

Насосы горизонтальные IR

Насосы для подачи воды и циркуляции

SAER
ELETTROPOMPE



КАТАЛОГ



Насосы горизонтальные IR (SAER) - одноступенчатые консольно-моноблочные насосы с непосредственной посадкой рабочего колеса на вал электродвигателя. Электродвигатель закрытого типа с принудительным охлаждением. Номинальная частота вращения IR4P - 1450 об/мин и IR - 2900 об/мин. Всасывающий и напорный патрубок — фланцевые.

Технические характеристики:

- напор: до 100 м при 2900 об/мин, 43 м при 1450 об/мин;
- производительность: до 275 м³/час при 2900 об/мин, до 400 м³/час при 1450 об/мин;
- DN всасывающих патрубков: от 50 до 100 мм (150 для IR 4P);
- DN нагнетающих патрубков: от 32 до 80 мм (125 для IR 4P);
- температура перекачиваемой жидкости: от -15°C до +120°C;
- соответствие нормативам: насос: UNI EN ISO 9006, приложение A, уровень 1 по запросу;
- двигатель: норма IES 6034-1;
- 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).

Рабочая среда:

- горячая и холодная, невоспламеняющаяся взрывобезопасная жидкость без твердых частиц и волокна;
- минеральная вода, мягкая вода, чистая вода, пищевое масло и другие неагрессивные жидкости;
- если вязкость жидкости превышает вязкость воды, то необходимо использовать более мощный двигатель.

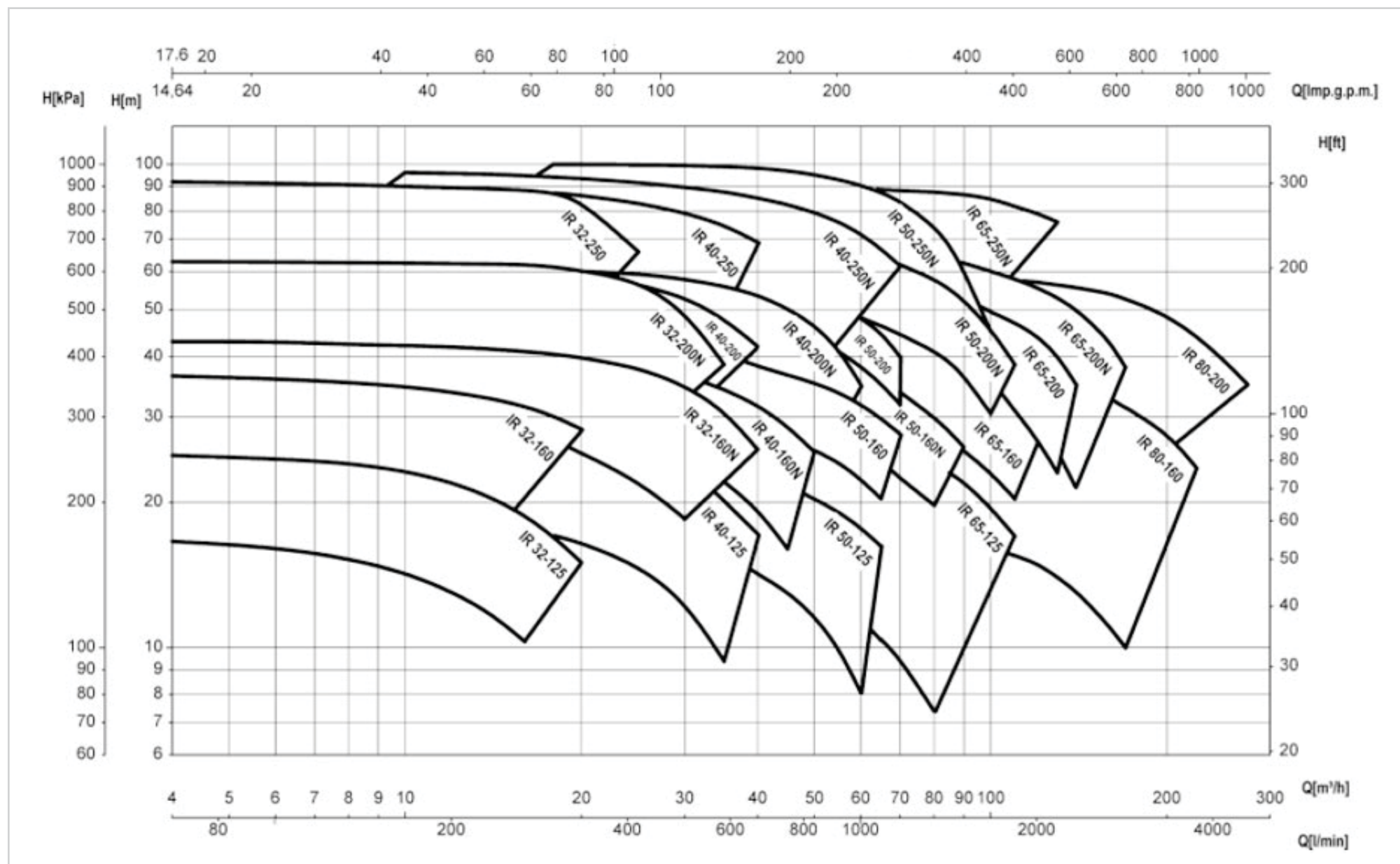
Область применения:

Насосы горизонтальные IR имеют очень широкую сферу применения. Они могут использоваться для циркуляции жидкости в системе отопления, кондиционирования, ГВС, для повышения давления в существующих системах водоснабжения, для перекачивания жидкости из резервуаров, для полива, пожаротушения или использоваться в многонасосных автоматических станциях повышения давления (по запросу).

Насосы горизонтальные пригодны для перекачивания слегка загрязненной жидкости, химически нейтральной по отношению к материалам насоса, без твердых и длинноволокнистых включений. Установка горизонтальная или вертикальная (при условии, что электродвигатель находится в верхней части). Насосы с насосной частью выполненной из нержавеющей стали могут использоваться для перекачивания агрессивных сред.

Специальные исполнения:

- вся насосная часть из нержавеющей стали AISI 316 или бронзы;
- рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 316 или бронзы;
- торцевое уплотнение из различных материалов (в зависимости от перекачиваемой среды);
- встроенный термистор;
- максимальное рабочее давление: 16 бар.

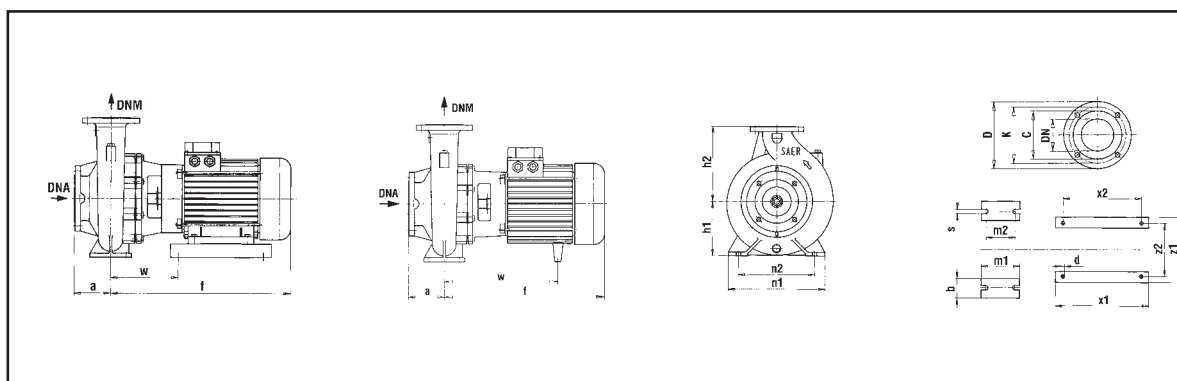


T _{in}	P ₁		Давление H _{MEC}	Q л/мин	U.S.g.p.m. Q m ³ /h	0	17	26	35	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308
	kW	HP					4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
IR32-125C	0,75	1	80	0	67	17	16,6	16	153	143	132	118	103	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167
IR32-125B	1,1	1,5	80	21	20,6	20,1	19,2	17,8	158	141	123														
IR32-125A	1,5	2	80	25,4	25	24,6	24,1	23,2	22	20,5	18,8			16,9	15										
IR32-160C	1,5	2	80	28	27,4	27	26,3	25,6	24,8	23,4	22,3	20,7	18,5	20,7	18,5										
IR32-160B	2,2	3	905	33	32,2	32	31	30,2	29,2	28	27	25	23,2	25	23,2										
IR32-160A	3	4	90L	37	36,5	36	35,4	34,7	33,8	32,8	31,6	30,1	28,3	30,1	28,3										
IR32-160HC	3	4	112	39			39	38,8	38,3	37,5	36,2	35,8	34,7	34	33,2	31	27,5	23							
IR32-160HB	4	5,5	112	36,4			36,4	36,2	35,8	35,4	34,7	34,1	33,2	34	33,2	31	27,5	23							
IR32-160NA	5,5	7,5	112	43			42,4	42,2	41,9	41,3	41	40,5	39,8	38	34,5	31,1	26								
IR32-200H	4	5,5	112M	56,3			54,7	54	53	51,7	50,2	48,6													
IR32-200HC	4	5,5	112M	46			45	44	43	41,3	39,8	38,2	36,2	34,2	34,4	27,5									
IR32-200HB	5,5	7,5	112M	53,6			53	52,8	52,5	51,7	51,1	50,2	49,8	49,8	47,4	43	35								
IR32-200NA	7,5	10	112M	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	112M	64			63	62,6	62,4	61,8	61,3	60,9	59	60,9	59	56									
IR32-250D	9,2	12,5	1325	70			69,8	69,6	69,3	68,9	68,4	68,1	67,3	68,1	67,3	65,3	63								
IR32-250C	11	15	1325	76,3			76,3	76	75,7	75,3	74,8	74,4	73,8	74,4	73,8	71,4	68,8								
IR32-250B	13,5	18,3	132M	86			85,5	85	83	82,2	81,9	81,3	80,8	80,8	80	79,2	75	55							
IR40-125C	1,5	2	80	94			92		91	90,5	90	89,5	89	88,4	87,3	86	66								
IR40-125B	2,2	3	905	105,5			105		103,5	103	101,8	101,2	100,5	100,5	100,5	100,5	100,5	100,5							
IR40-125A	3	4	90L	22			22		22	22	21,8	21,5	21,2	20,8	20,8	19,4	17,5	14,9							
IR40-160HC/8	3	4	90L	27,5			27,5		27,5	27,3	27,1	26,8	26,4	26,4	26	24,5	23	19,8	17,2						
IR40-160HB/8	4	5,5	112	32			31,7		31,6	31,4	31	30,7	30,2	30,2	28,8	26,7									
IR40-160HC/A	4	5,5	90L	36,7			36,6		36,6	36,5	36,3	36,3	36	35,5	34	32	30,1								
IR40-160HB/A	5,5	7,5	112	32			31,6		31,6	31,4	31	30,7	30,2	30,2	28,8	26,7	23	21	16						
IR40-160NA	5,5	7,5	112M	36,7			36,6		36,6	36,5	36,3	36,3	36	35,5	34	32	30,1	30,1	27,4	24,5	20,5				
IR40-200C	4	5,5	112M	39			39		39	39	38,9	38,9	38,8	38,8	38,7	37,4	36	33,8	31,8	28,7	25,4	22			
IR40-200B	5,5	7,5	112M	45					43,9	43,7	43,5	42,2	41,2	41,2	40,4	38,5	33,5								
IR40-200A	7,5	10	112M	48,8					48,3	48	47,5	46,8	46	45,8	45	43,6	40,4	36,5	31,4						
IR40-200HB	7,5	10	112M	52,2					58	57,9	57,9	57,6	57,6	57,6	57	55	52	48	40						
IR40-200NA	11	15	1325	53																					
IR40-250C	9,2	12,5	1325	61																					
IR40-250B	11	15	1325	63																					
IR40-250A	15	20	132M	70,6																					
IR40-250HE	12,5	17	1325	88																					
IR40-250HD	15	20	1325	67,5																					
IR40-250HC	17	23	132M	74																					
IR40-250HB	18,5	25	160L	82																					
IR40-250NA	22	30	160L	89																					

Т _{ин}	P ₂		Двигатель	Q	U _{двиг.} м/А	Q	0	79	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	396	440	484	528	572	616	660	704	726	748	792	858	924	990	1100	1210	
	кВт	HP																																				AEC
IR50-125C	2,2	3	90S		17,5	17,2	17	16,7	16	15,2	14,3	13,2	12	10	8																							
IR50-125B	3	4	90L		21,2		20,6	20	19,4	18,6	17,6	16,6	15,3	13,9	13	11																						
IR50-125A	4	5,5	100L		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	112M		32,5		32	31,1	30,1	28,8	27,5	25,9	24,1	22,3	20,3	18,4	16,6																					
IR50-160A	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																					
IR50-160HC	5,5	7,5	112M		30,5																																	
IR50-160M	7,5	10	112MA		39																																	
IR50-160MA	9,2	12,5	132S		44																																	
IR50-200C	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																					
IR50-200B	11	15	132S		58		57,3	55,8	54,3	52,3	50,1	47,2	44,2	40,8	37,3	33,8																						
IR50-200A	15	20	132M		61,8		60	59,2	58	56,5	55	53	50,5	48	45	41	30																					
IR50-200HC	15	20	132M		53,3																																	
IR50-200M	17	23	132M		61,5																																	
IR50-200MB	22	30	160L		71																																	
IR50-200MA	17	23	132M		69		68,5	67	66	64	62,5	61	58	56	53,5	47,3	44,2	40,2																				
IR50-250HC/8	18,5	25	160L		80		79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5																						
IR50-250HC/A	20	27	160L		80		79	78,5	77,5	76	74,5	72	70	68	64,5	61,5	58	54																				
IR50-250MB/8	22	30	160L		88,5		88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68																					
IR50-250MB/A	25	34	160L		88,5		88	87	86,5	85	84	82	80	77	74	71	68	64,5	57	44																		
IR50-250MA	30	40	180L		100,5		100	99,5	99	98	97	94,5	93	90,5	87,5	84	80	76,5	65	54																		
IR65-125D	3	4	90L		12,5																																	
IR65-125C	4	5,5	100L		17		16	15,9	15,6	15,5	15,4	15,2	15	14,6	14,2	13,5	13	11	8																			
IR65-125B	5,5	7,5	112M		21,5		21	20,9	20,9	20,8	20,7	20,5	20	20	19,9	19	18,1	16,4	14																			
IR65-125A	7,5	10	112MA		26,5		26	25,9	25,9	25,8	25,7	25,6	25,4	25	24,5	24	22	19,4	17																			
IR65-160C	9,2	12,5	132S		32,8		32,3	31,8	31,2	30,8	30,6	30,1	29,3	28,7	27,8	27,1	25,2	23,1	20,3																			
IR65-160B	11	15	132S		39,3		38,8	38,6	38,3	38	37,8	37,5	37	36,7	36,2	35,8	35	33,5	31,6	29,2																		
IR65-160A	15	20	132M		43		42,8	42,7	42,5	42,3	41,9	41,7	41,4	40,8	40,4	39,7	38,2	36,2	33,5	30	28																	
IR65-200C	18,5	25	160L		43		42	41,6	41	40,5	39,8	39	38	35,9	33	31	27	23																				
IR65-200B	18,5	25	160L		48																																	
IR65-200A	22	30	160L		55																																	
IR65-200HC	18,5	25	160L		44,3																																	
IR65-200MB	22	30	160L		50,7																																	
IR65-200MA	30	40	180L		64																																	
IR65-250HC	22	30	160L		68,2																																	
IR65-250MB	30	40	180L		76																																	
IR65-250MA	37	50	200L		89																																	
IR80-160F	5,5	7,5	112M		17,8																																	
IR80-160E	7,5	10	112MA		20,2																																	
IR80-160D	9,2	12,5	132S		25,3																																	
IR80-160C	11	15	132S		26,5																																	
IR80-160B	15	20	132M		30,5																																	
IR80-160A	18,5	25	160L		37																																	
IR80-160A	22	30	160L		40,3																																	
IR80-200B	30	40	180L		50																																	
IR80-200A	37	50	200L		56																																	

Гидравлические характеристики

Тип	P2 Номинальная мощность		Потребляемый ток - А 3~		Is/ In	Q U.S.g.p.m. м³/ч l/min	0	17	26	35	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ			0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40
							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

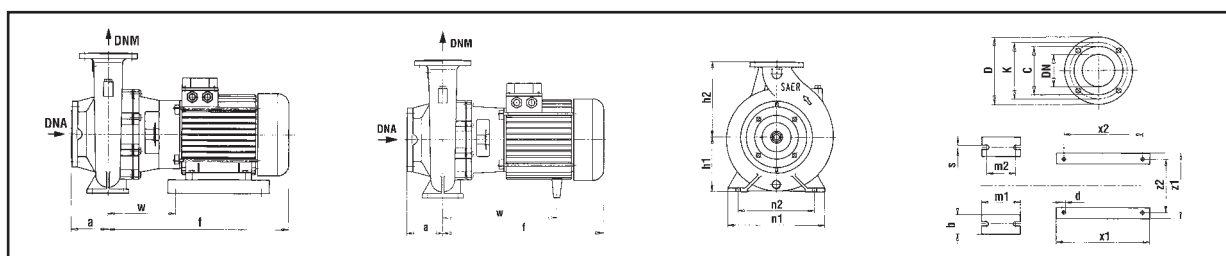
Тип	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR32-125C-B-A	50	32	335	80	100	70	190	140	112	140	14	50	242	-	-	-	-	27-28-29	
IR32-160C	50	32	335	80	100	70	240	190	132	160	14	50	242	-	-	-	-	33	
IR32-160B	50	32	345	80	100	70	240	190	132	160	14	50	245	-	-	-	-	34	
IR32-160A	50	32	369	80	100	70	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

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

DNM					Отверстия под болты	
D	K	C	DN		ø	n°
140	100	78	32	19	4	

Гидравлические характеристики

Тип	P2 Номинальная мощность		Потребляемый ток - А		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		
			3~				м³/ч	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ			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



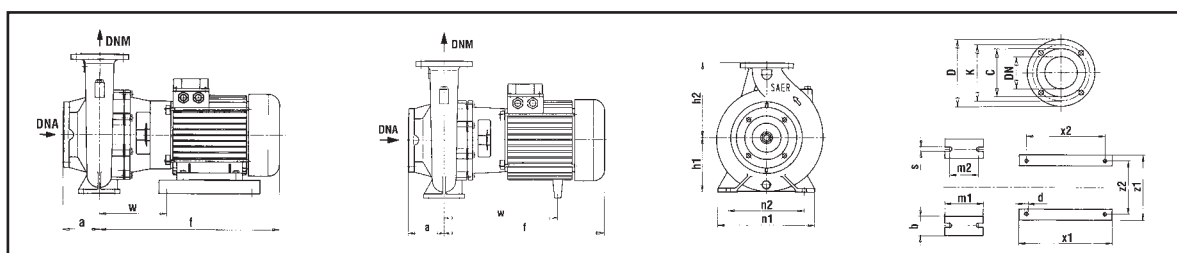
Размеры и вес

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 ø	n°
D	K	C	DN			
185	145	122	65	19	4	

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

Тип	P2 Номинальная мощность		Потребляемый ток - А		I _s /I _n	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
			3~				м³/ч	0	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ			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	8											



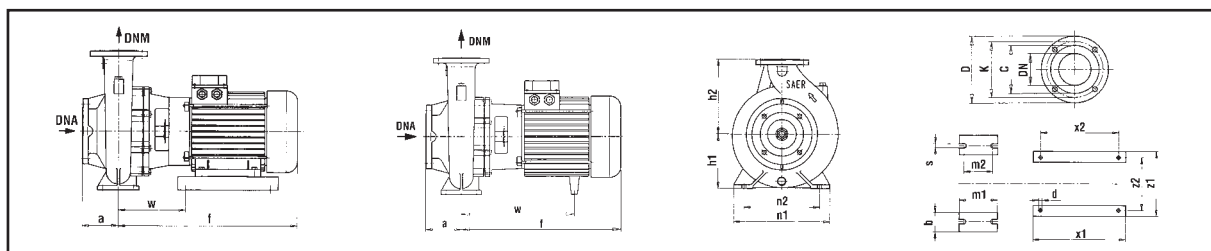
Тип	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR50-125C	65	50	346,5	100	100	70	240	190	132	160	14	50	245	-	-	-	-	-	38
IR50-125B	65	50	370,5	100	100	70	240	190	132	160	14	50	270	-	-	-	-	-	39
IR50-125A	65	50	396	100	100	70	240	190	132	160	14	50	275	-	-	-	-	-	44
IR50-160B	65	50	423,5	100	100	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					
D	K	C	DN	Отверстия под болты	
				Ø	n°
185	145	122	65	19	4

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

Гидравлические характеристики

Тип	P2 Номинальная мощность		Потребляемый ток - A		Is/ In	Q	U.S.g.p.m. м³/ч l/min	0	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	396	440	484	528	572	616	660	704	748
	kW	HP	3~					0	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
			V 230/400	V 400 Δ																								
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										
IR65-125C	4	5,5	13,9 - 8	8	8,3		17	16	15,9	15,6	15,5	15,4	15,2	15	14,6	14,2	13,5	13	11	8								
IR65-125B	5,5	7,5	18,7 - 10,8	10,8	8,6		21,5	21	21	20,9	20,9	20,8	20,7	20,5	20	19,9	19	18,1	16,4	14								
IR65-125A	7,5	10	-	14	8,3		26,5	26	26	25,9	25,9	25,8	25,7	25,6	25,4	25	24,5	24	22	19,4	17							
IR65-160C	9,2	12,5	-	16,5	8,6		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							
IR65-160B	11	15	-	21,5	6,3		38,8	38,3	38,1	37,8	37,5	37,3	37	36,5	36,2	35,7	35,3	34,5	32	30	27,8							
IR65-160A	15	20	-	27	6,6		43	43	42,8	42,7	42,5	42,3	41,9	41,7	41,4	40,8	40,4	39,7	38,2	36,2	33,5	30	28					
IR65-200C	15	20	-	26,7	6,6		43					42	41,6	41	40,5	39,8	39	38	35,9	33	31	27	23					
IR65-200B	18,5	25	-	32,6	8,2		48					47,9	47,3	47	46,9	46,2	45,8	45	42,8	40	36,9	33	30	25				
IR65-200A	22	30	-	37,2	8,5		55					55,1	55	54,9	54,2	54	53,5	53	51,5	49,5	47	44,2	41	35				
IR65-200NC	18,5	25	-	31,5	8,2		44,3			46,2	45,9	45,4	45	44	43,1	42,1	41,1	39,9	37,8	35,3	32,4	29,5	25,8	21,4				
IR65-200NB	22	30	-	37	8,7		50,7			53,6	53,6	53,6	53	52,9	52,3	51,6	50,8	50	48,3	46,4	44,3	41,7	38,5	35,3	31,3	27,5		
IR65-200NA	30	40	-	53,8	7,3		64			66,5	66,3	66	65,7	65,3	65	64,7	64,1	63,7	62	60	58	55,6	53	50	47	43	38	
IR65-250NC	22	30	-	41,5	8,7		68,2					68,8	68,5	68	67,5	67	66,3	65,3	63,8	62,8								
IR65-250NB	30	40	-	57,5	7,3		76					75	74,7	74,4	74	73,5	73	72,5	72	69	67	63,5						
IR65-250NA	37	50	-	73	8	89					89,5	89,2	89	88,5	88	87	86,5	85	84	82	79,5	76						



Размеры и вес

Тип	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
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	320	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

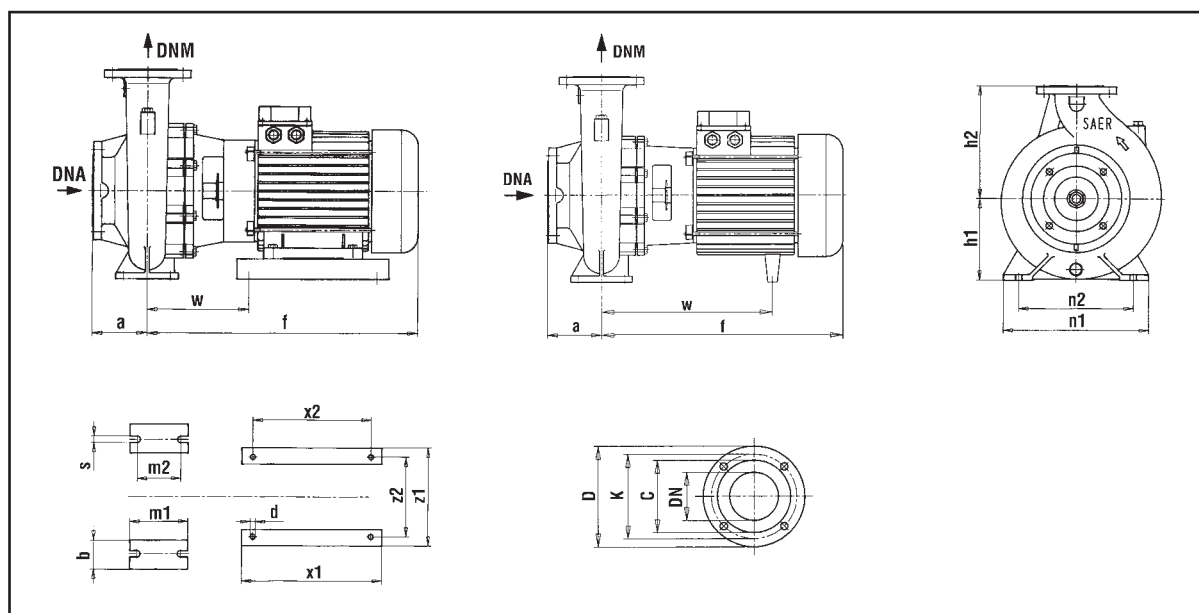
DNA				
D	K	C	DN	Отверстия под болты ø n°
200	160	138	80	19 4*

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

по запросу n° 8

Гидравлические характеристики

Тип	P2 Номинальная мощность		ток - A 3~ V 400 Δ	Is / In	U.S.g.p.m. Q м³/ч l/min	0	286	308	330	352	396	440	484	528	572	616	660	726	792	858	924	990	1100	1210
						0	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	165	180	195	210	225	250	275
						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