

CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS NORMA EN733 EN ACERO INOXIDABLE CON ACOPLAMIENTO PARA MOTOR NORMALIZADO B3/B5



Serie MRI

APLICACIONES:

Electrobombas centrífugas normalizadas en estampación de acero inoxidable AISI 304 y acero inoxidable AISI 316L particularmente adecuadas para el abastecimiento agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, calefacción y aire acondicionado, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor. Incorporadas a diferentes tipos de maquinaria industrial.

PRESTACIONES:

- Presión máx. de trabajo: 10 bar.
- Temperaturas máx. del líquido vehiculado: -20°C / +120°C

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bomba: AISI 304 o AISI 316L
- Impulsor: AISI 304 o AISI 316L
- Base portacierre: AISI 304 o AISI 316L
- Eje: AISI 304 o AISI 316L
- Cierre mecánico: Silicio/Silicio/Vitón
- Motor asíncrono: 2 y 4 polos
- Aislamiento: Clase F
- Protección: IP55
- Tensión: 3x230/400V < 4kW
3x400/690V < 4kW



MODELO/CARACTERÍSTICAS

TIPO	Potencia Nominal P2		Q	m³/h l/min	3	6,3	9	12,5	15	18	20
	kW	HP			50	105	150	208	250	300	333
MRI 32-160/1,1	1,1	1,5	H [m]	18,7	18	17,2	16,4				
MRI 32-160/1,5	1,5	2		22,5	22	21	20	19	18		
MRI 32-160/2,2	2,2	3		28	27	26,3	25	24	22,5		
MRI 32-200/3,0	3	4		34,9	34,1	33,3	32	31	29,8	28,9	
MRI 32-200/4,0	4	5,5		45,7	44,8	43,7	42	40,7	39	37,7	
MRI 32-200/5,5	5,5	7,5		58,5	57,2	56	54	52,5	50	48,5	

TIPO	Potencia Nominal P2		Q	m³/h l/min	5	10	15	20	25	30	35	40
	kW	HP			83	166	250	333	416	500	583	666
MRI 40-125/1,5	1,5	2	H [m]	15,5	15,4	15	14,4	13	11,3			
MRI 40-125/2,2	2,2	3		20	19,7	19,5	19	18	16,7	15,2		
MRI 40-125/3,0	3	4		25,7	25,3	25,1	24,8	24	22,3	20,3		
MRI 40-160/4,0	4	5,5		30	29,7	29,3	28,9	28	26,5	24,5		
MRI 40-200/5,5	5,5	7,5		37,4	37,2	36,7	36,4	36	35,5	34,6	33,3	
MRI 40-200/7,5	7,5	10		48	47,5	47	46,6	46	45,2	44,5	43,3	
MRI 40-200/11,0	11	15		64	63,5	63	62,5	62	61,5	60,5	59	

TIPO	Potencia Nominal P2		Q	m³/h l/min	5	10	20	30	40	50	60	70
	kW	HP			83	166	333	500	666	833	1000	1166
MRI 50-125/3,0	3	4	H [m]	18	17,8	17,2	16,4	15,1	13	10		
MRI 50-125/4,0	4	5,5		24,2	24,2	23,6	22,6	20,7	18	14,8		
MRI 50-160/5,5	5,5	7,5		31,6	31,5	31	30	28	25	21,5		
MRI 50-200/7,5	7,5	10		36,6	36,4	36,3	35,6	34,1	32	29,6		
MRI 50-200/9,2	9,2	12,5		43,5	43,5	43,5	43	42	40	37,5		
MRI 50-200/11,0	11	15		51,5	51,5	51	50	49,3	48	45,6		
MRI 50-200/15,0	15	20		59,7	59,7	59,6	59,5	59	58	56,2	53	
MRI 50-200/18,5	18,5	25		70,2	70,2	70,1	70	69,1	68	66,4	64	

TIPO	Potencia Nominal P2		Q	m³/h l/min	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
	kW	HP			666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2000	2166
MRI 65-125/5,5	5,5	7,5	H [m]	19,3	18,7	18	17	15,8	14,8	13	11,4	9,7		
MRI 65-125/7,5	7,5	10		24,5	23,8	23,1	22,2	21	19,6	18	16,2	14,1		
MRI 65-125/9,2	9,2	12,5		28,1	27,8	27,3	26,6	25,7	24,3	23	21,8	20,1	18,3	
MRI 65-160/11,0	11	15		33,9	33	32,2	31,3	29,9	28,8	27	25,1	22,9	20,7	
MRI 65-160/15,0	15	20		41,8	41,1	40,4	39,5	38,6	37,6	36	34,8	33	31	
MRI 65-200/18,5	18,5	25		51	50,5	49,6	48,7	47,6	46,3	45	43,5	42,2	40,2	
MRI 65-200/22,0	22	30		57,7	57,2	56,8	55,9	55,1	54	53	51,6	49,7	48,2	
MRI 65-250/30,0	30	40		70,2	70,2	69,6	68,9	68,2	67,1	66	64,6	63,3	61,4	



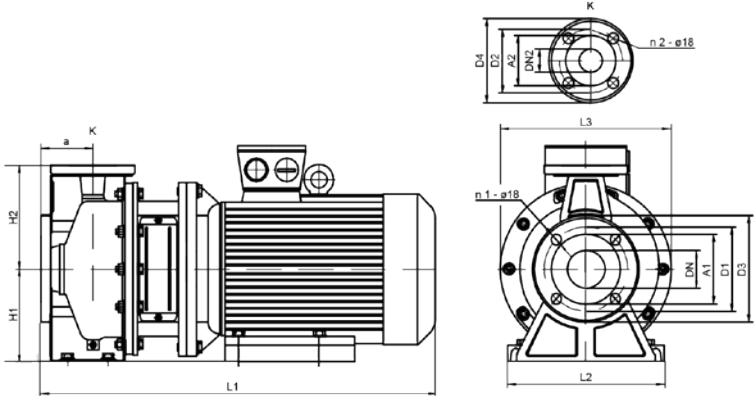
CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS NORMA EN733 EN ACERO INOXIDABLE
CON ACOPLAMIENTO PARA MOTOR NORMALIZADO B3/B5

Serie MRI



TIPO	Potencia Nominal P2		Q	m³/h l/min	60	80	100	120	140	160	180	192	200
	kW	HP			1000	1333	1666	2000	2333	2666	3000	3200	3333
MRI 80-160/11	11	15	H [m]	23,8	22,7	21,1	19,7	17,6	15	11,8	9,7		
MRI 80-160/15	15	20		32,3	30,8	29,1	27,2	25,1	22	18,8	17,5	16,1	
MRI 80-160/18,5	18,5	25		36,2	35,2	33,8	32,7	31	28	24,8	22,5	21,5	
MRI 80-200/22	22	30		43,5	42	39,7	38,3	35,9	33	29	23	24,9	
MRI 80-200/30	30	40		55,4	54,1	52,6	50,5	48,2	45	41,9	40	37,6	
MRI 80-200/37	37	50		64,1	62,5	61	59	57,4	54	51,2	50	47,1	

DIMENSIONES Y PESOS MG2 - ELECTROBOMBA COMPLETA



TIPO	Dimensiones [mm]																n1	n2	Peso Kg
	A1	A2	D1	D2	D3	D4	a	a1	H1	H2	L1	L2	L3	DN1	DN2				
MRI 32-160/1,1	98	75	125	100	160	139	80	32	112	140	470	192	210	50	32	4	4	31	
MRI 32-160/1,5	98	75	125	100	160	139	80	46	112	140	500	192	210	50	32	4	4	37	
MRI 32-160/2,2	98	75	125	100	160	139	80	46	112	140	500	192	210	50	32	4	4	39	
MRI 32-200/3,0	98	75	125	100	160	139	84	42	160	180	550	242	300	50	32	4	4	53	
MRI 32-200/4,0	98	75	125	100	160	139	84	47	160	180	560	242	300	50	32	4	4	58	
MRI 32-200/5,5	98	75	125	100	160	139	84	50	160	180	660	280	300	50	32	4	4	77	
MRI 40-125/1,5	118	84	145	110	185	145	80	45	112	140	502	192	210	65	40	4	4	33	
MRI 40-125/2,2	118	84	145	110	185	145	80	45	112	140	502	192	210	65	40	4	4	35	
MRI 40-125/3,0	118	84	145	110	185	145	80	45	112	140	532	212	250	65	40	4	4	47	
MRI 40-160/4,0*	118	84	145	110	185	145	80	45	112	140	557	242	250	65	40	4	4	52	
MRI 40-200/5,5	118	84	145	110	185	145	100	50	160	180	680	280	300	65	40	4	4	78	
MRI 40-200/7,5	118	84	145	110	185	145	100	50	160	180	680	280	300	65	40	4	4	82	
MRI 40-200/11,0	118	84	145	110	185	145	100	50	160	180	790	330	350	65	40	4	4	161	
MRI 50-125/3,0	118	98	145	125	185	160	86	45	132	160	548	242	250	65	50	4	4	49	
MRI 50-125/4,0	118	98	145	125	185	160	86	45	132	160	570	242	250	65	50	4	4	54	
MRI 50-160/5,5	118	98	145	125	185	160	100	50	160	180	680	280	300	65	50	4	4	78	
MRI 50-200/7,5*	118	98	145	125	185	160	100	50	160	180	680	280	300	65	50	4	4	82	
MRI 50-200/9,2*	118	98	145	125	185	160	100	50	160	180	680	280	300	65	50	4	4	85	
MRI 50-200/11,0*	118	98	145	125	185	160	100	50	160	180	790	330	350	65	50	4	4	161	
MRI 50-200/15,0*	118	98	145	125	185	160	100	50	160	180	790	330	350	65	50	4	4	171	
MRI 50-200/18,5*	118	98	145	125	185	160	100	50	160	180	830	330	350	65	50	4	4	188	
MRI 65-125/5,5	130	118	160	145	200	185	100	50	160	180	690	280	300	80	65	8	4	79	
MRI 65-125/7,5	130	118	160	145	200	185	100	50	160	180	690	280	300	80	65	8	4	83	
MRI 65-125/9,2	130	118	160	145	200	185	100	50	160	180	690	280	300	80	65	8	4	87	
MRI 65-160/11,0	130	118	160	145	200	185	100	50	160	200	790	330	350	80	65	8	4	163	
MRI 65-160/15,0	130	118	160	145	200	185	100	50	160	200	790	330	350	80	65	8	4	173	
MRI 65-200/18,5	130	118	160	145	200	185	100	50	180	225	830	330	350	80	65	8	4	190	
MRI 65-200/22,0	130	118	160	145	200	185	100	50	180	225	880	365	350	80	65	8	4	220	
MRI 65-250/30,0*	130	118	160	145	200	185	100	50	200	225	950	405	400	80	65	8	4	292	
MRI 80-160/11	150	130	180	160	220	200	125	75	180	225	830	330	350	100	80	8	8	163	
MRI 80-160/15	150	130	180	160	220	200	125	75	180	225	830	330	350	100	80	8	8	173	
MRI 80-160/18,5	150	130	180	160	220	200	125	75	180	225	870	330	350	100	80	8	8	185	
MRI 80-200/22	150	130	180	160	220	200	125	75	180	250	915	365	350	100	80	8	8	223	
MRI 80-200/30*	150	130	180	160	220	200	125	75	200	250	985	405	400	100	80	8	8	295	
MRI 80-200/37*	150	130	180	160	220	200	125	75	200	250	985	405	400	100	80	8	8	315	

*Dimensiones fuera de norma EN733

