

Electrobomba centrífuga bicelular construída 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

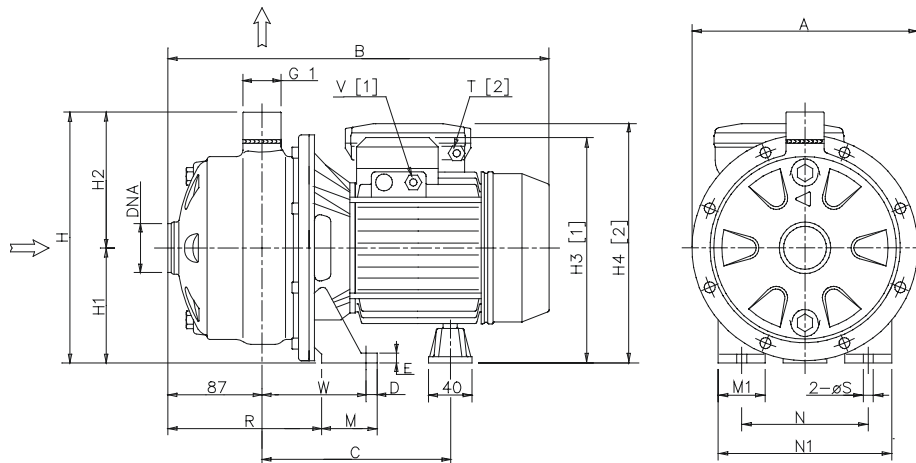
- Presión máx. de trabajo: 8 bar.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado:  
35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos.  
60°C para otras aplicaciones.  
Versión H (alta temperatura): 110°C

### MATERIALES

- 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.

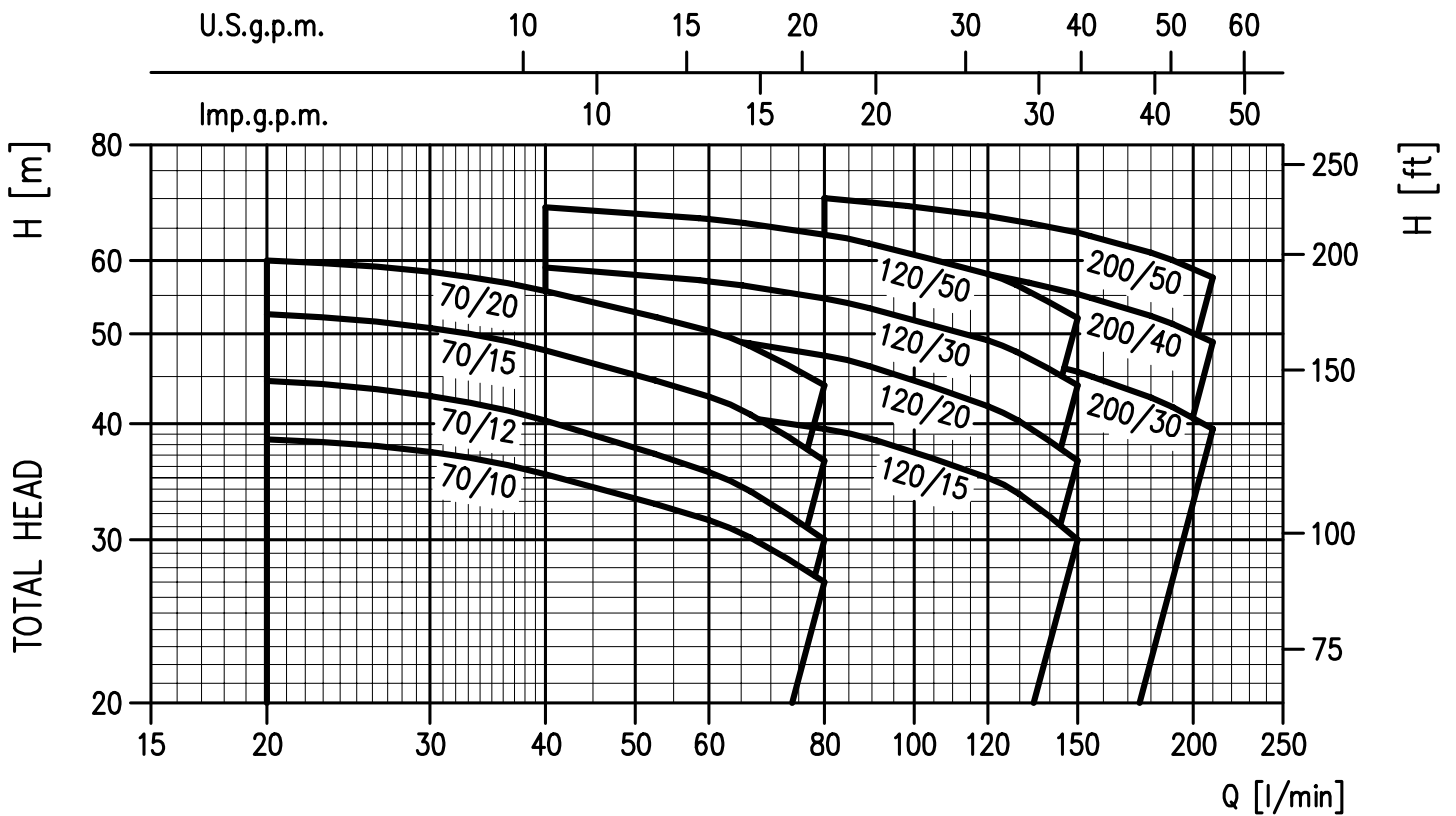
### DATOS TÉCNICOS

- 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)
- DN: 1"



### TABLA DE DIMENSIONES

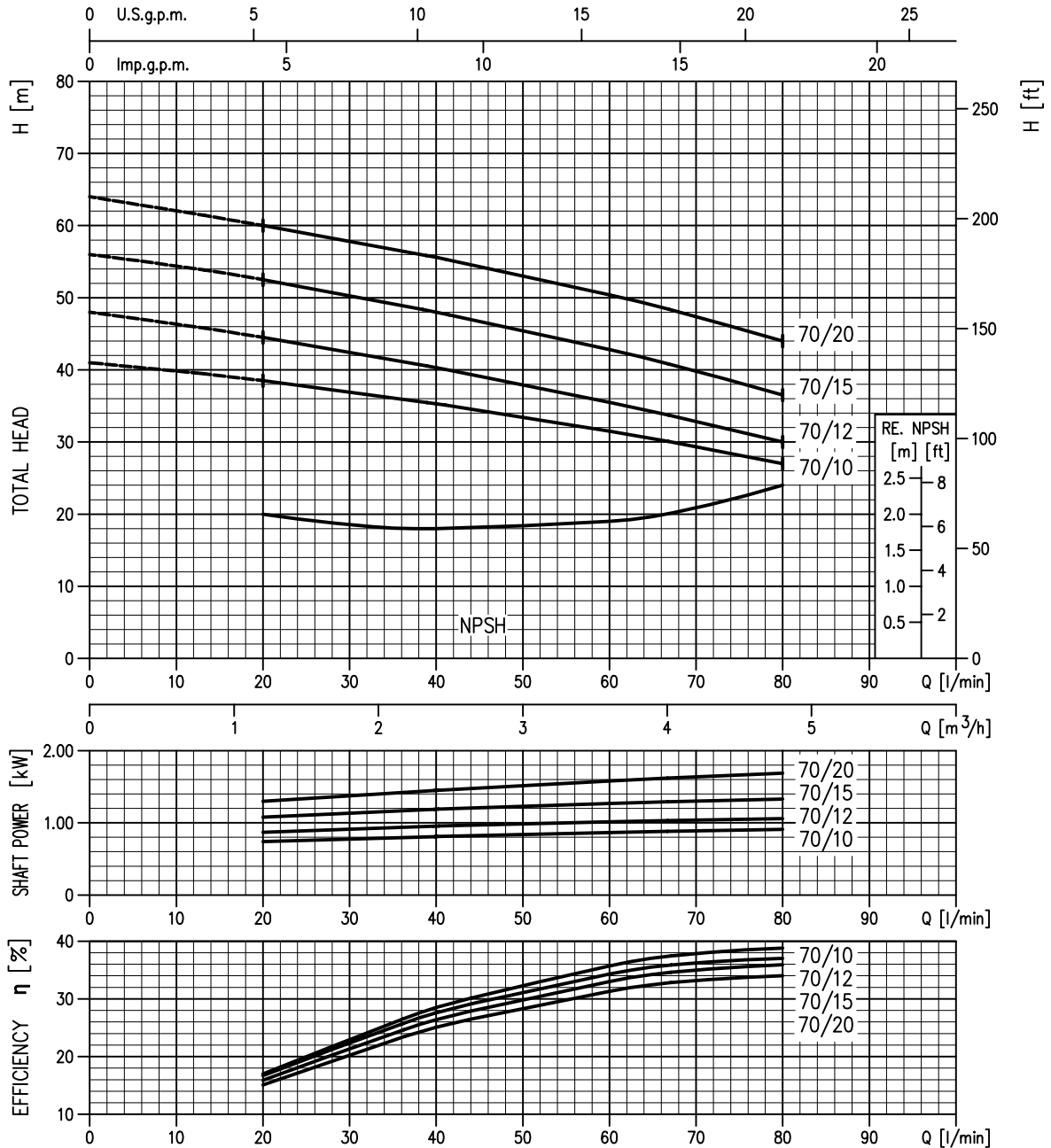
Modelo		Dimensiones (mm)																		Peso Kg			
		A	B	C	D	E	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	V	W	S	DNA	Mono-fásica	Tri-fásica
Monofásica	Trifásica								1-	3-						1-	3-						
2CDXM 70/10	2CDX 70/10	208	355	182	12,5	8	229	106	123	209	215	50	38	120	160	142,5	PG11	PG11	93	9	G 1 1/4	fásica	Tri-fásica
2CDXM 70/12	2CDX 70/12	208	355	182	12,5	8	229	106	123	209	215	50	38	120	160	142,5	PG11	PG11	93	9	G 1 1/4	13,3	13,3
2CDXM 70/15	2CDX 70/15	232	380	199	12,5	8	250	118	132	235	249	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G 1 1/4	13,5	13,8
2CDXM 70/20	2CDX 70/20	232	385	199	12,5	8	250	118	132	235	249	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G 1 1/4	14,2	16,4
2CDXM 120/15	2CDX 120/15	208	380	199	12,5	8	229	106	123	223	237	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G 1 1/4	17,4	18,2
2CDXM 120/20	2CDX 120/20	208	380	199	12,5	8	229	106	123	223	237	55	40	140	180	140	PG13,5	PG11	95,5	9	G 1 1/4	18,6	15,3
-	2CDX 120/30	232	390	209,5	12,5	8	250	118	132	240	-	65	40	140	180	145	-	PG13,5	110,5	9	G 1 1/4	15,5	16,9
-	2CDX 120/40	232	420	231,5	12,5	8	250	118	132	240	-	65	40	140	180	145	-	PG13,5	110,5	9	G 1 1/4	18,0	23,2
-	2CDX 200/30	208	420	231,5	12,5	8	241	118	132	240	-	55	40	140	180	145	-	PG13,5	100,5	9	G 1 1/2	-	26,4
-	2CDX 200/40	232	420	231,5	12,5	8	250	118	132	240	-	65	40	140	180	145	-	PG13,5	110,5	9	G 1 1/2	-	25,0
-	2CDX 200/50	232	445	231,5	16,0	13	250	118	132	252	-	68	50	160	210	145	-	PG16	110,0	12	G 1 1/2	-	25,0

**CURVAS DE CARACTERÍSTICAS** (según ISO 9906 / 2)

**TABLA DE CARACTERÍSTICAS**

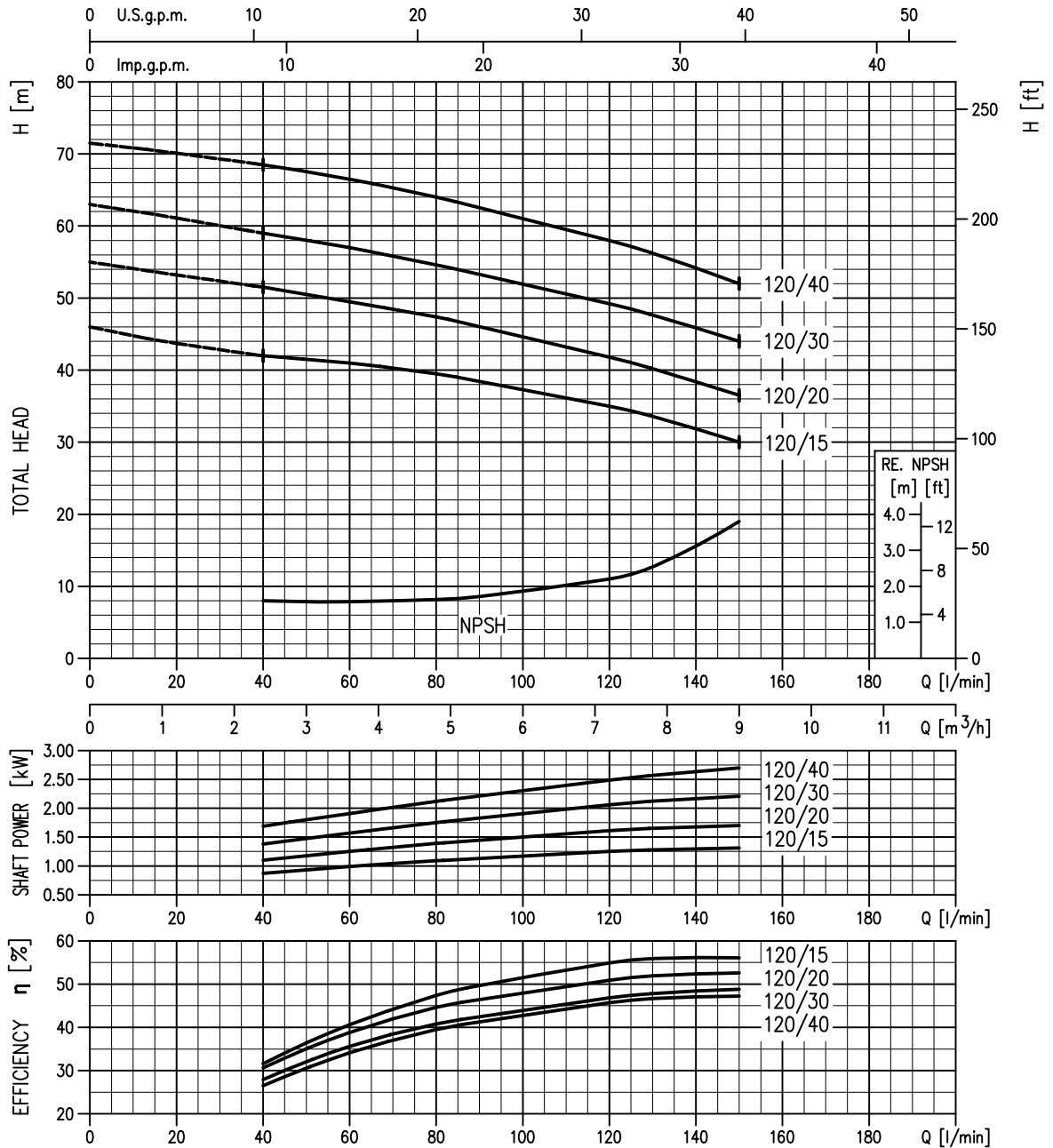
Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal							
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			µF	V <sub>c</sub>	Mono- fásica	Trifásica 230V	400V		20	40	60	80	120	150	180	210
2CDXM 70/10	2CDX 70/10	0,75	1	20	450	6,0	4,0	2,3	38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-	
2CDXM 70/12	2CDX 70/12	0,9	1,2	31,5	450	7,0	5,0	2,9	44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-	
2CDXM 70/15	2CDX 70/15	1,1	1,5	35	450	8,0	5,6	3,2	52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-	
2CDXM 70/20	2CDX 70/20	1,5	2	40	450	9,9	7,0	4,0	60	55,6	50,4	44	-	-	-	-	
2CDXM 120/15	2CDX 120/15	1,1	1,5	35	450	8,3	5,6	3,2	-	42	41	39,5	35	30	-	-	
2CDXM 120/20	2CDX 120/20	1,5	2	40	450	10,2	7,0	4,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	
-	2CDX 120/30	2,2	3	-	-	-	8,7	5,0	-	59	57	54,6	49,2	44	-	-	
-	2CDX 120/40	3	4	-	-	-	10,8	6,2	-	68,5	66,5	64	58	52	-	-	
-	2CDX 200/30	2,2	3	-	-	-	10,4	6,0	-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	
-	2CDX 200/40	3	4	-	-	-	11,4	6,6	-	-	62,5	61,1	58	55,2	52,3	49	
-	2CDX 200/50	3,7	5	-	-	-	15	8,7	-	-	71,5	70,1	67	64,3	61,2	57,5	



### CURVAS DE CARACTERÍSTICAS serie 2CDX 70 (según ISO 9906 / 2)



### CURVAS DE CARACTERÍSTICAS serie 2CDX 120 (según ISO 9906 / 2)



### CURVAS DE CARACTERÍSTICAS serie 2CDX 200 (según ISO 9906 / 2)

