

BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

TABLA DE SELECCIÓN

K

MODELO	P2 NOMINAL		m³/h l/min	H (m)																								
	KW	HP		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96
K 20/41	0,37	0,5	22						20,3	19,4	16,9	13,6	8,3															
K 30/70	0,75	1	31,8						29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5														
K 30/100	1,1	1,5	29,2						29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5												
K 36/100	1,85	2,5	34,9						34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5												
K 12/200	0,75	1	18,4						17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5									
K 36/200 *MCE/P	2,2	3	36,6								36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5									
K 40/200 *MCE/P	3	4	41,3								41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29									
K 55/200 *MCE/P	4	5,5	54								54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45										
K 14/400	1,85	2,5	19														18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						
K 11/500	2,2	3	24,5														22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						
K 18/500	3	4	29,6														29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8						
K 28/500	4	5,5	35														34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						
K 40/400 *MCE/P	5,5	7,5	50,5														49	48	45	37	24							
K 50/400 *MCE/P	7,5	10	62														61	60	59	54,5	46							
K 30/800 *MCE/P	7,5	10	44																42	40	38	35	21,5					
K 40/800 *MCE/P	9,2	12,5	51,5																50	48	47	43,5	32,5	21				
K 50/800 *MCE/P	11	15	58																56,5	55	53,5	51	41	31				
K 20/1200	7,5	10	37,5																36,5	36	35	34	30	26	21	15		
K 25/1200 *MCE/P	9,2	12,5	40,7																39	38,5	38	37	33,5	30	25	18		
K 35/1200 *MCE/P	11	15	45																		43	42,5	38,5	35	31,5	27		
K 35/40 *MCE/P	0,75	1	43,5					41,5	40	38	33	23,5																
K 45/50 *MCE/P	1,1	1,5	51					49	47,5	46	42	37	30															
K 55/50 *MCE/P	1,85	2,5	62					60	58	57	52	45	34															
K 35/100	1,1	1,5	38,5							37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5												
K 40/100	1,85	2,5	44							43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5											
K 55/100 *MCE/P	2,2	3	62							59,5	57	54,5	51	47	39	36												
K 66/100 *MCE/P	3	4	73							70	67,5	64	60,5	57	49	47												
K 90/100 *MCE/P	4	5,5	83,5							82	79,5	76,5	72,5	68	61	58												
K 70/300 *MCE/P	5,5	7,5	76										74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5							
K 80/300 *MCE/P	7,5	10	95										93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68							
K 70/400 *MCE/P	9,2	12,5	86												84	83,2	82,5	82	79	76	65	47						
K 80/400 *MCE/P	11	15	97														95	94,5	94	92	89	80	64					

*MCE - DISPONIBLE VERSIÓN ELECTRÓNICA

KE MONOTURBINA MCE/P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS PARA USO EN CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN



Bomba centrífuga monoturbina, ideal en sistemas domésticos, civiles, industriales y agrícolas.

Particularmente versátil gracias al uso del inverter **MCE/P**, que garantiza una adaptación automática de las prestaciones de la bomba en función de las diferentes necesidades de la instalación manteniendo al mismo tiempo la presión constante. Sensor de presión suministrado de serie. Cuerpo bomba y soporte motor de fundición. Rodete de tecnopolímero para la KE 36/200, KE 40/200 y KE 55/200; rodete de fundición para el resto. Cierre mecánico de carbón/cerámica.

Motor asíncrono cerrado y refrigerado por ventilación externa. Eje del motor montado sobre rodamientos de bola sobredimensionados.



Rango de funcionamiento

de 6 a 100 m³/h con altura de elevación de hasta 60 m.

Rango de temperatura del líquido

de -10°C a +50°C para KE 36/200, KE 40/200 de -15°C a +80°C para el resto.

Líquido bombeado

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

Instalación normalmente en posición horizontal o vertical siempre que el motor quede sobre la bomba.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

KE 36/200, KE 40/200, KE 55/200: **8bar (800 kPa)**
KE 40/400, KE 50/400, KE 30/800, KE 40/800, KE 50/800, KE 20/1200, KE 25/1200, KE 35/1200: **10 bar (1000 kPa)**

Grado de protección IP 44.

Grado de protección caja de conexiones IP 55.

Clase de aislamiento F.

D CONNECT

PÁG. 11

MCE/P
PÁG. 20

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN, CONSULTE CON NUESTRA RED DE VENTAS