

Electrobomba centrífuga bicelular construída 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, 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:
para CDA 1.50-2.00-3.00
- En AISI 304:
para CDA 4.00-5.50
- En AISI 416 para el resto de la gama.
- 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 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).

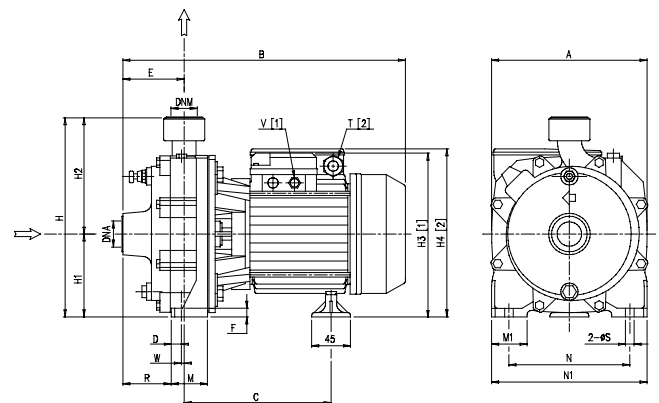
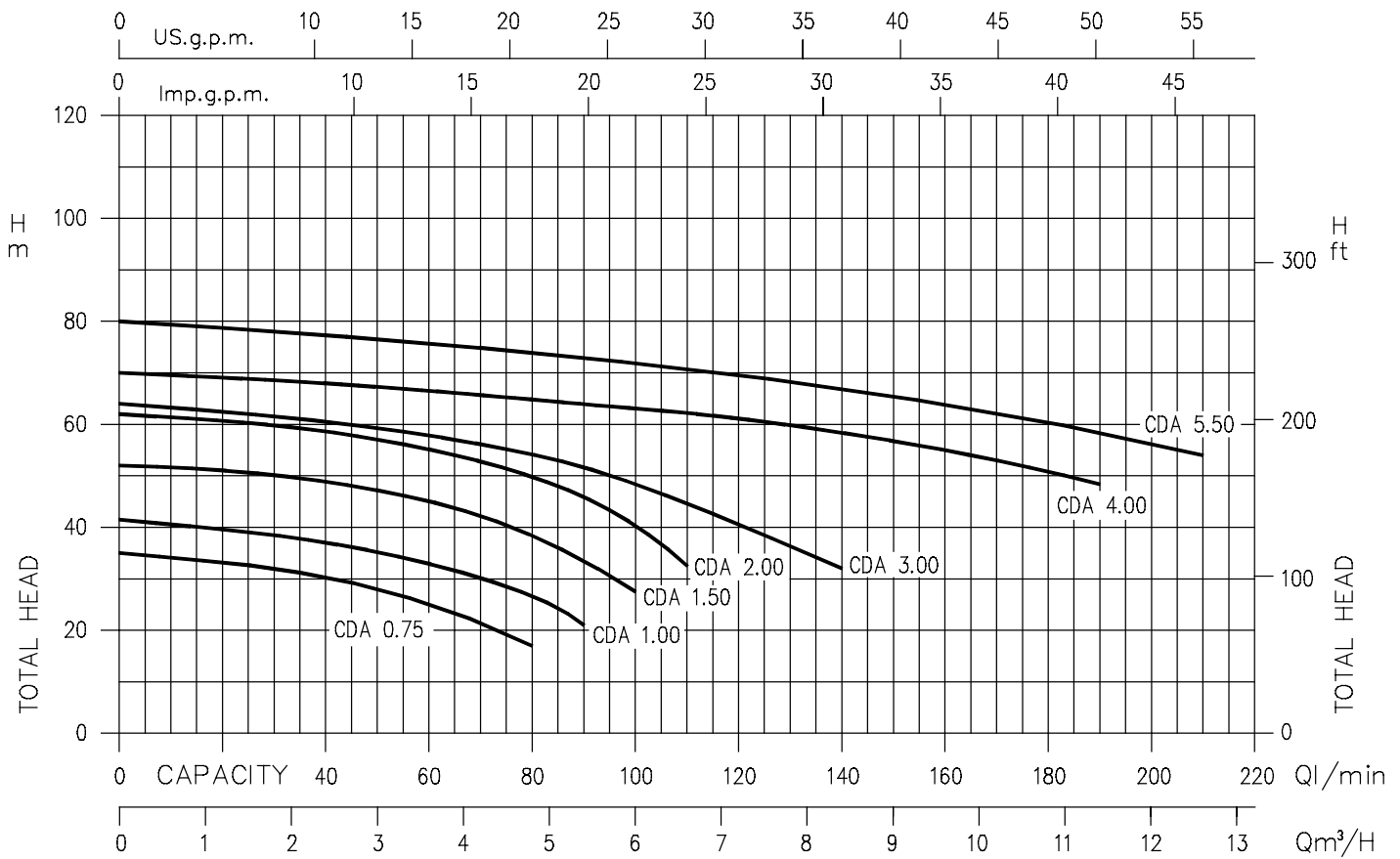


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo		Dimensiones (mm)																				Peso Kg		
		A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	V	W	S		DNA	DNM
Monofásica	Trifásica	183	336.3	179.8	8.3	73	9	227	97	130	1- 197.5	3- 198	42	40	140	180	57.5	1- PG11	3- PG11	6.8	9.5	G 1	G 1	13.5
CDA 0.75 M	CDA 0.75 T	183	336.3	179.8	8.3	73	9	227	97	130	197.5	198	42	40	140	180	57.5	PG11	PG11	6.8	9.5	G 1	G 1	15.0
CDA 1.00 M	CDA 1.00 T	209	394.8	218.3	8.3	86	9	265	110	155	224	242	48	40	155	195	65.5	PG13.5	PG11	12.3	9.5	G 1 1/4	G 1	25.0
CDA 1.50 M	CDA 1.50 T	209	410.8	218.3	8.3	86	9	265	110	155	224	242	48	40	155	195	65.5	PG13.5	PG11	12.3	9.5	G 1 1/4	G 1	27.0
-	CDA 2.00 T	194	410.8	218.3	8.3	86	9	265	110	155	224	-	48	40	155	195	65.5	-	PG11	12.3	9.5	G 1 1/4	G 1	27.0
-	CDA 3.00 T	228	467.3	225.3	12	95.5	12	308.5	133.5	175	264.5	-	57	50	180	230	71.5	-	G 1 1/2	12	12	G 1 1/2	G 1 1/4	42.5
-	CDA 4.00 T	228	467.3	225.3	12	95.5	12	308.5	133.5	175	264.5	-	57	50	180	230	71.5	-	G 1 1/2	12	12	G 1 1/2	G 1 1/4	42.5
-	CDA 5.50 T	228	467.3	225.3	12	95.5	12	308.5	133.5	175	264.5	-	57	50	180	230	71.5	-	G 1 1/2	12	12	G 1 1/2	G 1 1/4	46.3

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal													
			μF	V _c	Mono-fásica	Trifásica			20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210			
Monofásica 230V 50Hz							230V	400V	H=Altura manométrica total en 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	4,0	2,3	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDA 1.50 M	CDA 1.50 T	1,1	1,5	35	450	8,6	5,6	3,3	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	7,2	4,1	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	-	-	-
-	CDA 3.00 T	2,2	3	-	-	-	8,8	5,1	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	-	-	-	-
-	CDA 4.00 T	3	4	-	-	-	13,0	7,5	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	-	-	-	-
-	CDA 5.50 T	4	5,5	-	-	-	16,5	9,5	-	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	-	-