

# SERIE CK

## ELECTROBOMBAS AUTOASPIRANTES DE ANILLO LÍQUIDO

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **49 m**  
Caudal hasta **50 l/min (3 m³/h)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Altura manométrica de aspiración hasta **9 m (5 m gasoil)**  
Temperatura del líquido hasta **+90 °C (+55° gasoil)**  
Temperatura ambiente hasta **+40 °C**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por electrobombas monobloc autoaspirantes de anillo líquido. Ideales para aspirar líquidos volátiles o espumosos, mezclados con gas o aire, gasoil, etc. Se aconseja su utilización con agua o líquidos limpios exentos de partículas en suspensión o químicamente no agresivos. Su instalación se deberá realizar adecuadamente, en lugares protegidos de la intemperie y cuando el motor sea trifásico se protegerá con un guardamotor apropiado.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

**CUERPO BOMBA:** En hierro fundido, con bocas de aspiración e impulsión roscadas ISO 228/1

**SOPORTE MOTOR:** En aluminio con inserción frontal de latón

**RODETE:** En latón del tipo estrella con aspas radiales abiertas

**SELLO MECÁNICO:** En cerámica, grafito y vitón

**EJE MOTOR:** En acero Inox EN10088-3 - 1.4104

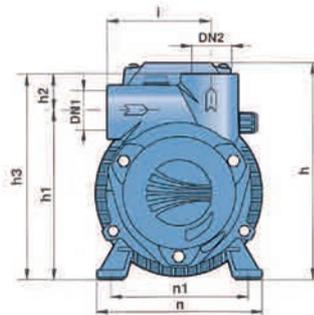
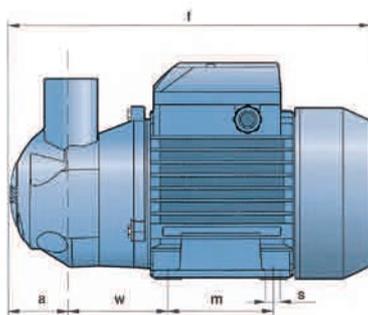
**MOTOR ELÉCTRICO:** Con ventilación externa, apto para servicio continuo, con protección IP44 y aislamiento clase F. Para 230 V, 50 Hz, condensador y protector térmico incorporado los monofásicos y para 230/400 V, 50 Hz los trifásicos (bajo demanda protección IP 55)



### NORMAS DE FABRICACIÓN

CE, según EN 60034-1, IEC 34-1 y CEI 2-3

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h l/min.	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0
Monofásica	Trifásica	kW	HP	1-230 V	3-400 V		5	10	15	20	25	30	35	40	50
CKm 50	CK 50	0,37	0,50	3	1,2	H mts	31	28	24	20	16,5	13	9	5	-
CKm 80-1	CK 80-1	0,55	0,85	4,5	1,95		46	42	38	37	30	26	22	18	10
CKm 90-1	CK 90-1	0,85	1	4,8	2,1		49	45	41	37	33	29	25	21	13



### TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO		BOCAS		Dimensiones (en mm)													kg	
Monofásica	Trifásica	DN 1	DN 2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	N1	w	s	II	III	
CKM 50	CK 50	3/4"	3/4"	41	260	159	128	25	153	75	80	120	100	69	7	7,3	6,8	
CKM 80-E	CK 80-E	1"	1"	50	296	179	136	31	167	81	90	134	112	77		11,6	10,8	
CKM 90-E	CK 90-E	1"	1"	50	296	179	136	31	167	81	90	134	112	77		11,8	11,0	