

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.