

# 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 BITURBINA MCE/P

BOMBAS CENTRÍFUGAS ELECTRÓNICAS PARA USO EN CIRCUITOS DE PRESURIZACIÓN



Bomba centrífuga biturbina, 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. 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 2 a 30 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación de hasta 95 m.

### Rango de temperatura del líquido

de -10°C a +50°C

para KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100

de -15°C a +80°C

para KE 55/50, KE 66/100, KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300, KE 70/400, KE 80/400.

**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 35/40: **6 bar (600 kPa)**

KE 45/50, KE 55/50: **8 bar (800 kPa)**

KE 55/100, KE 66/100: **10 bar (1000 kPa)**

KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300 KE 70/400, KE

80/400: **12 bar (1200 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