

SERIE DP

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS CON DOS RODETES

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 111 m
Caudal hasta 450 l/min (27 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 rodets 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

RODETES: De latón

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. Monofásicos a 230v. 50 Hz. con protección térmica incorporada. Trifásicos a 230/400v. hasta 4 KW y 400/690v. de 5,5KW a 11 KW., (IEC60034-30).

NORMAS DE FABRICACIÓN

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

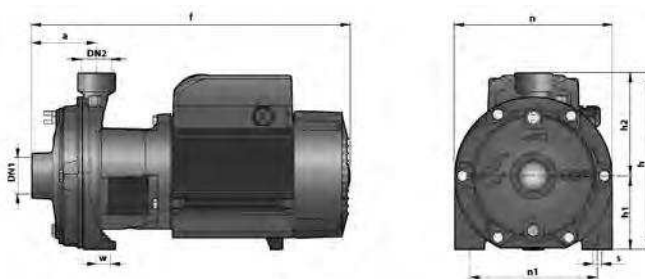


TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO		Potencia		Motor clase	Amperios		Q m³/h	H																
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV		1-230 V	3-400 V		l/min	20	30	40	80	100	110	140	160	180	250	300	400	450			
2CPm25/14B	2CP25/14B	1,1	1,5	IE2	7,6	3,3	H mts	52	50	48	33	22												
2CPm25/14A	2CP25/14A	1,5	2	IE2	11	4,6		65	62	60	45	32												
2CPm25/16C	2CP25/16C	1,1	1,5	IE3	8	3,4		46	45,5	44	35	30	27											
2CPm25/16B	2CP25/16B	1,5	2	IE2	11	4,6		56	55	54	47	43	40	30										
-	2CP25/16A	2,2	3	IE3		5,4		67	65,5	65	58	54	51	41	32									
-	2CP32/200C	3	4	IE3		7,4				66,5	63	60,5	59	55	52	49,5	36							
-	2CP32/200B	4	5,5	IE3		10,5				81	77	75	74	69	66	62	49							
-	2CP32/210B	5,5	7,5	IE3		12,5				94	91	89	87	83	79	75	56							
-	2CP32/210A	7,5	10	IE3		16				111	110	108	107	102	99	94	74							
-	2CP40/180C	4	5,5	IE3		9,8						62	61	59	58	56	49	43						
-	2CP40/180B	5,5	7,5	IE3		12,3						73	72,5	71	70	69	64	59,5	46					
-	2CP40/180C	7,5	10	IE3		15,4						85	84,5	83	82	81	76	72	60					
-	2CP40/200B	9,2	12,5	IE3		17,5						94	93	92	91	90	85	80	68	61				
-	2CP40/200A	11	15	IE3		20						102	101	100	99	98	93	88	76	69				

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	II	III	
2CPm25/14B	2CP25/14B	1 1/4"	1"	82	404	223	93	130	200	162	17	10	20	18	
2CPm25/14A	2CP25/14A					261	110	151	225	185	26	11	24	23	
2CPm25/16C	2CP25/16C					223	93	130	200	162	17	10	20	19	
2CPm25/16B	2CP25/16B					261	110	151	225	185	26	11	24,6	23,2	
	2CP25/16A												24,5		
	2CP32/200C	1 1/2"	1 1/4"	95	464	304	132	172	266	206	19			38	
	2CP32/200B													43	
	2CP32/210B													54	
	2CP32/210A													61	
	2CP40/180B	2"	1 1/2"	108	496	334	139	195	292	232	21	14		49	
	2CP40/180A													54	
	2CP40/200B													60	
	2CP40/200A													90	
	2CP40/200A			110	566	335	160		298					91	