

# MG 2900 1/min

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Hydraulic features • Características hidráulicas • Caracteristiques hydrauliques

• Hydraulische eigenschaften • Гидравлические характеристики

MG2-32				2900 1/min																50Hz				
Тиро Туре Тип	P <sub>2</sub>		MEI	Q	l/s	0	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			m <sup>3</sup> /h	0	6	8	12	16	20	23	25	28	30	33	35	38	42	45	50	55		
	l/min	0			100	133	200	267	333	383	417	467	500	550	583	633	700	750	833	917				
MG2-32-200 NB	5,5	7,5	>0,4	H (m)	53,5	53	53	52	50,5	47,5	45	43	38,5	35										
MG2-32-200 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								
MG2-32-250 E	7,5	10	>0,4		64		63	62,5	61,5	59	57	56,5	56											
MG2-32-250 D	9,2	12,5	>0,4		70		69,5	69	68,5	67	66	65,5	65	63										
MG2-32-250 C	11	15	>0,4		76,5		76	75,5	75	74	72	72	71,5	69										
MG2-32-250 B	13,5	18,3	>0,4		86		83,5	82	71,5	80	79,5	79,5	79	75										
MG2-32-250 A	17	23	>0,4		94		96	95	94	93	92,5	92	91	90	75									
MG2-32-250 SE	7,5	10	>0,6		62				57	56,5	56	53,5	52,5	49	45									
MG2-32-250 SD	9,2	12,5	>0,6		68				63	62	61	59,5	58,5	57	55	50								
MG2-32-250 SC	11	15	>0,6		76				71	70	69	68,5	68	67	65	62	60,5	56,5	50					
MG2-32-250 SB	12,5	17	>0,6		83				77	77	76,5	76	75,5	75	73	70	68	65	62	53				
MG2-32-250SAB	15	20	>0,6		90				85	84,5	83,5	83	82,5	82	81	78	77	73,5	72	65	57			
MG2-32-250 SA	17	23	>0,6		98				93	92	91	91	90,5	90,5	90	88	87	85,5	83	79	72	64		

MG2-40				2900 1/min																50Hz				
Тиро Туре Тип	P <sub>2</sub>		MEI	Q	l/s	0	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			
	kW	HP			m <sup>3</sup> /h	0	10	12	16	20	25	30	35	40	43	45	50	55	60	65	70			
	l/min	0			167	200	266	333	417	500	583	666	717	750	833	917	1000	1083	1167					
MG2-40-160 NA	5,5	7,5	>0,5	H (m)	39			39	38,5	38	37,5	36	33,5	32	31,5	28,5	25,5	22						
MG2-40-160 NO	7,5	10	>0,5		42			41,5	41	40,5	40	39	38	36	35	34	31,5	29	25,5	22				
MG2-40-200 B	5,5	7,5	>0,7		49			48,5	47,5	46	43,5	40,5	36,5	31,5										
MG2-40-200 A	7,5	10	>0,7		58			58	57,5	57	55	52	48	42										
MG2-40-200NB	7,5	10	>0,4		53					52,5	51,5	49,4	47	44	42,5	41,5	37,5	30,5						
MG2-40-200NA	11	15	>0,4		61					60	59	57	56	54	52	50	47	41,5	35					
MG2-40-250C	9,2	12,5	>0,1		65			64	63	62	61	58,5	56	53										
MG2-40-250B	11	15	>0,1		71			70	69	68	67	64,5	62	59										
MG2-40-250A	15	20	>0,1		89			87	86	85	83	80	77	73										
MG2-40-250NE	12,5	17	>0,7		67,5	67	66,5	65,5	64	62	60	57	54	51,5	49	45	43							
MG2-40-250ND	15	20	>0,7		74	73	72,5	72	71	69,5	68	66	64	63	62	60	57	54						
MG2-40-250NC	17	23	>0,7		82	81	80,5	80	79	77,5	76	84,5	73	71,5	70	68	65	62	59,5	55				
MG2-40-250NB	18,5	25	>0,7		89	88	87,5	87	86	85	84	82	80	78,5	77	75	71	68	65	60				
MG2-40-250NA	22	30	>0,7		98	95	94,5	94	93	91	89	87	85	84,5	84	79	76	71	67	61				

MG2-50				2900 1/min																50Hz				
Тиро Туре Тип	P <sub>2</sub>		MEI	Q	l/s	0	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 <sup>3</sup> /h	0	25	30	35	40	45	50	60	64	65	68	70	75	80	85	90	100	120	
	l/min	0			417	500	583	667	750	833	1000	1067	1083	1133	1167	1250	1333	1417	1500	1667	2000			
MG2-50-160B	5,5	7,5	>0,4	H (m)	32,5	32	31	30	29	27,5	26	22	20,5	20	19	18	16,5							
MG2-50-160A	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							
MG2-50-160NC	5,5	7,5	>0,4		30,5				27,5	27	26	23,5	22	22	21	20,5	20							
MG2-50-160NB	7,5	10	>0,4		39				36,5	36	35	32	30,5	30,5	29,5	29	27	25						
MG2-50-160NA	9,2	12,5	>0,4		44				40,5	40	39	36	35	35	34,5	34	32	30	28	26				
MG2-50-200C	9,2	12,5	>0,1		53	52,5	51	49	47	45	43	38												
MG2-50-200B	11	15	>0,1		57	56,5	55	54	52	50	48	42,5	40,5	40	39									
MG2-50-200A	15	20	>0,1		59	58,5	57	56	54,5	53	50,5	45,5	43,5	43	42	41	38							
MG2-50-200SD	9,2	12,5	>0,6		50	49	48	47	46	45	42,5	37	29											
MG2-50-200SC	11	15	>0,6		54	53	52,5	52	51	50	48	44	33	31										
MG2-50-200SB	12,5	17	>0,6		59	58	57,5	57	55,5	54	53	50	44,5	43	40	38,5	34							
MG2-50-200SA	15	20	>0,6		62	61,5	61,5	61	60	59	57,5	54	51	50	48,5	47,5	45	36						
MG2-50-200NC	15	20	>0,7		53					49	48	46	46	45,5	45	44	43	41	39	36				
MG2-50-200NB	17	23	>0,7		62					59	57	55	55	54,5	54	52	51	49,5	48	45				
MG2-50-200NA	22	30	>0,7		70					67	64	63	63	62,5	62	58	57	55	53	49	41			
MG2-50-250ND	17	23	>0,7		70	69	68	67	66,6	65	62,5	57	54,5	54	52	51	48	45						
MG2-50-250NC/B	18,5	25	>0,7	81	79	78,5	78	77,5	77	75	71	68,5	68	66	65									
MG2-50-250NB/B	22	30	>0,7	89	88,5	88	88	87	86	84,5	80	78	77,5	76	75	70,5	66							
MG2-50-250NA	30	40	>0,7	100	99	98,5	98	97	96	94	91	88,5	88	86	85	81	77	75	70	62				

MG2-65				2900 1/min																	50Hz				
Тіро Туре Тип	P <sub>2</sub>		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		
	kW	HP			m³/h	0	30	40	45	50	55	60	70	80	85	95	100	110	120	130	140	150	160		
	l/min	0			500	667	750	833	917	1000	1167	1333	1417	1583	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667				
MG2-65-125B	5,5	7,5	>0,5	H (m)	24	23,5	23	22,5	22	22	22	21	19	18	16										
MG2-65-125A	7,5	10	>0,5		27	26,5	26	26	25,5	25	25	24	23,5	23	21	20	19								
MG2-65-160C	9,2	12,5	>0,5		33,5	33	32,5	32	31,5	31	30	29	28	26,5	24,5	23									
MG2-65-160B	11	15	>0,5		38,5	38	37,5	37	36,5	36,5	36	35	33	32	31	30	28								
MG2-65-160A	15	20	>0,5		45,5	45	44,5	44	43,5	43,5	43	42	41	40	39	38	37	35	33						
MG2-65-200C	15	20	>0,1		43				42	61	40	40	38	37	34,5	33	30	27	23						
MG2-65-200B	18,5	25	>0,1		48				47,5	47	46	46	45	44	41,5	40	36,5	33	30	25					
MG2-65-200A	22	30	>0,1		55				55	54,5	54	54	53	52	50,5	50	47	44	41	35					
MG2-65-200NC	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					
MG2-65-200NB	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			
MG2-65-250NC	22	30	>0,5		69				68,5	98,5	68	66,5	65	64,5	63,5	62,5									
MG2-65-250NB	30	40	>0,5		76				75	75	74	73,5	72,5	71,5	70	69	67	63,5							
MG2-65-250NA	37	50	>0,5		89,5				89	89	89	88	86,5	86	85	84	82	79,5	76						

MG2-80				2900 1/min																	50Hz				
Тіро Туре Тип	P <sub>2</sub>		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		
	kW	HP			m³/h	0	65	70	80	90	120	140	165	180	195	200	210	220	225	230	240	250	270		
	l/min	0			1083	1167	1333	1500	2000	2333	2750	3000	3250	3333	3500	3667	3750	3833	4000	4167	4500				
MG2-80-160G	5,5	7,5	>0,6	H (m)	18	17	16,5	16	15	12	10														
MG2-80-160F	7,5	10	>0,6		20	19,5	19	18,5	18	15,5	13,5	10,5													
MG2-80-160E	9,2	12,5	>0,6		25,5	25	24,5	24,5	24	21	19	16													
MG2-80-160D	11	15	>0,6		26,5	26	25,5	25,5	25	22,5	20,5	17,5	14,5												
MG2-80-160C	15	20	>0,6		30,5		30	30	29,5	27	24	20	18,5	17											
MG2-80-160B	18,5	25	>0,6		37		36	35,5	34,5	31,5	29,5	26	24	21											
MG2-80-160A	22	30	>0,6		40,5		40	40	39,5	37,5	36	33	30,5	28,5	27	25,5	24	23,5							
MG2-80-200B	30	40	>0,7		52			51,5	51	50	49	46	44	41,5	41	39,5	38	35	34,5	33	31				
MG2-80-200A	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			