

2CDX(L)

Electrobomba centrífuga bicelular en 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.



Tamaño reducido



Fabricada en AISI 304



Disponible en Acero Inoxidable AISI 316



Estructura robusta



Baja sonoridad



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8 bar
Temperatura máx. del líquido	-5°C ÷ +35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos. -5°C ÷ +60°C para versión estándar. -5°C ÷ +110°C para versiones H y HS. -20°C ÷ +120°C, consultar.
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
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)



Sistemas de control
Reguladores de presión
Presscomfort, Watercontrol, etc.

Grupos de presión "2CDX"
Ver en grupos de presión domésticos.



Aislamiento cuerpo bomba
Aislamiento cuerpo bomba para 2CDX(L)



Transductor
Transductor de presión, 4-20 mA Escala 0-10 bar

Conexiones

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

Materiales

Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304 (2CDX) Acero Inoxidable AISI 316 (2CDXL)
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304 (2CDX) Acero Inoxidable AISI 316 (2CDXL)
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 304 (2CDX) Acero Inoxidable AISI 316 (2CDXL)
Cierre mecánico	Cerámica / Carbón / NBR (estándar)
Soporte motor	Aluminio (hasta 1,5 kW incluido), Hierro fundido (desde 2,2 kW)

Características "E-SPD"

Ahorro de energía	Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación.
Protecciones	Protecciones contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería.
Presión	Presión constante independiente del caudal demandado.
Arranque	Arranque y paro suave de la bomba.
Display	Display extendido de 4 líneas
Más información	Para más detalles del variador.

Opcional



Cierres mecánicos
Versión H (Alta temperatura)
Versión HS (Líquidos especiales)

2CDX(L)

Electrobomba centrífuga bicelular en AISI 304 / AISI 316

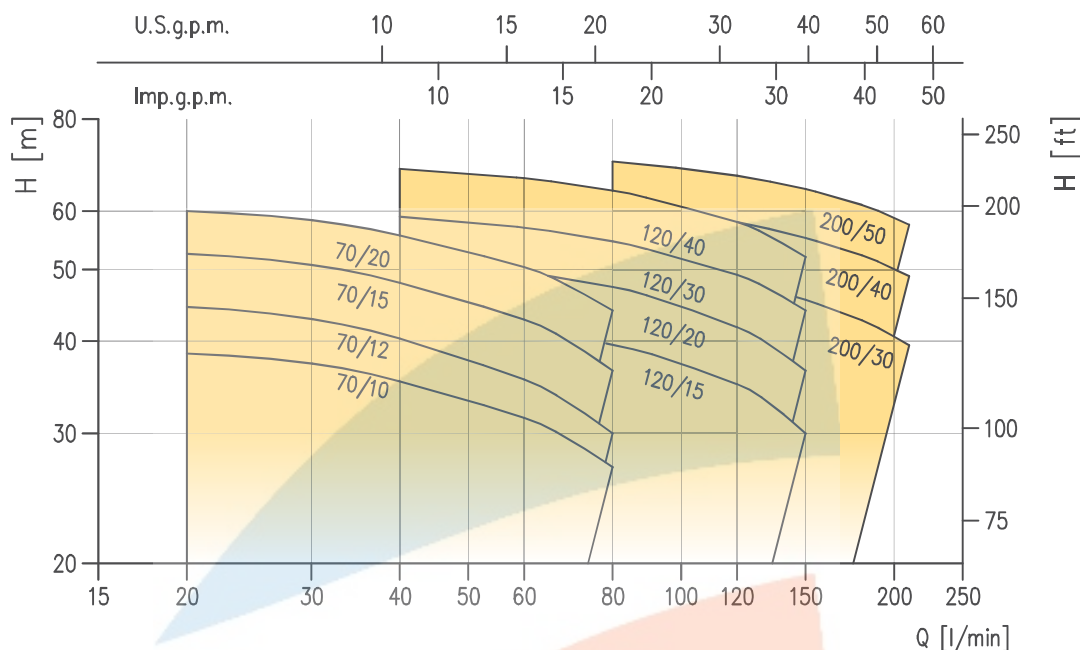


Tabla de características - 2CDX(L)										2 Polos							
Modelo Monofásico 230V 50Hz	Modelo Trifásico 230/400V 50Hz	kW	CV	Condensador		Intensidad Absorbida [A]			Q=Caudal								
									l/min	20	40	60	80	120	150	180	210
				μF	Vc	Monof. 230V	Trifásica 230V 400V	m³/h									
				H=Altura manométrica total (m)													
2CDXM/A 70/10	2CDX(L)/I 70/10	0,75	1	20	450	6	3,4	2		38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-
2CDXM/A 70/12	2CDX(L)/I 70/12	0,9	1,2	31,5	450	7	4,3	2,5		44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-
2CDXM/C 70/15	2CDX(L)/I 70/15	1,1	1,5	40	450	8,1	5,8	3,3		52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-
2CDXM/B 70/20	2CDX(L)/I 70/20	1,5	2	40	450	10	7,8	4,5		60	55,6	50,4	44	-	-	-	-
2CDXM/C 120/15	2CDX(L)/I 120/15	1,1	1,5	40	450	8,3	5,8	3,3		-	42	41	39,5	35	30	-	-
2CDXM/B 120/20	2CDX(L)/I 120/20	1,5	2	40	450	10,2	7,8	4,5		-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-
-	2CDX(L)/I 120/30	2,2	3	-	-	-	8,2	4,7		-	59	57	54,6	49,2	44	-	-
-	2CDX(L)/I 120/40	3	4	-	-	-	11,1	6,4		-	68,5	66,5	64	58	52	-	-
-	2CDX(L)/I 200/30	2,2	3	-	-	-	11,1	6,4		-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5
-	2CDX(L)/I 200/40	3	4	-	-	-	11,2	6,5		-	-	62,5	61,1	58	55,2	52,3	49
-	2CDX(L)/I 200/50	3,7	5	-	-	-	15,1	8,7		-	-	71,5	70,1	67	64,3	61,2	57,5

2CDX(L)					2 Polos		
Modelo	Código s/v 2CDX	Código s/v 2CDXL	kW	CV	Tensión	DNA	DNI
2CDXM/A 70/10	1611100000	-	0,75	1	Monofásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 70/10	1611100004I	1611108004I	0,75	1	Trifásica	G1¼	G1
2CDXM/A 70/12	1611120000	-	0,9	1,2	Monofásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 70/12	1611120004I	1611128004I	0,9	1,2	Trifásica	G1¼	G1
2CDXM/C 70/15	1611150000C	-	1,1	1,5	Monofásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 70/15	1611150004I	1611158004I	1,1	1,5	Trifásica	G1¼	G1
2CDXM/B 70/20	1611200000B	-	1,5	2	Monofásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 70/20	1611200004I	1611208004I	1,5	2	Trifásica	G1¼	G1
2CDXM/C 120/15	1621150000C	-	1,1	1,5	Monofásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 120/15	1621150004I	1621158004I	1,1	1,5	Trifásica	G1¼	G1
2CDXM/B 120/20	1621200000B	-	1,5	2	Monofásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 120/20	1621200004I	1621208004I	1,5	2	Trifásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 120/30	1989300004I	1989308004I	2,2	3	Trifásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 120/40	1989400004I	1989408004I	3	4	Trifásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 200/30	1999300004I	1999308004I	2,2	3	Trifásica	G1½	G1
2CDX(L)/I 200/40	1999400004I	1999408004I	3	4	Trifásica	G1½	G1
2CDX(L)/I 200/50	1999500004I	1999508004I	3,7	5	Trifásica	G1½	G1