

NORMALIZADA IR 32

Hydrosystems

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

CUERPO: FIERRO FUNDIDO EN-GJL-250

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS SEGÚN EN 733

IMPULSOR: LATÓN ESTAMPADO

BRIDAS NORMALIZADAS UNI EN 1092-2

PN-10 - INCLUYEN CONTRAFLANGES (KIT)

SELLO MECÁNICO SIC/SIC/VITON

ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 7 M

TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA -15° a 90° C

PROTECCIÓN DEL MOTOR IP 55 / 2 POLOS

PROCEDENCIA: ITALIA



CÓDIGO	Descripción de Electrobomba Normalizada	HP	Voltaje	AMPER	Ø
C0000016498	EBBA.SAER IR32 160C 2 HP 380VAC IE3 KIT	2	380	3.18	2" x 1 1/4"
C0000015247	EBBA. SAER IR32-160B 3HP 220 VAC KIT	3	220	5.5	2" x 1 1/4"
C0000016499	EBBA.SAER IR32 160B 3 HP 380VAC IE3 KIT	3	380	4.43	2" x 1 1/4"
C0000016500	EBBA.SAER IR32 160A 4 HP 380VAC IE3 KIT	4	380	6.14	2" x 1 1/4"
C0000016501	EBBA.SAER IR32 200N 5,5 HP 380VAC IE3 KIT	5.5	380	7.52	2" x 1 1/4"
C0000016925	EBBA. SAER IR32 160 NB 5,5 HP 380VAC IE3 KIT	5.5	380	7.52	2" x 1 1/4"
C0000016502	EBBA.SAER IR32 200NC5,5 HP 380VAC IE3 KIT	5.5	380	7.52	2" x 1 1/4"
C0000016503	EBBA.SAER IR32 200NB7,5 HP 380VAC IE3 KIT	7.5	380/660	10.8	2" x 1 1/4"
C0000016504	EBBA.SAER IR32 200NA10HP 380/660VAC IE3 KIT	10	380/660	14.4	2" x 1 1/4"
C0000016505	EBBA.SAER IR32 250D12,5HP 380/660VAC IE3 KIT	12.5	380/660	17.3	2" x 1 1/4"
C0000016506	EBBA.SAER IR32 250C15HP 380/660VAC IE3 KIT	15	380/660	20.6	2" x 1 1/4"
C0000016507	EBBA.SAER IR32 250A23HP 380/660VAC IE3 KIT	23	380/660	30.4	2" x 1 1/4"

IR32				2900 1/min																50Hz							
Type Tipo Тип	P ₂		MEI	Q	l/s	0	1,1	1,7	2,2	3,3	4,4	5,6	6,4	6,9	7,8	8,3	9,2	9,7	10,6	11,7	12,5	13,9	15,3				
	kW	HP			m³/h	0	4	6	8	12	16	20	267	333	383	417	467	500	550	583	633	700	750	833	917		
					l/min	0	67	100	133	200	267	333	383	417	467	500	550	583	633	700	750	833	917				
IR32-160 C*	1,5	2	>0,1	H (m)	28	27,5	27	26,5	25	22	18,5																
IR32-160 B*	2,2	3	>0,1		33	32	31,5	31	29	27	23																
IR32-160 A	3	4	>0,1		37	36,5	36	35,5	34	31,5	28																
IR32-160 NB	4	5,5	>0,3		36,5		36	36	35,8	34,5	33	32	31	29	27,5	25	23										
IR32-200 N	4	5,5	>0,4		56		55	54	52	48,5																	
IR32-200 NC	4	5,5	>0,4		46		45	44	41,5	38,5	34,5	30	27,5														
IR32-200 NB	5,5	7,5	>0,4		53,5		53	53	52	50,5	47,5	45	43	38,5	35												
IR32-200 NA	7,5	10	>0,4		63		62,5	62,5	62	61,5	59,5	58	57,5	53,5	50	42,5	38,5										
IR32-250 D	9,2	12,5	>0,4		70			69,5	69	68,5	67	66	65,5	65	63												
IR32-250 C	11	15	>0,4		76,5			76	75,5	75	74	72	72	71,5	69												
IR32-250 A	17	23	>0,4	94			96	95	94	93	92,5	92	91	90	75												

NORMALIZADA IR 40

Hydrosystems

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

CUERPO: FIERRO FUNDIDO EN-GJL-250

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS SEGÚN EN 733

IMPULSOR: LATÓN ESTAMPADO / FIERRO FUNDIDO

BRIDAS NORMALIZADAS UNI EN 1092-2

PN-10 - INCLUYEN CONTRAFLANGES (KIT)

SELLO MECÁNICO SIC/SIC/VITON

ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 7 M

TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA -15° a 90° C

PROTECCIÓN DEL MOTOR IP 55 / 2 POLOS

PROCEDENCIA: ITALIA



CÓDIGO	Descripción de Electrobomba Normalizada	HP	Voltaje	AMPER	Ø
C0000017022	EBBA. SAER IR40 125C 2HP 380V IE3 KIT	2	380	3.18	2 1/2" x 1 1/2"
C0000015248	EBBA. SAER IR40-125A 4HP 220 VAC KIT	4	220	10.4	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016508	EBBA.SAER IR40 160NC/B4 HP 380VAC IE3 KIT	4	380	6.14	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016509	EBBA.SAER IR40 160NB/B5,5 HP 380VAC IE3 KIT	5.5	380	7.52	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016510	EBBA.SAER IR40 160NA7,5 HP 380/660VAC IE3 KIT	7.5	380/660	10.8	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016511	EBBA.SAER IR40 200C5,5 HP 380VAC IE3 KIT	5.5	380	7.52	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016512	EBBA.SAER IR40 200B7,5 HP 380/660VAC IE3 KIT	7.5	380/660	10.8	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016513	EBBA.SAER IR40 200A10 HP 380/660VAC IE3 KIT	10	380/660	14.4	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016514	EBBA.SAER IR40 200NB10 HP 380/660VAC IE3 KIT	10	380/660	14.4	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016515	EBBA.SAER IR40 200NA15 HP 380/660VAC IE3 KIT	15	380/660	20.6	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016516	EBBA.SAER IR40 250C12,5HP 380/660VAC IE3 KIT	12.5	380/660	17.3	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016517	EBBA.SAER IR40 250B15 HP 380/660VAC IE3 KIT	15	380/660	20.6	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016518	EBBA.SAER IR40 250A20 HP 380/660VAC IE3 KIT	20	380/660	27.4	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016519	EBBA.SAER IR40 250ND20 HP 380/660VAC IE3 KIT	20	380/660	27.4	2 1/2" x 1 1/2"
C0000017023	EBBA. SAER IR40 250NC23HP 380/660VAC IE3 KIT	23	380/660	30.4	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016520	EBBA.SAER IR40 250NB25 HP 380/660VAC IE3 KIT	25	380/660	33.0	2 1/2" x 1 1/2"
C0000016521	EBBA.SAER IR40 250NA30 HP 380/660VAC IE3 KIT	30	380/660	39.1	2 1/2" x 1 1/2"

IR40				2900 1/min																50Hz									
Type Tipo Typ	P ₂		MEI	Q	U/s	0	2,2	2,5	2,8	3,3	4,4	5,5	6,9	8,3	9,7	11	12	12,5	13,9	15	16,7	18,1	19,4	22					
	kW	HP			m³/h	0	8	9	10	12	16	20	25	30	35	40	43	45	50	55	60	65	70						
					l/min	0	133	150	167	200	266	333	417	500	583	666	717	750	833	917	1000	1083	1167	1333					
IR40-125 C	1,5	2	>0,1	H (m)	19				18,5	18	17	16,5	14,5	12,5	9,5														
IR40-125 A	3	4	>0,1		28				27,5	27	26,5	26,5	24,5	23	20	17													
IR40-160 NC/B	3	4	>0,4		32				31,5	31,5	31	30	29	26,5															
IR40-160 NB/B	4	5,5	>0,4		36,5					36	35,5	35	34	32	30														
IR40-160 NA	5,5	7,5	>0,4		39					39	38,5	38	37,5	36	33,5	32	31,5	28,5	25,5	22									
IR40-200 C	4	5,5	>0,7		45					43,5	43	41	37	33,5															
IR40-200 B	5,5	7,5	>0,7		49					48,5	47,5	46	43,5	40,5	36,5	31,5													
IR40-200 A	7,5	10	>0,7		58					58	57,5	57	55	52	48	42													
IR40-200NB	7,5	10	>0,4		53						52,5	51,5	49,4	47	44	42	42,5	41,5	37,5	30,5									
IR40-200NA	11	15	>0,4		61						60	59	57	56	54	52	50	47	41,5	35									
IR40-250C	9,2	12,5	>0,1		65					64	63	62	61	58,5	56	53													
IR40-250B	11	15	>0,1		71					70	69	68	67	64,5	62	59													
IR40-250A	15	20	>0,1		89					87	86	85	83	80	77	73													
IR40-250ND	15	20	>0,7		74				73	72,5	72	71	69,5	68	66	64	63	62	60	57	54								
IR40-250NC	17	23	>0,7		82				81	80,5	80	79	77,5	76	74,5	73	71,5	70	68	65	62	59	55						
IR40-250NB	18,5	25	>0,7		89				88	87,5	87	86	85	84	82	80	78,5	77	75	71	68	65	60						
IR40-250NA	22	30	>0,7		98				95	94,5	94	93	91	89	87	85	84,5	84	79	76	71	66	61						

SAER
ELETTROPOMPE

NORMALIZADA IR 50

Hydrosystems

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

CUERPO: FIERRO FUNDIDO EN-GJL-250

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS SEGÚN EN 733

IMPULSOR: FIERRO FUNDIDO

BRIDAS NORMALIZADAS UNI EN 1092-2

PN-10 - INCLUYEN CONTRAFLANGES (KIT)

SELLO MECÁNICO SIC/SIC/VITON

ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 7 M

TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA -15° a 90° C

PROTECCIÓN DEL MOTOR IP 55 / 2 POLOS

PROCEDENCIA: ITALIA



CÓDIGO	Descripción de Electrobomba Normalizada	HP	Voltaje	AMPER	Ø
C0000016522	EBBA.SAER IR50 125A5,5 HP 380VAC IE3 KIT	5.5	380	7.52	2 1/2" x 2"
C0000016523	EBBA.SAER IR50 160B7,5 HP 380/660VAC IE3 KIT	7.5	380/660	10.8	2 1/2" x 2"
C0000016524	EBBA.SAER IR50 160A10 HP 380/660VAC IE3 KIT	10	380/660	14.4	2 1/2" x 2"
C0000016525	EBBA.SAER IR50 160NB10 HP 380/660VAC IE3 KIT	10	380/660	14.4	2 1/2" x 2"
C0000016526	EBBA.SAER IR50 160NA12,5HP 380/660VAC IE3 KIT	12.5	380/660	17.3	2 1/2" x 2"
C0000016527	EBBA.SAER IR50 200C12.5HP 380/660VAC IE3 KIT	12.5	380/660	17.3	2 1/2" x 2"
C0000016528	EBBA.SAER IR50 200B15 HP 380/660VAC IE3 KIT	15	380/660	20.6	2 1/2" x 2"
C0000016529	EBBA.SAER IR50 200A20 HP 380/660VAC IE3 KIT	20	380/660	27.4	2 1/2" x 2"
C0000016758	EBBA.SAER IR50 200 SC15 HP 400/690VAC IE3 KIT	15	380/660	20.6	2 1/2" x 2"
C0000017024	EBBA. SAER IR50 200 SB17HP 380/660VAC IE3 KIT	17	380/660	22.7	2 1/2" x 2"
C0000016756	EBBA.SAER IR50 200 SA20 HP 400/690VAC IE3 KIT	20	380/660	27.4	2 1/2" x 2"
C0000016530	EBBA.SAER IR50 200NC20 HP 380/660VAC IE3 KIT	20	380/660	27.4	2 1/2" x 2"
C0000016531	EBBA.SAER IR50 200NB23 HP 380/660VAC IE3 KIT	23	380/660	30.4	2 1/2" x 2"
C0000016532	EBBA.SAER IR50 200NA30 HP 380/660VAC IE3 KIT	30	380/660	39.1	2 1/2" x 2"
C0000016533	EBBA.SAER IR50 250NC/B25 HP 380/660VAC IE3 KIT	25	380/660	33.0	2 1/2" x 2"
C0000016534	EBBA.SAER IR50 250NB/B30 HP 380/660VAC IE3 KIT	30	380/660	39.1	2 1/2" x 2"
C0000017025	EBBA. SAER IR50 250NA40HP 380/660VAC IE3 KIT	40	380/660	53	2 1/2" x 2"

IR50				2900 1/min																50Hz									
Type Tipo Тип	P ₂		MEI	Q	U/s	0	5,5	6,9	8,3	9,7	11	12,5	13,9	16,7	17,8	18	19	19,4	20,8	22	23,6	25	27,8	29,2	33				
	kW	HP			m³/h	0	20	25	30	35	40	45	50	60	64	65	68	70	75	80	85	90	100	105	120				
					l/min	0	333	417	500	583	667	750	833	1000	1067	1083	1133	1167	1250	1333	1417	1500	1667	1750	2000				
IR50-125A	4	5,5	>0,6	H (m)	24				23,5	23	22,5	21,5	20	17,5	17	17													
IR50-160B	5,5	7,5	>0,4		32,5			32	31	30	29	27,5	26	22	20,5	20	19	18	16,5										
IR50-160A	7,5	10	>0,4		40,5			40	39	38,5	38	37	35,5	32	30,5	30	28,5	27,5	25,5										
IR50-160NB	7,5	10	>0,4		39						36,5	36	35	32	30,5	30,5	29,5	29	27	25									
IR50-160NA	9,2	12,5	>0,4		44						40,5	40	39	36	35	35	34,5	34	32	30	28	26							
IR50-200C	9,2	12,5	>0,1		53			52,5	51	49	47	45	43	38															
IR50-200B	11	15	>0,1		57			56,5	55	54	52	50	48	42,5	40,5	40	39												
IR50-200A	15	20	>0,1		59			58,5	57	56	54,5	53	50,5	45,5	43,5	43	42	41	38										
IR50-200SC	11	15	>0,6		54			53	52,5	52	51	50	48	44	33	31													
IR50-200SB	12,5	17	>0,6		59			58	57,5	57	55,5	54	53	50	44,5	43	40	38,5	34										
IR50-200SA	15	20	>0,6		62			61,5	61,5	61	60	59	57,5	54	51	50	48,5	47,5	45	36									
IR50-200NC	15	20	>0,7		53								49	48	46	46	45,5	45	44	43	41	39	36						
IR50-200NB	17	23	>0,7		62								59	57	55	55	54,5	54	52	51	49,5	48	45						
IR50-200NA	22	30	>0,7		70								67	64	63	63	62,5	62	58	57	55	53	49	45	41				
IR50-250NC/B	18,5	25	>0,7		81			79	78,5	78	77,5	77	75	71	68,5	68	66	65											
IR50-250NB/B	22	30	>0,7		89			88,5	88	88	87	86	84,5	80	78	77,5	76	75	70,5	66									
IR50-250NA	30	40	>0,7		100			99	98,5	98	97	96	94	91	88,5	88	86	85	81	77	75	70	62						

SAER
ELETTROPOMPE

NORMALIZADA IR 65

Hydrosystems

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

CUERPO: FIERRO FUNDIDO EN-GJL-250

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS SEGÚN EN 733

IMPULSOR: FIERRO FUNDIDO

BRIDAS NORMALIZADAS UNI EN 1092-2

PN-10 - INCLUYEN CONTRAFLANGES (KIT)

SELLO MECÁNICO SIC/SIC/VITON

ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 7 M

TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA-15° a 90° C

PROTECCIÓN DEL MOTOR IP 55 / 2 POLOS

PROCEDENCIA: ITALIA



CÓDIGO	Descripción de Electrobomba Normalizada	HP	Voltaje	AMPER	Ø
C0000016535	EBBA.SAER IR65 125C5,5 HP 380/660VAC IE3 KIT	5.5	380	7.52	3" x 2 1/2"
C0000016536	EBBA.SAER IR65 125B7.5 HP 380/660VAC IE3 KIT	7.5	380/660	10.8	3" x 2 1/2"
C0000016438	EBBA. SAER IR65 125A10HP 380/660V IE3 SSV KIT	10	380/660	14.4	3" x 2 1/2"
C0000016439	EBBA.SAER IR65 160C 12.5HP 380/660V IE3 SSV KIT	12.5	380/660	17.3	3" x 2 1/2"
C0000016539	EBBA.SAER IR65 160B15 HP 380/660VAC IE3 KIT	15	380/660	21.5	3" x 2 1/2"
C0000016540	EBBA.SAER IR65 160A20 HP 380/660VAC IE3 KIT	20	380/660	20.6	3" x 2 1/2"
C0000016541	EBBA.SAER IR65 200C20 HP 380/660VAC IE3 KIT	20	380/660	20.6	3" x 2 1/2"
C0000016542	EBBA.SAER IR65 200B25 HP 380/660VAC IE3 KIT	25	380/660	33.0	3" x 2 1/2"
C0000016543	EBBA.SAER IR65 200A30 HP 380/660VAC IE3 KIT	30	380/660	39.1	3" x 2 1/2"
C0000016544	EBBA.SAER IR65 200NB30 HP 380/660VAC IE3 KIT	30	380/660	39.1	3" x 2 1/2"
C0000016545	EBBA.SAER IR65 200NA40 HP 380/660VAC IE3 KIT	40	380/660	53	3" x 2 1/2"
C0000016546	EBBA.SAER IR65 250NC30 HP 380/660VAC IE3 KIT	30	380/660	39.1	3" x 2 1/2"
C0000016547	EBBA.SAER IR65 250NB40 HP 380/660VAC IE3 KIT	40	380/660	53	3" x 2 1/2"
C0000016548	EBBA.SAER IR65 250NA50 HP 380/660VAC IE3 KIT	50	380/660	65.3	3" x 2 1/2"

IR65				2900 1/min															50Hz									
Type Tipo Тип	P ₂		MEI	Q	U/s	0	8,3	11	12,5	13,9	15,3	16,7	19,4	22	23,6	26,4	27,8	30,6	33	36,1	38,9	41,6	44,4	45,8				
	kW	HP			m³/h	0	30	40	45	50	55	60	70	80	85	95	100	110	120	130	140	150	160	165				
					l/min	0	500	667	750	833	917	1000	1167	1333	1417	1583	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2750				
IR65-125C	4	5,5	>0,5	H (m)	21	20,5	20	19,5	19	18,5	18	16	15	14														
IR65-125B	5,5	7,5	>0,5		24	23,5	23	22,5	22	22	22	21	19	18	16													
IR65-125A	7,5	10	>0,5		27	26,5	26	26	25,5	25	25	24	23,5	23	21	20	19											
IR65-160C	9,2	12,5	>0,5		33,5	33	32,5	32	31,5	31	30	29	28	26,5	24,5	23												
IR65-160B	11	15	>0,5		38,5	38	37,5	37	36,5	36,5	36	35	33	32	31	30	28											
IR65-160A	15	20	>0,5		45,5	45	44,5	44	43,5	43,5	43	42	41	40	39	38	37	35	33									
IR65-200C	15	20	>0,1		43				42	61	40	40	38	37	34,5	33	30	27	23									
IR65-200B	18,5	25	>0,1		48				47,5	47	46	46	45	44	41,5	40	36,5	33	30	25								
IR65-200A	22	30	>0,1		55				55	54,5	54	54	53	52	50,5	50	47	44	41	35								
IR65-200NB	22	30	>0,4		54		53	52,5	52	51,5	51	50	49	48	46	45	42,5	40	36	32	26,5	21						
IR65-200NA	30	40	>0,4		66		65	65	65	64,5	64,5	64,5	64	63	61	60	58	56	53	50	46	42	38					
IR65-250NC	22	30	>0,5		69				68,5	98,5	68	66,5	65	64,5	63,5	62,5												
IR65-250NB	30	40	>0,5		76				75	75	74	73,5	72,5	71,5	70	69	67	63,5										
IR65-250NA	37	50	>0,5		89,5				89	89	89	88	86,5	86	85	84	82	79,5	76									

NORMALIZADA IR 80

Hydrosystems

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS MONOBLOCK

CUERPO: FIERRO FUNDIDO EN-GJL-250

DIMENSIONES Y RENDIMIENTOS SEGÚN EN 733

IMPULSOR: FIERRO FUNDIDO

BRIDAS NORMALIZADAS UNI EN 1092-2

PN-10 - INCLUYEN CONTRAFLANGES (KIT)

SELLO MECÁNICO SIC/SIC/VITON

ASPIRACIÓN MANOMÉTRICA HASTA 7 M

TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA -15° a 90° C

PROTECCIÓN DEL MOTOR IP 55 / 2 POLOS

PROCEDENCIA: ITALIA



CÓDIGO	Descripción de Electrobomba Normalizada	HP	Voltaje	AMPER	Ø
C0000016549	EBBA.SAER IR80 160G7,5 HP 380/660VAC IE3 KIT	7.5	380/660	10.8	4" x 3"
C0000016550	EBBA.SAER IR80 160F10 HP 380/660VAC IE3 KIT	10	380/660	14.4	4" x 3"
C0000016551	EBBA.SAER IR80 160E12.5HP 380/660VAC IE3 KIT	12.5	380/660	17.3	4" x 3"
C0000016552	EBBA.SAER IR80 160D15 HP 380/660VAC IE3 KIT	15	380/660	21.5	4" x 3"
C0000016553	EBBA.SAER IR80 160C20 HP 380/660VAC IE3 KIT	20	380/660	20.6	4" x 3"
C0000016554	EBBA.SAER IR80 160B25 HP 380/660VAC IE3 KIT	25	380/660	33.0	4" x 3"
C0000016555	EBBA.SAER IR80 160A30 HP 380/660VAC IE3 KIT	30	380/660	39.1	4" x 3"
C0000016556	EBBA.SAER IR80 200B 40 HP 380/660VAC IE3 KIT	40	380/660	53	4" x 3"
C0000016557	EBBA.SAER IR80 200A50 HP 380/660VAC IE3 KIT	50	380/660	65.3	4" x 3"
C0000016558	EBBA.SAER IR80 200O60 HP 380/660VAC IE3 KIT	60	380/660	78.7	4" x 3"

IR80				2900 1/min																50Hz							
Type Tipo Тип	P ₂		MEI	Q	l/s	0	18	19,4	22,2	25	33,3	38,9	45,8	50	54,2	55,6	58,3	61,1	62,5	63,8	66,7	69,4	70,8	75	77,8		
	kW	HP			m³/h	0	65	70	80	90	120	140	165	180	195	200	210	220	225	230	240	250	255	270	280		
					l/min	0	1083	1167	1333	1500	2000	2333	2750	3000	3250	3333	3500	3667	3750	3833	4000	4167	4250	4500	4667		
IR80-160G	5,5	7,5	>0,6	H (m)	18	17	16,5	16	15	12	10																
IR80-160F	7,5	10	>0,6		20	19,5	19	18,5	18	15,5	13,5	10,5															
IR80-160E	9,2	12,5	>0,6		25,5	25	24,5	24,5	24	21	19	16															
IR80-160D	11	15	>0,6		26,5	26	25,5	25,5	25	22,5	20,5	17,5	14,5														
IR80-160C	15	20	>0,6		30,5		30	30	29,5	27	24	20	18,5	17													
IR80-160B	18,5	25	>0,6		37		36	35,5	34,5	31,5	29,5	26	24	21													
IR80-160A	22	30	>0,6		40,5		40	40	39,5	37,5	36	33	30,5	28,5	27	25,5	24	23,5									
IR80-200B	30	40	>0,7		52			51,5	51	50	49	46	44	41,5	41	39,5	38	35	34,5	33	31						
IR80-200A	37	50	>0,7		59			58,5	58	57	56	53,5	51,5	50	49	47	45	43	42,5	41,5	40	38,5	35				
IR80-200O	45	60	>0,7		64			63,5	63,5	63	62,5	60	58	56,5	56	54,5	53	51	50,5	49,5	48	47	44	42			