

Serie IR

**APLICACIONES:**

Se utilizan en sistemas de recirculación, calefacción, aire acondicionado, recuperación de calor, instalaciones de abastecimiento hídrico, grupos de presurización e instalaciones contra incendio. Cuerpo de bomba con dimensiones y prestaciones según normas EN 733, impulsor cerrado equilibrado dinámicamente de eje en acero inoxidable, rodamientos de bolas engrasados, bridas (UNI EN 1092-2): hasta DN 150: PN16, de DN 200: PN10.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Cuerpo de bomba: Fundición
- Impulsor: Latón/Fundición
- Disco portacierre: Fundición
- Eje: Inox Aisi-431
- Caudal máx. [m3/h]: 400
- Altura máx. [m]: 100
- T° máx. Fluido [°C]: -15 / +120
- T° máx. Ambiente [°C]: +40
- Rpm: 1450 / 2900
- Aislamiento: F
- Protección: IP55
- Tensión estándar: 1x230V-50Hz  
3x230V/400V < 4kW  
3x400V/690V > 4kW
- Instalación: Horizontal/Vertical

**VERSIONES ESPECIALES**

- IRX: Construcción en INOX-316
- IRM: Construcción en bronce
- IRI: Con variador de frecuencia integrado



IRX



IRM



IR

**MODELO/CARACTERÍSTICAS**

2900 RPM

Tipo	P2		In (A) 3~		Is / In	H																
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ		Q																
						m³/h																
						U.S.g.p.m.	0	17	26	35	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176		
						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		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	H	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	(m)	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			





Serie IR

2900 RPM

Tipo	P2		In (A) 3~		Is / In	U.S.g.p.m. Q m³/h l/min	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			0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
							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		

2900 RPM

Tipo	P2		In (A) 3~		Is / In	U.S.g.p.m. Q m³/h l/min	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			0	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	
							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	67	57	44			









Serie IR

1450 RPM

Tipo	P2		In (A) 3~		Is / In	U.S.g.p.m.																		
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ		Q	0	26	35	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176	198	220	242	264	
						m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
IR4P-40-125A	0,37	0,5	1,7-1	1	4,2	0	0	100	133	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	883	917	1000	
IR4P-40-160NA	0,75	1	1,1-1,9	1,1	4,5	H	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,1	4,7	4,2	3,5									
IR4P-40-200A	1,1	1,5	4,3-2,5	2,5	5	(m)	9,8	9,7	9,6	9,5	9,2	8,9	8,6	8,2	7,6	6,7	5							
IR4P-40-250NC	2,2	3	8,8-5,1	5,1	5,5		14	13,6	13,3	12,9	12,4	11,7	10,9	10,1	9,2	6,7								
IR4P-40-250NA	3	4	12,5-7,2	7,2	5,6		20	19,9	19,6	19,4	19,2	19	18,6	18,3	17,8	16,6	15	12,6						
IR4P-40-315C	4	5,5	-	9,2	6,6		23,7	23,6	23,5	23,3	23,1	22,8	22,5	22,2	21,7	20,3	18,5	16,2						
IR4P-40-315B	5,5	7,5	-	12,5	6,3		25,2	25,1	25	24,9	24,8	24,7	24,6	24,4	24,2	23,4	22,5	21,1	19,5					
IR4P-40-315A	9,2	12,5	-	18,5	7,8		30,9	30,7	30,6	30,6	30,5	30,4	30,3	30	29,8	29,1	27,9	26,7	25,5	23,5	21,1			
							40			40	40	39,9	39,7	39,6	39,5	39	38,4	37,6	36,7	35,6	34	32,6	30,8	

1450 RPM

Tipo	P2		In (A) 3~		Is / In	U.S.g.p.m.																	
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ		Q	0	44	53	62	70	79	88	110	132	154	176	198	220	242	264		
						m³/h	0	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60		
IR4P-50-125A	0,55	0,75	1,7-1,1	1,1	4,4	0	0	167	200	233	267	300	333	417	500	583	667	750	833	917	1000		
IR4P-50-160A	1,1	1,5	4,3-2,5	2,5	5	H	6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,8	5,6	5,1	4,2								
IR4P-50-200A	1,5	2	6,2-3,6	3,6	5,2	(m)	9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,2	7,7	6,7	5,7							
IR4P-50-200NA	3	4	11-6,2	6,2	5,6		14	13,7	13,5	13,3	13	12,7	12,4	11,3	10	8,2							
IR4P-50-250ND	2,2	3	8,8-5,1	5,1	5,5		18	18	17,9	17,8	17,7	17,5	17	16,8	16	14,8	13,8	12,2	10,8	9,2			
IR4P-50-250NA	4	5,5	15,6-9	9	6,6		16,8	16,5	16,3	16,1	15,9	15,8	15,4	14,8	13,7	12,5	10						
							24	23,8	23,7	23,6	23,5	23,4	23,3	22,9	22,1	21,2	20	18	16,4	13,9	11,3		

1450 RPM

Tipo	P2		In (A) 3~		Is / In	U.S.g.p.m.																							
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ		Q	0	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	350	396	440	484	528	572	616				
						m³/h	0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140				
IR4P-65-125A	0,75	1	2,8-1,6	1,6	4,5	0	0	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333				
IR4P-65-160A	1,5	2	6,9-4	4	5,2	H	6,1	5,6	5,4	5	4,7	4,2	3,7	3,1															
IR4P-65-200A	3	4	10,4-6	6	5,6	(m)	10,4	10,3	10,1	9,8	9,5	9,1	8,7	8,2	7,6														
IR4P-65-200NA	3	4	10,4-6	6	5,6		13,5	13,4	13	12,7	12,2	11,7	11,1	10,4	9,6	8,6	7,5	6,12	4										
IR4P-65-250NB	4	5,5	15-8,6	8,6	6,6		17,7	17,3	16,9	16,5	16	15,5	15	14,2	13,4	12,4	11,6	10,5	9,3										
IR4P-65-250NA	5,5	7,5	-	11,9	6,3		19	18,7	18,6	18,4	18,2	18	17,5	16,9	15,7	14													
IR4P-65-315C	9,2	12,5	-	18,2	7,8		22,2	22	21,8	21,6	21,4	21,1	20,5	20,1	19,5	18,8	17,8	16,8	15,6	13									
IR4P-65-315B	11	15	-	21,4	6,7		28,5	28,3	28,2	28	27,7	27,3	27	26,4	25,7	25	24,7	23,5	23	21,2	19	16,2	14						
IR4P-65-315A	15	20	-	31	6,8		33		32,6	32,4	32,2	32	31,7	31,4	31	30,5	30,4	30	29	27	24,3	21,3	18,8						
							43		42	41,3	41	40,5	40,2	40	39,2	38,6	37,9	37,2	36,5	35	33,2	31	28,8	26,3	23,7				

1450 RPM

Tipo	P2		In (A) 3~		Is / In	U.S.g.p.m.																											
	kW	HP	V 230/400	V 400 Δ		Q	0	176	198	220	242	264	286	308	330	352	396	440	484	528	572	616	660	704	748	793	880	946	1012				
						m³/h	0	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	215	230				
IR4P-80-160C	2,2	3	7,9-4,6	4,6	5,3	0	0	667	750	833	917	1000	1083	1167	1250	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3583	3833				
IR4P-80-160A	2,2	3	9,7-5,6	5,6	5,3	H	8,2	7,8	7,6	7,4	7,2	7	6,7	6,3	6	5,6	5	4,5															
IR4P-80-200B	4	5,5	14-8,2	8,2	6,6	(m)	9,6	9,4	9,3	9,2	9	8,8	8,5	8,2	7,9	7,6	6,8	6	5,4	4,5													
IR4P-80-200A	5,5	7,5	-	10	6,3		13	12,8	12,7	12,6	12,5	12,4	12,2	12,0	11,8	11,5	10,9	10,1	9,2	8,1	7,0												
IR4P-80-250C	7,5	10	-	12,7	7,7		14,5	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4	14,1	13,9	13,8	13,3	12,8	12,0	11,1	10,0	8,7	7,3											
IR4P-80-250A	9,2	12,5	-	19,8	7,8		18	17,8	17,7	17,5	17,3	17	16,7	16,5	16,2	16	15,6	15,4	13,3	13	12,3	10,8	9,7	8,4									
IR4P-80-315C	11	15	-	21,3	6,7		24,2	23,6	23,5	23,3	23,2	23	22,8	22,6	22,3	22	21,6	21,1	20,4	19,7	18,9	17,9											
IR4P-80-315B	15	20	-	34	6,8		28,1	28,1	28,1	28,1	27,9	27,7	27,3	27,2	26,9	26,4	25,5	25	23,8	23	22	21,3											
IR4P-80-315A	22	30	-	44,2	6,3		34	34	34	34	33,9	33,8	33,7	33,5	33,2	33	32,5	32,2	31,4	30,5	29,5	28,6	27,6	26,6	25,6	24,6	23,6	22,6					
							40,7				40,3	40,2	40	39,8	39,6	39,3	38,6	38,2	37,5	36,5	35,8	34,6	33,7	32,7	31	28,5	26,5	24					







Serie IR

Tipo	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				
D	K	C	DN	Agujeros a n°
185	145	122	65	19 4

DNM				
D	K	C	DN	Agujeros a n°
150	110	88	40	19 4

Tipo	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	Agujeros a n°
185	145	122	65	19 4

DNM				
D	K	C	DN	Agujeros a n°
165	125	102	50	19 4



Serie IR

Tipo	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	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	065	687,5	100	160	120	360	280	202	252	18	80	197,5	320	254	309	264	12	-	285

DNA					
D	K	C	DN	Agujeros a n°	
200	160	138	80	19	4*

DNM					
D	K	C	DN	Agujeros a n°	
185	145	122	65	19	4

\* Bajo pedido nº 8

Tipo	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					
D	K	C	DN	Agujeros a n°	
220	180	158	100	19	8

DNM					
D	K	C	DN	Agujeros a n°	
200	160	138	80	19	4*

\* Bajo pedido nº 8

Tipo	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR4P-32-125A	50	32	333	80	100	70	190	140	112	140	14	50	240,5	-	-	-	-	-	23
IR4P-32-160A	50	32	333	80	100	70	240	190	132	160	14	50	240,5	-	-	-	-	-	29
IR4P-32-200NA	50	32	346,5	80	100	70	240	190	160	180	14	50	248,5	-	-	-	-	-	37
IR4P-32-250C-A	50	32	395	100	125	95	320	250	180	25	14	65	274,5	-	-	-	-	-	48-50

DNA					
D	K	C	DN	Agujeros a n°	
165	125	102	50	19	4

DNM					
D	K	C	DN	Agujeros a n°	
140	100	78	32	19	4

Tipo	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR4P-40-125A	65	40	333	80	100	70	210	160	112	140	14	50	240,5	-	-	-	-	-	24
IR4P-40-160NA	65	40	333	80	100	70	240	190	132	160	14	50	240,5	-	-	-	-	-	31
IR4P-40-200A	65	40	346,5	100	100	70	265	212	160	180	14	50	248,5	-	-	-	-	-	38
IR4P-40-250NC-NA	65	40	395	100	125	95	320	250	180	225	14	65	274,5	-	-	-	-	-	50-54
IR4P-40-315C	65	40	430,5	100	125	95	345	280	225	250	14	65	310	-	-	-	-	-	90
IR4P-40-315B	65	40	452	100	125	95	345	280	225	250	14	65	329	-	-	-	-	-	105
IR4P-40-315A	65	40	536,5	100	125	95	345	280	225	250	14	65	177,5	320	280	260	215	12	115

DNA					
D	K	C	DN	Agujeros a n°	
150	110	88	40	19	4

DNM					
D	K	C	DN	Agujeros a n°	
185	145	122	65	19	4

Tipo	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR4P-50-125A	65	50	333	100	100	70	240	190	132	160	14	50	240,5	-	-	-	-	-	29
IR4P-50-160A	65	50	345	100	100	70	265	212	160	180	14	50	247	-	-	-	-	-	37
IR4P-50-200A	65	50	375,5	100	100	70	265	212	160	200	14	50	277,5	-	-	-	-	-	42
IR4P-50-200NA	65	50	407	100	125	95	320	250	180	225	14	65	286,5	-	-	-	-	-	-
IR4P-50-250ND	65	50	395	100	125	95	320	250	180	225	14	65	274,5	-	-	-	-	-	54
IR4P-50-250NA	65	50	402	100	125	95	320	250	180	225	14	65	281,5	-	-	-	-	-	65

DNA					
D	K	C	DN	Agujeros a n°	
185	145	122	65	19	4

DNM					
D	K	C	DN	Agujeros a n°	
165	125	102	50	19	4





Serie IR

Tipo	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR4P-65-125A	80	65	333	100	125	95	280	212	160	180	14	65	240,5	-	-	-	-	-	32
IR4P-65-160A	80	65	350	100	125	95	280	212	160	200	14	65	252	-	-	-	-	-	40
IR4P-65-200A	80	65	400	100	125	95	280	250	180	225	14	65	279,5	-	-	-	-	-	56
IR4P-65-200NA	80	65	400	100	125	95	280	250	180	225	14	65	279,5						
IR4P-65-250NB	80	65	428,5	100	160	120	360	280	200	250	18	80	305,5	-	-	-	-	-	74
IR4P-65-250NA	80	65	530,5	100	160	120	360	280	200	250	18	80	392,5	-	-	-	-	-	77
IR4P-65-315C	80	65	542,5	125	160	120	400	315	225	280	18	80	163,5	320	280	260	215	12	173
IR4P-65-315B-A	80	65	651	125	160	120	400	315	225	280	18	80	160	410	370	320	255	14	186-204

DNA				
D	K	C	DN	Agujeros ø n°
200	160	138	80	19 4*

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

\* Bajo pedido n° 8

Tipo	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR4P-80-160C-A	100	80	400	125	125	95	320	250	180	225	14	65	279,5	-	-	-	-	-	52-56
IR4P-80-200B	100	80	457	125	125	95	345	280	180	250	14	65	334	-	-	-	-	-	71
IR4P-80-200A	100	80	519,5	125	125	95	345	280	180	250	14	65	381,5	-	-	-	-	-	86
IR4P-80-250C	100	80	598,5	125	160	120	400	315	200	280	18	80	460,5						107
IR4P-80-250A	100	80	598,5	125	160	120	400	315	200	280	18	80	460,5						111
IR4P-80-315C-B	100	80	681	125	160	120	400	315	250	315	18	80	190	410	370	320	255	14	252-273
IR4P-80-315A	100	80	736,5	125	160	120	400	315	250	315	18	80	226	410	370	345	280	14	303

DNA				
D	K	C	DN	Agujeros ø n°
220	180	158	100	19 8

DNM				
D	K	C	DN	Agujeros ø n°
200	160	138	80	19 4*

\* Bajo pedido n° 8

Tipo	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR4P-100-200C	125	100	534,5	125	160	120	360	280	200	280	18	80	175,5	320	280	260	215	12	124
IR4P-100-200A	125	100	572,5	125	160	120	360	280	200	280	18	80	193,5	320	280	260	215	12	130
IR4P-100-250B	125	100	655,5	140	160	120	400	315	225	280	18	80	190	410	370	320	255	14	174
IR4P-100-250A	125	100	681	140	160	120	400	315	225	280	18	80	190	410	370	320	255	14	189
IR4P-100-315C-B	125	100	753,5	140	160	120	400	315	250	315	18	80	226	410	370	345	280	14	323-331
IR4P-100-315A	125	100	753,5	140	160	120	400	315	250	315	18	80	185,5	410	305	390	318	18	366

DNA				
D	K	C	DN	Agujeros ø n°
250	210	188	125	19 8

DNM				
D	K	C	DN	Agujeros ø n°
220	180	158	100	19 8

Tipo	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	s	b	w	x1	x2	z1	z2	d	kg
IR4P-125-250B	150	125	681	140	160	120	400	315	250	355	18	80	190	410	370	320	255	14	236
IR4P-125-250A	150	125	753,5	140	160	120	400	315	250	355	18	80	226	410	370	345	280	14	276
IR4P-125-315C	150	125	752,5	140	200	150	500	400	280	355	24	100	225	410	370	345	280	14	448
IR4P-125-315B	150	125	752,5	140	200	150	500	400	280	355	24	100	184,5	410	305	390	318	18	483

DNA				
D	K	C	DN	Agujeros ø n°
285	240	212	150	22 8

DNM				
D	K	C	DN	Agujeros ø n°
250	210	188	125	19 8

