

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DUPLA TURBINA F. Fundido

Bomba centrífuga dupla turbina, construída em ferro fundido, adequada para o abastecimento de água doméstica e industrial, pressurização de água, pequenas irrigações do jardim, lavagem de veículos e industrial. Incorporada a diferentes tipos de máquinas industriais.



PRESTAÇÕES

- Pressão máx. de exercício:
 - 6 bar (modelos CDA 0.75-1.00).
 - 10 bar para o resto da gama.
- Temperatura máx. do líquido enviado:
 - 35°C segundo EN 60335-2-41 para usos residenciais.
 - 40°C para CDA 0.75 e 1.00.
 - 90°C para o resto da gama

MATERIAIS

- Corpo de bomba : F. Fundido
- Empanque mecânico: Carvão / Cerâmica / NBR
- Impulsor:
 - Em tecnopolímero: para CDA 0.75-1.00
 - Em latão: para o resto da gama.
- Eixo:
 - Em AISI 303 (parte em contacto com o líquido): para CDA 0,75-1,00-1,50-2,00-3,00 .
 - Em AISI 304 (parte em contacto com o líquido): para CDA 4,00-5,50.
- Suporte:
 - Em Alumínio: para CDA 0.75-1.00
 - Em ferro fundido: para el resto da gama.
- Base porta-empanque mecânico:
 - Em AISI 304: para CDA 0.75 - 1.00
 - Em ferro fundido: para o resto da gama.

DADOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiência IE3 desde 0,75 kW inclusive.
- Assíncrono, 2 pólos e ventilação forçada.
- Isolamento Clase F
- Protecção IP44
- Monofásica 230V \pm 10% 50 Hz
- Trifásica 230/400V \pm 10% 50 Hz
- Condensador e protecção termoamperométrica de reiniciação automática incorporados (monofásica).

CONEXÕES

- 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 o resto da gama

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DUPLA TURBINA F. Fundido

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (segundo ISO 9906 / 2)

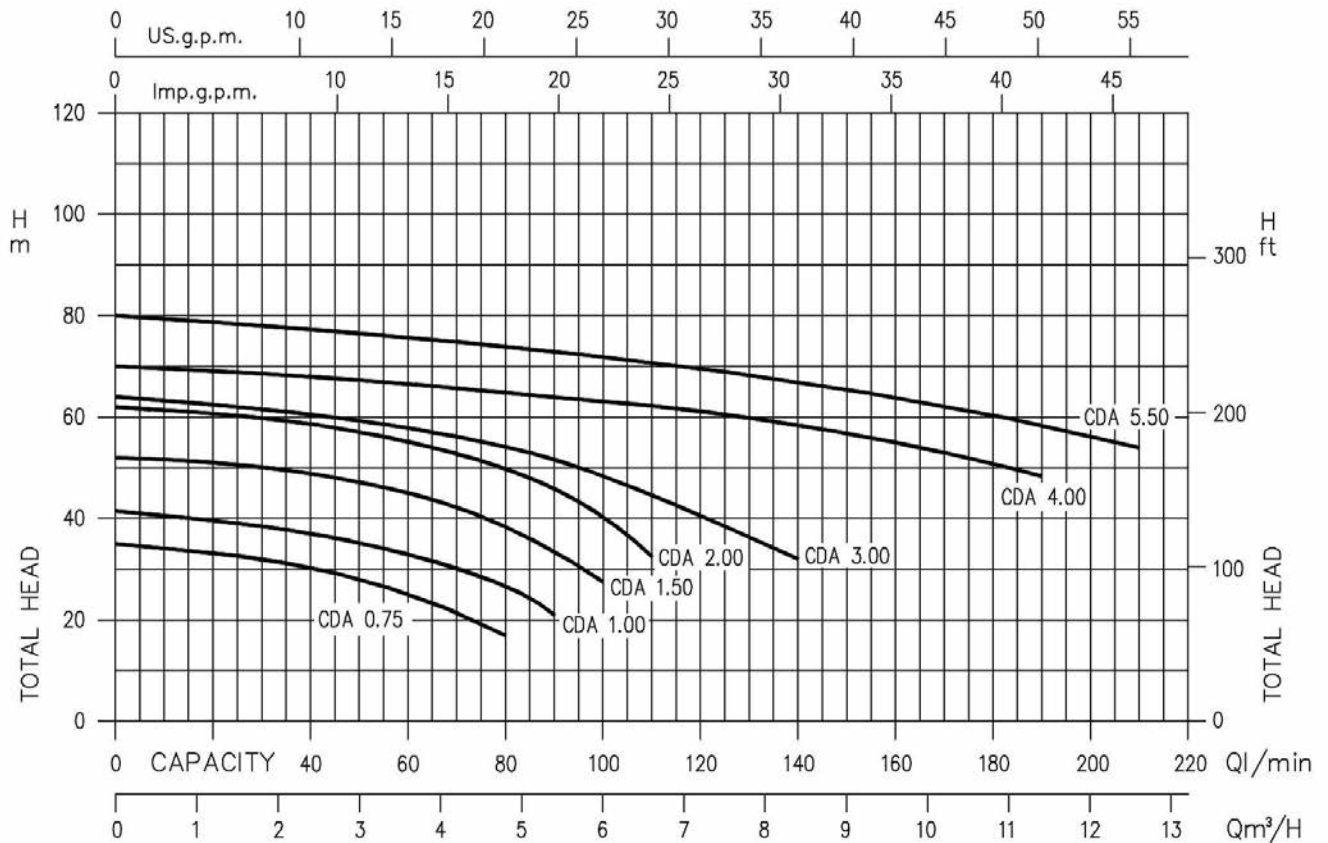


TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidade absorvida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal												
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			µF	Vc	Monofásica	Trifásica 230V 400V			20	40	50	80	90			100	110	140	170	190	210
								H=Altura manométrica total (m)														
CDA 0.75 M	CDA 0.75 T	0,55	0,75	16	450	5,0	3,4	2,0	33	30,2	27,9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDA 1.00 M	CDA 1.00 T	0,75	1	20	450	6,1	3,4	2,0	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDA 1.50 M	CDA 1.50 T	1,1	1,5	40	450	8,6	5,5	3,2	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	-	-	-	-
CDA 2.00 M	CDA 2.00 T	1,5	2	40	450	10,8	7,8	4,5	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	-	-	-
-	CDA 3.00 T	2,2	3	-	-	-	8,5	4,9	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	-	-	-	-
-	CDA 4.00 T	3	4	-	-	-	12,5	7,2	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	-	-	-	-
-	CDA 5.50 T	4	5,5	-	-	-	15,1	8,7	-	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	-	-