

BOMBA DE TRANSMISIÓN PARA POZO PROFUNDO



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

BOMBA DE TRANSMISIÓN PARA POZO PROFUNDO

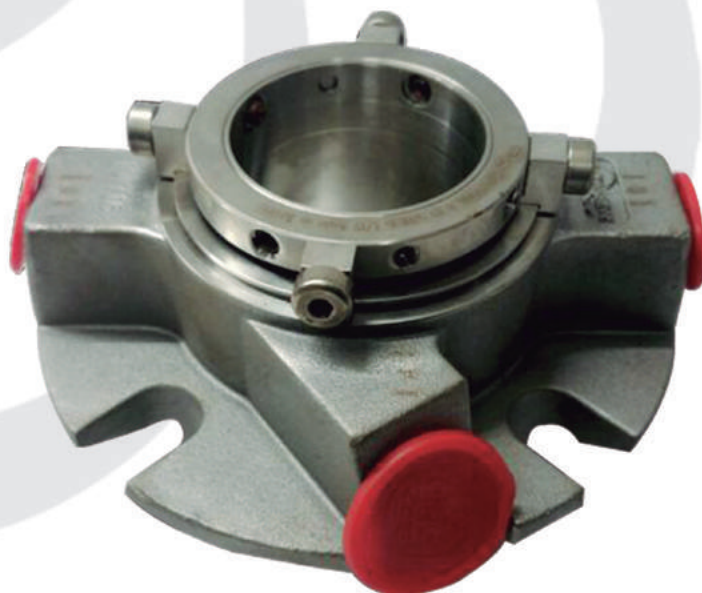
DESCRIPCIÓN

Diseñadas para la extracción de agua a grandes profundidades. Su robusta construcción le da confiabilidad para trabajar en las más severas condiciones de operación.

- Cuerpos de fundición gris grano fino, de alta resistencia mecánica. Impulsores de bronce flujo mixto, balanceados dinámicamente.
- Eje de acero inoxidable calibrado y pulido.
- Bujes de aleación de bronce.
- Cabezal de descarga de fundición gris de baja pérdida por fricción.
- Eje de mando de acero inoxidable
- Con sistema anti-giro.
- Sello mecánico
- Columna de suspensión de acero en tramos de 2 mts. de largo, unidos mediante cuplas roscadas a tope.

Eje transmisión de acero SAE 1045 cromados en zona de bujes. En cada cupla se aloja una guía de bronce con su correspondiente buje de caucho, que se lubrican con la misma agua en elevación.

Para casos especiales: Uniones de caños-columnas mediante bridas abulonadas. Ejes transmisión de acero inoxidable cromados en zona de bujes.



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

BOMBA DE TRANSMISIÓN PARA POZO PROFUNDO

8"

TABLA DE RENDIMIENTO

8 CMB

Cantidad de Impulsores	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
Q (M ³ / h)	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP
20	6,7	1,2	13	2,4	20	3,6	27	4,8	34	6	40	7,2	47	8,4	54	9,6	60	11	67	12	74	13	80	14	87	16	94	17	101	18	107	19	114	20	121	22
40	5,4	1,3	11	2,6	16	3,9	22	5,2	27	6,5	32	7,8	38	9,1	43	10	49	12	54	13	59	14	65	16	70	17	76	18	81	20	86	21	92	22	97	23
60	3,8	1,3	7,6	2,6	11	3,9	15	5,2	19	6,5	23	7,8	27	9,1	30	10	34	12	38	13	42	14	46	16	49	17	53	18	57	20	61	21	65	22	68	23
80	1,9	1,2	3,8	2,4	5,7	3,6	7,6	4,8	9,5	6	11	7,2	13	8,4	15	9,6	17	11	19	12	21	13	23	14	25	16	27	17	29	18	30	19	32	20	34	22

8 CMA

Cantidad de Impulsores	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
Q (M ³ / h)	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP
20	7,3	1,2	15	2,4	22	3,6	29	4,8	37	6	44	7,2	51	8,4	58	9,6	66	11	73	12	80	13	88	14	95	16	102	17	110	18	117	19	124	20	131	22
40	6,3	1,4	13	2,8	19	4,2	25	5,6	32	7	38	8,4	44	9,8	50	11	57	13	63	14	69	15	76	17	82	18	88	20	95	21	101	22	107	24	113	25
60	5	1,6	10	3,2	15	4,8	20	6,4	25	8	30	9,6	35	11	40	13	45	14	50	16	55	18	60	19	65	21	70	22	75	24	80	26	85	27	90	29
80	3	1,4	6	2,8	9	4,2	12	5,6	15	7	18	8,4	21	9,8	24	11	27	13	30	14	33	15	36	17	39	18	42	20	45	21	48	22	51	24	54	25
90	1,8	1,3	3,6	2,6	5,4	3,9	7,2	5,2	9	6,5	11	7,8	13	9,1	14	10	16	12	18	13	20	14	22	16	23	17	25	18	27	20	29	21	31	22	32	23

8 CA

Cantidad de Impulsores	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
Q (M ³ / h)	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP
20	7,4	1,5	15	3	22	4,5	30	6	37	7,5	44	9	52	11	59	12	67	14	74	15	81	17	89	18	96	20	104	21	111	23	118	24	126	26	133	27
40	6,8	1,8	14	3,6	20	5,4	27	7,2	34	9	41	11	48	13	54	14	61	16	68	18	75	20	82	22	88	23	95	25	102	27	109	29	116	31	122	32
60	5,7	1,9	11	3,7	17	5,6	23	7,4	29	9,3	34	11	40	13	46	15	51	17	57	19	63	21	68	23	74	25	80	27	86	29	91	30	97	32	103	34
80	4,1	1,9	8,2	3,8	12	5,7	16	7,6	21	9,5	25	11	29	13	33	15	37	17	41	19	45	21	49	23	53	25	57	27	62	29	66	30	70	32	74	34
100	2	1,9	4	3,8	6	5,7	8	7,6	10	9,5	12	11	14	13	16	15	18	17	20	19	22	21	24	23	26	25	28	27	30	29	32	30	34	32	36	34

TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	Ø DE LA DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	RPM	LARGO CUERPO DE BOMBA (mm)	PESO CUERPO DE BOMBA (kg)
8 CMB / CMA / CA 1	5"	1	1500	605	45
8 CMB / CMA / CA 2	5"	2	1500	790	60
8 CMB / CMA / CA 3	5"	3	1500	975	75
8 CMB / CMA / CA 4	5"	4	1500	1160	90
8 CMB / CMA / CA 5	5"	5	1500	1345	105
8 CMB / CMA / CA 6	5"	6	1500	1530	120
8 CMB / CMA / CA 7	5" / 6"	7	1500	1715	135
8 CMB / CMA / CA 8	5" / 6"	8	1500	1900	150
8 CMB / CMA / CA 9	5" / 6"	9	1500	2085	165
8 CMB / CMA / CA 10	5" / 6"	10	1500	2270	180
8 CMB / CMA / CA 11	5" / 6"	11	1500	2455	195
8 CMB / CMA / CA 12	5" / 6"	12	1500	2640	210
8 CMB / CMA / CA 13	5" / 6"	13	1500	2825	225
8 CMB / CMA / CA 14	5" / 6"	14	1500	3010	240
8 CMB / CMA / CA 15	5" / 6"	15	1500	3195	255
8 CMB / CMA / CA 16	5" / 6"	16	1500	3380	270
8 CMB / CMA / CA 17	5" / 6"	17	1500	3565	285
8 CMB / CMA / CA 18	5" / 6"	18	1500	3750	300
8 CMB / CMA / CA 19	5" / 6"	19	1500	3935	315
8 CMB / CMA / CA 20	5" / 6"	20	1500	4120	330



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

BOMBA DE TRANSMISIÓN PARA POZO PROFUNDO

10"

TABLA DE RENDIMIENTO

10 CM

Cantidad de Impulsiones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Q (M ³ / h)	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP
60	11	3,5	22	7	33	11	44	15	55	18	66	21	77	25	88	28	99	32
80	10	3,8	22	7,6	31	11	42	15	52	19	62	23	73	27	83	30	94	34
100	9,4	4,1	19	8,2	28	12	38	16	47	21	56	25	66	29	75	33	85	37
120	8,3	4,3	17	8,6	25	13	33	17	42	22	50	26	58	30	66	34	75	39
140	7,1	4,6	14	9,2	21	14	28	18	36	23	43	28	50	32	57	37	64	41
160	5,7	4,8	11	9,6	17	14	23	19	29	24	34	28	40	34	46	38	51	43

10 K

Cantidad de Impulsiones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Q (M ³ / h)	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP
100	7,7	4,5	15	9	23	14	31	18	39	23	46	27	54	32	62	36	69	41
120	7,2	4,7	14	9,4	22	14	29	19	36	24	43	28	50	33	58	38	65	42
140	6,9	4,9	14	9,8	21	15	28	20	35	25	41	29	48	34	55	39	62	44
160	6,5	5	13	10	20	15	26	20	33	25	39	30	46	35	52	40	59	45
180	6	5,1	12	10	18	15	24	20	30	26	36	31	42	36	48	41	54	46
200	5,4	5,1	11	10	16	15	22	20	27	26	32	31	38	36	43	41	49	46
220	4,7	5,1	9,4	10	14	15	19	20	24	26	28	31	33	36	38	41	42	46
240	3,9	5	7,8	10	12	15	16	20	20	25	23	30	27	35	31	40	35	45

TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	Ø DE LA DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	RPM	LARGO CUERPO DE BOMBA (mm)	PESO CUERPO DE BOMBA (kg)
10 CM 1	6"	1	1500	675	70
10 CM 2	6"	2	1500	890	95
10 CM 3	6"	3	1500	1105	120
10 CM 4	6"	4	1500	1320	145,5
10 CM 5	6"	5	1500	1535	171
10 CM 6	6"	6	1500	1750	196
10 CM 7	6"	7	1500	1965	221
10 CM 8	6"	8	1500	2180	246
10 CM 9	6"	9	1500	2395	271,5
10 CM 10	6"	10	1500	2610	297
10 CM 11	6"	11	1500	2825	322
10 CM 12	6"	12	1500	3040	347
10 CM 13	6"	13	1500	3255	372
10 CM 14	6"	14	1500	3470	397,5
10 CM 15	6"	15	1500	3685	423
10 CM 16	6"	16	1500	3900	448
10 CM 17	6"	17	1500	4115	473
10 CM 18	6"	18	1500	4330	498

MODELO	Ø DE LA DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	RPM	LARGO CUERPO DE BOMBA (mm)	PESO CUERPO DE BOMBA (kg)
10 K 1	8"	1	1500	735	80,5
10 K 2	8"	2	1500	970	109
10 K 3	8"	3	1500	1205	138
10 K 4	8"	4	1500	1440	167
10 K 5	8"	5	1500	1675	197
10 K 6	8"	6	1500	1910	225,5
10 K 7	8"	7	1500	2145	254
10 K 8	8"	8	1500	2380	283
10 K 9	8"	9	1500	2615	312
10 K 10	8"	10	1500	2850	341,5
10 K 11	8"	11	1500	3085	370
10 K 12	8"	12	1500	3320	399
10 K 13	8"	13	1500	3555	428
10 K 14	8"	14	1500	3790	457
10 K 15	8"	15	1500	4025	486,5
10 K 16	8"	16	1500	4260	515
10 K 17	8"	17	1500	4495	544
10 K 18	8"	18	1500	4730	573



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

BOMBA DE TRANSMISIÓN PARA POZO PROFUNDO

12"

TABLA DE RENDIMIENTO

12 P

Cantidad de Impulsores	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
Q (M³ / h)	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP
100	14	11	29	22	43	33	57	44	72	55	86	65	100	76	114	87	129	98	143	109	157	120	172	131	186	142	200	153	215	164
150	14	12	27	23	41	35	54	47	68	59	82	70	95	82	109	84	122	105	136	117	150	129	163	140	177	152	190	164	204	176
200	13	12	25	25	38	37	50	50	63	62	75	74	88	87	100	99	113	112	125	124	138	136	150	149	163	161	175	174	188	186
250	11	13	22	26	33	39	44	52	55	65	66	78	77	91	88	104	99	117	110	130	121	143	132	156	143	169	154	182	165	195
300	9,5	13	19	27	29	40	38	54	48	67	57	80	67	94	76	107	86	121	95	134	105	147	114	161	124	174	133	188	143	201
350	7,8	14	16	27	23	41	31	55	39	69	47	82	55	96	62	110	70	123	78	137	86	151	94	164	101	178	109	192	117	206
400	5,5	13	11	27	17	40	22	54	28	67	33	80	39	94	44	107	50	121	55	134	61	147	66	161	72	174	77	188	83	201

12 K

Cantidad de Impulsores	1		2		3		4		5		6		7		8	
Q (M³ / h)	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP
200	11	17	22	34	34	52	45	69	56	86	67	103	78	120	90	138
250	11	18	22	36	33	54	44	72	55	90	66	107	77	125	88	143
300	11	19	21	38	32	57	43	76	54	95	64	114	75	133	86	152
350	10	20	21	41	31	61	42	81	52	102	62	122	73	142	83	162
400	10	22	20	44	30	65	40	87	51	109	61	131	71	153	81	174
450	9,5	24	19	47	29	71	38	94	48	118	57	141	67	165	76	188
500	8,4	24	17	48	25	73	34	97	42	121	50	145	59	169	67	194
550	7	24	14	49	21	73	28	97	35	122	42	146	49	170	56	194
600	5,3	24	11	48	16	73	21	97	27	121	32	145	37	169	42	194

TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	Ø DE LA DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	RPM	LARGO CUERPO DE BOMBA (mm)	PESO CUERPO DE BOMBA (kg)
12 P 1	8" / 10"	1	1500	915	139
12 P 2	8" / 10"	2	1500	1170	179
12 P 3	8" / 10"	3	1500	1425	219
12 P 4	8" / 10"	4	1500	1680	259
12 P 5	8" / 10"	5	1500	1935	299
12 P 6	8" / 10"	6	1500	2190	338,5
12 P 7	8" / 10"	7	1500	2445	378,5
12 P 8	8" / 10"	8	1500	2700	418
12 P 9	8" / 10"	9	1500	2955	458
12 P 10	8" / 10"	10	1500	3210	498
12 P 11	8" / 10"	11	1500	3465	538
12 P 12	8" / 10"	12	1500	3720	578
12 P 13	8" / 10"	13	1500	3975	618
12 P 14	8" / 10"	14	1500	4230	658
12 P 15	8" / 10"	15	1500	4485	698

MODELO	Ø DE LA DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	RPM	LARGO CUERPO DE BOMBA (mm)	PESO CUERPO DE BOMBA (kg)
12 K 1	8" / 10"	1	1500	925	157
12 K 2	8" / 10"	2	1500	1220	208
12 K 3	8" / 10"	3	1500	1515	259
12 K 4	8" / 10"	4	1500	1810	310
12 K 5	8" / 10"	5	1500	2105	361
12 K 6	8" / 10"	6	1500	2400	412
12 K 7	8" / 10"	7	1500	2695	463
12 K 8	8" / 10"	8	1500	2990	514



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

BOMBA DE TRANSMISIÓN PARA POZO PROFUNDO

16"

TABLA DE RENDIMIENTO

16 K

Cantidad de Impulsores	1		2		3		4		5	
Q (M³ / h)	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP	mts	HP
300	25	50	49	100	74	150	99	200	124	250
350	25	51	49	101	74	152	98	202	123	253
400	24	51	48	102	73	153	97	204	121	255
450	24	53	48	106	71	159	95	212	119	265
500	22	55	44	109	66	164	88	218	111	273
550	21	57	42	113	63	170	84	226	105	283
600	20	58	40	116	59	174	79	232	99	290
650	19	59	37	118	56	177	74	236	93	295
700	17	59	34	117	51	176	68	234	85	293
750	16	58	32	116	47	174	63	232	79	290
800	14	57	27	113	41	170	54	226	68	283

TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	Ø DE LA DESCARGA (pulgadas)	ETAPAS	RPM	LARGO CUERPO DE BOMBA (mm)	PESO CUERPO DE BOMBA (kg)
16 K 1	10" / 12"	1	1500	648	183
16 K 2	10" / 12"	2	1500	956	278
16 K 3	10" / 12"	3	1500	1264	374
16 K 4	10" / 12"	4	1500	1572	470
16 K 5	10" / 12"	5	1500	1880	565



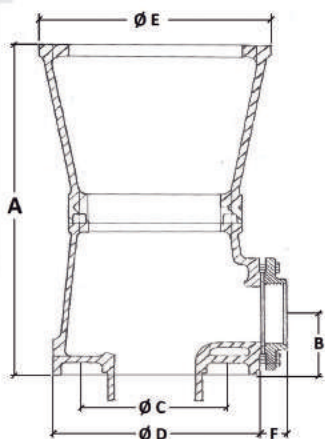
MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR

BOMBA DE TRANSMISIÓN PARA POZO PROFUNDO

CABEZAL

MODELO	PESO (kg)	Ø DE LA DESCARGA (pulgadas)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
6 X 4	180	4	670	120	424	355	400	40
8 X 8	320	8	882	170	460	550	450	50
12 X 10	440	10	1025	202	580	655	550	55



COLUMNA DE TRANSMISIÓN

DIAMETRO COLUMNA	LARGO (mm)														PESO (kg)													
	BRIDADO PARA EJE Ø						ROSACADO PARA EJE Ø								BRIDADO PARA EJE						ROSACADO PARA EJE							
	25	30	35	40	44,4	50,8	25	30	35	38	40	44,4	50,8	50,8	25	30	35	40	44,4	50,8	25	30	35	38	40	44,4	50,8	
5"	-	-	-	-	-	-	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	-	-	-	-	-	-	64	68	-	-	-	-	-	
6"	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	-	72,5	75,5	-	-	-	-	84	88	-	-	-	-	
8"	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	-	-	101	103	105	-	-	-	121	125	127	-	-	
10"	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	-	-	-	137	143	149	-	-	-	-	170	177	184	
12"	1500	1500	1500	1500	1500	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	-	-	-	-	-	-	-	



MIGNANI

WWW.MIGNANIBOMBAS.COM.AR