

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DUPLA TURBINA AISI 304 / AISI 316

Electrobomba centrífuga dupla turbina construída em Aço Inoxidável AISI 304 (AISI 316 - modelos 2CDXL) particularmente adequada para o lavagem a pressão, tratamento de água, torres de refrigeração e trocadores de calor, incorporada a diferentes tipos de máquinas industriais.



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 versão standard e versão E.
 - 110°C para versões H-HS-HW-HSW (alta temperatura).
 - 120°C, consultar.

MATERIAIS 2CDX

- Corpo de bomba, impulsor, difusor e base porta-fecho: AISI 304 AISI 316 (2CDXL)
- Eixo: AISI 304 (apenas parte em contacto com o líquido).
- Suporte e carcaça de motor: Alumínio
- Empanque mecânico: Carvão / Cerâmica / NBR
- Sob encomenda podem ser instalados outros tipos de E. 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 1½" para modelo 2CDX(L) 200
G 1¼" para o resto da gama
- DNI: G 1"

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (segundo ISO 9906 / 2)

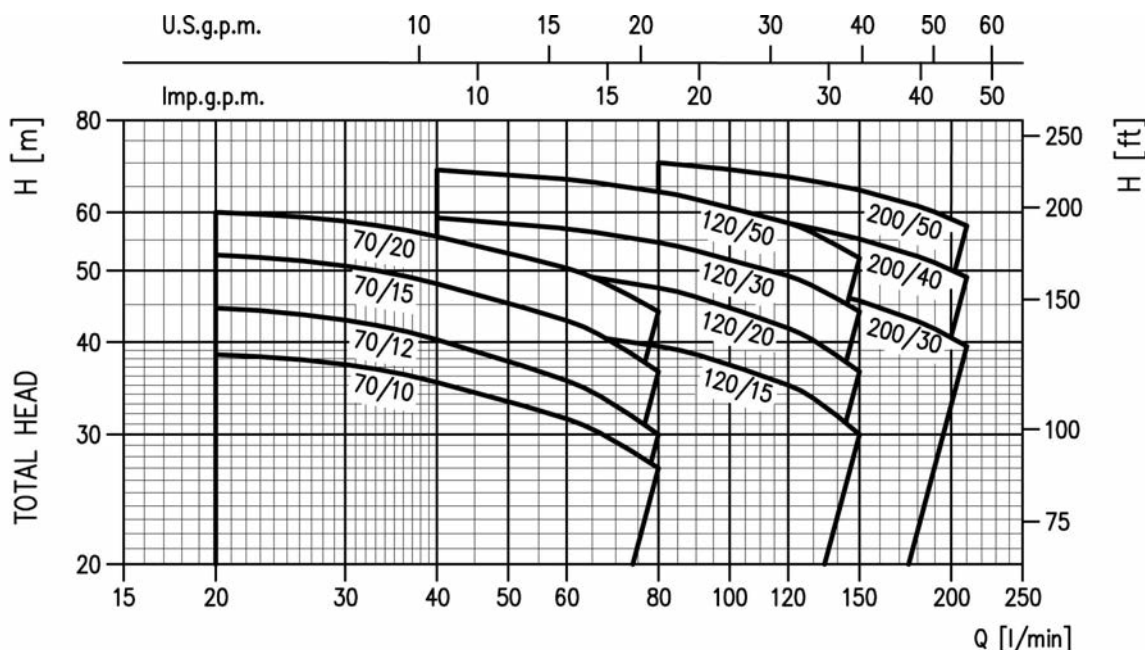


TABELA DE CARACTERÍSTICAS

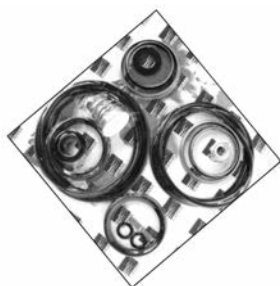
Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidade absorvida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal							
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			μF	V _c	Mono- fásica	Trifásica			H=Altura manométrica total (m)							
										20	40	60	80	120	150	180	210
2CDX M 70/10	2CDX(L) 70/10	0,75	1	20	450	6,0	2,9	1,7		1,2	2,4	3,6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



Isolamento Corpo bomba para 2CDX(L)

Suplemento empanque mecânico para Bombas 2CDX(L)

Inclui: Empanque mecânico, retém, juntas O-ring (corpo e tampões), espaçador do empanque mecânico, chaveta do eixo, anel roçante e porca do impulsor.



Versão H - Alta temperatura: 2CDXH

Tipo de empanque mecânico

Modelos	código	Temperatura
CAR/CER/Vitón (FPM) 70/xx y 200/xx	364500007	(-5/+110° C)
CAR/CER/Vitón (FPM) 120/xx	364500008	(-5/+110° C)

Versão HS - Líquidos especiais: 2CDXHS

Tipo de empanque mecânico

Modelos	código	Temperatura
SiC/SiC/Vitón (FPM) 70/xx y 200/xx	364500009	(-5/+110° C)
SiC/SiC/Vitón (FPM) 120/xx	364500010	(-5/+110° C)