

K MONOTURBINA

BOMBAS CENTRÍFUGAS

Mobil: 1158020018



NUEVOS MODELOS



K 35/1200 T

Bomba centrífuga monoturbina, ideal en sistemas domésticos, civiles, industriales y agrícolas, para aplicaciones de trasiego, mezcla y riego. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Rodete de tecnopolímero o fundición en función del modelo.

Eje motor de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo externo de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento de 1,8 a 96 m³/h con altura de elevación de hasta 62 metros.

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no agresivo, no viscoso, no cristalizado, químicamente neutro, con características similares al agua.

Rango de temperatura del líquido

de -10°C a +50°C para

K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100

K 12/200, K 36/200, K 40/200

de -15°C a +110°C para el resto de bombas

Temperatura ambiente máxima + 40°C.

Presión máxima de trabajo

6 bar (600 kPa)

K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100

K 12/200, K 14/400

8 bar (800 kPa)

K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500

K 18/500, K 28/500

10 bar (1000 kPa)

K 40/400, K 50/400, K 30/800, K 40/800

K 50/800, K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200

Grado de protección IP 44.

Grado de protección caja de conexiones IP 55.

Clase de aislamiento F.

IE3 ≥ 0,75 kW

BOMBAS CENTRÍFUGAS

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS																	
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	rpm	m³/h l/min	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	10,8	12	18	30	36	60	72	84	96	
K 20/41 M	102110004	1x220-240 V ~	0,37	0,5	3	2800	22	19,4	16,9	13,6	8,3													
K 30/70 M	102110024	1x220-240 V ~	0,75	1	6	2800	31,8	28,9	27	24,2	19,8	13,5												
K 30/100 M	102110042	1x220-240 V ~	1,1	1,5	7,1	2800	29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	18,5										
K 36/100 M	102110162	1x220-240 V ~	1,85	2,5	8,8	2850	34,9	34,8	34,6	34	33	32	29,8	26,5										
K 12/200 M	60168883	1x220-240 V ~	0,75	1	5,8	2940	18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	12,3	11,4	5,5								
K 36/200 M	60152451	1x230 V ~	2,2	3	13,5	2860	36,6			36	35,5	35	34	32,5	31,5	23,5								
K 40/200 M	60152452	1x230 V ~	3	4	16	2830	41,3			41	40,5	40	39	38	37	29								
K 55/200 M	60152453	1x230 V ~	4	5,5	21,8	2880	54			54	53,9	53,2	52	51,5	45									
K 14/400 M	102130402	1x220-240 V ~	1,85	2,5	9,5	2850	19							18,8	18	13,8	10							
K 11/500 M	60168869	1x230 V ~	2,2	3	11,2	2950	24,5							22,5	20	11,5	6,5							
K 18/500 M	60168870	1x230 V ~	3	4	18	2950	29,6							29,2	27,4	19,5	13,8							
K 28/500 M	60168871	1x230 V ~	4	5,5	21,4	2950	35							34,5	32,8	25,2	20							
K 20/41 T	102110014	3x230-400 V ~	0,37	0,5	2,3-1,3	2800	22	19,4	16,9	13,6	8,3													
K 30/70 T	60179407	3x230-400 V ~	0,75	1	4,3-2,5	2820	31,8	28,9	27	24,2	19,8	13,5												
K 30/100 T	60179858	3x230-400 V ~	1,1	1,5	6,9-3,9	2860	29,2	29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	18,5										
K 36/100 T	60179861	3x230-400 V ~	1,85	2,5	6,9-4	2870	34,9	34,8	34,6	34	33	32	29,8	26,5										
K 12/200 T	60179406	3x230-400 V ~	0,75	1	3,6-2,1	2940	18,4	17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	12,3	11,4	5,5								
K 36/200 T	60179375	3x230-400 V ~	2,2	3	9-5,2	2860	36,6			36	35,5	35	34	32,5	31,5	23,5								
K 40/200 T	60179374	3x230-400 V ~	3	4	11,1-6,4	2830	41,3			41	40,5	40	39	38	37	29								
K 55/200 T	60179853	3x230-400 V ~	4	5,5	16,3-9,4	2880	54			54	53,9	53,2	52	51,5	45									
K 14/400 T	60179855	3x230-400 V ~	1,85	2,5	7-4	2850	19							18,8	18	13,8	10							
K 11/500 T	60179379	3x230-400 V ~	2,2	3	7,6-4,4	2950	24,5							22,5	20	11,5	6,5							
K 18/500 T	60179380	3x230-400 V ~	3	4	10,2-5,9	2950	29,6							29,2	27,4	19,5	13,8							
K 28/500 T	60179882	3x230-400 V ~	4	5,5	14,7-8,5	2950	35							34,5	32,8	25,2	20							
K 40/400 T	60180172	3x400 V ~ ¹	5,5	7,5	11,5	2900	50,5							49	45	24								
K 50/400 T	60167622	3x400 V ~ ¹	7,5	10	14,5	2910	62							61	59	46								
K 30/800 T	60167623	3x400 V ~ ¹	7,5	10	13,4	2920	44									40	38	21,5						
K 40/800 T	60167624	3x400 V ~ ¹	9,2	12,5	17,1	2920	51,5									48	47	32,5	21					
K 50/800 T	60167625	3x400 V ~ ¹	11	15	20	2900	58									55	53,5	41	31					
K 20/1200 T	60167626	3x400 V ~ ¹	7,5	10	15	2920	37,5									36	35	30	26	21	15			
K 25/1200 T	60167627	3x400 V ~ ¹	9,2	12,5	17,3	2910	40,7									38,5	38	33,5	30	25	18			
K 35/1200 T	60167628	3x400 V ~ ¹	11	15	18,4	2900	45										43	38,5	35	31,5	27			

¹ Posibilidad de arranque en estrella

En los modelos embridados, se incluye la contrabrida

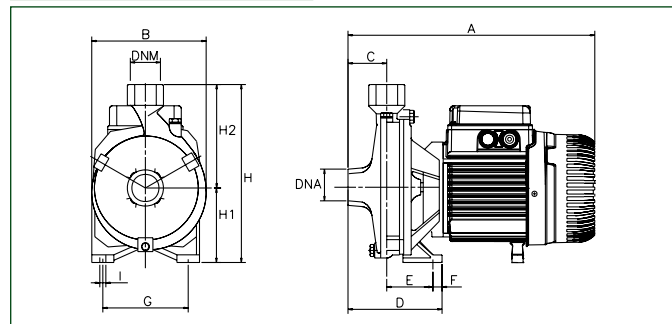
K MONOTURBINA

BOMBAS CENTRÍFUGAS

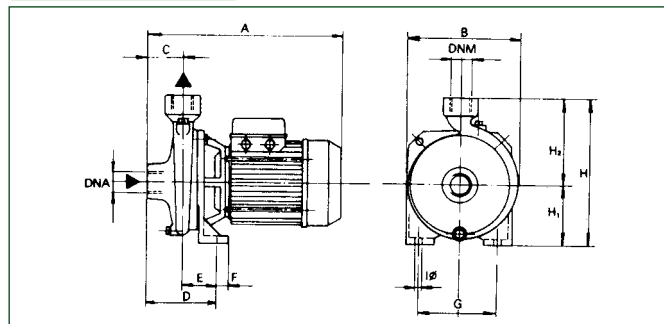
Mobil: 1158020018



K 20/41 - 30/70 - 12/200

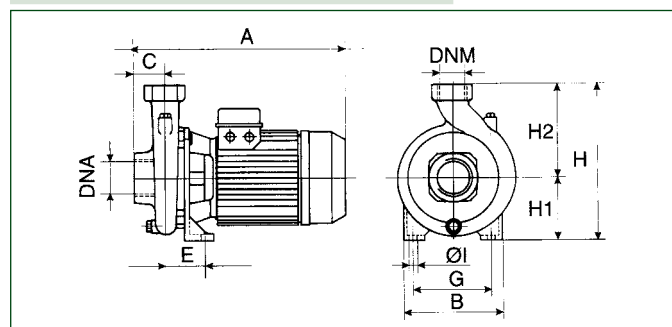


K 30/100 - 36/100



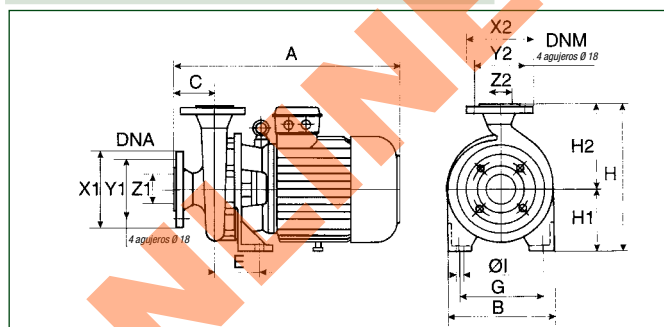
K 36/200 - 40/200 - 55/200

K 14/400 - 11/500 - 18/500 - 28/500



K 40/400 - 50/400 - 30/800 - 40/800

K 50/800 - 20/1200 - 25/1200 - 35/1200



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	ØI	H	H1	H2	DNA			DNM			DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	MONOFÁSICO		TRIFÁSICO	
												x1	y1	z1	x2	y2	z2	L/A	L/B	H		PESO Kg	CANT. x PALÉ	PESO Kg	CANT. x PALÉ
K 20/41	275	160	50	100	50	15	110	9	205	85	120	-	-	1" G	-	-	1" G	332	202	257	0,024	10	39	9,3	39
K 30/70	330	185	50	108	58	15	140	9	235	100	135	-	-	1" G	-	-	1" G	386	226	272	0,024	13,9	30	13,7	30
K 30/100	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	-	-	1½" G	-	-	1" G	427	246	307	0,032	18,5	21	18,2	21
K 36/100	333	200	50	114	64	15	140	9	255	105	150	-	-	1½" G	-	-	1" G	427	246	307	0,032	23,3	18	19,7	21
K 12/200	325	173	45	118	58	15	110	9,5	218	85	125	-	-	1½" G	-	-	1½" G	392	232	280	0,026	13,7	30	13,8	30
K 36/200	425	250	55	-	86	-	175	14	320	135	185	-	-	2" G	-	-	1¼" G	512	276	345	0,049	33,1	18	21	18
K 40/200	425	250	55	-	86	-	175	14	320	135	185	-	-	2" G	-	-	1¼" G	512	276	345	0,049	34,9	18	19	18
K 55/200	425	250	55	-	86	-	175	14	320	135	185	-	-	2" G	-	-	1¼" G	512	276	345	0,049	39	18	39	18
K 14/400 M	430	200	62	-	74	-	120	11	270	105	165	-	-	2" G	-	-	2" G	427	246	307	0,032	24,5	18	-	-
K 14/400 T	358	200	62	-	74	-	120	11	270	105	165	-	-	2" G	-	-	2" G	427	246	307	0,032	-	-	22	21
K 11/500	440	240	62	-	100	-	155	14	312	132	180	-	-	2½" G	-	-	2" G	512	286	345	0,049	34,2	18	21	18
K 18/500	440	240	62	-	100	-	155	14	312	132	180	-	-	2½" G	-	-	2" G	512	286	345	0,049	34,9	18	19	18
K 28/500	440	240	62	-	100	-	155	14	312	132	180	-	-	2½" G	-	-	2" G	512	286	345	0,049	42	18	40,6	18
K 40/400	560	273	100	-	110	-	212	14	360	160	200	185	145	65	165	125	50	680	330	572	0,128	-	-	79	6
K 50/400	560	273	100	-	110	-	212	14	360	160	200	185	145	65	165	125	50	680	330	572	0,128	-	-	78,8	6
K 30/800	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	-	-	90,2	6
K 40/800	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	-	-	95	6
K 50/800	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	-	-	104,3	6
K 20/1200	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	-	-	88	6
K 25/1200	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	-	-	94	6
K 35/1200	600	273	100	-	110	-	212	14	385	160	225	200	160	80	185	145	65	680	330	572	0,128	-	-	100	6