

# SERIE 2CDX

BOMBAS CENTRÍFUGAS

DOS IMPULSORES EN ACERO INOXIDABLE 304

Bombas centrífugas serie 2CDX fabricadas por Ebara, con todos los componentes de la parte hidráulica construida en acero inoxidable AISI 304, indicada para sistemas de presión, suministro y tratamiento de aguas, sistemas de riego, aire acondicionado y bombeo de aguas en general, incluyendo líquidos moderadamente agresivos.

## ESPECIFICACIONES DE USO

- Máxima presión de trabajo: 8 bar
- Máxima temperatura del líquido: 60°C

## CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de la bomba, impulsores, difusores y tapa de cuerpo de bomba en AISI 304
- Eje en AISI 303
- Soporte de bomba y carcasa del motor en aluminio
- Sello mecánico en carbón/cerámica/NBR
- Sellos mecánicos especiales a consultar

## DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

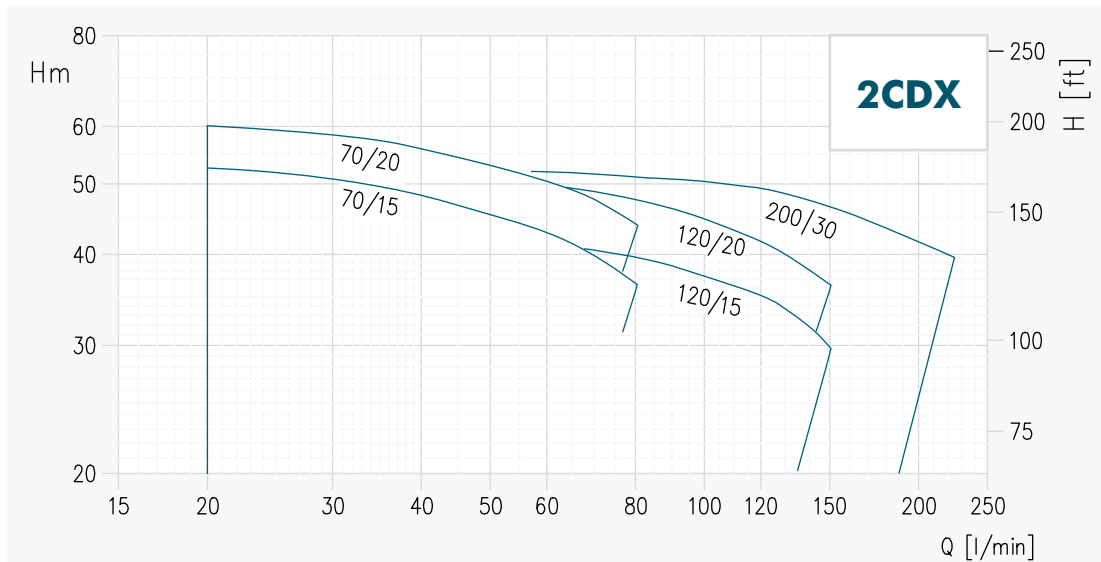
- Motores de 2 polos T.E.F.C.
- Aislación clase F
- Protección IP55
- 1~230V +/- 10% 50Hz, 3~230/400V +/- 10% 50Hz
- Condensador permanente y protector térmico incorporados para motores monofásicos
- Protector térmico externo deben ser provistos por el usuario para motores trifásicos



## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		HP	DNA	DNM	AMP		l/min m³/h	Q = Caudal							
Monofásico 220V 50Hz	Trifásico 380V 50Hz				Monofásico 220V	Trifásico 380V		20	40	60	80	120	150	180	210
2CDXM 70/15	2CDX 70/15	1,5	G1 1/4	1"	8,0	3,2	H (m)	52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-
2CDXM 70/20	2CDX 70/20	2	G1 1/4	1"	9,9	4,0		60	55,6	50,4	44	-	-	-	-
2CDXM 120/15	2CDX 120/15	1,5	G1 1/4	1"	8,3	3,2		44	42	41	39,5	35	30	-	-
2CDXM 120/20	2CDX 120/20	2	G1 1/4	1"	10,2	4,0		53	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-
-	2CDX 200/30	3	G1 1/2	1"	-	6,0		54	53	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5

## CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (de acuerdo a ISO 9906 grado 2)



## TABLA DE DIMENSIONES

Modelo		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	M (mm)	M1 (mm)	N (mm)	N1 (mm)	R (mm)	T (mm)	V (mm)	W (mm)	S (mm)	DNA (mm)	PESO (kg)	
Monofásico	Trifásico									1~	3~						1~	3~				1~	3~
2CDXM 70/15	2CDX 70/15	232	380	199	12,5	8	250	118	132	249	235	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G1 1/4	14,2	13,8
2CDXM 70/20	2CDX 70/20	232	385	199	12,5	8	250	118	132	249	235	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G1 1/4	17,4	16,4
2CDXM 120/15	2CDX 120/15	208	380	199	12,5	8	229	106	123	237	223	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G1 1/4	18,6	18,2
2CDXM 120/20	2CDX 120/20	208	380	199	12,5	8	229	106	123	237	223	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G1 1/4	15,5	15,3
-	2CDX 200/30	208	420	231,5	12,5	8	241	118	132	-	240	55	40	140	180	140	-	PG13,5	100,5	9	G1 1/2	-	26,4

