

IR, IR4P



Область применения:

Насосы серии IR–IR 4P применяются в рециркуляционных установках, системах нагрева, охлаждения, воздушного кондиционирования, группах высокого давления, установках пожаротушения.

Конструктивные характеристики:

Насосы серии IR–IR 4P – моноблочные с одним рабочим колесом, удлиненной муфтой, комплектуются асинхронными электродвигателями.

Фланцы (UNI EN 1092-2) от DN 150, PN 16 DN, с 200 PN 10. Стандартно – механическое уплотнение, другие версии по запросу.

Двигатель:

Асинхронный двухполюсный;

Исполнение ВРЗ/ВР5;

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: от 50 до 100 мм. (150 для IR 4P)

DN нагнетающих патрубков: от 32 до 80 мм. (125 для IR 4P)

Производительность: до 275 м³/ч при 2900 об/мин; до 400 м³/ч при 1450 об/мин;

Напор: до 100 м. при 2900 об/мин; 43 м. при 1450 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
IR/IR 4P	Чугун	-15°C/+120°C	10	16
IR-M/IR4P-M	Бронза	-15°C/+120°C	10	/
IRX/IRX 4P	Нерж.сталь	-15°C/+50°C +50°C/+120°C	10	16 14

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 IR–IR 4P 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 6-7 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

По запросу:

Аксессуары по запросу:

Материалы стр. 135

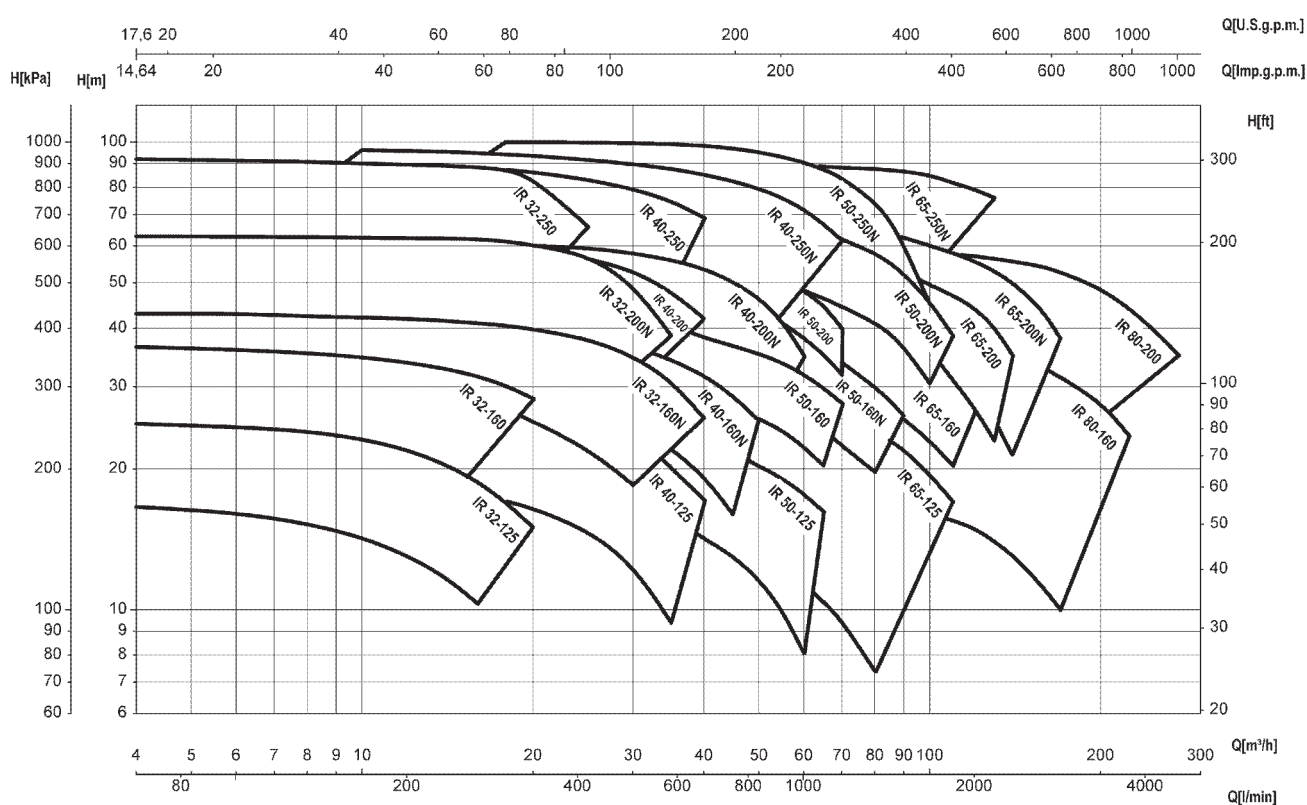
Контрфланцы

Виды уплотнений стр. 140

Двигатель с РТС защитой

Механические уплотнения стандарта UNI EN 12756

Диаграмма гидравлических характеристик



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

IR

2900 1/МИН



Тип	P ₂		Двигатель		Q	USERR м³/ч	H (m)																								
	kW	HP	AMEC	0			4	6	8	35	44	53	62	70	79	88	98	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308				
R32-125C	0,75	1	60			17	16,6	16	15,3	14,3	13,2	11,8	10,3																		
R32-125B	1,1	1,5	80			21	20,6	20,1	19,2	17,8	15,8	14,1	12,3																		
R32-125A	1,5	2	80			25,4	25	24,6	24,1	23,2	22	20,5	18,8				15														
R32-160C	1,5	2	80			28	27,4	27	26,3	25,6	24,8	23,4	22,3				20,7	18,5													
R32-160B	2,2	3	90S			33	32,2	32	31	30,2	29,2	28	27				25	23,2													
R32-160A	3	4	90L			37	36,5	36	35,4	34,7	33,8	32,8	31,6				30,1	28,3													
R32-160NC	3	4	112			39			39	38,8	38,3	37,5	36,2				35,8	34,5													
R32-160NB	4	5,5	112			36,4			36,4	36,2	35,8	35,4	34,7				34	33,2													
R32-160NA	5,5	7,5	112			43			42,4	42,2	41,9	41,3	41				40,5	39,8													
R32-200N	4	5,5	112M			53,3			54,7	54	53	51,7	50,2	48,6																	
R32-200NC	4	5,5	112M			46			45	44	43	41,3	39,8	38,2				36,2	34,4												
R32-200NB	5,5	7,5	112MA			53,6			53	52,8	52,5	51,7	51,1	50,2				49,8	47,4												
R32-200NA	7,5	10	112M			63			62,8	62,6	62,5	62,3	62,2	62				60,6	59,5												
R32-250E	7,5	10	112MA			64			63	62,6	62,4	61,8	61,3	60,9				59	56												
R32-250B	9,2	12,5	132S			70			69,8	69,6	69,3	68,9	68,4	68,1				67,3	65,3												
R32-250C	11	15	132S			76,3			76,3	76	75,7	75,3	74,8	74,4				73,8	71,4												
R32-250B	13,5	18,3	132M			86			85,5	85	84,2	81,9	81,3	80,8				80	79,2												
R32-250A	17	23	132M			94			92	91	90,5	90	89,5	89				88,4	87,2												
R40-125C	1,5	2	80			18,5			18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	16,9				16,2	14,8												
R40-125B	2,2	3	90S			22			22	22	21,8	21,5	21,2	20,8				19,4	17,5												
R40-125A	3	4	90L			27,5			27,5	27,3	27,1	26,8	26,4	26				24,5	23												
R40-160NC/B	3	4	90L			32			31,7	31,6	31,4	31	30,7	30,2				28,8	26,7												
R40-160NB/B	4	5,5	112			36,7			36,6	36,5	36,3	36	35,5	34				33,5	31												
R40-160NC/A	4	5,5	90L			32			31,6	31,4	31	30,7	30,2	29,8				28,8	26,7												
R40-160NB/A	5,5	7,5	112			36,7			36,6	36,5	36,3	36	35,5	34				33,5	31												
R40-160NA	5,5	7,5	112M			39			39	39	38,9	38,8	38,7	37,4				36	33,8												
R40-200C	4	5,5	112M			45			43,9	43,7	43,5	42,2	41,2	39,3				37,2	35,3												
R40-200B	5,5	7,5	112M			48,8			48,3	48	47,5	46,8	46	45,6				43,4	40,4												
R40-200A	7,5	10	112MA			53,2			52	51,9	51,7	51,5	51,2	50,8				49,2	46,2												
R40-200NB	7,5	10	112MA			53												52,5	51,4												
R40-200NA	11	15	132S			61			61	60,6	60,3	59,1	58	56,5				54,5	51												
R40-250C	9,2	12,5	132S			70,6			69,1	67,2	66,4	65,5	64,5	62,5				59,5	56,5												
R40-250B	11	15	132S			88			87,6	86,9	86,3	85,7	85	82,9				79	75												
R40-250NE	12,5	17	132S			75			66,7	65,9	65,4	64,8	64	62,3				54,3	48,9												
R40-250ND	15	20	132S			74			73	72,8	72,5	72,3	72	71				64	62												
R40-250NC	17	23	132M			82			81	80,8	80,5	80,2	80	79				78	76,5												
R40-250NB	18,5	25	160L			89			88,5	88,3	87,9	87,6	87,3	86				85,5	84												
R40-250NA	22	30	160L			98			95,8	95,6	95,4	95	94,5	93,2				92,2	89,7												

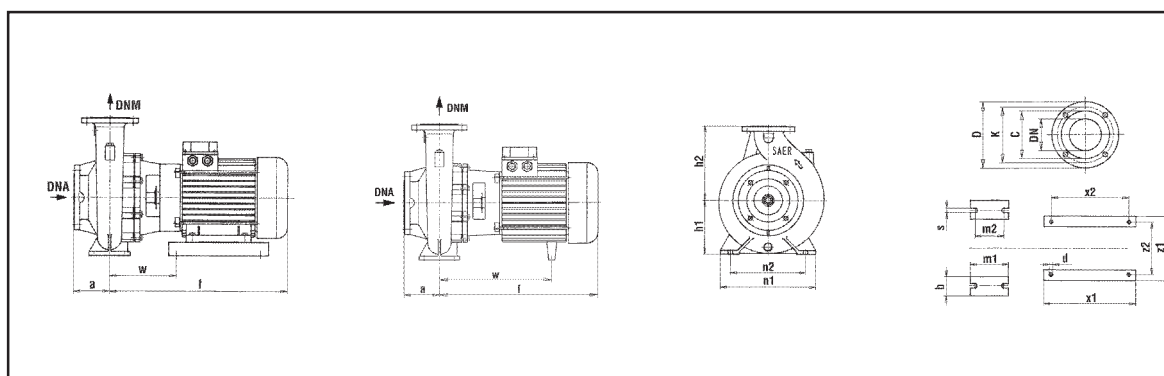
Тип	P ₂	Давление	Q	U _{спр.}	0	79	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	376	440	484	528	572	616	660	704	726	748	792	888	924	990	1102	1210
	кВт	HP	MEC	л/мин	0	300	333	407	500	593	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2752,5	2833	3000	3250	3500	3750	4172	4582,5
R50-125C	2,2	3	90S	17,5	17,2	17	16,7	16	15,2	14,3	13,2	12	10	8																					
R50-125A	3	4	90L	21,2	20,6	20	19,4	18,6	17,6	16,6	15,3	13,9	13	11																					
R50-150A	4	5,5	100L	24,2	24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,3	19,1	17,7	17																						
R50-160B	5,5	7,5	112M	32,5	32	31,1	30,1	28,8	27,5	25,9	24,1	22,3	20,3	18,4	16,6																				
R50-160A	7,5	10	112MA	40,4	40	39,4	38,6	37,7	36,6	35,2	33,7	31,8	29,7	27,6	25,7																				
R50-160B	5,5	7,5	112M	30,5																															
R50-160B	7,5	10	112MA	39																															
R50-160A	5,2	12,5	132S	44																															
R50-160C	9,2	12,5	132S	52,2	52,1	51	49,6	47,8	45,9	43,4	41	38,2	35	32,3	28,4																				
R50-200B	11	15	132S	58	57,3	55,8	54,3	52,3	50,1	47,2	44,2	40,8	37,3	33,8																					
R50-200A	15	20	132M	61,8	60	59,2	58	56,5	55	53	50,5	48	45	41	30																				
R50-200C	53,3			53,3																															
R50-200B	61,5			61,5																															
R50-200B	17	23	132M	71																															
R50-200A	22	30	160L	69	68,5	67	66	64	62,5	61	59	56	53,5	47,3	44,2																				
R50-250NC/B	18,5	25	160L	80	79	78,5	77,5	76	74,5	71	70	68	64,5	61,5																					
R50-250NC/A	20	27	160L	80	79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5	58	54																			
R50-250B/B	22	30	160L	88,5	88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68																				
R50-250B/A	25	34	160L	88,5	88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68	64,5	57	44																	
R50-250A	30	40	180L	100,5	100	99,5	99	98	97	94,5	90	90,5	87,5	84	80	76,5	65	54																	
R65-125D	3	4	90L	12,5	12	11,9	11,8	11,6	11,4	11	10	9,5	8	7,4																					
R65-125C	4	5,5	100L	17																															
R65-125B	5,5	7,5	112M	21,5																															
R65-125A	7,5	10	112MA	26,5	26	26	25,9	25,9	25,8	25,7	25,6	25,4	25	24,5	24	22	19,4	14																	
R65-160C	9,2	12,5	132S	32,8	32,3	31,8	31,6	31,2	30,8	30,6	30,1	29,3	28,7	27,8	27,1	25,2	23,1	20,3																	
R65-160B	11	15	132S	39,3																															
R65-160A	15	20	132M	43	42	41,8	41,7	41,5	41,3	41,1	40,8	40,4	39,7	38,2	36,2	33,5	30	28																	
R65-200C	15	20	132M	43																															
R65-200B	18,5	25	160L	48																															
R65-200A	22	30	160L	55																															
R65-200NC	18,5	25	160L	44,3																															
R65-200B	22	30	160L	50,7																															
R65-250NC	22	30	160L	64																															
R65-250B	30	40	180L	68,2																															
R65-250A	37	50	200L	76																															
R80-160G	5,5	7,5	112M	17,8																															
R80-160F	7,5	10	112MA	20,2																															
R80-160E	9,2	12,5	132S	25,3																															
R80-160D	11	15	132S	26,5																															
R80-160C	15	20	132M	30,5																															
R80-160B	18,5	25	160L	37																															
R80-160A	22	30	160L	40,3																															
R80-200B	30	40	180L	50																															
R80-200A	37	50	200L	56																															

IR 32

2900 1/мин

Гидравлические характеристики

Тип	P2 Номинальная мощность		Потребляемый ток - A 3~		Is / In	Q	U.S.g.p.m.	0	17	26	35	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176
							M³/ч	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ			l/min	0	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667
IR32-125C	0,75	1	5,2 - 3	—	5,8	H (m)	17	16,6	16	15,3	14,3	13,2	11,8	10,3							
IR32-125B	1,1	1,5	6,9 - 4	—	6,4		21	20,6	20,1	19,2	17,8	15,8	14,1	12,3							
IR32-125A	1,5	2	7,4 - 4,3	—	7		25,4	25	24,6	24,1	23,2	22	20,5	18,8	16,9	15					
IR32-160C	1,5	2	8,4 - 4,8	—	7		28	27,4	27	26,3	25,6	24,8	23,4	22,3	20,7	18,5					
IR32-160B	2,2	3	7,8 - 4,5	—	6,8		33	32,2	32	31	30,2	29,2	28	27	25	23,2					
IR32-160A	3	4	10 - 5,7	—	7,6		37	36,5	36	35,4	34,7	33,8	32,8	31,6	30,1	28,3					
IR32-160NC	3	4	10 - 5,7	—	7,6		29			29	28,8	28,3	27,5	26,2	25,8	25,5	22,3	18,5			
IR32-160NB	4	5,5	16 - 9,2	9,2	8,4		36,4			36,4	36,2	35,8	35,4	34,7	34	33,2	31	27,5	23		
IR32-160NA	5,5	7,5	—	10,7	8,6		43			42,4	42,2	41,9	41,3	41	40,5	39,8	38	34,5	31,1	26	
IR32-200N	4	5,5	15,6 - 9	9	8,4		56,3		54,7	54	53	51,7	50,2	48,6							
IR32-200NC	4	5,5	14,8 - 8,5	8,5	8,4		46		45	44	43	41,3	39,8	38,2	36,2	34,4	27,5				
IR32-200NB	5,5	7,5	—	11,5	8,6		53,6		53	52,8	52,5	51,7	51,1	50,2	49,8	47,4	43	35			
IR32-200NA	7,5	10	—	15	8,3		63		62,8	62,6	62,5	62,3	62,2	62	60,6	59,5	57,5	49,7	38,6		
IR32-250E	7,5	10	—	14,6	8,3		64			63	62,6	62,4	61,8	61,3	60,9	59	56				
IR32-250D	9,2	12,5	—	18,7	8,6		70			69,8	69,6	69,3	68,9	68,4	68,1	67,3	65,3	63			
IR32-250C	11	15	—	22,3	6,3		76,3			76,3	76	75,7	75,3	74,8	74,4	73,8	71,4	68,8			
IR32-250B	13,5	18,3	—	26,4	6,4		86			83,5	83	82,2	81,9	81,3	80,8	80	79,2	75	55		
IR32-250A	17	23	—	31,5	6,6		94			92	91	90,5	90	89,5	89	88,4	87,3	86	66		

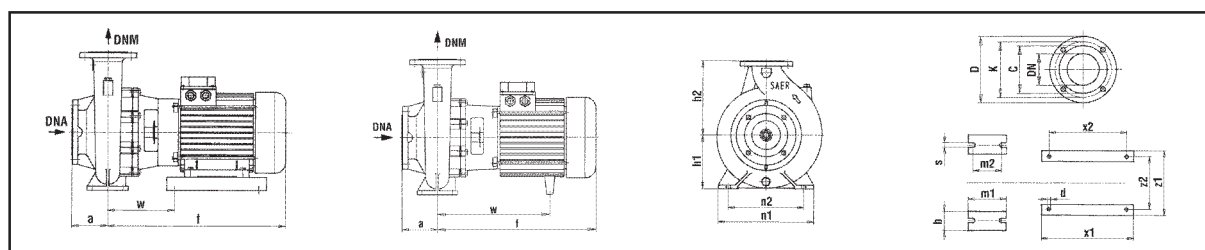


Размеры и вес

Тип	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg	DNA				
																				D	K	C	DN	Отверстия под болты ø n°
IR32-125C-B-A	50	32	335	80	100	70	190	140	112	140	14	50	242	-	-	-	-	-	27-28-29					
IR32-160C	50	32	335	80	100	70	240	190	132	160	14	50	242	-	-	-	-	-	33					
IR32-160B	50	32	345	80	100	70	240	190	132	160	14	50	245	-	-	-	-	-	34					
IR32-160A	50	32	369	80	100	70	240	190	132	160	14	50	270	-	-	-	-	-	35					
IR32-160NA	50	32	423,5	80	100	70	240	190	132	160	14	50	300,5	-	-	-	-	-	65					
IR32-160NB	50	32	423,5	80	100	70	240	190	132	160	14	50	300,5	-	-	-	-	-	55					
IR32-160NC	50	32	403	80	100	70	240	190	132	160	14	50	280	-	-	-	-	-	49					
IR32-200N-NC-NB	50	32	423,5	80	100	70	240	190	160	180	14	50	300	-	-	-	-	-	46-47-52					
IR32-200NA	50	32	423,5	80	100	70	240	190	160	180	14	50	300	-	-	-	-	-	59					
IR32-250E	50	32	422	100	125	95	320	250	180	225	14	65	300	-	-	-	-	-	66					
IR32-250D	50	32	525,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	385	-	-	-	-	-	81					
IR32-250C	50	32	525,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	166,5	320	280	258	216	12	88					
IR32-250B	50	32	563,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	184,5	320	280	258	216	12	94					
IR32-250A	50	32	563,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	184,5	320	280	258	216	12	100					

Гидравлические характеристики

Тип	P2 Номинальная мощность		Потребляемый ток - A 3~		Is / In	Q	U.S.g.p.m.	0	17	26	35	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ			M³/ч	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
							l/min	0	67	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167
IR40-125C	1,5	2	7,9 - 4,5	—	7	H (m)	18,5				18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	16,9	16,2	14,8	12,5	9,4							
IR40-125B	2,2	3	8,4 - 4,8	—	6,8		22					22	22	21,8	21,5	21,2	20,8	19,4	17,5	14,9							
IR40-125A	3	4	11,3 - 6,5	—	7,6		27,5					27,5	27,3	27,1	26,8	26,4	26	24,5	23	19,8	17,2						
IR40-160NC/B	3	4	10,9 - 6,3	—	7,6		32					31,7	31,6	31,4	31	30,7	30,2	28,8	26,7								
IR40-160NC/A	4	5,5	14,4 - 8,3	8,3	8,3		32					31,6	31,4	31	30,7	30,2	28,8	26,7	23	21	16						
IR40-160NB/B	4	5,5	14 - 8,1	8,1	8,3		36,7					36,6	36,5	36,3	36	35,5	34	32	30,1								
IR40-160NB/A	5,5	7,5	—	10	8,6		36,7					36,6	36,5	36,3	36	35,5	34	32	30,1	27,4	24,5	20,5					
IR40-160NA	5,5	7,5	—	10,3	8,6		39					39	39	38,9	38,8	38,7	37,4	36	33,8	31,8	28,7	25,4	22				
IR40-200C	4	5,5	14,4 - 8,3	8,3	8,4		45					43,9	43,7	43,5	42,2	41,2	37,3	33,5									
IR40-200B	5,5	7,5	—	11,4	8,6		48,8					48,3	48	47,5	46,8	46	43,6	40,4	36,5	31,4							
IR40-200A	7,5	10	—	15,2	8,3		58,2					58	57,9	57,9	57,6	57	55	52	48	42							
IR40-200NB	7,5	10	—	15,5	8,3		53									52,5	51,4	49,4	47	44,2	41,5	37,5	30,5				
IR40-200NA	11	15	—	21,2	6,3		61									60	59	57	56	54	50	47	41,5	35			
IR40-250C	9,2	12,5	—	18	8,6		63					61	60,6	60,3	59,1	58	54,5	50	49	45							
IR40-250B	11	15	—	20,5	6,3		70,6					68,1	67,2	66,4	65,5	64,5	62,5	59,5	56,5	53							
IR40-250A	15	20	—	26,8	6,6		88					87,6	86,9	86,3	85,7	85	82,9	79	75	71							
IR40-250NE	12,5	17	—	21,5	6,3		67,5					66,7	66,4	65,9	65,4	64,8	64	62,3	60,3	58,3	54,3	48,9	45,3	43			
IR40-250ND	15	20	—	26,5	6,4		74					73	72,8	72,5	72,3	72	71	70	68	66	64	62	60	57	54		
IR40-250NC	17	23	—	32	6,6		82					81	80,8	80,5	80,2	80	79	78	76,5	75	73	70,5	68	65	62	57,5	55
IR40-250NB	18,5	25	—	37,5	8,2		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
IR40-250NA	22	30	—	40,2	8,5		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



Размеры и вес

Тип	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR40-125C	65	40	335	80	100	70	210	160	112	140	14	50	242	-	-	-	-	-	31
IR40-125B	65	40	346,5	80	100	70	210	160	112	140	14	50	245	-	-	-	-	-	32
IR40-125A	65	40	370,5	80	100	70	210	160	112	140	14	50	270	-	-	-	-	-	35
IR40-160NC/B	65	40	369	90	100	70	240	190	132	160	14	50	270	-	-	-	-	-	38
IR40-160NB/B	65	40	403	90	100	70	240	190	132	160	14	50	280	-	-	-	-	-	42
IR40-160NC/A	65	40	383	90	100	70	240	190	132	160	14	50	261	-	-	-	-	-	41
IR40-160NB/A	65	40	410	90	100	70	240	190	132	160	14	50	285	-	-	-	-	-	45
IR40-160NA	65	40	423,5	90	100	70	240	190	132	160	14	50	305	-	-	-	-	-	50
IR40-200C-B	65	40	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	50-54
IR40-200A	65	40	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	61
IR40-200NB	65	40	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	60
IR40-200NA	65	40	484,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	345	-	-	-	-	-	78
IR40-250C	65	40	525,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	385	-	-	-	-	-	87
IR40-250B	65	40	525,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	166,5	320	280	258	216	12	90
IR40-250A	65	40	563,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	184,5	320	280	258	216	12	96
IR40-250NE-ND	65	40	525,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	166,5	320	280	258	216	12	90
IR40-250NC	65	40	563,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	184,5	320	280	258	216	12	96
IR40-250NB-NA	65	40	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	137,5	410	370	320	255	14	137-141

DNA					Отверстия под болты
D	K	C	DN		
185	145	122	65	19	4

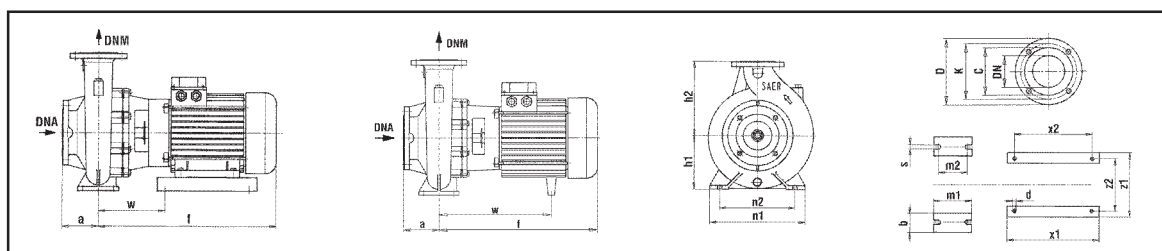
DNM					Отверстия под болты
D	K	C	DN		
150	110	88	40	19	4

IR 50

2900 1/мин

Гидравлические характеристики

Тип	P2 Номинальная мощность		Потребляемый ток - A 3~		Is/ In	Q	U.S.g.p.m.	0	79	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374	396	440	484	528
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ			m³/ч	0	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120
							l/min	0	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1417	1500	1667	1833	2000
IR50-125C	2,2	3	4,8	—	6,8	H (m)	17,5	17,2	17	16,7	16	15,2	14,3	13,2	12	10	8										
IR50-125B	3	4	6,2	—	7,6		21,2		20,6	20	19,4	18,6	17,6	16,6	15,3	13,9	13	11									
IR50-125A	4	5,5	8,5	8,5	8,3		24,2			24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,3	19,1	17,7	17									
IR50-160B	5,5	7,5	—	10,2	8,6		32,5			32	31,1	30,1	28,8	27,5	25,9	24,2	22,3	20,3	18,4	16,6							
IR50-160A	7,5	10	—	15	8,3		40,4			40	39,4	38,7	37,7	36,6	35,3	33,7	31,9	29,8	27,7	25,7							
IR50-160NC	5,5	7,5	—	11	8,6		30,5						27,7	27	26	24,9	23,6	22,1	20,6	20							
IR50-160NB	7,5	10	—	15	8,3		39						36,8	35,8	35	33,7	32,3	30,7	29	27	25						
IR50-160NA	9,2	12,5	—	19,6	8,6		44						40,6	40	39	38	36	35,2	34	32	30	28	26				
IR50-200C	9,2	12,5	—	18,3	8,6		52,2			52,1	51	49,6	47,8	45,9	43,4	41	38,2	35	32,3	28,4							
IR50-200B	11	15	—	21,2	6,3		58			57,3	55,8	54,3	52,3	50,1	47,2	44,2	40,8	37,3	33,8								
IR50-200A	15	20	—	23,5	6,6		61,8			60	59,2	58	56,5	55	53	50,5	48	45	41	30							
IR50-200NC	15	20	—	27,6	6,6		53,3								49,2	48	46,5	46	44,5	43	41,5	38	36,5	30,5			
IR50-200NB	17	23	—	29,6	6,6		61,5								56,4	55	53	51,5	50	48	47	45	42	37			
IR50-200NA	22	30	—	37,4	8,5		71								66,8	66	65	64	62	60	58	55	52,5	45,5	38	31,5	
IR50-250ND	17	23	—	31	6,6		69			68,5	67	66	64	62,5	61	58	56	50,5	47,3	44,2	40,2						
IR50-250NC/B	18,5	25	—	33,8	8,2		80			79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5								
IR50-250NC/A	20	27	—	37,8	8,2		80			79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5	58	54	50					
IR50-250NB/B	22	30	—	39,5	8,5		88,5			88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68							
IR50-250NB/A	25	34	—	45	8,5		88,5			88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68	64,5	60	57	44			
IR50-250NA	30	40	—	55,6	7,3		100,5			100	99,5	99	98	97	94,5	93	90,5	87,5	84	80	76,5	70	65	54			



Размеры и вес

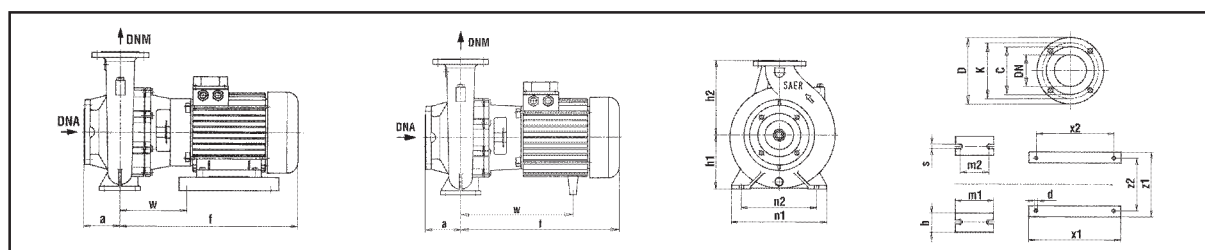
Тип	DNA	DNM	f	α	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR50-125C	65	50	346,5	100	100	70	240	190	132	160	14	50	245	-	-	-	-	-	38
IR50-125B	65	50	370,5	100	100	70	240	190	132	160	14	50	270	-	-	-	-	-	39
IR50-125A	65	50	396	100	100	70	240	190	132	160	14	50	275	-	-	-	-	-	44
IR50-160B	65	50	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	53
IR50-160A	65	50	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	60
IR50-160NC	65	50	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	53
IR50-160NB	65	50	423,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	305	-	-	-	-	-	60
IR50-160NA	65	50	484,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	345	-	-	-	-	-	71
IR50-200C	65	50	489,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	350	-	-	-	-	-	77
IR50-200B	65	50	489,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	130,5	320	280	260	215	12	82
IR50-200A	65	50	527,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	148,5	320	280	260	215	12	89
IR50-200NC-NB	65	50	527,5	102	100	70	265	212	162	202	14	50	148,5	320	280	260	215	12	89-90
IR50-200NA	65	50	650	102	100	70	265	212	162	202	14	50	149,5	410	370	320	255	14	136
IR50-250ND	65	50	563,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	184,5	320	280	260	215	12	94
IR50-250NC/B	65	50	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	320	280	260	215	12	136
IR50-250NC/A	65	50	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	320	280	260	215	12	138
IR50-250NB/B	65	50	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	320	280	260	215	12	140
IR50-250NB/A	65	50	650	100	125	95	320	250	180	225	14	65	149,5	320	280	260	215	12	142
IR50-250NA	65	50	674,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	139,5	410	370	320	255	14	249

DNA					Отверстия под болты	
D	K	C	DN		ø	n°
185	145	122	65	19	4	

DNM					Отверстия под болты	
D	K	C	DN		ø	n°
165	125	102	50	19	4	

Гидравлические характеристики

Тип	P2 Номинальная мощность		Потребляемый ток - А 3~		Is / In	Q	U.S.g.p.m.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ			M³/ч	0 132 154 176 198 220 242 264 286 308 330 352 396 440 484 528 572 616 660 704 748																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								0 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							l/min															0 500 583 667 750 833 917 1000 1083 1167 1250 1333 1500 1667 1833 2000 2167 2333 2500 2667 2833																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
IR65-125D	3	4	10 - 5,75	5,75	7,6	H (m)	12,5	12	12	11,9	11,8	11,6	11,4	11	10	9,5	8	7,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</



Размеры и вес

Тип	DNA		f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
	DNA	DNM																	
IR65-125D	80	65	370,5	100	125	95	280	212	160	180	14	65	270	-	-	-	-	-	41
IR65-125C	80	65	393	100	125	95	280	212	160	180	14	65	275	-	-	-	-	-	46
IR65-125B	80	65	423,5	100	125	95	280	212	160	180	14	65	305	-	-	-	-	-	52
IR65-125A	80	65	423,5	100	125	95	280	212	160	180	14	65	305	-	-	-	-	-	58
IR65-160C	80	65	489,5	100	125	95	280	212	160	200	14	65	345	-	-	-	-	-	75
IR65-160B	80	65	489,5	100	125	95	280	212	160	200	14	65	130,5	320	280	260	215	12	81
IR65-160A	80	65	527,5	100	125	95	280	212	160	200	14	65	148,5	320	280	260	215	12	85
IR65-200C	80	65	527,5	100	125	95	320	250	180	225	14	65	148,5	320	280	260	215	12	93
IR65-200B-A	80	65	641	100	125	95	320	250	180	225	14	65	150	410	370	320	255	14	135-141
IR65-200NC	80	65	675,5	100	160	120	360	280	202	252	18	80	243	410	370	320	255	14	245
IR65-250NB	80	65	687,5	100	160	120	360	280	202	252	18	80	197,5	320	254	309	264	12	274
IR65-250NA	80	65	687,5	100	160	120	360	280	202	252	18	80	197,5	320	254	309	264	12	285

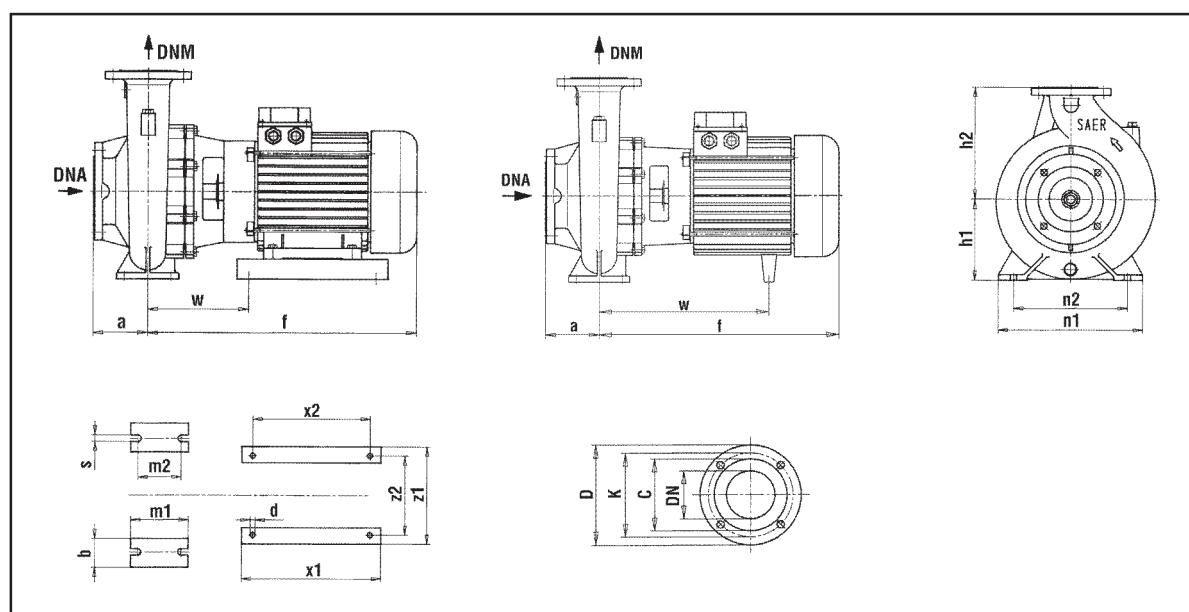
по запросу n° 8

IR 80

2900 1/мин

Гидравлические характеристики

Тип	P2 Номинальная мощность		ток - А 3~ V 400 Δ	Is / In	Q	U.S.g.p.m.	0	286	308	330	352	396	440	484	528	572	616	660	726	792	858	924	990	1100	1210
						M³/ч	0	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	165	180	195	210	225	250	275
	kW	HP				l/min	0	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4167	4583
IR80-160G	5,5	7,5	12,1	8,6	H (m)	17,8	17,3	16,5	16	15,8	15	14	13,1	12	11	10									
IR80-160F	7,5	10	14,2	8,3		20,2	19,9	19,4	19	18,5	18	17	16	15	14,5	13,7	11,7	10,5							
IR80-160E	9,2	12,5	18,3	8,6		25,3	25,3	25	24,8	24,5	24,2	23	22	21	20,2	19,1	18,1	16							
IR80-160D	11	15	21	6,3		26,5	26,5	26,3	26,1	25,9	25,4	24,5	23,8	23	21,9	20,8	19,6	17,6	14,8						
IR80-160C	15	20	26	6,6		30,5		30,5	30,5	30,2	30	28,5	27,5	26,5	25	24	22,4	20	18,5	17					
IR80-160B	18,5	25	31,5	8,2		37		36	35,8	35,2	34,5	33,6	32,6	31,8	30,5	29,5	28,4	26,4	24,1	21					
IR80-160A	22	30	36,9	8,5		40,3		40,2	40	39,9	39,4	39	38,2	37,5	36,6	35,9	34,7	32,8	30,5	28,8	25,5	23,5			
IR80-200B	30	40	54,8	7,3		50				52,5	52	51,3	50,5	50,4	48,9	47,9	46,5	45	44	41	39	37	31		
IR80-200A	37	50	69	8		56				58,7	58,4	58	57,5	57	56	55,3	54,6	53,4	51,3	49,2	46,7	44	39	35	



Размеры и вес

Тип	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR80-160G	100	80	428,5	120	125	95	320	250	180	225	14	65	305	-	-	-	-	-	63
IR80-160F	100	80	428,5	120	125	95	320	250	180	225	14	65	305	-	-	-	-	-	70
IR80-160E	100	80	489,5	120	125	95	320	250	180	225	14	65	350	-	-	-	-	-	83
IR80-160D	100	80	489,5	120	125	95	320	250	180	225	14	65	130,5	320	280	260	215	12	88
IR80-160C	100	80	527,5	120	125	95	320	250	180	225	14	65	148	320	280	260	215	12	93
IR80-160B-A	100	80	650	120	125	95	320	250	180	225	14	65	149	410	370	320	255	14	137-139
IR80-200B	100	80	759,5	120	125	95	345	280	180	250	14	65	234,5	410	370	320	255	14	272
IR80-200A	100	80	759,5	120	125	95	345	280	180	250	14	65	317,5	355	305	395	315	18	280

DNA					Отверстия под болты ø n°
D	K	C	DN		
220	180	158	100	19	8

DNM					Отверстия под болты ø n°
D	K	C	DN		
200	160	138	80	19	4*

по запросу n° 8