

SERIE C

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **48 m.**

Caudal hasta **110 l/min. (6,6 m³/h.)**

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Altura de aspiración manométrica hasta **6 m.**

Temperatura del líquido hasta **+40° C.**



CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por bombas centrífugas multicelulares de eje horizontal, que por su construcción compacta, **funcionamiento muy silencioso** y buen rendimiento hidráulico son especialmente indicadas para el uso doméstico e industrial en grupos de presión, riego de jardines, etc.

Se aconseja su utilización con **aguas limpias** y líquidos no agresivos ni viscosos, exentos de sustancias sólidas.

Su instalación deberá efectuarse en **lugares protegidos** y cuando el motor sea trifásico deberá **instalarse un guarda-motor** apropiado.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE BOMBA: **En hierro fundido.**

RODENTES Y DIFUSORES: **En tecnopolímero Noryl GFN3V.**

EJE MOTOR: **De acero Inox AISI 416.**

SELLO MECÁNICO: **En cerámica y grafito.**

MOTOR ELÉCTRICO: **Asíncrono, con ventilación externa, apto para el funcionamiento continuo, aislamiento clase B, con protector térmico incorporado en los monofásicos, protección IP44 y 2.850 rpm.**

EJECUCIÓN Y NORMAS: **Según EN60 335-1 (IEC 335-1, CEI 61-50), IEC 34.**

CONEXIONES: **Aspiración 1" – Impulsión 1"**



MODELO		Potencia		Q m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV	l/min.	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110
CM-3 (3CPm 80)	CT-3 (3CP 80)	0,45	0,60	H mts	36	35	34	33	31	29	25	20	15	10				
CM-4 (4CPm 80)	CT-4 (4CP 80)	0,60	0,85		48	47	45	43	40,5	38,5	33,5	28	22,5	16	10			
CM-31 (3CPm 100)	CT-31 (3CP 100)	0,60	0,85		35,5	35	34	33,5	32,5	32	30	28	26	23	20	17	13,5	10
CM-41 (4CPm 100)	CT-41 (4CP 100)	0,75	1		45	44	43	42	41	40	38	35	33	30	26	22	19	15

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL