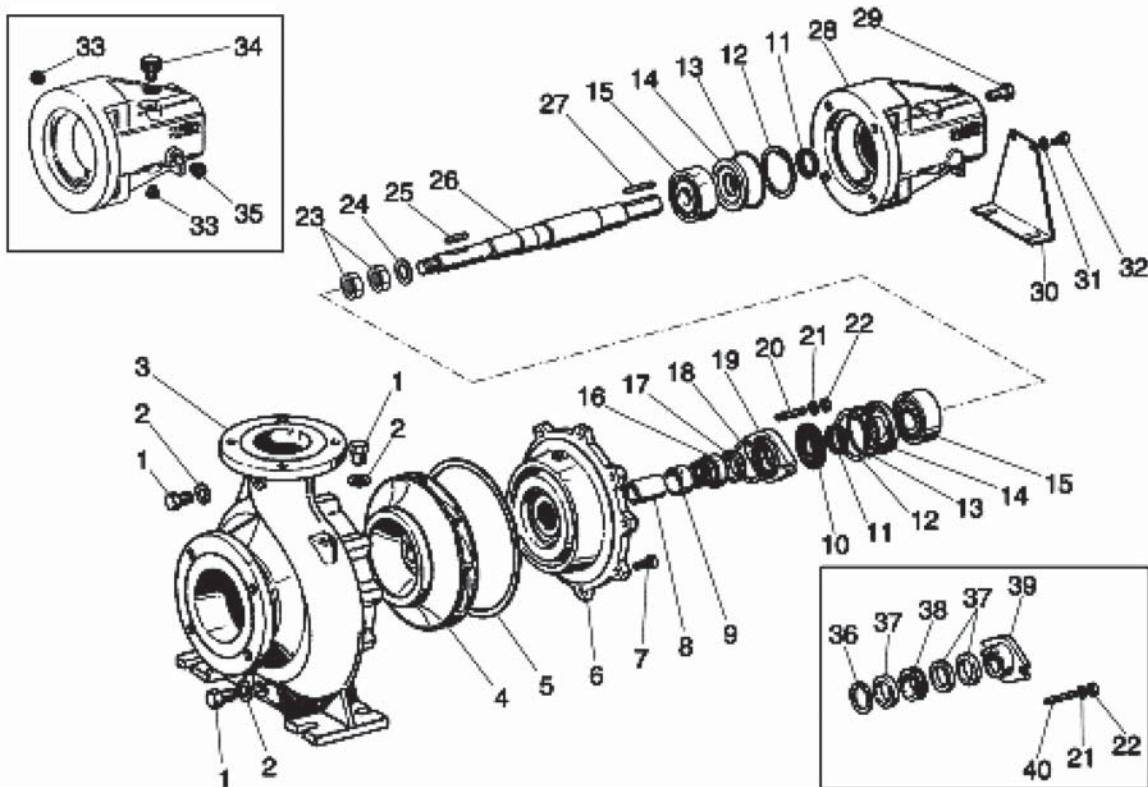
№	Компонент
23	Крышка вентилятора
24	Уплотнит. кольцо
25	Фланец
26	Подшипник
27	Винт
28	Шпонка
29	Ротор
30	Корпус двигателя
31	Клеммная колодка
32	Уплотнение
33	Винт
34	Крышка
35	Кабельный канал
36	Кольцо
37	Крышка двигателя
38	Вентилятор
39	Стяжка
42	Подставка
43	Винт
44	Шайба
45	Гайка



NCB-NCBZ

№	Компонент
01	Пробка
02	Прокладка
03	Насосная часть
04	Рабочее колесо
05	Прокладка
06	Крышка
07	Винт
08	Втулка
09	Дистанционная втулка
10	Брызговик
11	Уплотнение
12	Стопорное кольцо
13	Кольцо
14	Крышка
15	Подшипник
16	Подвижная часть уплотнения
17	Неподвижная часть уплотнения
18	Кольцо
19	Планка уплотнения
20	Шпилька
21	Шайба
22	Гайка

№	Компонент
23	Гайка
24	Шайба
25	Шпонка
26	Вал
27	Шпонка
28	Узел подшипников
29	Винт
30	Подставка
31	Шайба
32	Винт
33	Сливная шайба
34	Заливная пробка
35	Индикатор уровня
36	Шайба
37	Уплотнение
38	Втулка
39	Втулка
42	Подставка
40	Шпилька
41	Шайба
42	Гайка





IRX



NCBX



NCBZX

Область применения

Электрические наружные насосы серии IRX-IRX4P могут быть использованы для перекачивания химически-агрессивных жидкостей в различных отраслях промышленности.

Конструктивные характеристики

Электрические насосы центробежного типа с одним рабочим колесом и асинхронным двигателем закрытого типа с внешним охлаждением. Корпус насоса изготовлен в соответствии с нормами UNI EN 733. Двигатель с рабочим колесом и валом можно демонтировать, не отсоединяя насосную часть от трубопроводов.

Технические характеристики

- подача до 250 куб.м при 2900 об/мин; до 120 куб.м при 1450 об/мин.
- напор до 97 м при 2900 об/мин; до 24 при 1450 об/мин.
- температура перекачиваемой жидкости от -15 0C до +120 0C.
- Специальные версии - по запросу.
- максимальное рабочее давление: 10bar.
- максимальная температура окружающей среды: 40 0C (для использования насоса при более высоких температурах необходимо связаться с разработчиком).

Применяемые материалы

- Корпус насоса - чугун.
- Рабочее колесо: нержавеющая сталь AISI 316.
- Уплотнительная крышка: нержавеющая сталь AISI 316.
- Роторная вставка - нержавеющая сталь AISI 431 или DUPLEX, в зависимости от перекачиваемой жидкости.
- Механическое уплотнение - силикон-карбид или карбид - витон.
- Электрический двигатель
- Степень защиты: IP55.
- Стандартное напряжение: (220V-240V)-(380V-415V) - 50Hz
- (380V-415V)-(660V-720V) - 50Hz
- Класс изоляции: F.
- Допустимые значения согласно:
- насос: ISO 9906, приложение A.
- двигатель: электрические особенности согласно С.Е.І.

Установка

Насос может быть установлен в горизонтальном, наклонном или вертикальном положении при условии, что двигатель находится в верхней части. Рабочие параметры, перечисленные в каталоге, были получены при перекачивании чистой воды плотностью 1000 кг/куб.м с манометрической глубиной всасывания 1,5м. Всасывающая труба должна быть герметичной и для получения параметров, указанных в каталоге, должна иметь следующие минимальные размеры:

DN (диаметр всас. патрубка насоса)	DN (диаметр всасывающей магистрали)
50	80мм
65	100мм
80	150мм
100	200мм
125	250 мм

Фланцы: UNI 2236-PN 10.

Питающее напряжение: для стандартных двигателей < 4 kw (220-240V)-(380-415V) - 50Hz,
для стандартных двигателей > 4 kw (380-415V)-(660-720V) - 50Hz.