

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	0,6	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

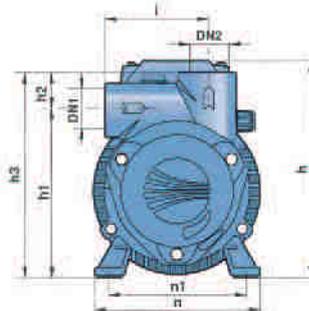
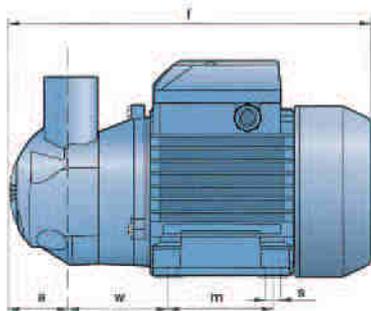


TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

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	

SERIE CKG

EQUIPOS DE PRESIÓN PARA GASÓLEO

Equipos de presión simples y dobles para gas-oil, montados con las bombas de la serie CK (anillo líquido).

Motor IP-44 (bajo demanda motor IP55)

Se suministran en tres versiones:

Equipo simple formado por:

Bomba serie CK, monofásica a 230 V

Racor 5 vías

Manómetro 0-10 bars

Presostato

Vaso de expansión de 5 l para hidrocarburos.

MODELO	Bomba	CV	Caudal l/m		Presión mts	
			máx.	min.	máx.	min.
CKM 50G	CKM 50	0,5	40	5	31	5
CKM 80G	CKM 80	0,85	50	5	46	10



Equipo simple sobre **bancada**, formado por:

Bomba serie CK, monofásica a 230 V

Racor 5 vías, manómetro 0-10 bars, presostato y presostato de seguridad, filtro y válvula de retención vaso de expansión de 5 l para hidrocarburos e interruptor manual o automático.

Todo montado sobre bancada.

MODELO	Bomba	CV	Caudal l/m		Presión mts	
			máx.	min.	máx.	min.
CKM 50GB	CKM 50	0,5	40	5	31	5
CKM 80GB	CKM 80	0,85	50	5	46	10



Equipo **doble sobre bancada**, formado por:

Bombas serie CK, monofásica a 230 V, colector de impulsión, presostatos y presostato de seguridad, armario de maniobra, manómetro 0-10 bars.

Todo montado sobre bancada.

MODELO	Bomba	CV	Caudal l/m		Presión mts	
			máx.	min.	máx.	min.
CKM 50GB/2	CKM 50	0,5	40	5	31	5
CKM 80GB/2	CKM 80	0,85	50	5	46	10