

CDA



Electrobomba centrífuga bicelular en Hierro 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.



Disponible con impulsor en latón



Estructura robusta



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Materiales

Cuerpo de bomba Hierro fundido

Impulsor En tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio para CDA 0.75 y 1.00.
En latón para el resto de la gama.

Eje motor 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.

Cierre mecánico Cerámica/Carbón/NBR (estándar)

Soporte motor En Aluminio para CDA 0.75 y 1.00.
En Hierro fundido para el resto de la gama.

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

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	6 bar para CDA 0.75 y 1.00 10 bar para el resto de la gama
Temperatura máx. del líquido	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
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Accesorios



Depósitos
Depósitos de 2/100 litros a 8/10 bar



Presostatos
Presostatos regulables (hasta 5-6-10-12 bar)



Cuadros y sistemas de control

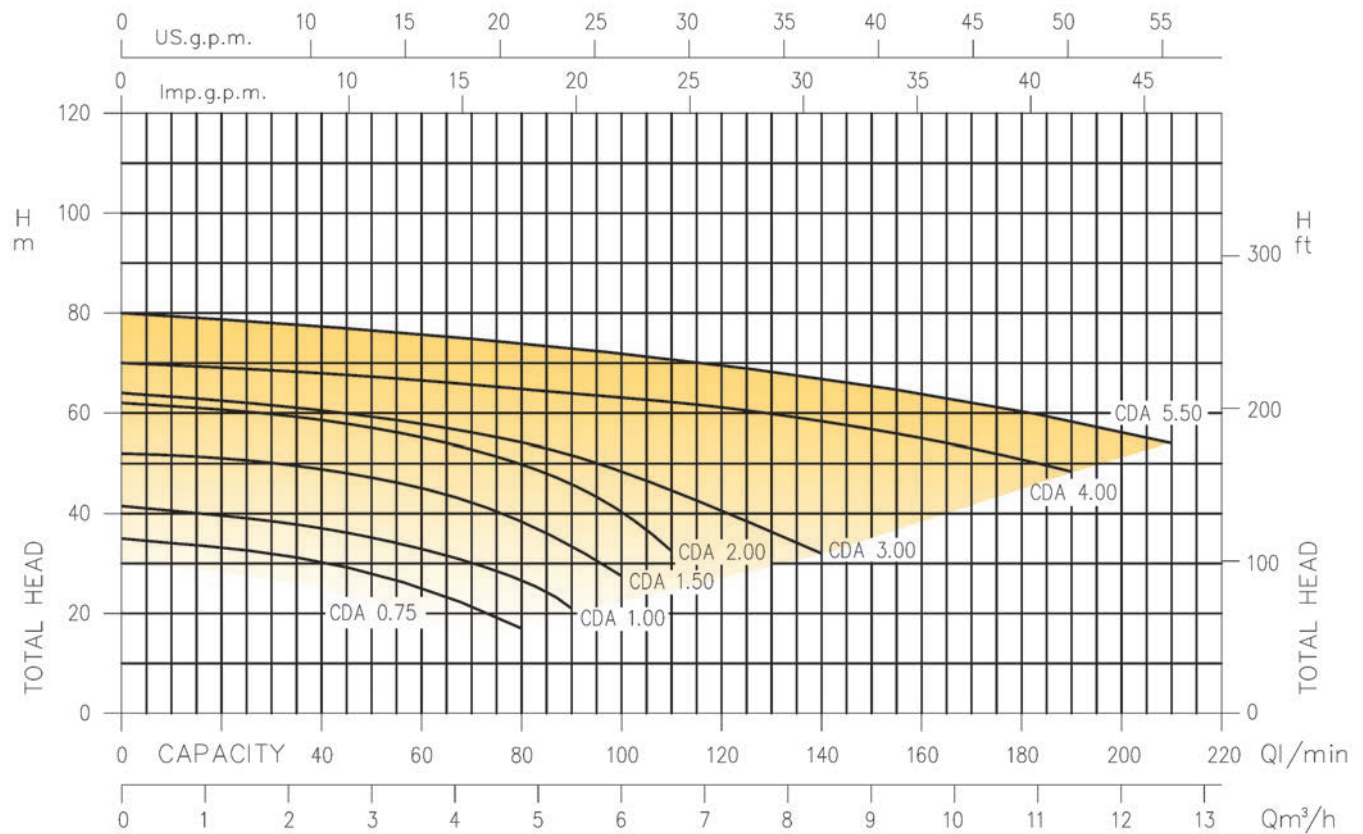
Reguladores de presión
Presscomfort, Watercontrol, etc.

Cuadros
Cuadros para grupos de presión.

CDA



Electrobomba centrífuga bicelular en Hierro fundido



Monofásica 230V											2 Polos					
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	
				l/min	20	40	50	80	90	100	110					
				m³/h	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6	6,6					
H=Altura manométrica total (m)																
CDA/A 0.75 M	1210090000A	0,55	0,75		33,0	30,2	27,9	17,0	-	-	-	5	G1	G1	13,8	
CDA 1.00 M	1210100000	0,75	1		39,5	37,0	35,2	27,0	21,0	-	-	6,1	G1	G1	15,0	
CDA/B 1.50 M	1210150000B	1,1	1,5		50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	8,6	G1¼	G1	24,2	
CDA/A 2.00 M	1210200000A	1,5	2		60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	10,8	G1¼	G1	26,0	

Trifásica 230/400V											2 Polos					
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]
				l/min	20	40	50	80	110	140	170	230V	400V			
				m³/h	1,2	2,4	3	4,8	6,6	8,4	10,2					
H=Altura manométrica total (m)																
CDA/A 0.75 T	1210090004A	0,55	0,75		33,0	30,2	27,9	17,0	-	-	-	3,4	2,0	G1	G1	13,8
CDA/I 1.00 T	1210100004I	0,75	1		39,5	37,0	35,2	27,0	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	15,0
CDA/I 1.50 T	1210150004I	1,1	1,5		50,8	48,8	47,1	38,4	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	25,8
CDA/I 2.00 T	1210200004I	1,5	2		60,5	58,6	56,9	49,8	32,5	-	-	7,9	4,6	G1¼	G1	28
CDA/I 3.00 T	1210300004I	2,2	3		-	60,5	59,3	54,1	44,6	32,0	-	8,5	4,9	G1¼	G1	26,7
CDA/I 4.00 T	1210400004I	3	4		-	-	67,0	64,8	62,0	58,0	53,5	11,7	6,8	G1½	G1¼	46,8
CDA/I 5.50 T	1210550004I	4	5,5		-	-	76,5	73,9	70,5	66,8	62,0	15,1	8,7	G1½	G1¼	52