

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA BICELULAR AISI 304 / AISI 316

Electrobomba centrífuga bicelular construida en Acero Inoxidable AISI 304 (AISI 316 - modelos 2CDXL) particularmente adecuada para el abastecimiento de agua potable, presurización doméstica, pequeños riegos de jardín, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor, incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.


2CDX(L)

Hidráulica 2CDX(L)

PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado:
35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos.
60°C para otras aplicaciones.
2CDX: Versión H (alta temperatura): 120°C

MATERIALES 2CDX

- Cuerpo de bomba, impulsor, difusor y base portacierre: AISI 304 AISI 316 (2CDXL)
- Eje: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
- Soporte y carcasa de motor: Aluminio
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR
- Bajo pedido se puede instalar otros tipos de C. Mecánico.

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia **IE2** a partir de 0,75 kW.
- Asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP55
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

CONEXIONES

- DNA: G 1 1/2" para modelo 2CDX(L) 200
G 1 1/4" para el resto de la gama
- DNI: G 1"

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal							
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			µF	V _c	Mono- fásica	Trifásica 230V	400V		20	40	60	80	120	150	180	210
										H=Altura manométrica total (m)							
2CDX M 70/10	2CDX(L) 70/10	0,75	1	20	450	6,0	2,9	1,7		38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-
2CDX M 70/12	2CDX(L) 70/12	0,9	1,2	31,5	450	7,0	4,3	2,5		44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-
2CDX M 70/15	2CDX(L) 70/15	1,1	1,5	40	450	8,1	5,5	3,2		52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-
2CDX M 70/20	2CDX(L) 70/20	1,5	2	40	450	10	6,9	4,0		60	55,6	50,4	44	-	-	-	-
2CDX M 120/15	2CDX(L) 120/15	1,1	1,5	40	450	8,3	5,5	3,2		-	42	41	39,5	35	30	-	-
2CDX M 120/20	2CDX(L) 120/20	1,5	2	40	450	10,2	7,3	4,2		-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-
-	2CDX(L) 120/30	2,2	3	-	-	-	8,8	5,1		-	59	57	54,6	49,2	44	-	-
-	2CDX(L) 120/40	3	4	-	-	-	10,6	6,1		-	68,5	66,5	64	58	52	-	-
-	2CDX(L) 200/30	2,2	3	-	-	-	10,6	6,1		-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5
-	2CDX(L) 200/40	3	4	-	-	-	10,6	6,1		-	-	62,5	61,1	58	55,2	52,3	49
-	2CDX(L) 200/50	3,7	5	-	-	-	15,1	8,7		-	-	71,5	70,1	67	64,3	61,2	57,5

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)
