

Electrobomba centrífuga bicelular construida en Acero Inoxidable AISI 304 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.



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 otras aplicaciones.
- 2CDX: Versión H (alta temperatura): 120°C

MATERIALES 2CDX

- Cuerpo de bomba, impulsor, difusor y base portacierre: AISI 304
- Eje: AISI 303
- Soporte y carcasa de motor: Aluminio
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR
- Bajo pedido se puede instalar otros tipos de C. Mecánico.

MATERIALES 2CD

- 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 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)
- DNA: G 1 1/4" (2CDX 200: G 1 1/2")
- DNI: G 1"

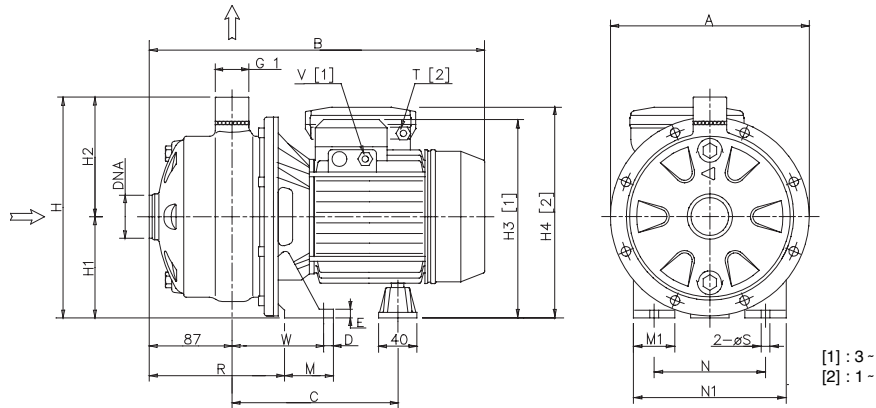


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo		Dimensiones (mm)																		Peso (kg)			
		A	B	C	D	E	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	V	W	S	DNA	Single-phase	Three-phase
Single-phase	Three-phase	208	355	169	12,5	8	229	106	123	206	210	50	38	120	160	142,5	PG11	PG11	93	9	G 1 1/4	13,5	13,3
2CDXM 70/10	2CDX 70/10	208	355	169	12,5	8	229	106	123	206	231	50	38	120	160	142,5	PG13,5	PG11	93	9	G 1 1/4	14,2	13,8
2CDXM 70/12	2CDX 70/12	232	385	199	12,5	8	250	118	132	238	251	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95	9	G 1 1/4	17,4	16,4
2CDXM 70/15	2CDX 70/15	232	385	199	12,5	8	250	118	132	238	251	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95	9	G 1 1/4	18,6	18,2
2CDXM 70/20	2CDX 70/20	208	380	199	12,5	8	229	106	123	226	239	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95	9	G 1 1/4	15,5	15,3
2CDXM 120/15	2CDX 120/15	208	380	199	12,5	8	229	106	123	226	239	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95	9	G 1 1/4	18,0	16,9
2CDXM 120/20	2CDX 120/20	232	393	210	12,5	8	250	118	132	242	-	65	40	140	180	144	-	PG13,5	109	9	G 1 1/4	-	23,2
-	2CDX 120/30	232	393	210	12,5	8	250	118	132	242	-	65	40	140	180	144	-	PG13,5	109	9	G 1 1/4	-	26,4
-	2CDX 120/40	232	394	210	12,5	8	229	106	123	230	-	65	40	140	180	144	-	PG13,5	109	9	G 1 1/2	-	25,0
-	2CDX 200/30	232	394	210	12,5	8	250	118	132	242	-	65	40	140	180	144	-	PG13,5	109	9	G 1 1/2	-	25,0
-	2CDX 200/40	232	394	210	12,5	8	250	118	132	242	-	65	40	140	180	144	-	PG13,5	109	9	G 1 1/2	-	25,0
-	2CDX 200/50	232	450	236	16	13	250	118	132	255	-	68	50	160	210	144	-	PG16	109	12	G 1 1/2	-	32,7

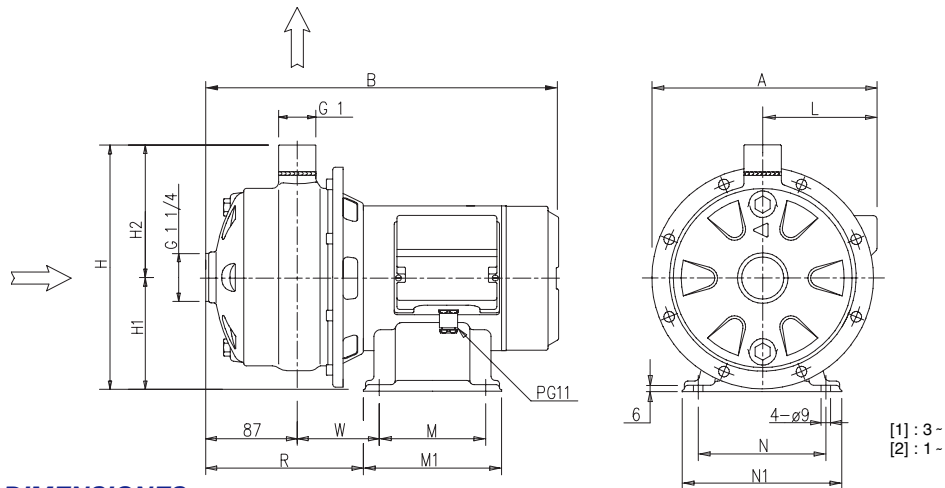


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo		Dimensiones (mm)														Peso (kg)		
		A	B	H	H1	H2	L	M	M1	N	N1	R	W	1~	3~			
Single-phase	Three-phase	1~	3~	1~	3~	H	H1	H2	1~	3~	M	M1	N	N1	R	W	1~	3~
2CDM 70/10	2CD 70/10	210	206	363	363	229	106	123	106	102	100	130	120	150	164	93	14	14
2CDM 70/12	2CD 70/12	206	206	363	363	229	106	123	102	102	100	130	120	150	164	93	14,7	14,7
2CDM 70/15	2CD 70/15	226	226	375	393	229	106	123	110	110	120	150	140	170	170	95	17,8	17,8
2CDM 70/20	2CD 70/20	214	214	393	393	229	106	123	110	110	120	150	140	170	170	95	19,8	18,8
2CDM 120/15	2CD 120/15	214	214	375	393	229	106	123	110	110	120	150	140	170	170	95	16,1	15,8
2CDM 120/20	2CD 120/20	214	214	393	393	229	106	123	110	110	120	150	140	170	176	95	17,8	17,5

CURVA DE CARACTERÍSTICAS (Según ISO 9906 / 2)

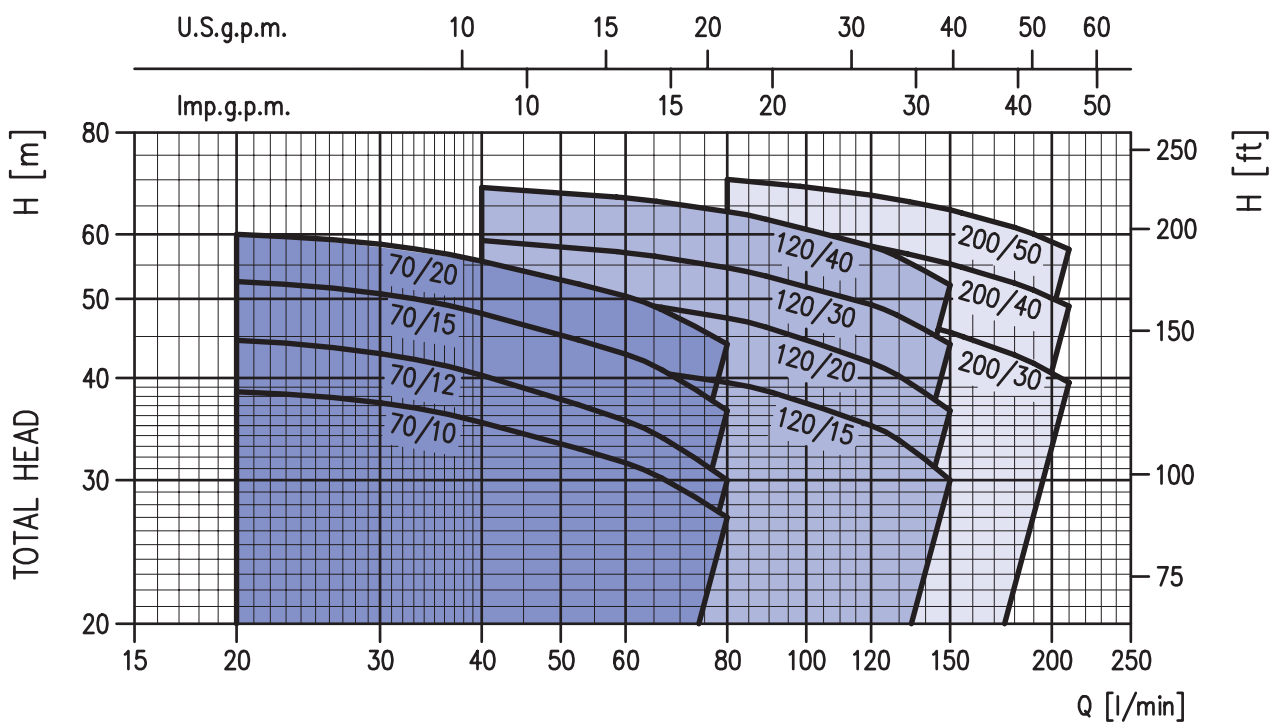


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

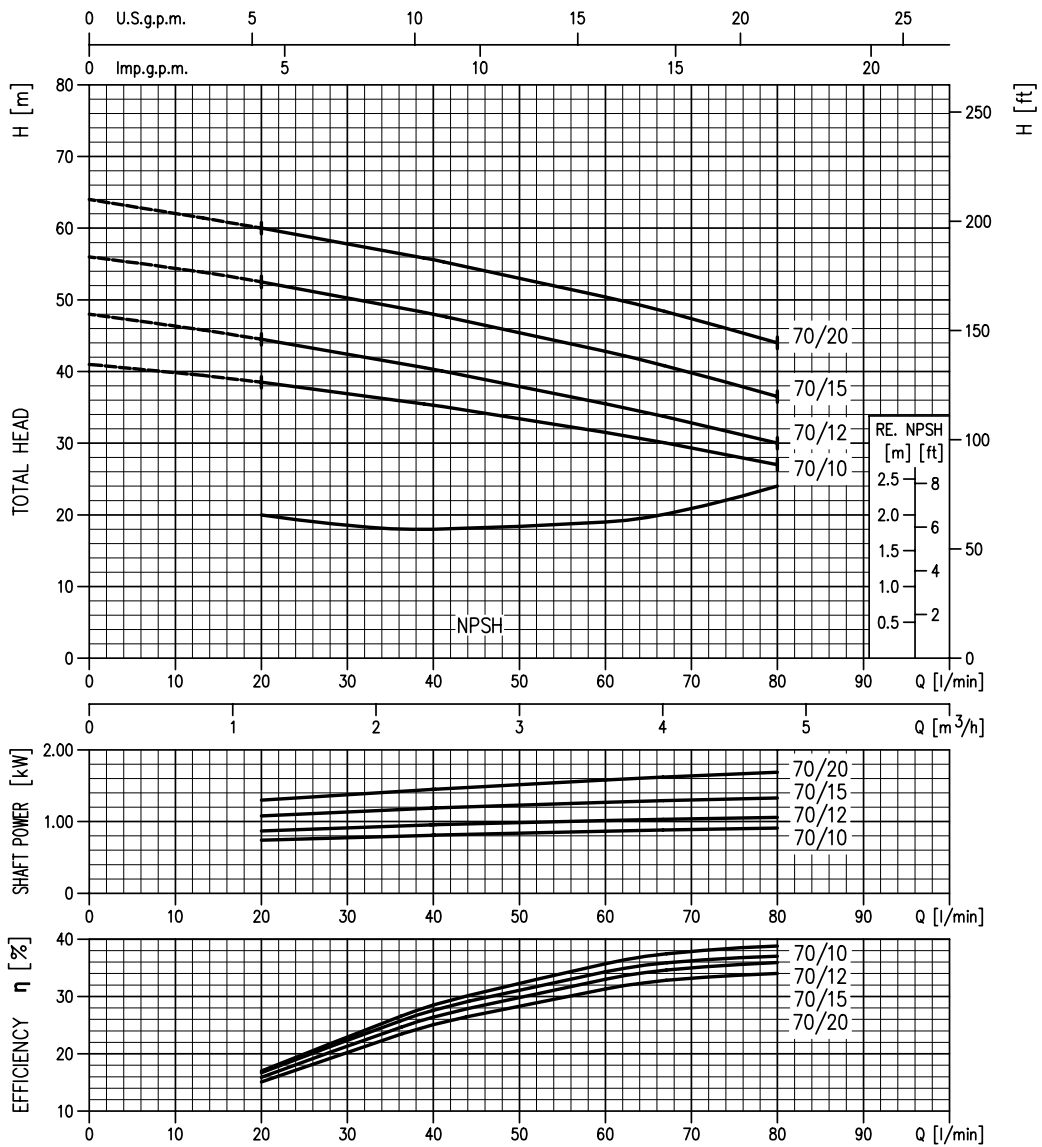
Modelo	kW	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m ³ /h	Q=Caudal							
		μF	V _c	Mono-fásica	Trifásica			20	40	60	80	120	150	180	210
Monofásica 230V 50Hz					230V	400V		1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6
2CDXM 70/10	0,75	20	450	6,0	4,0	2,3		38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-
2CDXM 70/12	0,9	31,5	450	7,0	5,0	2,9		44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-
2CDXM 70/15	1,1	35	450	8,0	5,6	3,2		52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-
2CDXM 70/20	1,5	40	450	9,9	7,0	4,0		60	55,6	50,4	44	-	-	-	-
2CDXM 120/15	1,1	35	450	8,3	5,6	3,2		-	42	41	39,5	35	30	-	-
2CDXM 120/20	1,5	40	450	10,2	7,0	4,0		-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-
-	2,2	-	-	-	8,7	5,0		-	59	57	54,6	49,2	44	-	-
-	3,0	-	-	-	10,8	6,2		-	68,5	66,5	64	58	52	-	-
-	2,2	-	-	-	10,4	6,0		-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5
-	3,0	-	-	-	11,4	6,6		-	-	62,5	61,1	58	55,2	52,3	49
-	3,7	-	-	-	15	8,7		-	-	71,5	70,1	67	64,3	61,2	57,5



2CDX-2CD

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA BICELULAR AISI 304

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS series 2CDX 70 (Según ISO 9906 / 2)

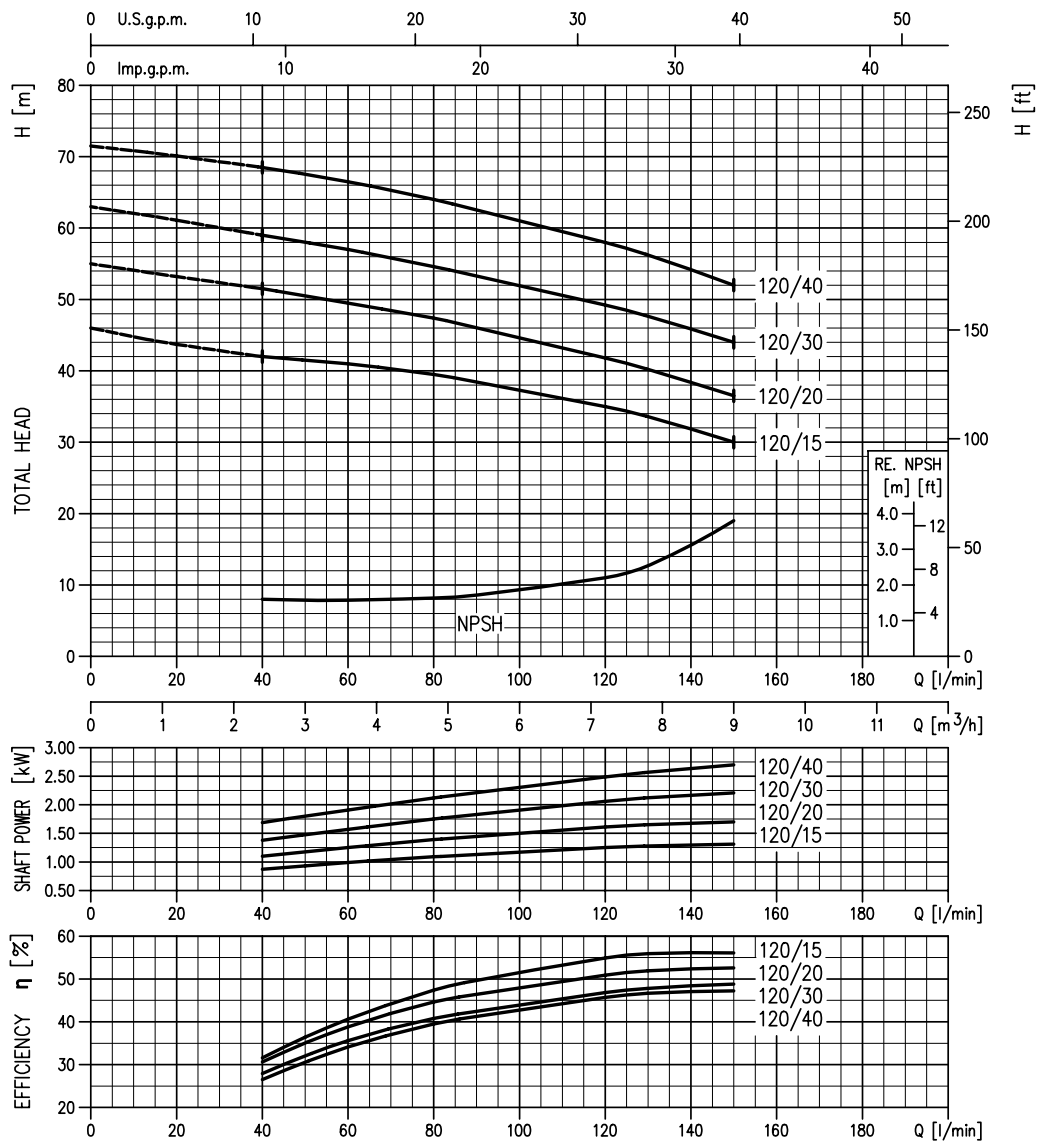




2CDX-2CD

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA BICELULAR AISI 304

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 2CDX 120 series (Según ISO 9906 / 2)

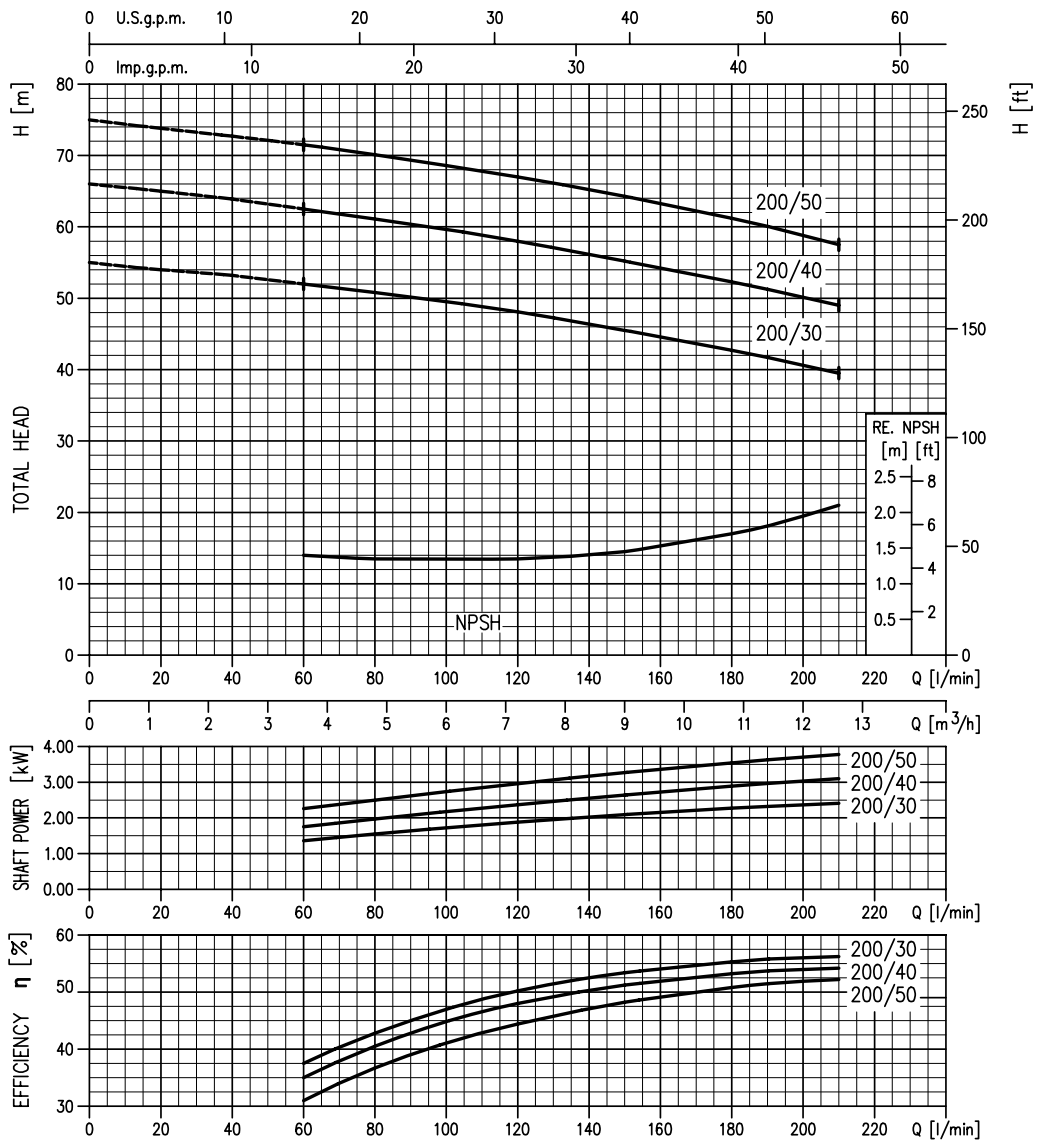




2CDX-2CD

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA BICELULAR AISI 304

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 2CDX 200 series (Según ISO 9906 / 2)



CURVA DE CARACTERÍSTICAS (Según ISO 9906 / 2)

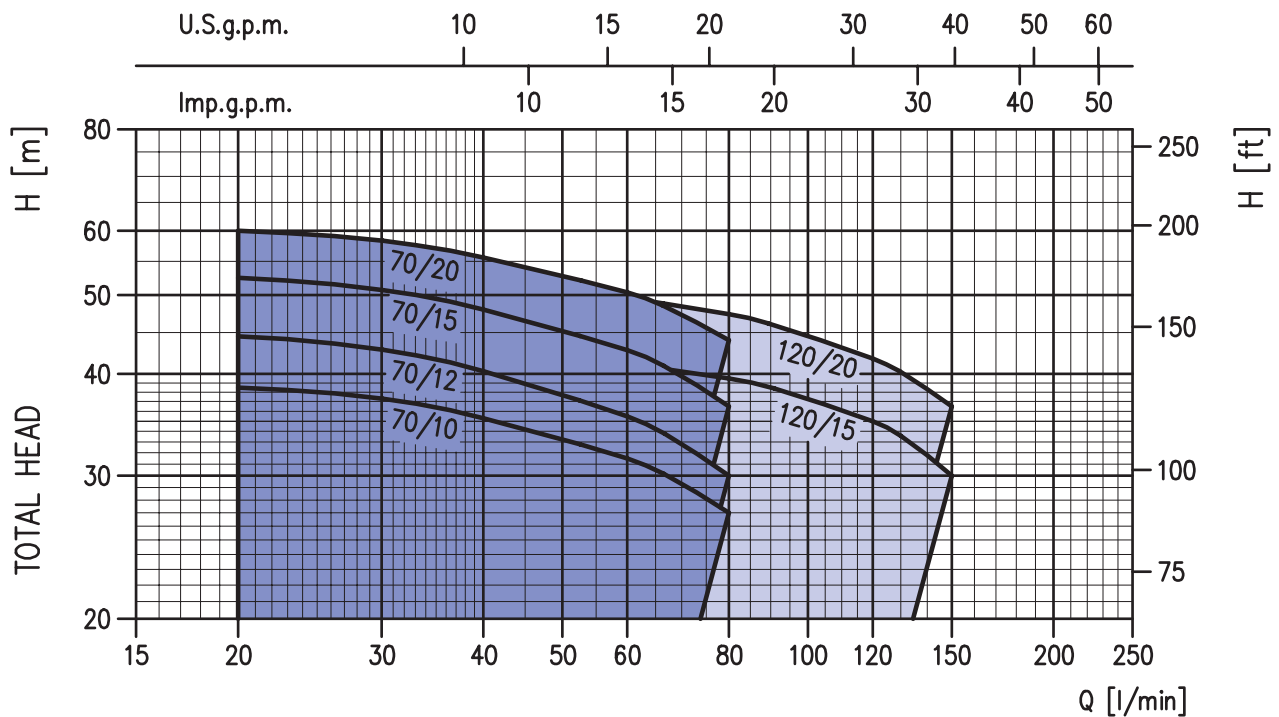


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

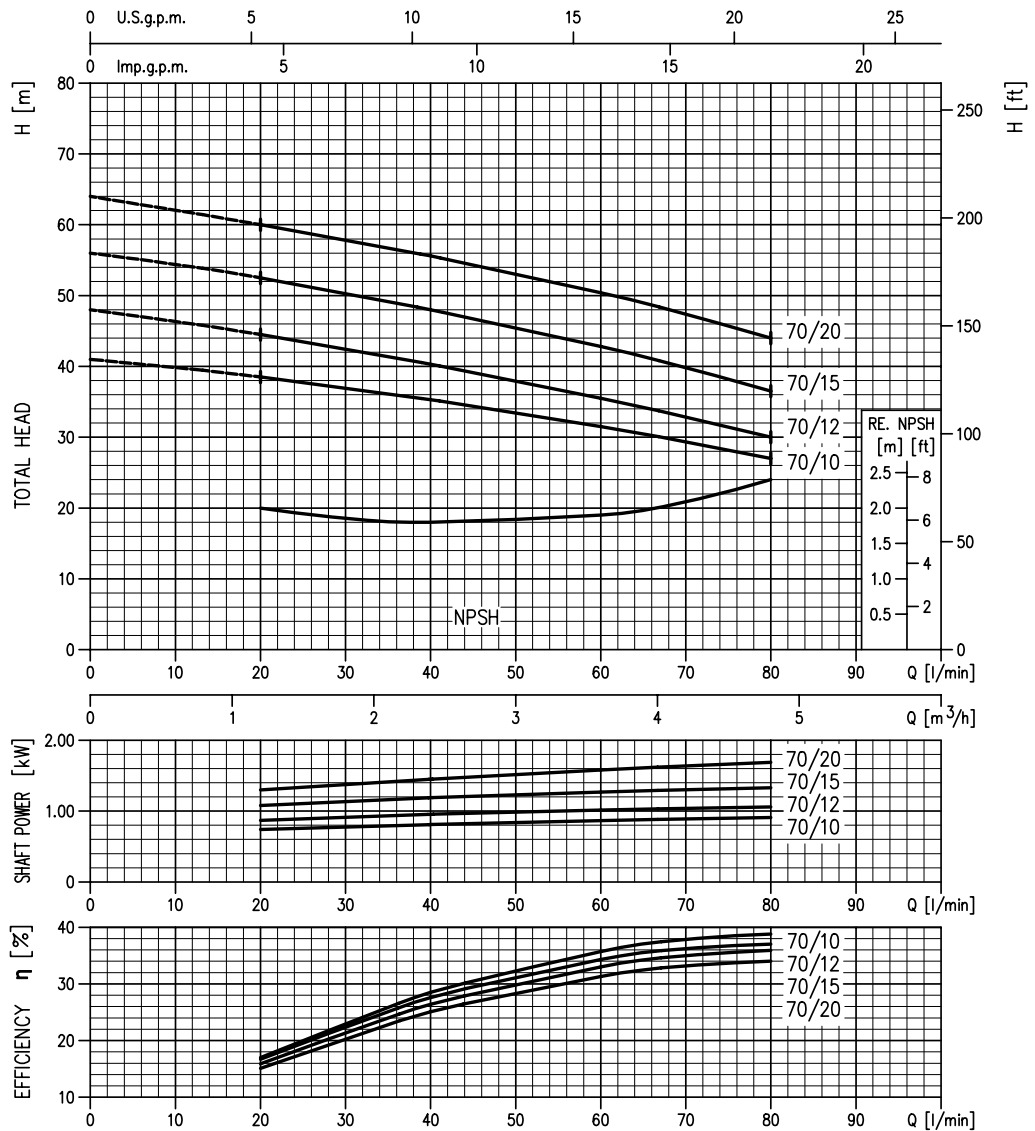
Modelo		kW	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal					
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz		μF	Vc	Mono- fásica	Trifásica 230V 400V			20	40	60	80	120	150
								H=Altura manométrica total en m						
2CDM 70/10	2CD 70/10	0,75	20	450	5,8	4,0	2,3	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	
2CDM 70/12	2CD 70/12	0,9	31,5	450	7,0	5,0	2,9	38,5	35,3	31,5	27	-	-	
2CDM 70/15	2CD 70/15	1,1	35	450	8,1	5,6	3,3	44,5	40,3	35,5	30	-	-	
2CDM 70/20	2CD 70/20	1,5	40	450	10,0	7,0	4,0	52,5	48	42,8	36,5	-	-	
2CDM 120/15	2CD 120/15	1,1	35	450	8,3	5,6	3,3	60	55,6	50,4	44	-	-	
2CDM 120/20	2CD 120/20	1,5	40	450	10,2	7,0	4,0	-	42	41	39,5	35	30	
								-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	



2CDX-2CD

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA BICELULAR AISI 304

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 2CD 70 series (Según ISO 9906 / 2)





2CDX-2CD

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA BICELULAR AISI 304

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 2CD 120 series (Según ISO 9906 / 2)

