

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MONOCELULAR AISI 304 / AISI 316

Electrobomba centrífuga monocelular construida en Acero Inoxidable AISI 304 (AISI 316 - modelos CDXL) 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.


CDX(L)

Hidráulica CD(X)(L)

CD
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 CD(X) 70/05 - 70/07 - 90/10.
90°C para el resto de la gama
CDX: Versión H (alta temperatura): 110°C

MATERIALES CDX(L)

- Cuerpo de bomba, impulsor, difusor y base portacierre: AISI 304 AISI 316 (CDXL)
- Eje: AISI 303 (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.

MATERIALES CD

- Cuerpo de bomba, impulsor, difusor, soporte, base porta cierre, carcasa de motor, eje y tapa ventilador: AISI 304
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR
- Bajo pedido se puede instalar otros tipos de C. Mecánico.

DATOS TÉCNICOS

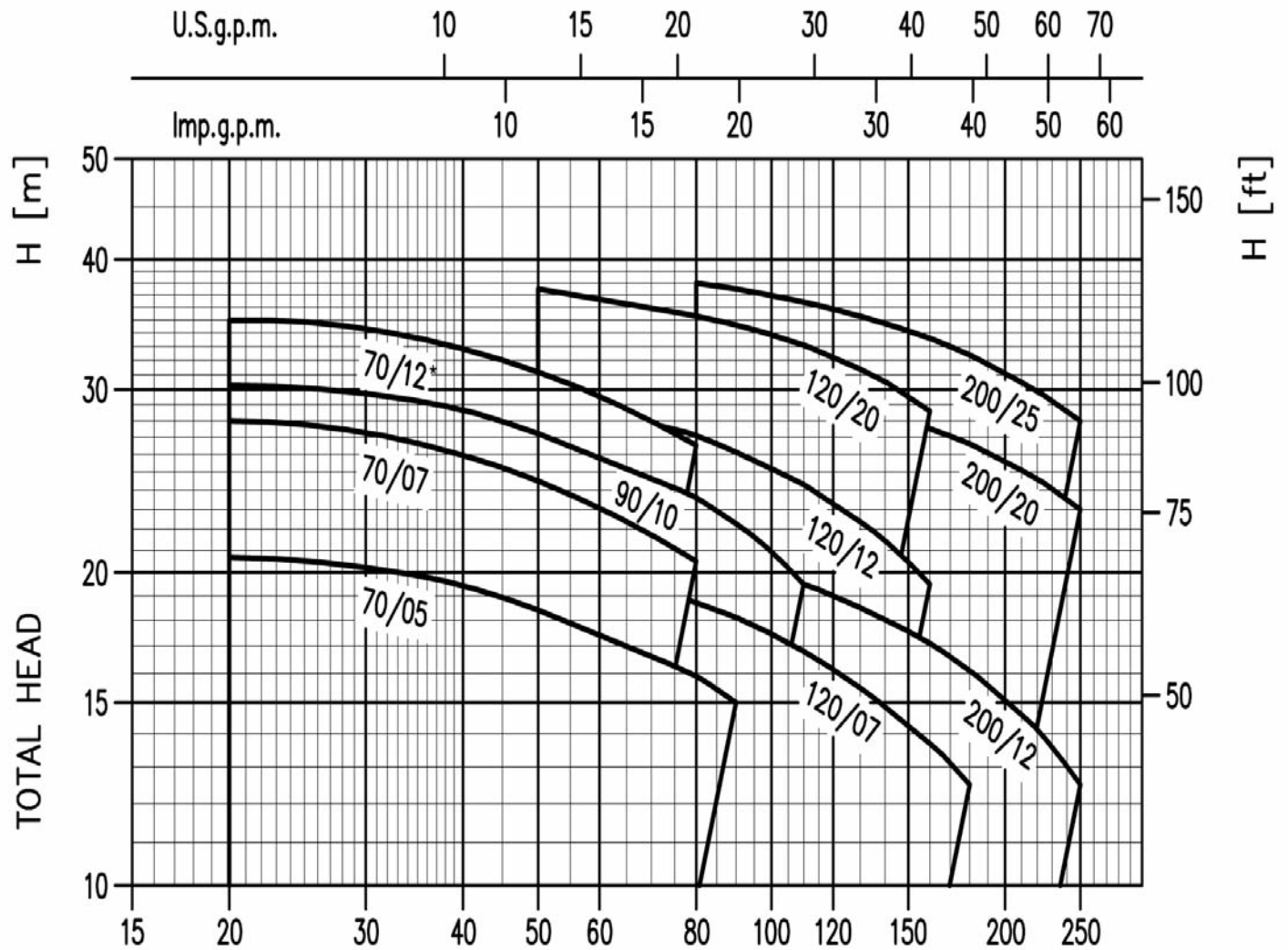
- Motor trifásico eficiencia **IE2** a partir de 0,75 kW.
- Asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP55
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica)

CONEXIONES

- DNA: G 1 1/2" para CD(X) 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 1,2	50 3	80 4,8	90 5,4	110 6,6	130 7,8	160 9,6	180 10,8	210 12,6	250 15
								H=Altura manométrica total (m)											
CD(X)M 70/05	CD(X)(L) 70/05	0,37	0,5	12,5	450	3,4	2,4	1,4	20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-	-	
CD(X)(L)M 70/07	CD(X)(L) 70/07	0,55	0,75	16	450	5,0	3,5	2,0	28	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	
CDM 70/12	CD 70/12	0,9	1,2	31,5	450	6,5	5,0	2,9	35	31,2	26,5	-	-	-	-	-	-	-	
CD(X)M 90/10	CD(X)(L) 90/10	0,75	1	20	450	5,6	3,3	1,9	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-	-	
CD(X)M 120/07	CD(X)(L) 120/07	0,55	0,75	16	450	4,6	3,2	1,85	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	-	
CD(X)M 120/12	CD(X)(L) 120/12	0,9	1,2	31,5	450	6,9	4,5	2,6	-	29,5	27,1	26,1	24,3	22,4	19,5	-	-	-	
CD(X)M 120/20	CD(X)(L) 120/20	1,5	2	40	450	9,3	6,9	4,0	-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-	-	
CD(X)M 200/12	CD(X)(L) 200/12	0,9	1,2	31,5	450	6,3	4,3	2,5	-	-	20,6	20,2	19,5	18,5	17,1	16,1	14,6	12,5	
CD(X)M 200/20	CD(X)(L) 200/20	1,5	2	40	450	10,2	7,4	4,3	-	-	31	30,6	29,7	28,9	27,5	26,6	25,1	23	
-	CD(X)(L) 200/25	1,8	2,5	-	-	-	8,7	5,0	-	-	38	37,5	36,4	35,3	33,6	32,4	30,5	28	

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)


* Sólo modelo CD