

# SERIE 2CP

## ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS CON DOS RODETES

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 111 m  
Caudal hasta 400 l/min (24 m³/h)

### LÍMITES DE EMPLEO

Altura de aspiración hasta 7 m  
Temperatura del líquido hasta 90 °C  
Temperatura ambiente hasta 40 °C

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está compuesta por electrobombas centrífugas con dos rodetes contrapuestos que trabajan en serie, obteniendo elevados rendimientos de presión y caudal, con un funcionamiento suave y silencioso. Son indicadas para el uso doméstico e industrial, en grupos de presión, grupos contraincendios, etc. Se aconseja su empleo con agua limpia o líquidos no agresivos, ni viscosos, exentos de sólidos en suspensión. 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 DE BOMBA: De hierro fundido, con bocas de aspiración e impulsión roscadas ISO 228/1

TAPA POSTERIOR DEL CUERPO DE BOMBA: De hierro fundido y de acero Inox AISI 304 en el modelo 2CP 25/130N  
RODETES: De latón y de acero Inox AISI 304 en el modelo 2CP 25/130N.

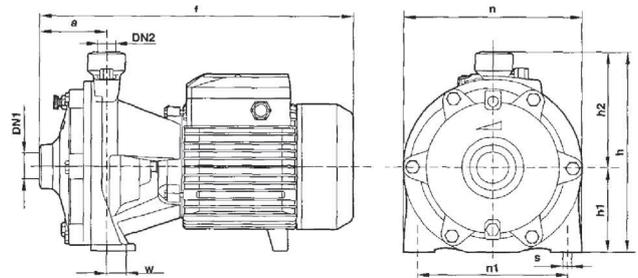
SELLO MECÁNICO: De cerámica, grafito y NBR.

EJE MOTOR: De acero Inox EN 10083-3 - 1.4104.

MOTOR ELÉCTRICO: Con ventilación externa, apto para servicio continuo, con protección IP44, aislamiento clase F, con rendimiento clase EFF1 para las potencias de 4 a 7,5 kW. Para 230 V, 50 Hz los trifásicos de 5,5 kW y 7,5 kW.

### NORMAS DE FABRICACIÓN

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



### TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO		Potencia		Amperaje		Q m³/h	1,2	1,8	2,4	4,8	6,0	6,6	8,4	9,6	10,8	15	18	24	
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV	1-230 V	3-400 V	l/min													
2CPm 25/130N	2CP 25/130N	0,75	1	5,5	2,2	H mts	39	37	34	22	15								
2CPm 25/140H	2CP 25/140H	1,1	1,5	7,6	3,2		53	31	49	34	24								
2CPm 160/160	2CP 160/160	1,5	2	10,5	4,3		64	62	60	44	35	30							
2CPm 25/140M	2CP 25/140M	1,1	1,5	7,7	3,3		46	45,5	44	38	34	31	22						
2CPm 25/160B	2CP 25/160B	1,5	2	10,5	4,3		56	55	54	48	44	41	33	26					
	2CP 25/160A	2,2	3		5,2		66,5	65,5	65	58	54	51	42	35	28				
	2CP 32/200C	3	4		8,1				66,5	63	60,5	59	55	52	49,5	36			
	2CP 32/200B	4	5,5		10,5				81	77	75	74	69	66	62	49			
	2CP 32/210B	5,5	7,5		11,5				94	91	89	87	83	79	75	56			
	2CP 32/210A	7,5	10		16				111	110	108	107	102	99	94	74			
	2CP 40/180C	4	5,5		9,8						62	61	59	58	56	49	43		
	2CP 40/180B	5,5	7,5		11,8						73	72,5	71	70	69	64	59,5	46	
	2CP 40/180A	7,5	10		16,5						85	84,5	83	82	81	76	72	60	

### TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO		BOCAS		Dimensiones (en mm)									kg		
Monofásica	Trifásica	DN 1	DN 2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	l	III	
2CPm 25/130N	2CP 25/130N	1 1/4"	1"	73	330	201	92	109	180	142	1	10	14,5	14,0	
2CPm 25/140H	2CP 25/140H			74	382	225	93	132	200	162	23		20,1	19,4	
2CPm 160/160	2CP 160/160			84	405	263	110	153	225	185	26		11	24,8	24,1
2CPm 25/140M	2CP 25/140M			74	382	225	93	132	200	162	23		10	20,1	19,2
2CPm 25/160B	2CP 25/160B	1 1/2"	1"	86	407	263	110	153	225	185	26	11	24,6	25,2	
	2CP 25/160A														
	2CP 32/200C	1 1/4"	1"	95	464	304	132	172	266	206	19	14	39,1		
	2CP 32/200B												42,9		
	2CP 32/210B												56,0		
	2CP 32/210A												61,7		
	2CP 40/180C	2"	1 1/2"	108	496	334	139	195	292	232	21	14	49,8		
	2CP 40/180B												55,1		
	2CP 40/180A												60,8		