

IR 2900 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Hydraulic features • Características hidráulicas • Caracteristiques hydrauliques

• Hydraulische eigenschaften • Гидравлические характеристики

IR32				2900 1/min															50Hz					
Тіро Type 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	23	25	28	30	33	35	38	42	45	50	55	
					l/min	0	67	100	133	200	267	333	383	467	500	550	583	633	700	750	833	917		
IR32-125 C	0,75	1	>0,1	H (m)	17	16,5	16	15	13	10														
IR32-125 B	1,1	1,5	>0,1		21	20,5	20	19	16	12														
IR32-125 A	1,5	2	>0,1		25,5	25	24,5	24,5	22	19	15													
IR32-125 SD	0,75	1	>0,4		12	11,5	11	11	10	9	8	7												
IR32-125 SC	1,1	1,5	>0,4		18	17,5	17	17	16	15	14	13												
IR32-125 SB	1,5	2	>0,4		22	21,5	21,5	21	20	19	18	17												
IR32-125 SA	2,2	3	>0,4		26	25,5	25	25	24	23	22	21	20,5	19	18									
IR32-160 C³	1,5	2	>0,1		28	27,5	27	26,5	25	22	18,5													
IR32-160 B³	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													
IR32-160SC	2,2	3	>0,5		25,5		25	24,5	23	21	18													
IR32-160SB	3	4	>0,5		32,5		32	31,5	31	29	27	25,5	24	20										
IR32-160SA	4	5,5	>0,5		41		40,5	40	39,5	38	35	33	31	29	27									
IR32-160 NC	3	4	>0,3		29,5		29	29	28,5	27	25,5	24	22,5	20	18,5									
IR32-160 NB	4	5,5	>0,3		36,5		36	36	35,8	34,5	33	32	31	29	27,5	25	23							
IR32-160 NA	5,5	7,5	>0,3		43		42,5	42,5	42	41	40	39	38	36,5	34,5	32,5	31	30						
IR32-200 N	4	5,5	>0,1		56		55	54	52	48,5														
IR32-200 NC³	4	5,5	>0,4		46		45	44	41,5	38,5	34,5	30	27,5											
IR32-200 NB³	5,5	7,5	>0,4		53,5		53	53	52	50,5	47,5	45	43	38,5	35									
IR32-200 NA³	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 E	7,5	10	>0,4		64		63	62,5	61,5	59	57	56,5	56											
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 B	13,5	18,3	>0,4		86			83,5	82	71,5	80	79,5	79	75										
IR32-250 A	17	23	>0,4		94			96	95	94	93	92,5	92	91	90	75								
IR32-250 SE	7,5	10	>0,6		62				57	56,5	56	53,5	52,5	49	45									
IR32-250 SD	9,2	12,5	>0,6		68				63	62	61	59,5	58,5	57	55	50								
IR32-250 SC	11	15	>0,6		76				71	70	69	68,5	68	67	65	62	60,5	56,5	50					
IR32-250 SB	12,5	17	>0,6		83				77	77	76,5	76	75,5	75	73	70	68	65	62	53				
IR 32-250SAB	15	20	>0,6		90				85	84,5	83,5	83	82,5	82	81	78	77	73,5	72	65	57			
IR32-250 SA	17	23	>0,6		98				93	92	91	91	90,5	90,5	90	88	87	85,5	83	79	72	64		

IR40				2900 1/min															50Hz					
Тіро Type Тип	P ₂		MEI	Q	L/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	19,4	22	
	kW	HP			m³/h	0	8	9	10	12	16	20	25	30	35	40	43	45	50	55	60	70	80	
					l/min	0	133	150	167	200	266	333	417	500	583	666	717	750	833	917	1000	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 B	2,2	3	>0,1		22,5			22	22	21	20,5	19	17,5	15										
IR40-125 A	3	4	>0,1		28			27,5	27	26,5	26,5	24,5	23	20	17									
IR40-125 SD	1,5	2	>0,7		19	18,5	18	17,5	17	16,5	16	24	12											
IR40-125 SC	2,2	3	>0,7		24,5	24	24	23,5	23,5	23	23	21	19	17										
IR40-125 SB	3	4	>0,7		27,5		27	26,5	26,5	26	26	24,5	23	21	19	17								
IR40-125 SA	4	5,5	>0,7		30			29	29	28,5	28	27	26	25	23	21	19,5	17						
IR40-160 NC/B³	3	4	>0,5		32			31,5	31,5	31	30	29	26,5											
IR40-160 NC/A³	4	5,5	>0,5		32			31,5	31,5	31	30	29	26,5	23	21	18,5	16							
IR40-160 NB/B³	4	5,5	>0,5		36,5			36	35,5	35	34	32	30											
IR40-160 NB/A³	5,5	7,5	>0,5		36,5			36	35,5	35	34	32	30	27,5	26	24,5	20,5							
IR40-160 NA³	5,5	7,5	>0,5		39			39	38,5	38	37,5	36	33,5	32	31,5	28,5	25,5	22						
IR40-200 C³	4	5,5	>0,7		45			43,5	43	41	37	33,5												
IR40-200 B³	5,5	7,5	>0,7		49			48,5	47,5	46	43,5	40,5	36,5	31,5										
IR40-200 A³	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	42,5	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										
IR40-250NE	12,5	17	>0,7		67,5			67	66,5	65,5	64	62	60	57	54	51,5	49	45	43					
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	55			
IR40-250NB	18,5	25	>0,7		89			88	87,5	87	86	85	84	82	80	78,5	77	75	71	68	60			
IR40-250NA	22	30	>0,7		98			95	94,5	94	93	91	89	87	85	84,5	84	79	76	71	61			
IR40-315C	37	50	>0,5		100								96	95,5	95	94,5	94	93	92	90	85	80		
IR40-315B	45	60	>0,5		129								128	127,5	127	126,5	126	125	124	122	120	118		

IR50				2900 1/min																50Hz					
Тіро Туре Тип	P ₂		MEI	Q	l/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	33	
	kW	HP			m ³ /h	0	20	25	30	35	40	45	50	60	64	65	68	70	75	80	85	90	100	120	
	l/min	0			333	417	500	583	667	750	833	1000	1067	1083	1133	1167	1250	1333	1417	1500	1667	2000			
IR50-125C	2,2	3	>0,6	H (m)	17,5	17	16,5	16	15	14	13	12	8												
IR50-125B	3	4	>0,6		21	20,5	20	19,5	18,5	17,5	16,5	15	13	11	11										
IR50-125A	4	5,5	>0,6		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							
IR50-160NC	5,5	7,5	>0,4		30,5					27,5	27	26	23,5	22	22	21	20,5	20							
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							
IR50-200SD	9,2	12,5	>0,6		50		49	48	47	46	45	42,5	37	29											
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	41		
IR50-250ND	17	23	>0,7		70		69	68	67	666	65	62,5	57	54,5	54	52	51	48	45						
IR50-250NC/B	18,5	25	>0,7		81		79	78,5	78	77,5	77	75	71	68,5	68	66	65								
IR50-250NC/A	20	27	>0,7		81		79	78,5	78	77,5	77	75	71	68,5	68	66	65	60,5	56	53					
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						
IR50-250NB/A	25	34	>0,7		89		88,5	88	88	87	86	84,5	80	78	77,5	76	75	70,5	66	62	57				
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			

IR65				2900 1/min																50Hz					
Тіро Туре Тип	P ₂		MEI	Q	l/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			m ³ /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			
IR65-125D	3	4	>0,5	H (m)	17	16,5	16	15,5	15	14,5	14	12													
IR65-125C	4	5,5	>0,5		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	41	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					
IR65-200NC	18,5	25	>0,4		46		45	45	45	44,5	44,5	43	42	40,5	38,5	37	34,5	32	27	24					
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	63	61	60	58	56	53	50	46	42	38			
IR65-250NC	22	30	>0,5		69				68,5	68,5	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						
IR65-250NO	45	60	>0,5		95,5				95	95	94,5	94	93	92	91	90	87,5	85	81,5	78	74				

IR80				2900 1/min																50Hz					
Тіро Туре 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	75	77,8	
	kW	HP			m ³ /h	0	65	70	80	90	120	140	165	180	195	200	210	220	225	230	240	250	270	280	
	l/min	0			1083	1167	1333	1500	2000	2333	2750	3000	3250	3333	3500	3667	3750	3833	4000	4167	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	35		
IR80-2000	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	44	42	