



CDX(L)-CD

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MONOTURBINA AISI 304 / AISI 316

Electrobomba centrífuga monoturbina construída em Aço Inoxidável AISI 304 (AISI 316 - modelos CDXL) particularmente adequada para o abastecimento de água potável, pressurização doméstica, pequenas irrigações do jardim, lavagem à pressão, tratamento de água, torres de refrigeração e trocadores de calor, incorporada a diferentes tipos de máquinas industriais.



CDX(L)



Hidráulica CD(X)(L)



CD



PRESTAÇÕES

- Pressão máx. de exercício: 8 bar.
- Temperatura mín. do líquido enviado:
 - 5°C versão standard.
 - 20°C, consultar.
- Temperatura máx. do líquido enviado:
 - 35°C segundo EN 60335-2-41 para usos residenciais.
 - 60°C para CD(X) 70/05 - 70/07 - 90/10.
 - 90°C para o resto da gama.
 - 110°C para versões H-HS-HW-HSW (alta temperatura).
 - 120°C para versões especiais, consultar.

MATERIAIS CDX(L)

- Corpo de bomba, impulsor, difusor e base porta-fecho: AISI 304 AISI 316 (CDXL)
- Eixo: AISI 303 (apenas parte em contacto com o líquido). AISI 316 (modelos CDXL).
- Suporte e carcaça de motor: Alumínio
- Empanque mecânico: Carvão / Cerâmica / NBR
- Sob encomenda podem ser instalados outros tipos de E. Mecânico.

MATERIAIS CD

- Corpo de bomba, impulsor, difusor, suporte, base porta-fecho, carcaça de motor, eixo e tampa ventilador: AISI 304
- Empanque mecânico: Carvão / Cerâmica / NBR
- Sob encomenda podem ser instalados outros tipos de S. Mecânico.

DADOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiência IE3 desde 0,75 kW inclusive.
- Assíncrono, 2 pólos e ventilação forçada.
- Isolamento Classe F
- Protecção IP55
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador e protecção termoamperométrica de reiniciação automática incorporados (monofásica).

CONEXÕES

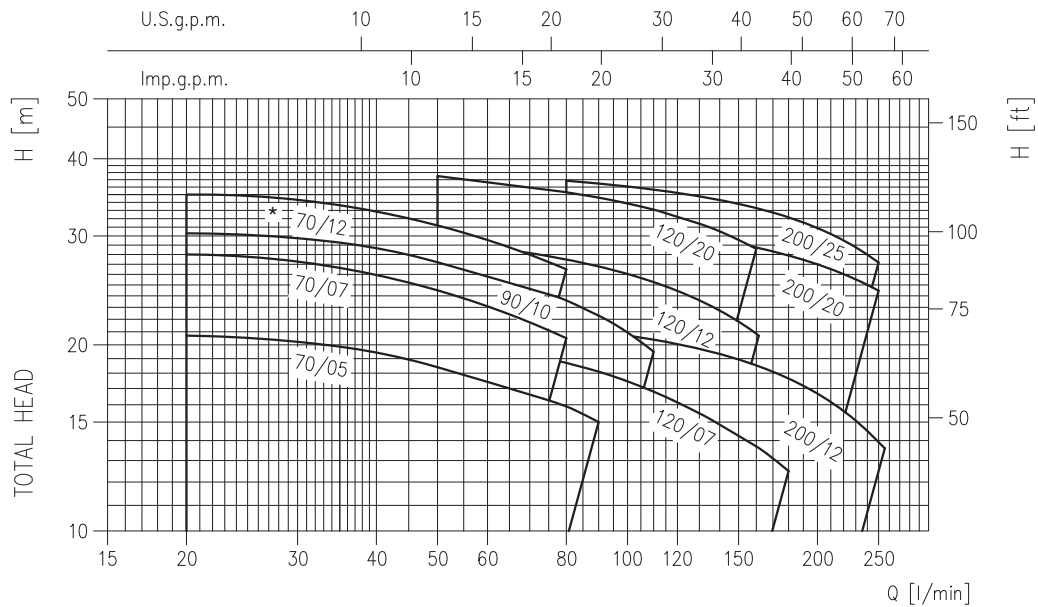
- DNA: G 1 1/2" para CD(X) 200
G 1 1/4" para el resto de la gama
- DNI: G 1"

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MONOTURBINA AISI 304 / AISI 316

TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidade absorvida (A)			l/min m ³ /h	Q=Caudal									
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			μF	Vc	Monofásica	Trifásica			20	50	80	90	110	130	160	180	210	250
									H=Altura manométrica total (m)										
									1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12,6	15	
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	4,3	2,5	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	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21	-	-	-	-
CD(X)M 120/20	CD(X)(L) 120/20	1,5	2	40	450	9,3	7,0	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	-	-	21,3	21	20,4	19,7	18,5	17,6	16	14	-
CD(X)M 200/20	CD(X)(L) 200/20	1,5	2	40	450	10,2	7,4	4,3	-	-	31,5	31,2	30,6	30	28,7	27,9	26,5	24,5	-
-	CD(X)(L) 200/25	1,8	2,5	-	-	-	8,7	5,0	-	-	36,8	36,5	35,6	34,7	33,3	32	30	27,2	-

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (segundo ISO 9906 / 2)



* Somente modelo CD