

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA BICELULAR H. Fundido

Electrobomba centrífuga bicelular construida en Hierro Fundido, adecuada para el abastecimiento de agua doméstica e industrial, presurización de agua, pequeños riegos de jardín, lavado de vehículos e industrial. Incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.



PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 6 bar (modelos CDA 0.75-1.00).
10 bar para el resto de la gama.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado:
35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos.
40°C para CDA 0.75 y 1.00.
90°C para el resto de la gama.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba : H. Fundido
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR
- Impulsor: - En tecnopolímero:
para CDA 0.75-1.00
- En latón para el resto de la gama.
- Eje: - En AISI 303 (parte en contacto con el líquido):
para CDA 0,75-1,00-1,50-2,00-3,00.
- En AISI 304 (parte en contacto con el líquido):
para CDA 4,00-5,50.
- Soporte: - En Aluminio:
para CDA 0.75-1.00
- En hierro fundido para el resto de la gama.
- Base portacierre: En AISI 304 para CDA 0.75 - 1.00
- En hierro fundido para el resto de la gama.

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia **IE2** a partir de 0,75 kW.
- Asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP44
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

CONEXIONES

- DNA: 1" para CDA 0,75-1,00
1 1/4" para CDA 1,50-2,00-3,00
1 1/2" para CDA 4,00-5,50
- DNI: 1 1/4" para CDA 4,00-5,50
1" para el resto de la gama

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m ³ /h	Q=Caudal										
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			μF	V _c	Mono- fásica	Trifásica			H=Altura manométrica total (m)										
										20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210
CDA 0.75 M	CDA 0.75 T	0,55	0,75	16	450	5,0	3,4	2,0	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6	6,6	8,4	10,2	11,4	12,6	
CDA 1.00 M	CDA 1.00 T	0,75	1	20	450	6,1	4,0	2,3	33	30,2	27,9	17	-	-	-	-	-	-	-	
CDA 1.50 M	CDA 1.50 T	1,1	1,5	35	450	8,6	5,6	3,3	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	
CDA 2.00 M	CDA 2.00 T	1,5	2	40	450	10,8	7,2	4,1	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	-	
-	CDA 3.00 T	2,2	3	-	-	-	8,8	5,1	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	
-	CDA 4.00 T	3	4	-	-	-	13,0	7,5	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	-	
-	CDA 5.50 T	4	5,5	-	-	-	16,5	9,5	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)
