

2025

BOMBAS DE SUPERFICIE

BOMBAS HOLZAPFEL



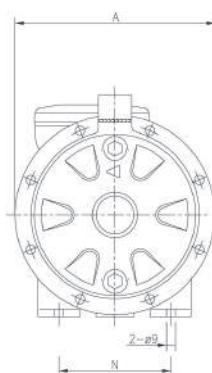
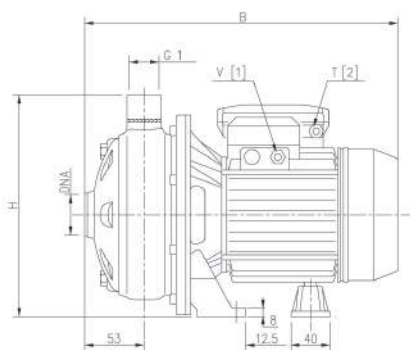


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	A (mm)	B (mm)	H (mm)	N (mm)	PESO (kg)	
					Monofásico	Trifásico
70/05	208	318	229,5	120	9,1	-
90/10	208	318	229,5	120	10,4	10,4
120/12	208	318	229,5	120	10,4	10,4
120/20	232	345	250	140	12,5	12,5
200/12	208	318	229,5	120	17,2	16,2
200/20	208	345	229,5	140	16,3	11,4
200/25	232	345	250	140	-	14,2

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	50	80	90	110	130	160	180	210	250
								1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12,6	15
								H = Altura total									
CDXM 70/05	-	0,5	G1 1/4	1"	3,1	-	H (m)	20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-	-
CDXM 90/10	CDX 90/10	1	G1 1/4	1"	5,6	2,3		30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-	-
CDXM 120/12	CDX 120/12	1,2	G1 1/4	1"	6,9	3,0		-	29,5	27,1	26,1	24,3	22,4	19,5	-	-	-
CDXM 120/20	CDX 120/20	2	G1 1/4	1"	9,3	4,0		-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-	-
CDXM 200/12	CDX 200/12	1,2	G1 1/2	1"	6,3	2,7		-	-	20,6	20,2	19,5	18,5	17,1	16,1	14,6	12,5
CDXM 200/20	CDX 200/20	2	G1 1/2	1"	10,7	4,0		-	-	31	30,6	29,7	28,9	27,5	26,6	25,1	23
-	CDX 200/25	2,5	G1 1/2	1"	-	4,8		-	-	-	37,5	36,4	35,3	33,6	32,4	30,5	28

Bombas centrífugas, fabricadas por Ebara, con todos los componentes de la parte hidráulica 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.

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

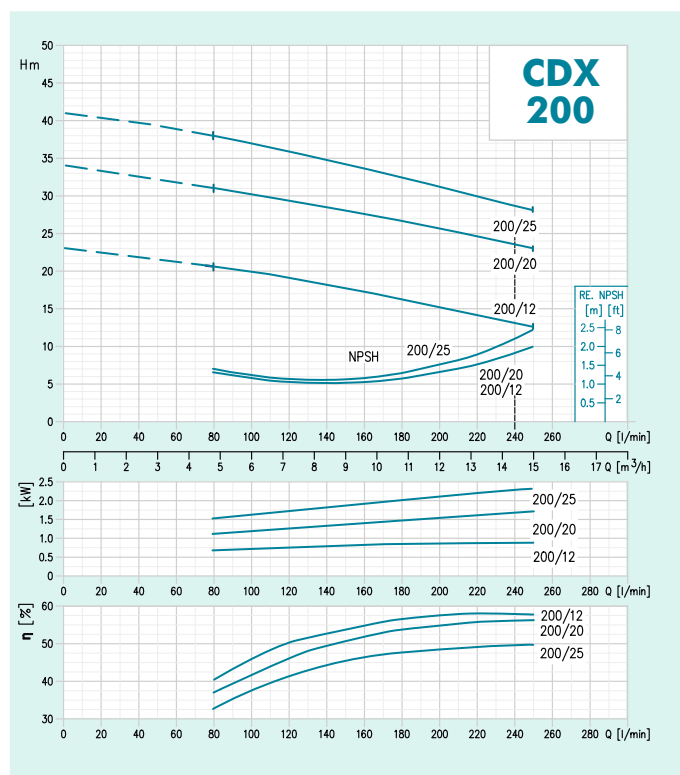
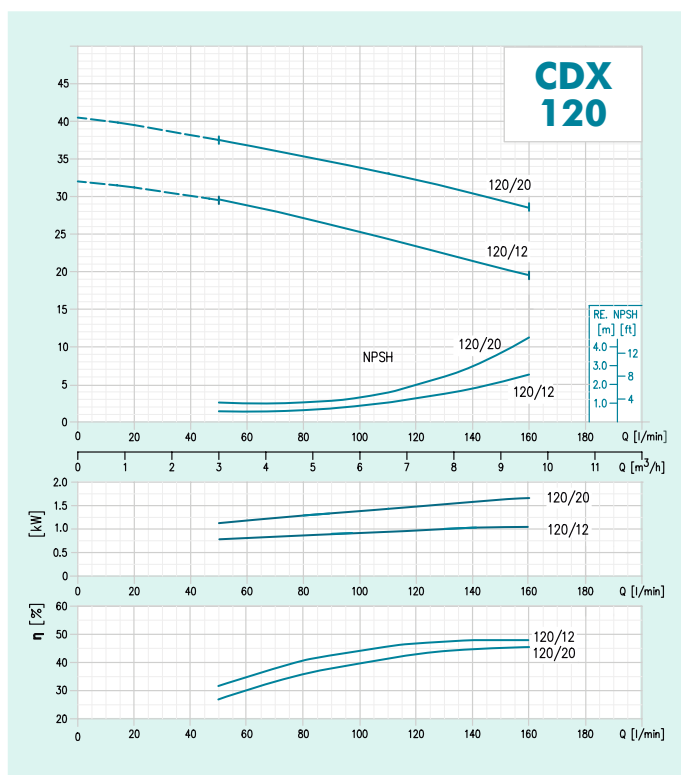
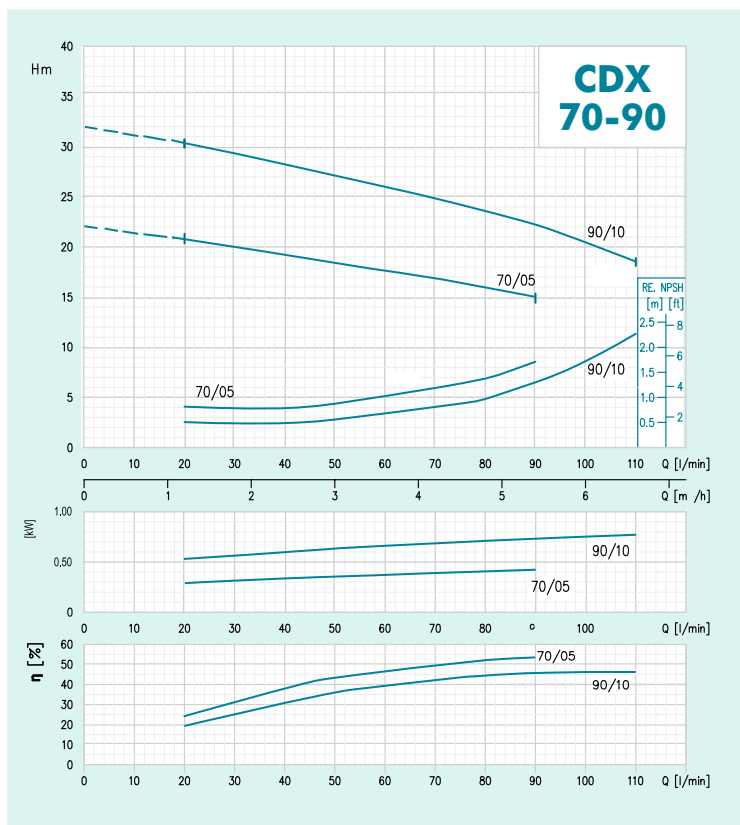
ESPECIFICACIONES DE USO

- Máxima presión de trabajo: 8 bar
- Máxima temperatura del líquido:
 - 60°C en modelos CDX 70/05 - 90/10
 - 90°C los demás modelos
 - 110°C para versión H con elastómeros en vitón

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

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



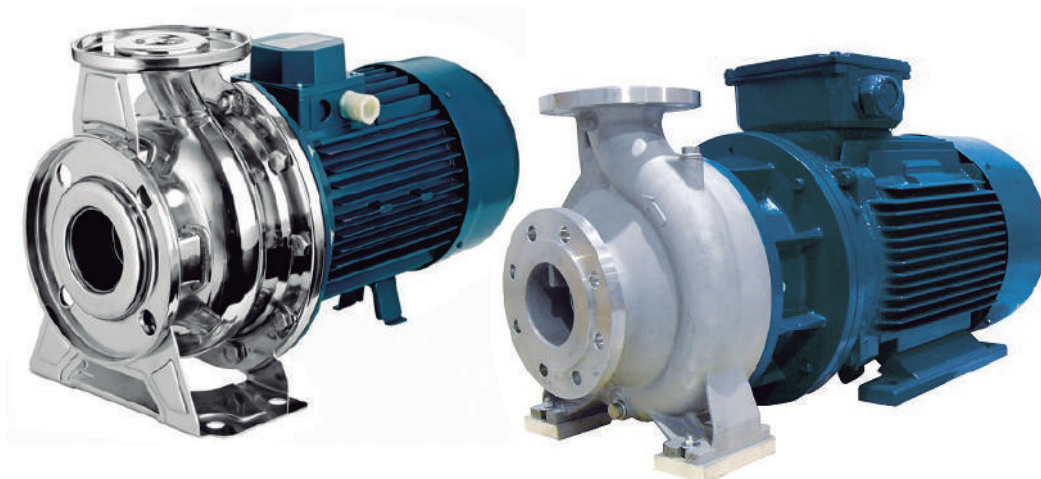


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	HP	Kw	l/min m³/h	Q = Caudal													
				100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200
				6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72
				H = Altura total													
32-160/1.5	2	1,5	H (m)	28,0	26,5	24,5	19,2	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/2.2	3	2,2		35,5	34,0	32,0	27,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/3.0	4	3		42,0	40,0	37,5	31,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/4.0	5,5	4		53,5	52,0	49,5	43,5	40,5	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/5.5	7,5	5,5		69,0	67,5	65,0	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/7.5	10	7,5		69,0	67,5	65,0	58,5	55,5	53,0	49,0	44,0	-	-	-	-	-	-
40-125/2.2	3	2,2		-	-	25,5	24,0	23,5	23,0	22,0	21,0	19,5	16,4	13,0	-	-	-
40-160/3.0	4	3		-	-	29,5	27,5	27,0	26,5	25,5	24,0	22,5	20,0	17,0	-	-	-
40-160/4.0	5,5	4		-	-	38,5	37,0	36,0	35,5	34,5	33,0	32,0	29,0	25,5	-	-	-
40-200/5.5	7,5	5,5		-	-	45,5	44,0	43,0	42,5	41,0	39,5	38,0	35,0	31,0	-	-	-
40-200/7.5	10	7,5		-	-	57,0	55,5	55,0	54,5	53,5	52,5	51,0	47,5	44,0	-	-	-
40-200/11	15	11		-	-	71,0	70,0	70,0	69,5	68,5	67,5	66,0	63,0	59,0	-	-	-
50-125/3.0	4	3		-	-	-	-	-	-	20,5	20,0	19,6	18,4	17,0	15,4	11,8	8,0
50-125/4.0	5,5	4		-	-	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	24,0	22,5	21,5	17,9	14,0
50-160/5.5	7,5	5,5		-	-	-	-	-	-	31,0	30,5	30,0	28,5	27,0	25,5	22,0	18,0
50-160/7.5	10	7,5		-	-	-	-	-	-	38,5	38,0	37,5	36,0	35,0	33,5	30,0	26,0
50-200/11	15	11		-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	55,0	54,0	52,0	48,0	42,0
50-200/15	20	15		-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	69,0	68,0	66,0	62,0	57,0

Modelo	HP	Kw	l/min m³/h	Q = Caudal															
				700	900	1300	1500	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500	3000	3400	3600	3800	4000
				42	54	78	90	102	114	126	132	138	144	150	180	204	216	228	240
				H = Altura total															
65-125/4.0	5,5	4	H (m)	19,0	17,3	13,3	11,0	8,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65-125/5.5	7,5	5,5		24,0	22,2	18,0	15,7	13,3	10,8	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
65-125/7.5	10	7,5		29,5	27,8	23,5	21,1	18,7	16,1	13,4	12,0	-	-	-	-	-	-	-	
65-160/11	15	11		38,5	37,1	33,1	30,9	28,4	25,8	23,0	21,5	20,0	-	-	-	-	-	-	
80-160/11	15	11		-	-	27,3	26,4	25,4	24,2	23,0	22,4	21,8	21,1	20,4	16,4	12,5	-	-	
*80-160/15	20	15		-	-	34,0	33,3	32,5	31,5	30,5	30,0	29,4	28,8	28,1	24,4	21,0	19,1	17,0	
*80-160/18.5	25	18,5		-	-	39,0	38,4	37,6	36,7	35,7	35,2	34,7	34,1	33,5	30,0	26,4	24,4	22,3	
																		20,0	

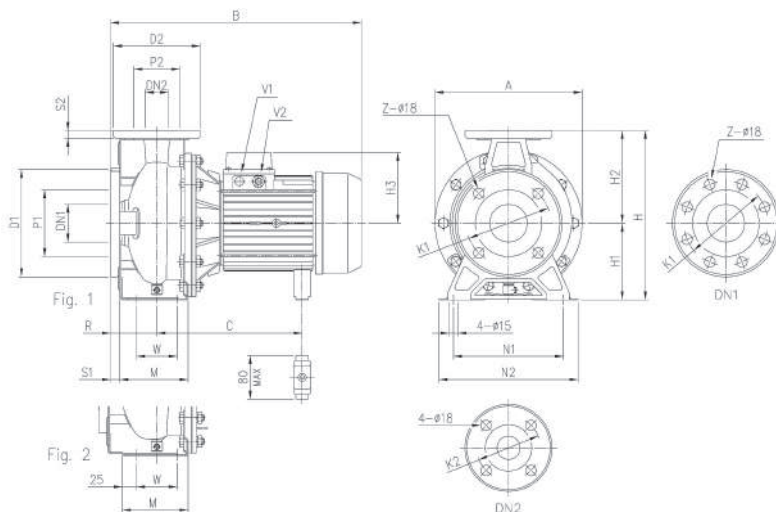
*Sólo por pedido especial con nuestros vendedores técnicos

TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones [mm]																														
	DN1	P1	K1	D1	S1	[1]	[2]	DN2	P2	P2	D2	S2	Fig.	H	H1	H2	[3]	[4]	R	W	M	N1	N2	A	B	C	V1 [3]	[3]	V2 [4]	[kg]	
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	124	141	80	70	118	190	240	254	408	219 · 230	-	PG 13,5	M20x1,5	-	22,5
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	124	141	80	70	118	190	240	254	408	219 · 230	-	PG 13,5	M20x1,5	-	24,6
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	124	-	80	70	119	190	240	296	433	244 · 255	-	PG 13,5	-	-	32,8
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	141	-	80	70	119	190	240	296	454	253	-	PG 16	-	-	39,5
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	150	-	80	70	119	190	240	296	475	275	PG 13,5	PG 16	-	-	48,5
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	150	-	80	70	119	190	240	296	517	275	PG 13,5	PG 16	-	-	57,0
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	160	210	213	408	219 · 230	-	PG 13,5	M20x1,5	-	22,7
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	124	-	80	70	118	190	240	254	433	244 · 255	-	PG 13,5	-	-	28,0
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	141	-	80	70	118	190	240	254	454	253	-	PG 16	-	-	35,1
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	495	275	PG 13,5	PG 16	-	-	48,8
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	537	275	PG 13,5	PG 16	-	-	56,2
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	178	-	100	70	115	212	265	296	594	359	PG 13,5	PG 21	-	-	67,5
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	124	-	100	70	114	190	240	254	453	244 · 255	-	PG 13,5	-	-	28,6
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	141	-	100	70	114	190	240	254	474	253	-	PG 16	-	-	35,2
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	495	275	PG 13,5	PG 16	-	-	49,1
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	537	275	PG 13,5	PG 16	-	-	55,5
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	178	-	100	70	115	212	265	296	594	359	PG 13,5	PG 21	-	-	67,5
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	223	-	100	70	115	212	265	296	723	499,5	-	-	-	-	96,0
65-125/4.0	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	141	-	100	95	140	212	280	254	474	253	-	PG 16	-	-	40,0
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	150	-	100	95	140	212	280	254	495	275	PG 13,5	PG 16	-	-	52,0
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	150	-	100	95	140	212	280	254	537	275	PG 13,5	PG 16	-	-	58,5
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	178	-	100	95	140	212	280	296	594	359	PG 13,5	PG 121	-	-	75,6

Modelo	Dimensiones [mm]								PESO (kg)
	DN1	DN2	H	H1	H2	A	B	C	
3LM80-160/11	100	80	405	180	225	317	617	199,5	94
*3LM80-160/15	100	80	405	180	225	317	758	199,5	130
*3LM80-160/18.5	100	80	405	180	225	317	758	199,5	143

*Sólo por pedido especial con nuestros vendedores técnicos



Bombas centrífugas normalizadas (DIN 24255), fabricadas por Ebara, construidas completamente en acero inoxidable AISI 304 en serie 3M, y acero inoxidable AISI 316L en serie 3LM.

Aplicaciones en usos industriales, para todo líquido compatible con acero inoxidable AISI 304 (serie M) y con acero inoxidable AISI 316L (serie 3LM), también incluye sistemas de presión, agua caliente, aire acondicionado, sistemas de lavado, tratamientos de agua, industria alimenticia, industria del vino y muchas otras aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN SERIE 3M

- Cuerpo de la bomba, impulsor, soporte y eje en acero inoxidable AISI 304 para la serie 3M
- Sello mecánico en grafito / cerámica / NBR
- Sellos mecánicos especiales a consultar

ESPECIFICACIONES DE USO 3M

- Máxima presión de trabajo: 10bar
- Máxima temperatura del líquido:
- Serie M: desde -20°C hasta +90°C

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN SERIE 3LM

- Cuerpo de la bomba, impulsor, soporte y eje en acero inoxidable AISI 316L para la serie 3LM
- Sello mecánico en C.Silicio / C.Silicio / Vitón
- Sellos mecánicos especiales a consultar

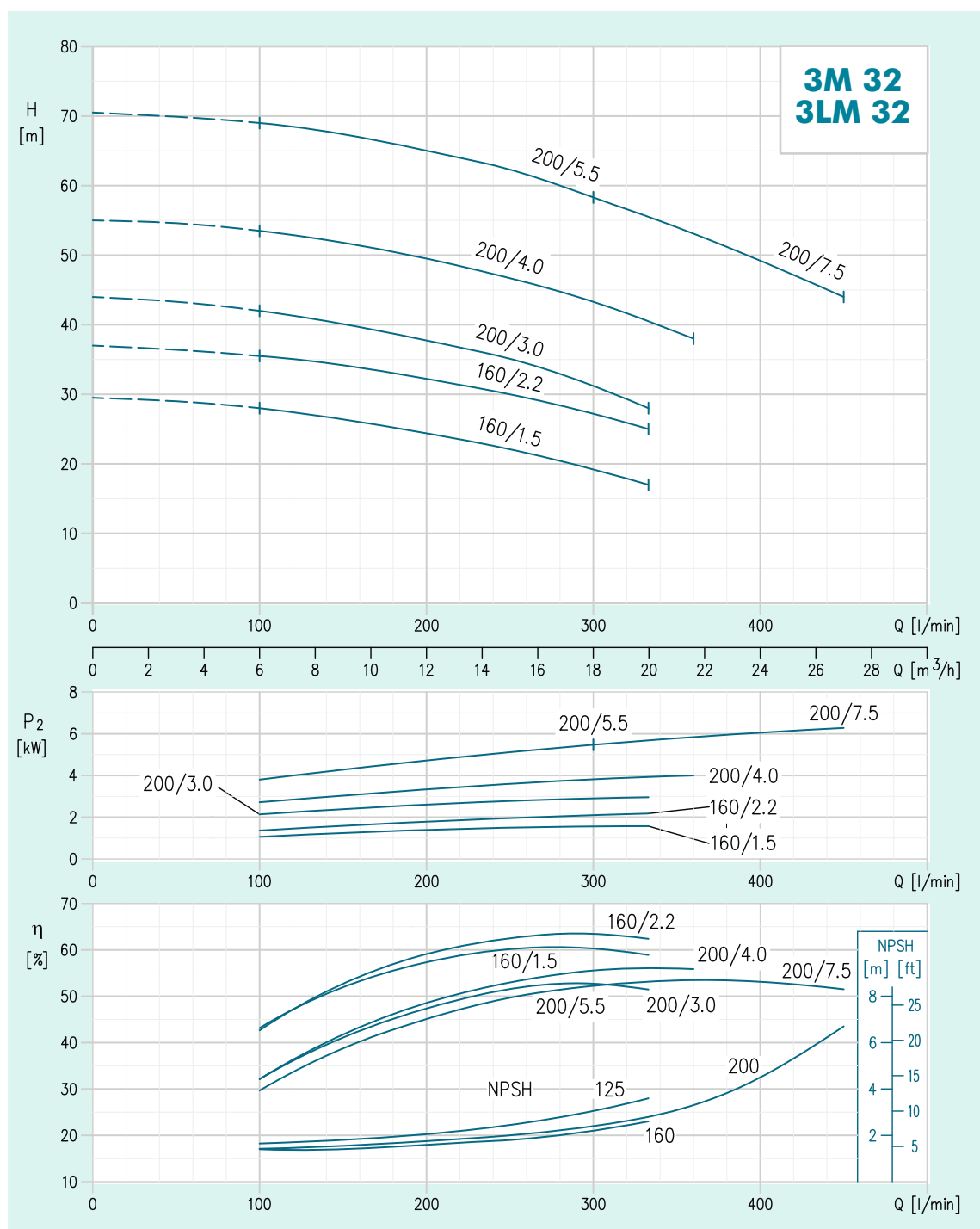
ESPECIFICACIONES DE USO 3LM

- Máxima presión de trabajo: 10bar
- Máxima temperatura del líquido:
- Serie 3LM: desde -20°C hasta +110°C

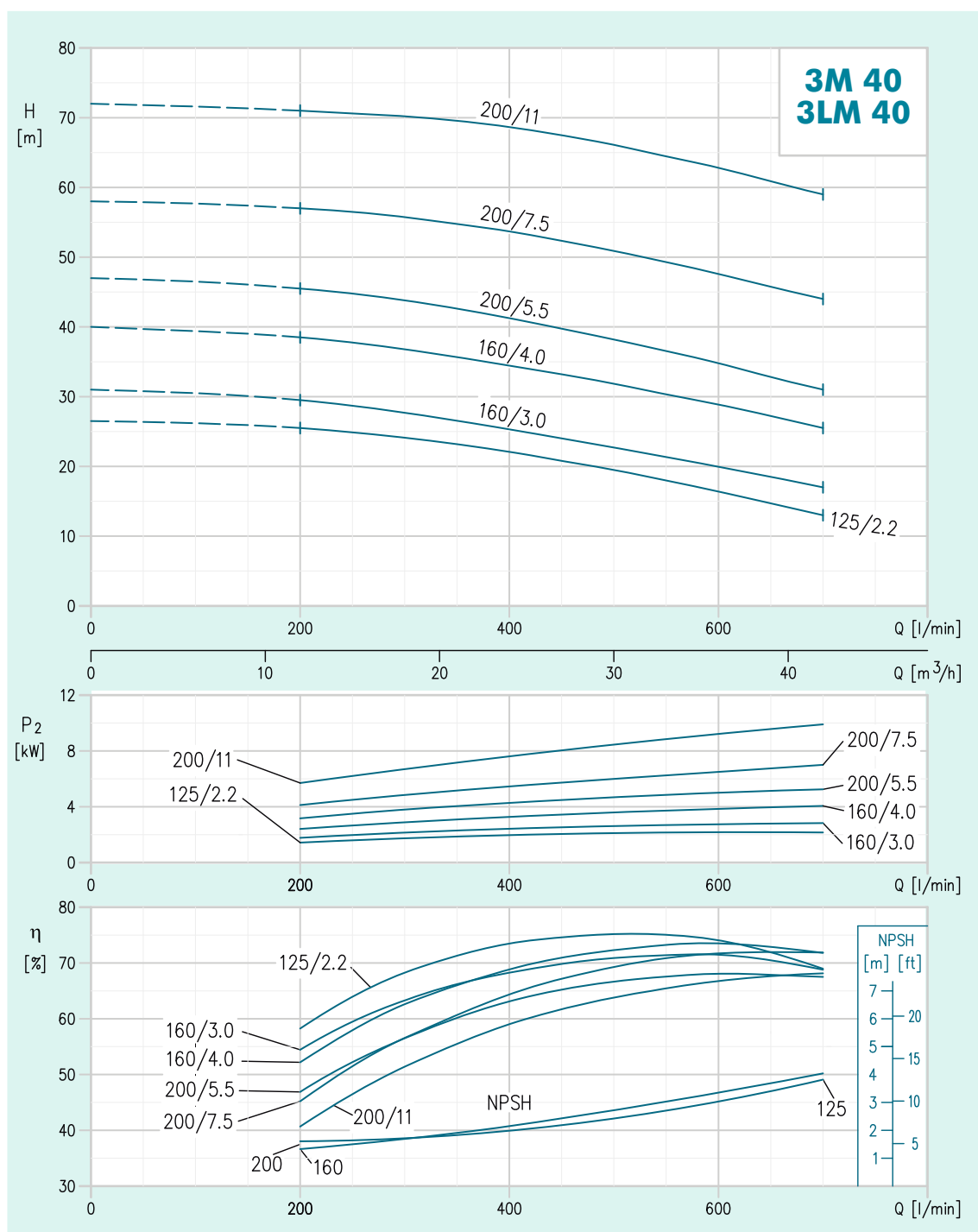
DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motores de 2 polos
- Aislación clase F
- Protección IP55
- 3~400V +/- 10% 50Hz hasta 4kW incluido, sobre 4kW 3+400/690V +/- 10%
- Protector térmico debe ser provisto por el usuario

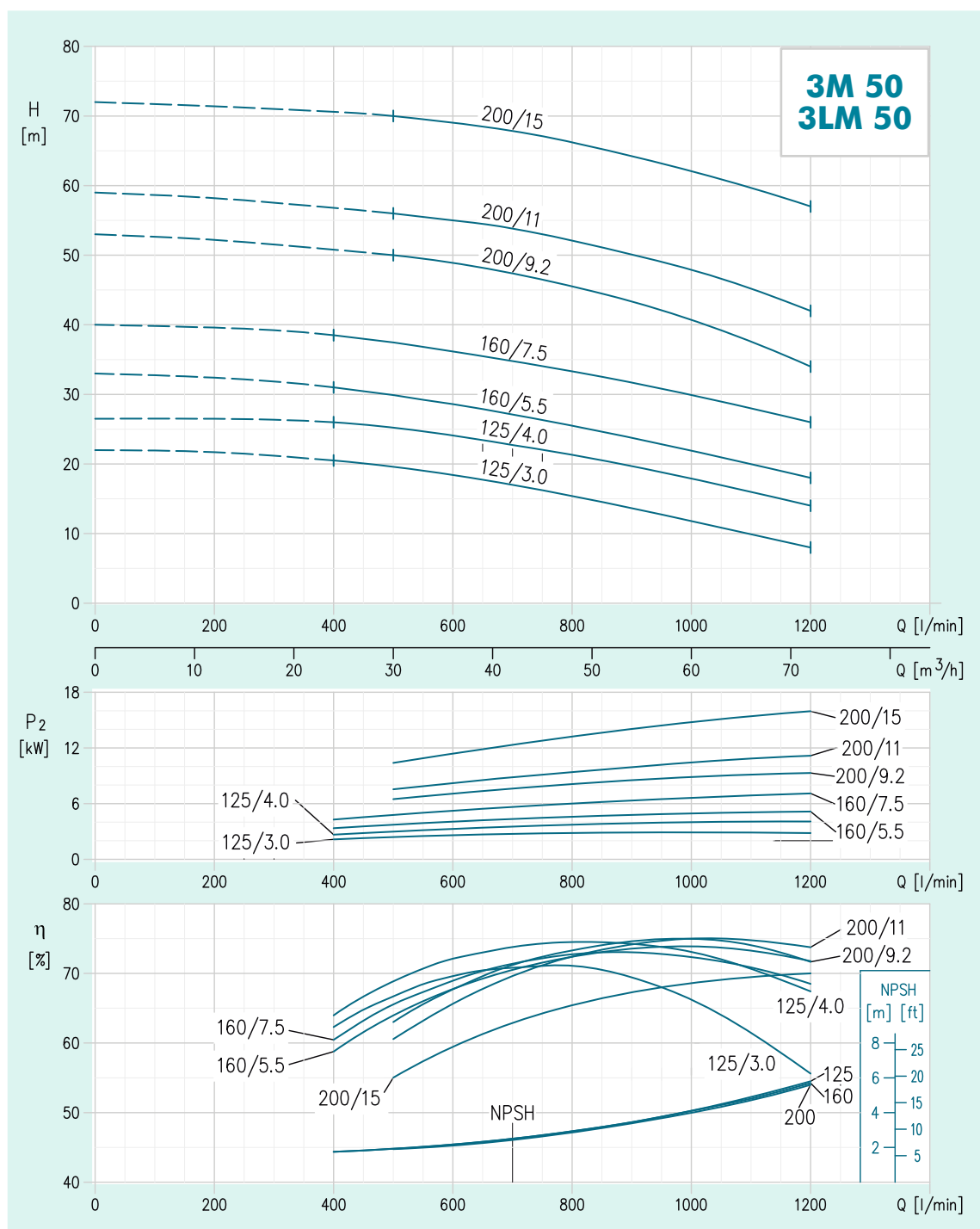
CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 3M-3LM 32 DE 2900 RPM (de acuerdo a ISO 9906 grado 2)



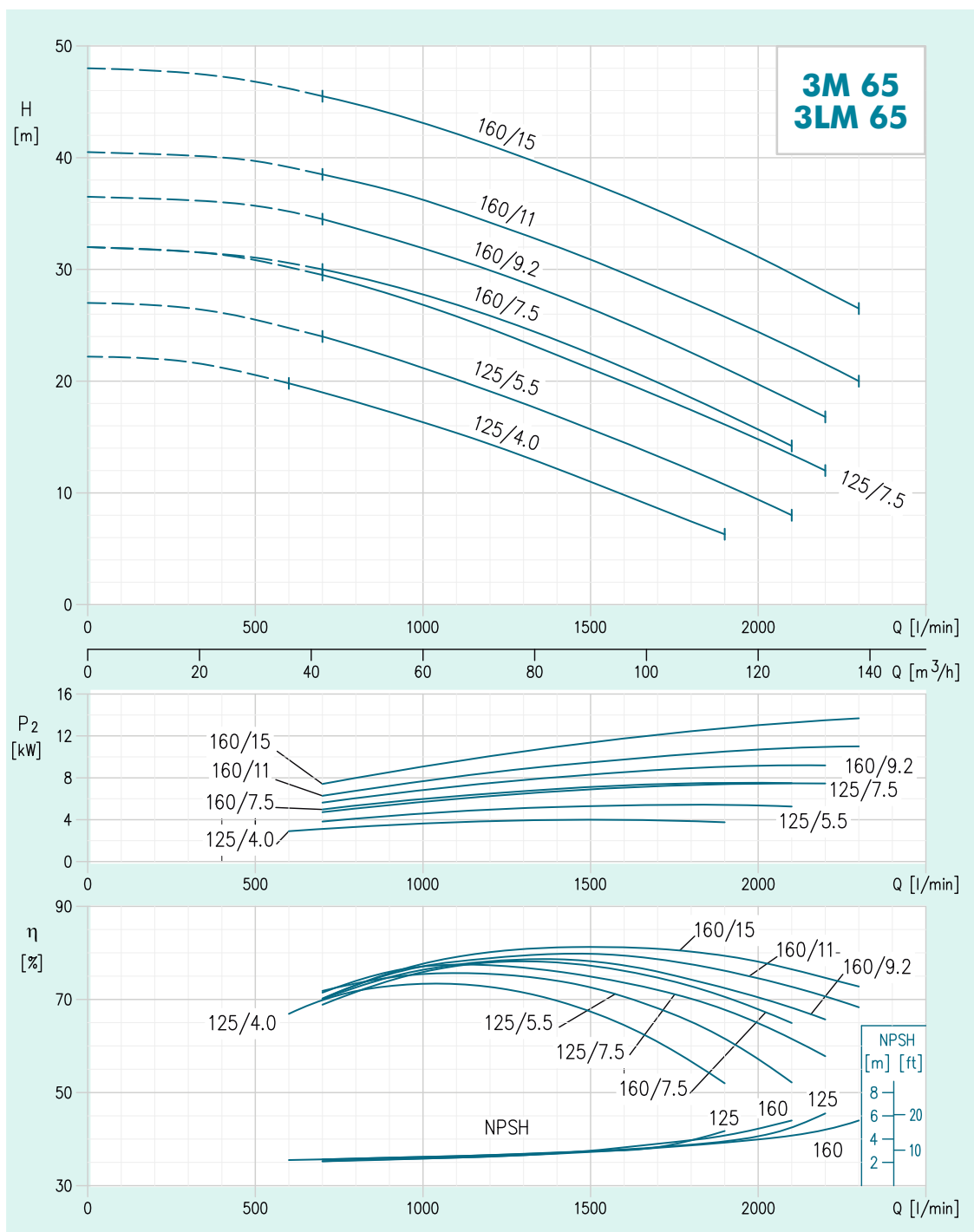
CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 3M-3LM 40 DE 2900 RPM
(de acuerdo a ISO 9906 grado 2)



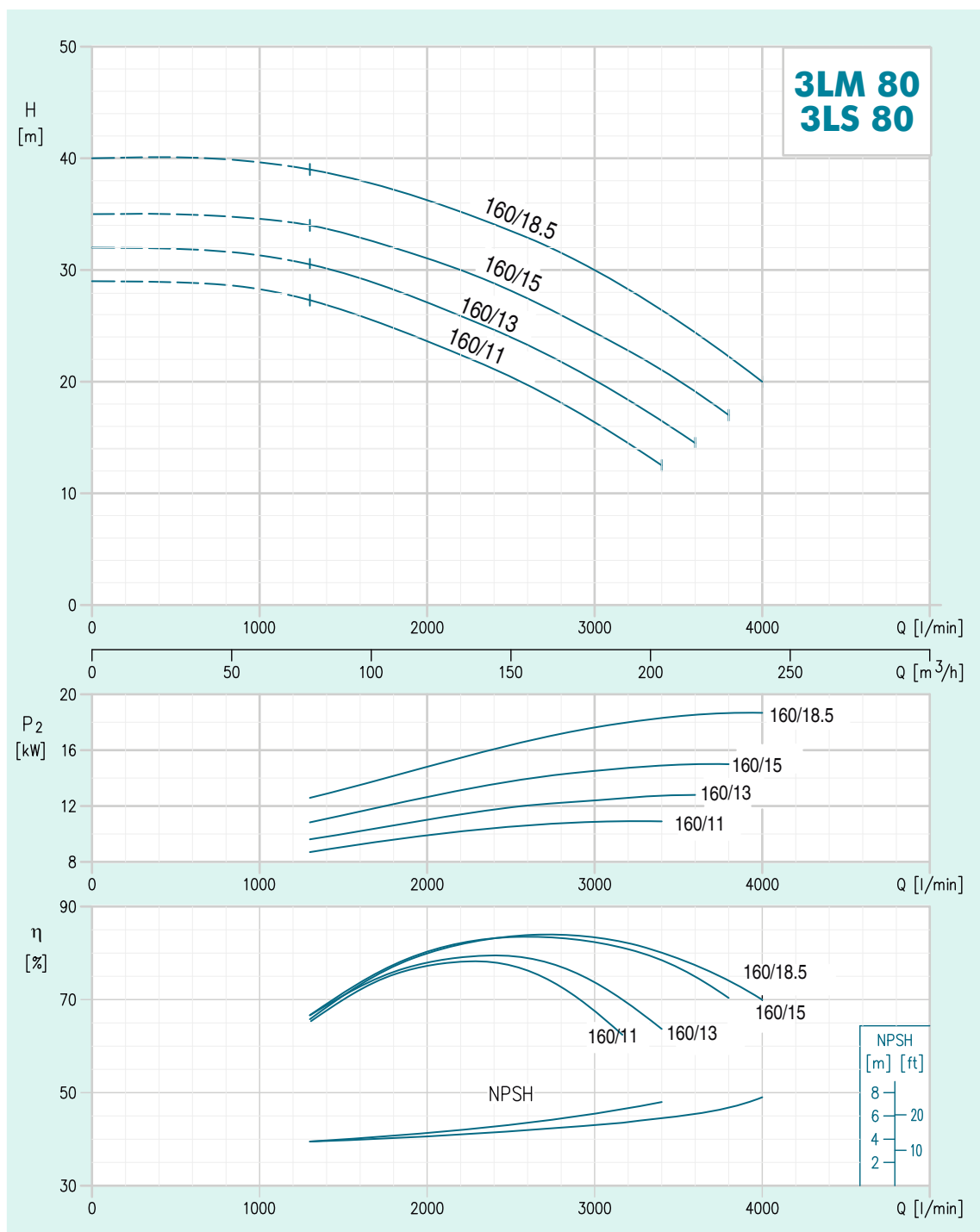
CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 3M-3LM 50 DE 2900 RPM (de acuerdo a ISO 9906 grado 2)



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 3M-3LM 65 DE 2900 RPM
(de acuerdo a ISO 9906 grado 2)



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 3M 80 - 3LM 80 DE 2900 RPM
(de acuerdo a ISO 9906 grado 2)



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

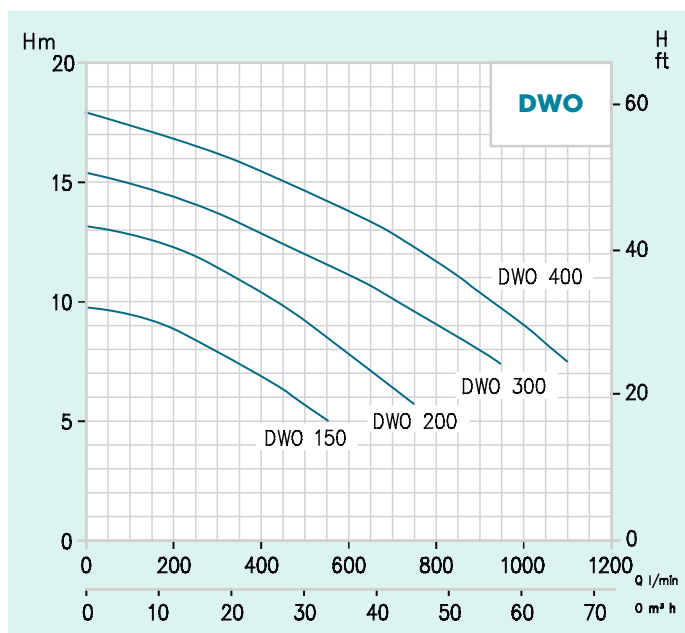
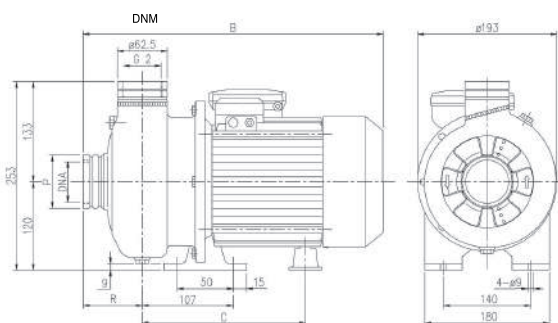


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		HP	AMP		l/min	Q = Caudal							
Monofásico 220V 50Hz	Trifásico 380V 50 Hz		Monofásico 220V	Trifásico 380V		H = Altura total							
DWO 150 M	DWO 150	1,5	6,8	2,5	100	6	12	18	24	33	42	57	66
DWO 200 M	DWO 200	2	9,0	3,5	200	12	24	36	48	66	84	114	132
-	DWO 300	3	-	4,8	300	18	36	54	72	99	126	168	198
-	DWO 400	4	-	6,4	400	24	48	72	96	132	168	228	264

TABLA DE DIMENSIONES

Modelo		DNA	DNM	PESO (kg)	
Monofásico	Trifásico			Monofásico	Trifásico
DWO 150 M	DWO 150	2"	2"	13,6	12,6
DWO 200 M	DWO 200	2"	2"	15,7	14,4
-	DWO 300	2 1/2"	2"	-	16,9
-	DWO 400	2 1/2"	2"	-	20,0



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

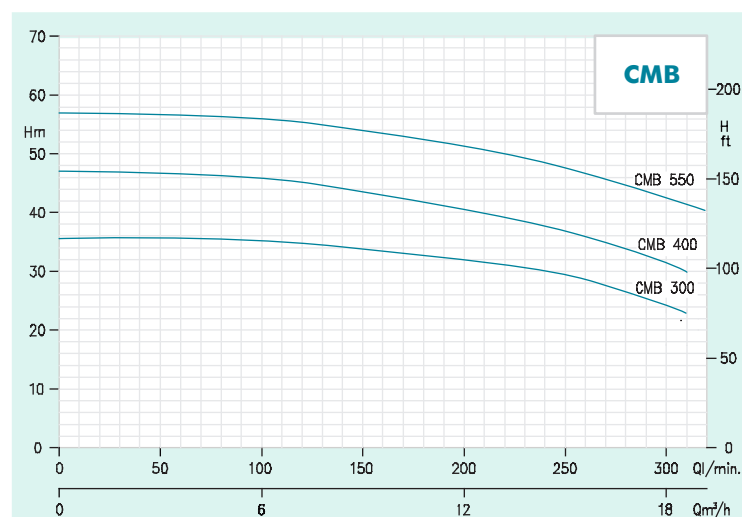


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	HP	DNA	DNM	AMP	l/min	Q = Caudal								
						0	100	140	180	220	250	280	300	320
Trifásico 380V 50Hz				Trifásico	m³/h	0	6	8,4	11	13	15	17	19	21
						H = Altura total								
CMB 3.00 T	3.00	2"	1 1/4"	4,3	H (m)	36	35,5	34,7	33,1	31,3	29,8	28	24,2	-
CMB 4.00 T	4.00	2"	1 1/4"	6,9		47	45	43,4	41,5	38,4	36,2	34	31,8	-
CMB 5.50 T	5.50	2"	1 1/4"	9,2		56,5	55	53,3	51,4	49,1	46,7	44	41,3	40

TABLA DE DIMENSIONES

Modelo Trifásico 380V 50 Hz	Dimensiones [mm]																				
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3 3~	M	M1	N	N1	R	V 3~	W	S	DNA	DNM	PESO (kg)
CMB 3.00 T	200	373,3	209,3	36,8	57,5	9	271,5	111,5	160	225,5	45	40	160	200	76,5	PG11	55,8	9,5	G 2	G 1¼	21,5
CMB 4.00 T	247	428,8	222,3	48	60	12	323,5	133,5	190	264,5	60	50	190	240	77,5	G 1/2	65,5	12	G 2	G 1¼	38,0
CMB 5.50 T	247	428,8	222,3	48	60	12	323,5	133,5	190	264,5	60	50	190	240	77,5	G 1/2	65,5	12	G 2	G 1¼	41,0

Bombas centrífugas, fabricadas por Ebara, con un impulsor, diseñadas para sistemas de presión, como también para sistemas de riego, y abastecimientos de aguas en general, para aguas limpias y turbias sin sólidos o líquidos no agresivos en usos domésticos e industriales.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Bombas monoblock
- Cuerpo de la bomba en hierro fundido
- Eje: en AISI 303 para CMB 2.00-3.00
- en AISI 304 para CMB 4.00-5.50
- Soporte: en hierro fundido

ESPECIFICACIONES DE USO

- Máxima presión de trabajo: 6 bar
- 8 bar para CMB 4.00-5.50
- Máxima temperatura del líquido: 90°C

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motores de 2 polos T.E.F.C.
- Aislación clase F
- Protección IP44
- 3~230/400V +/- 10% 50 Hz
- Condensador permanente y protector térmico incorporados para motores monofásicos
- Protector térmico externo deben ser provistos por el usuario para motores trifásicos

TABLA DE CARACTERÍSTICAS A 2.900 RPM

Modelo SERIE 3D-32	kW	Hp	Amp	l/min m³/h	Q = Caudal								
					100 6	150 9	200 12	250 15	300 18	333 20	360 21,6	400 24	450 27
					H = Altura total								
32-160/2.2	2,2	3	5	H (m)	35,4	34,1	32,2	29,8	27,3	25,5	-	-	-
32-200/3.0	3	4	6,9		43	41	39	36,5	33	31	-	-	-
32-200/4.0	4	5,5	9,2		52,5	51	49	46	43	41	39	-	-
32-200/7.5	7,5	10	11,8		67	65	63	61	57	55	53	50	46

Modelo SERIE 3D-40	kW	Hp	Amp	l/min m³/h	Q = Caudal								
					200 12	250 15	300 18	350 21	400 24	450 27	500 30	600 36	700 42
					H = Altura total								
40-160/3.0	3	4	6,6	H (m)	29,4	28,7	27,8	26,8	25,8	24,8	23,7	21,4	18,7
40-160/4.0	4	5,5	9,8		37,2	36,5	35,7	34,8	33,8	32,8	31,8	29,5	27
40-200/5.5	5,5	7,5	11,5		44,5	44	43	42	41	40	39	36,3	33
40-200/7.5	7,5	10	15,5		53,5	53	52	51,5	50,5	49,5	48,5	46	43
40-200/11	11	15	20		70	69	68,5	67,5	67	66	65	63	60

Modelo SERIE 3D-50	kW	Hp	Amp	l/min m³/h	Q = Caudal								
					400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
					24	30	36	42	48	54	60	66	72
					H = Altura total								
50-125/3.0	3	4	6,2	H (m)	21,5	20,8	19,8	18,5	17,1	15,5	13,8	12	10
50-125/4.0	4	5,5	8,9		25,8	25,3	24,5	23,5	22,2	20,7	19	17,2	15,3
50-160/5.5	5,5	7,5	11,8		32	31,5	30,5	29,3	27,9	26,2	24,4	22,4	20
50-160/7.5	7,5	10	15,5		38,2	37,6	36,9	35,8	34,5	32,9	30,9	28,9	26,7
50-200/11	11	15	22		-	55,5	54,5	52,5	51	49	47	44,5	42
*50-200/15	15	20	31		-	69,5	68,5	67	65,5	63,5	61,5	59	56

*Sólo por pedido especial con nuestros vendedores técnicos

Modelo SERIE 3D-65	kW	Hp	Amp	l/min m³/h	Q = Caudal								
					600 36	700 42	1000 60	1300 78	1600 96	1900 114	2100 126	2200 132	2300 138
					H = Altura total								
65-125/4.0	4	5,5	8,9	H (m)	20,4	19,8	17,2	14	10,4	6	-	-	-
65-125/5.5	5,5	7,5	12		-	25	22,5	19,4	15,5	11	8	-	-
65-125/7.5	7,5	10	14		-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13	-
65-160/11	11	15	20,8		-	39	37	34	31	27	23	22	20
*65-160/15	15	20	27		-	46	44	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29
*65-200/15	15	20	27		-	51	47	43	38,6	33,3	29,2	27	-

*Sólo por pedido especial con nuestros vendedores técnicos

Bombas centrífugas normalizadas, fabricadas por Ebara, construidas en hierro fundido particularmente adecuadas para el abastecimiento de aguas y líquidos no agresivos, abastecimiento agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, aire acondicionado, lavado a presión y torres de refrigeración. Incorporados a diferentes tipos de maquinaria industrial.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

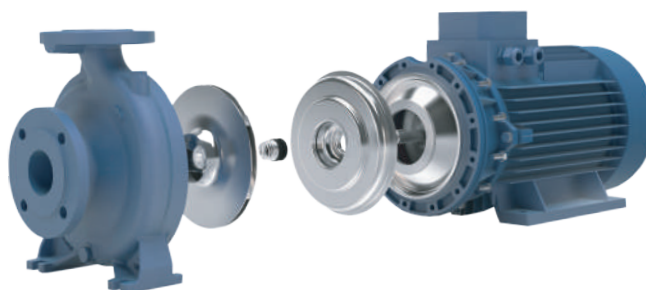
- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Impulsor: AISI 304 para serie 32, 40 y 50
AISI 316 microfundido para serie 65
- Eje: AISI 304
- Sello mecánico: Grafito/Cerámica/NBR

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motores de 2 polos T.E.F.C. eficiencia IE3
- Aislación clase F
- 3~400V +/- 10% 50Hz hasta 4kW incluido
- 3~400/690V +/- 10% 50Hz sobre 4kW incluido
- Protección térmica provista por el usuario

ESPECIFICACIONES DE USO

- Máxima presión de trabajo: 10 bar
- Máxima temperatura del líquido: -5°C / +90°C



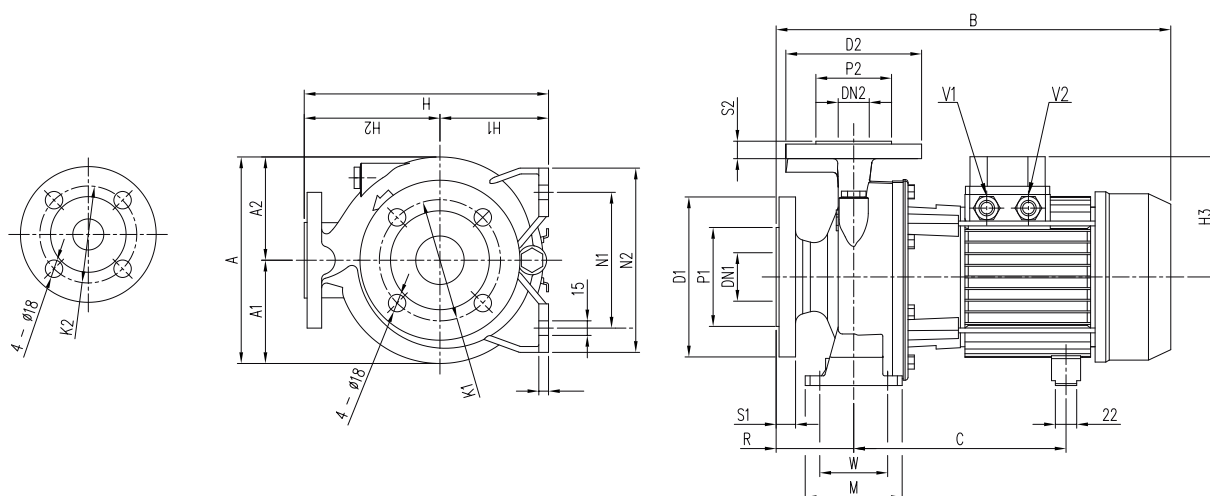


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Dimensiones [mm]																											PESO [kg]								
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3 [2]	[1]	R	W	M	N1	N2	T	E	A	A1	A2	B [2]	[1]	[*]	[2]	C [1]	V1 [1]	[2]	V2 [1]	[2]	[1]	[*]
3D 32-160/2.2	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	292	132	160	141	124	80	70	100	190	240	50	10	254	127	127	408	432	-	219±230	244±255	-	M20x1,5	PG13,5	35,7	36,0	-
3D 32-200/3.0	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	340	160	180	-	124	80	70	100	190	240	50	10	296	148	148	-	471	-	-	244±255	-	-	PG13,5	-	47,5	-
3D 32-200/4.0	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	340	160	180	-	141	80	70	100	190	240	50	10	296	148	148	-	494	-	-	253	-	-	PG16	-	50,0	-
3D 32-200/7.5	50	102	125	165	20	32	78	100	140	18	340	160	180	-	150	80	70	100	190	240	50	10	296	148	148	-	519	539	-	275	PG13,5	-	PG16	-	62,0	65,1
3D 40-160/3.0	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	292	132	160	-	124	80	70	100	190	240	50	12	254	127	127	-	471	-	-	244±255	-	-	PG13,5	-	39,0	-
3D 40-160/4.0	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	292	132	160	-	141	80	70	100	190	240	50	12	254	127	127	-	494	-	-	253	-	-	PG16	-	48,0	-
3D 40-200/5.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	-	150	100	70	100	212	265	50	12	296	148	148	-	539	-	-	275	PG13,5	-	PG16	-	60,0	-
3D 40-200/7.5	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	-	150	100	70	100	212	265	50	12	296	148	148	-	539	559	-	275	PG13,5	-	PG16	-	63,0	66,1
3D 40-200/11	65	122	145	185	20	40	88	110	150	18	340	160	180	-	178	100	70	100	212	265	50	12	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	80,0	82,4
3D 50-125/3.0	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	-	124	100	70	100	190	240	50	10	254	127	127	-	491	-	-	244±255	-	-	PG13,5	-	39,5	-
3D 50-125/4.0	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	292	132	160	-	141	100	70	100	190	240	50	10	254	127	127	-	514	-	-	253	-	-	PG16	-	48,0	-
3D 50-160/5.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	340	160	180	-	150	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	-	539	-	-	275	PG13,5	-	PG16	-	60,0	-
3D 50-160/7.5	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	340	160	180	-	150	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	-	539	559	-	275	PG13,5	-	PG16	-	64,0	67,1
3D 50-200/11	65	122	145	185	20	50	102	125	165	20	360	160	200	-	178	100	70	100	212	265	50	10	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	80,0	82,4
3D 65-125/4.0	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	-	141	100	95	125	212	280	65	12	263	127	136	-	514	-	-	253	-	-	PG16	-	53,0	-
3D 65-125/5.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	-	150	100	95	125	212	280	65	12	263	127	136	-	539	-	-	275	PG13,5	-	PG16	-	65,0	-
3D 65-125/7.5	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	340	160	180	-	150	100	95	125	212	280	65	12	263	127	136	-	539	559	-	275	PG13,5	-	PG16	-	69,5	72,6
3D 65-160/11	80	138	160	200	22	65	122	145	185	20	360	160	200	-	178	100	95	125	212	280	65	12	296	148	148	-	595	-	-	359	PG13,5	-	PG21	-	85,0	87,4

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

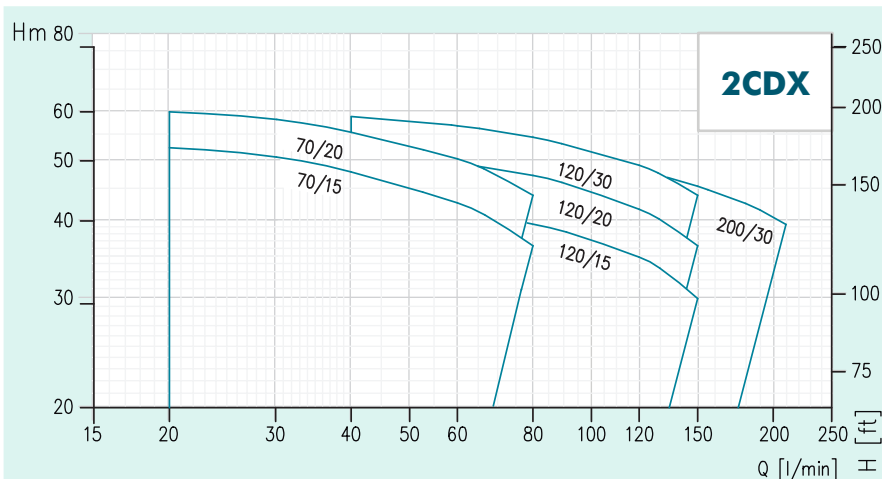
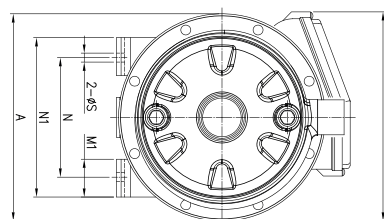
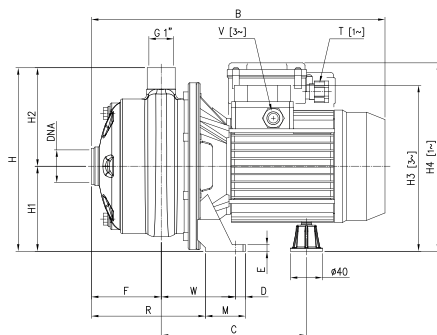


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

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
								H = Altura total							
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 120/30	3	G1 1/4	1"	-	4,7		-	59	57	54,6	49,2	44	-	-
-	2CDX 200/30	3	G1 1/2	1"	-	6,0		-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5

TABLA DE DIMENSIONES

Modelo 2CDXM 2CDX	Dimensiones (mm)																						Peso [kg]		
	A	A1* [1~]	B [1~]	B [3~]	C	D	E	F	H	H1	H2	H3 [3~]	H4 [1~]	M	M1	N	N1	R	T [1~]	V [3~]	W	S	DNA	[1~]	[3~]
70/15	232	-	395.5	382	198.5	12.5	8	89	250	118	132	237	248.5	55	40	140	180	141.5	PG 13.5	PG 11	95	9	G1 1/4	18	17.4
70/20	232	-	382.5	395	198.5	12.5	8	89	250	118	132	237	248.5	55	40	140	180	141.5	PG 13.5	PG 11	95	9	G1 1/4	18.5	19.2
120/15	208	210	395.5	382	198.5	12.5	8	89	229	106	123	225	236.5	55	40	140	180	141.5	PG 13.5	PG 11	95	9	G1 1/4	18.8	16.1
120/20	208	210	382.5	395	198.5	12.5	8	89	229	106	123	225	236.5	55	40	140	180	141.5	PG 13.5	PG 11	95	9	G1 1/4	17	17.9
120/30	232	-	-	419	223.5 + 234.5	12.5	10	87	250	118	132	242		65	40	140	180	143.5	-	PG 13.5	109	9	G1 1/4	-	25.1
200/30	208	-	-	458	223.5 + 234.5	12.5	10	87	229	106	123	230	-	65	40	140	180	143.5	-	PG 13.5	109	9	G1 1/2	-	25.7



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		kW	HP	l/min m³/h	Q = Caudal																											
					0	25	33	42	50	58	67	75	83	92	100	117	133	150	167	183	233	267	300	333	367	417	467	483				
1~	3~				0	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10	11	14	16	18	20	22	25	28	29				
				H = Altura total																												
3FMH 3-51	3FMH 3-53	0,45	0,6 / 1	H (m)	33.5	30.5	29	26.5	24	21	17.5	14																				
3FMH 5-51	3FMH 5-53	0,75	1		55	49	46	42	37	32.5	27	21																				
3FMH 7-51	3FMH 7-53	1,1	1,5		78	70.5	66	60.5	54	47.5	40	32																				
3FMH 9-51	3FMH 9-53	1,5	2		101	91.5	85.5	79	70.5	61.5	52	41																				
5FMH 3-51	5FMH 3-53	0,55	0,75	H (m)	34.5		31.5	31	29.5	28.5	27.5	26	25	23	21	16																
5FMH 4-51	5FMH 4-53	0,9	1,2		46.5		43	42	41	39.5	38	36	34	32	29	23																
5FMH 5-51	5FMH 5-53	1,1	1,5		58		53	51.5	50	48.5	46.5	44	41.5	38.5	35.5	27.5																
5FMH 7-51	5FMH 7-53	1,5	2		81.5		74.5	72.5	70	68	65	61.5	58	54	49.5	38.5																
5FMH 8-51	-	1,85	2,5	H (m)	92.5		84	82	79	76.5	73	69	65	60	54.5	42																
-	5FMH 9-53	2,2	3		104		95.5	93	90.5	87.5	83.5	79.5	75	70	64	50																
9FMH 2-51	9FMH 2-53	0,75	1	H (m)	23.5				22	21.5	21	20.5	20	20	19.5	18.5	18	17	15.5	13.5	6.5											
9FMH 3-51	9FMH 3-53	1,1	1,5		35.5				33	32.5	32	31.5	31	30.5	30	28.5	27.5	26	24	21	11											
9FMH 4-51	9FMH 4-53	1,5	2		48				45	44.5	43.5	43	42	41.5	41	39.5	38	36	33	29.5	16											
-	9FMH 5-53	2,2	3		59.5				55.5	55	54	53	52	51	50	48.5	46.5	44	40.5	36	18.5											
-	9FMH 6-53	2,2	3	71				66	65	64	62.5	61.5	60	59	57	54.5	51	47	41.5	21												
15FMH 2-51	15FMH 2-53	1,5	2	H (m)	29											26	25.5	25.5	25	23	21.5	19.5	17.5	14.5	9.5							
15FMH 3-51	15FMH 3-53	2,2	3		44												39.5	39	38	37.5	34.5	32.5	29.5	26	22	14.5						
-	15FMH 4-53	3	4		58.5												53	52	51.5	50.5	47	44	40	35.5	30	20						
-	15FMH 5-53	4	5,5		73												65.5	64.5	63.5	62.5	57.5	54	49	43.5	36.5	24						
-	15FMH 6-53	5,5	7,5		87.5												79.5	78	77	75.5	71	67	61.5	54	46	31.5						
-	15FMH 7-53	5,5	7,5		102												92	90.5	89	87.5	82	77.5	70.5	62	52.5	36						
20FMH 2-51	20FMH 2-53	2,2	3	H (m)	31											28.5	28	27.5	27	26	25	24	22.5	20.5	16.5	12	10					
	20FMH 3-53	3	4		46.5												43	42.5	41.5	41	39.5	38	36.5	34.5	31.5	25.5	19	16				
	20FMH 4-53	4	5,5		62.5												58	57	56	55.5	53.5	51.5	49.5	46.5	42.5	34.5	26	22				
	20FMH 5-53	5,5	7,5		78.5												72.5	71.5	70.5	69.5	67	64.5	62	58.5	53.5	43.5	32.5	28				

La serie MH de Franklin Electric, de bombas multietapas, esta diseñada para aumentar la presión de agua de acuerdo a sus necesidades. La construcción de acero inoxidable ofrece un excelente rendimiento en una amplia gama de aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

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

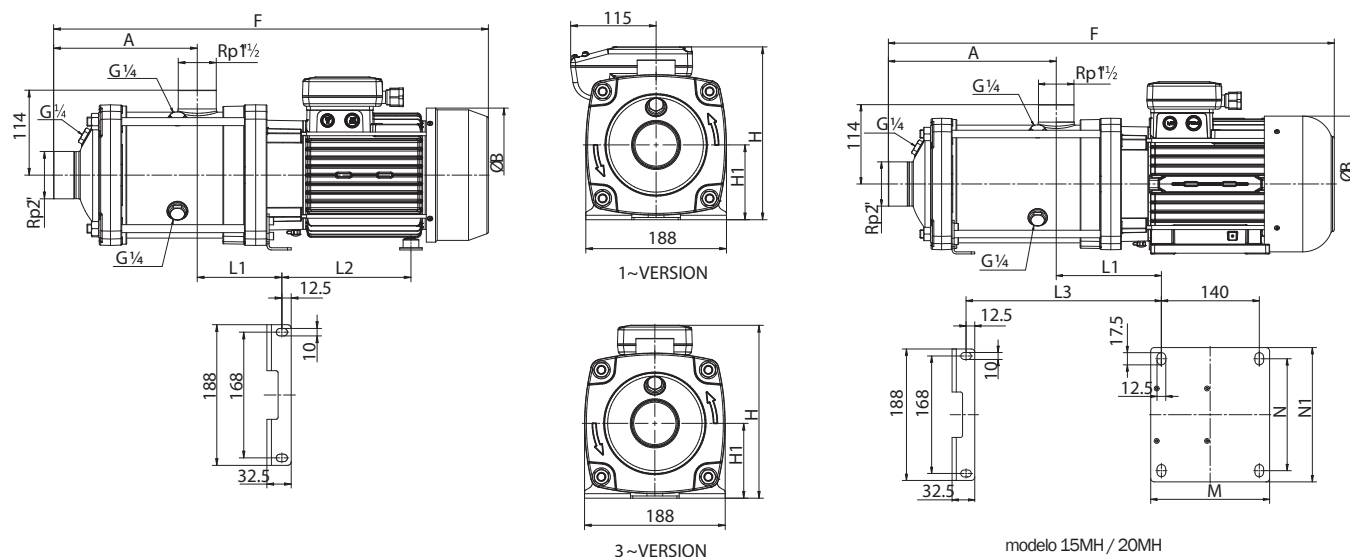
ESPECIFICACIONES DE USO

- Máxima presión de trabajo: 10 bar
- Máxima temperatura del líquido: desde -15°C hasta +100°C

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





CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA MONOFÁSICA 3MH

Modelo	Tamaño del Motor	Potencia Nominal del Motor		Potencia de Entrada	Capacitor 450V	Corriente Entrada [A]	Dimensiones [mm]							Peso [Kg]
		[kW]	[HP]	[kW]	µF	220-240 V	A	F	ØB	H	L1	L2	L3	
3FMH 3-51	71	0.45	0.6	0.60	16	3.0	103	361	144	207	70	101	-	11.4
3FMH 5-51	71	0.75	1	0.91	16	4.3	151	409	144	207	70	101	-	12.4
3FMH 7-51	71	1.1	1.5	1.28	30	6.0	199	457	144	207	70	101	180	15
3FMH 9-51	80	1.5	2	1.58	30	7.5	247	547	162	214	70	128	228	19.4

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA TRIFÁSICA 3MH

Modelo	Tamaño del Motor	Potencia Nominal del Motor		Potencia de Entrada	Corriente Entrada [A]		Dimensiones [mm]							Peso [Kg]
		[kW]	[HP]	[kW]	220-240 V	380-415 V	A	F	ØB	H	L1	L2	L3	
3FMH 3-53	71	0.75	1	0.57	2.1	1.2	103	363	144	207	70	101	-	11
3FMH 5-53	71	0.75	1	0.87	2.7	1.6	151	411	144	207	70	101	-	12
3FMH 7-53	71	1.1	1.5	1.17	3.6	2.1	199	459	144	207	70	101	180	13.8
3FMH 9-53	80	1.5	2	1.55	5.1	3.0	247	544	162	214	70	128	228	18.2

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA MONOFÁSICA 5MH

Modelo	Tamaño del Motor	Potencia Nominal del Motor		Potencia de Entrada	Capacitor 450V	Corriente [A]	Dimensiones [mm]							Peso [Kg]
		[kW]	[HP]	[kW]	µF	220-240 V	A	F	ØB	H	L1	L2	L3	
5FMH 3-51	71	0.55	0.75	0.81	16	3.9	103	361	144	207	70	101	-	11.4
5FMH 4-51	71	0.9	1.2	1.10	30	5.3	127	385	144	207	70	101	-	13.4
5FMH 5-51	71	1.1	1.5	1.32	30	6.2	151	409	144	207	70	101	-	14
5FMH 7-51	80	1.5	2	1.74	30	8.2	199	499	162	214	70	128	180	18.2
5FMH 8-51	80	1.85	2.5	1.94	30	8.9	223	523	162	214	70	128	204	18.8

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA TRIFÁSICA 5MH

Modelo	Tamaño del Motor	Potencia Nominal del Motor		Potencia de Entrada	Corriente [A]		Dimensiones [mm]							Peso [Kg]
		[kW]	[HP]	[kW]	220-240 V	380-415 V	A	F	ØB	H	L1	L2	L3	
5FMH 3-53	71	0.75	1	0.77	2.5	1.4	103	363	144	207	70	101	-	11
5FMH 4-53	71	1.1	1.5	0.99	3.2	1.9	127	387	144	207	70	101	-	12.2
5FMH 5-53	71	1.1	1.5	1.21	3.7	2.2	151	411	144	207	70	101	-	12.6
5FMH 7-53	80	1.5	2	1.72	5.5	3.2	199	496	162	214	70	128	180	17
5FMH 9-53	90	2.2	3	2.29	7.4	4.3	247	591	179	221	70	172	228	23.4

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA MONOFÁSICA 9MH

Modelo	Tamaño del Motor	Potencia Nominal del Motor		Potencia de Entrada	Capacitor 450V	Corriente [A]	Dimensiones [mm]							Peso [Kg]
		[kW]	[HP]	[kW]	µF	220-240 V	A	F	ØB	H	L1	L2	L3	
9FMH 2-51	71	0.75	1	0.91	16	4.3	118	380	144	207	74	101	-	11.6
9FMH 3-51	71	1.1	1.5	1.35	30	6.3	118	380	144	207	74	101	-	13.2
9FMH 4-51	80	1.5	2	1.74	30	8.2	148	452	162	214	74	128	-	17

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA TRIFÁSICA 9MH

Modelo	Tamaño del Motor	Potencia Nominal del Motor		Potencia de Entrada	Corriente [A]		Dimensiones [mm]							Peso [Kg]
		[kW]	[HP]	[kW]	220-240 V	380-415 V	A	F	ØB	H	L1	L2	L3	
9FMH 2-53	71	0.75	1	0.87	2.7	1.6	118	382	144	207	74	101	-	11.2
9FMH 3-53	71	1.1	1.5	1.24	3.8	2.2	118	382	144	207	74	101	-	12
9FMH 4-53	80	1.5	2	1.70	5.5	3.2	148	449	162	214	74	128	-	15.8
9FMH 5-53	90	2.2	3	2.20	7.1	4.1	178	526	179	221	74	172	-	21.8
9FMH 6-53	90	2.2	3	2.61	8.2	4.7	208	556	179	221	74	172	192	22.4

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA MONOFÁSICA 15MH

Modelo	Tamaño del Motor	Potencia Nominal del Motor		Potencia de Entrada	Capacitor 450V	Corriente [A]	Dimensiones [mm]											Peso [Kg]
		[kW]	[HP]	[kW]	µF	220-240 V	A	F	ØB	H	H1	L1	L2	L3	M	N	N1	
15FMH 2-51	80	1.5	2	1.63	30	7.7	144	488	162	224	100	113	129	-	-	-	-	20.2
15FMH 3-51	90	2.2	3	2.74	60	12.1	144	533	179	231	100	113	173	-	-	-	-	25.4

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA TRIFÁSICA 15MH

Modelo	Tamaño del Motor	Potencia Nominal del Motor		Potencia de Entrada	Corriente [A]			Dimensiones [mm]											Peso [Kg]
		[kW]	[HP]	[kW]	220-240 V	380-415 V	660-690 V	A	F	ØB	H	H1	L1	L2	L3	M	N	N1	
15FMH 2-53	80	1.5	2	1.60	5.3	3.0	-	144	485	162	224	100	113	129	-	-	-	-	18.8
15FMH 3-53	90	2.2	3	2.45	7.8	4.5	-	144	532	179	231	100	113	173	-	-	-	-	24.4
15FMH 4-53	90	3	4	3.28	9.9	5.7	-	192	615	179	231	100	113	173	-	-	-	-	28.6
15FMH 5-53	100	4	5.5	4.09	-	7.0	4.1	240	670	194	246	100	150	-	279	170	160	192	37
15FMH 6-53	112	5.5	7.5	4.95	-	9.3	5.4	288	732	218	263	112	152	-	329	180	190	220	46.2
15FMH 7-53	112	5.5	7.5	5.71	-	10.3	6.0	336	780	218	263	112	152	-	377	180	190	220	47.6

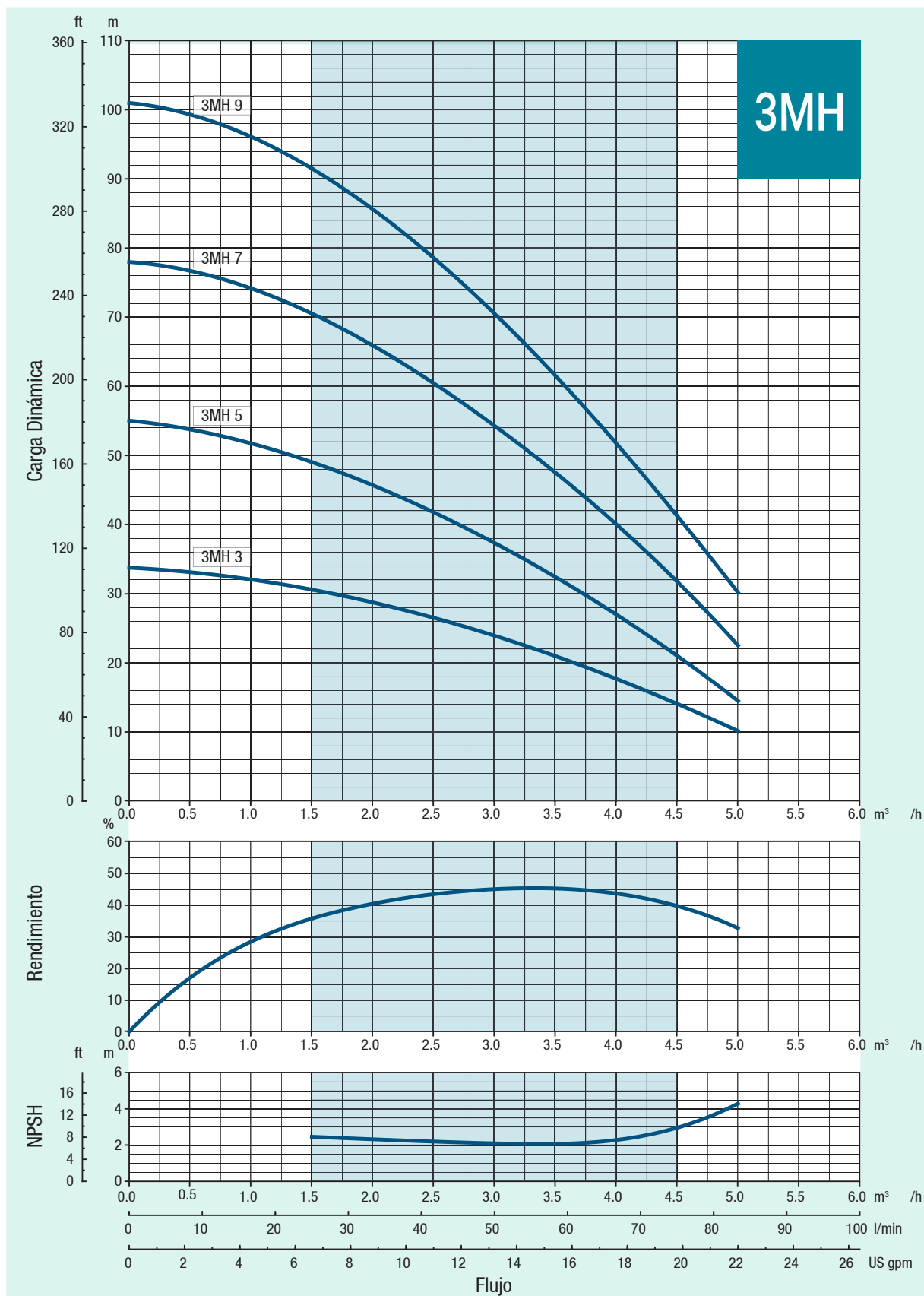
CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA MONOFÁSICA 20MH

Modelo	Tamaño del Motor	Potencia Nominal del Motor		Potencia de Entrada	Capacitor 450V	Corriente [A]	Dimensiones [mm]											Peso [Kg]
		[kW]	[HP]	[kW]	µF	220-240 V	A	F	ØB	H	H1	L1	L2	L3	M	N	N1	
20FMH 2-51	90	2.2	3	2.59	60	11.4	144	533	179	231	100	113	173	-	-	-	-	25.2

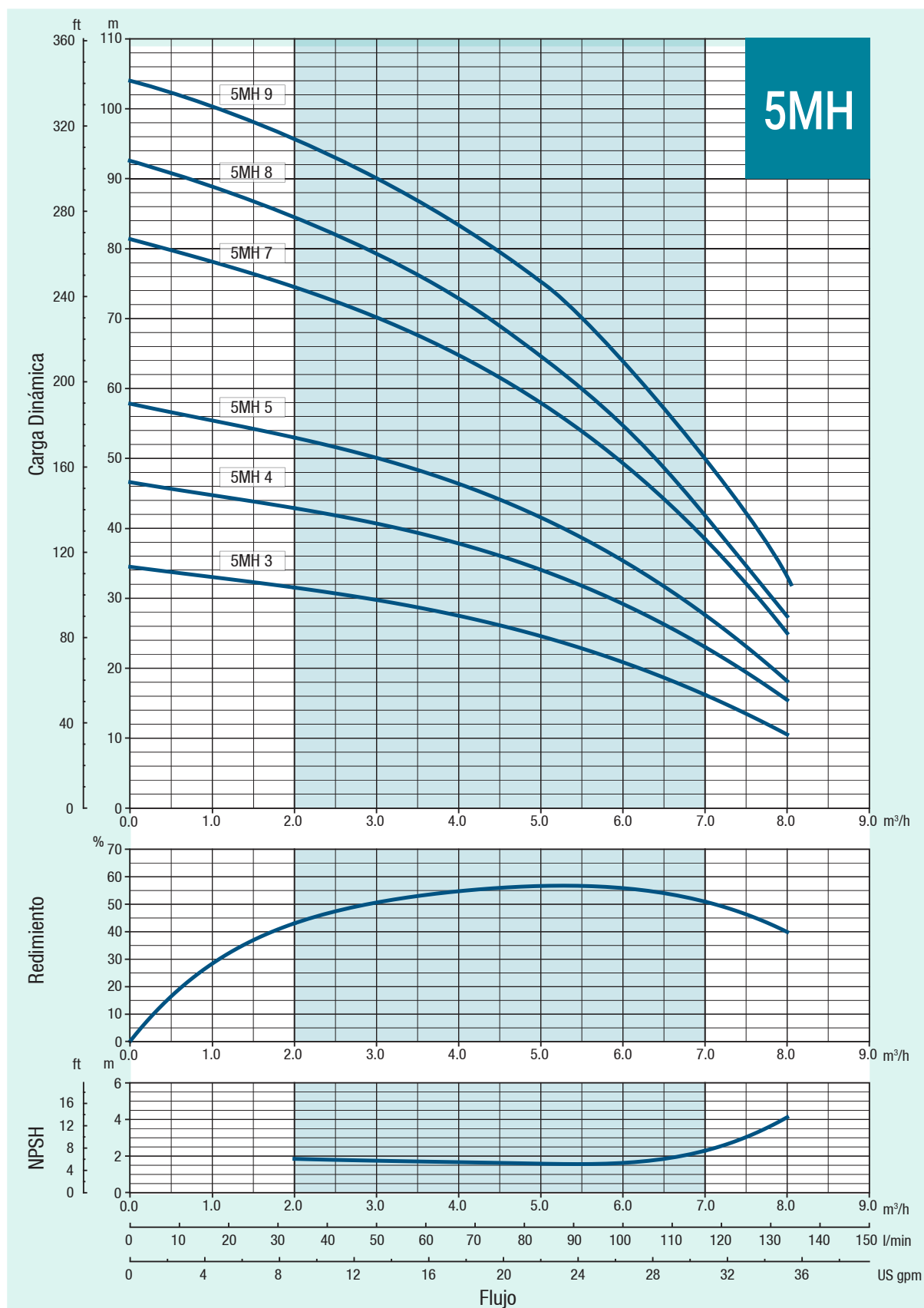
CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA TRIFÁSICA 20MH

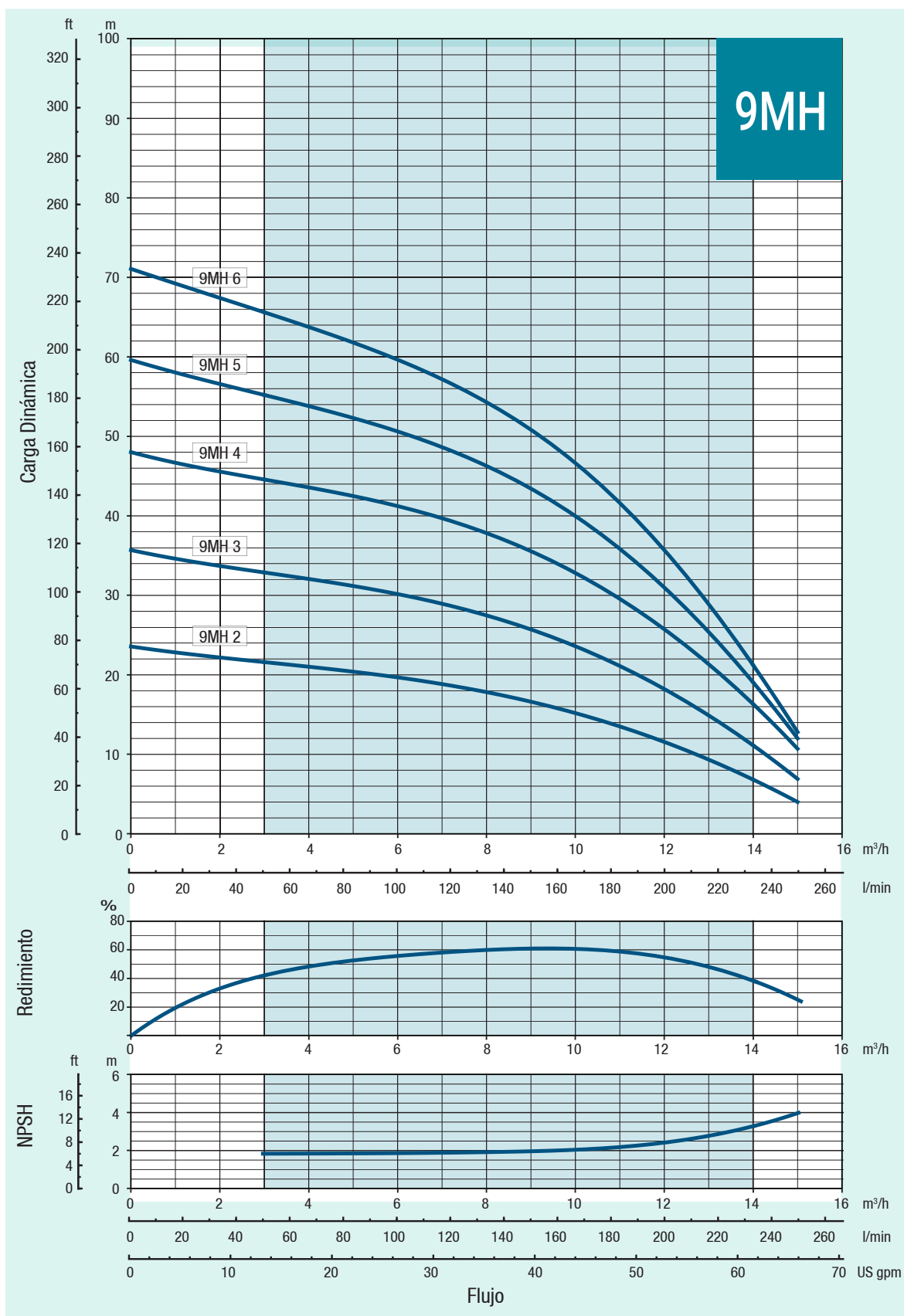
Modelo	Tamaño del Motor	Potencia Nominal del Motor		Potencia de Entrada	Corriente [A]			Dimensiones [mm]											Peso [Kg]
		[kW]	[HP]	[kW]	220-240 V	380-415 V	660-690 V	A	F	ØB	H	H1	L1	L2	L3	M	N	N1	
20FMH 2-53	90	2.2	3	2.29	7.4	4.3	-	144	532	179	231	100	113	173	-	-	-	-	24.2
20FMH 3-53	90	3	4	3.43	10.3	5.9	-	144	567	179	231	100	113	173	-	-	-	-	27.2
20FMH 4-53	100	4	5.5	4.53	-	7.7	4.4	192	622	194	246	100	150	-	231	170	160	192	35.8
20FMH 5-53	112	5.5	7.5	5.69	-	10.3	6.0	240	684	218	263	112	152	-	281	180	190	220	45

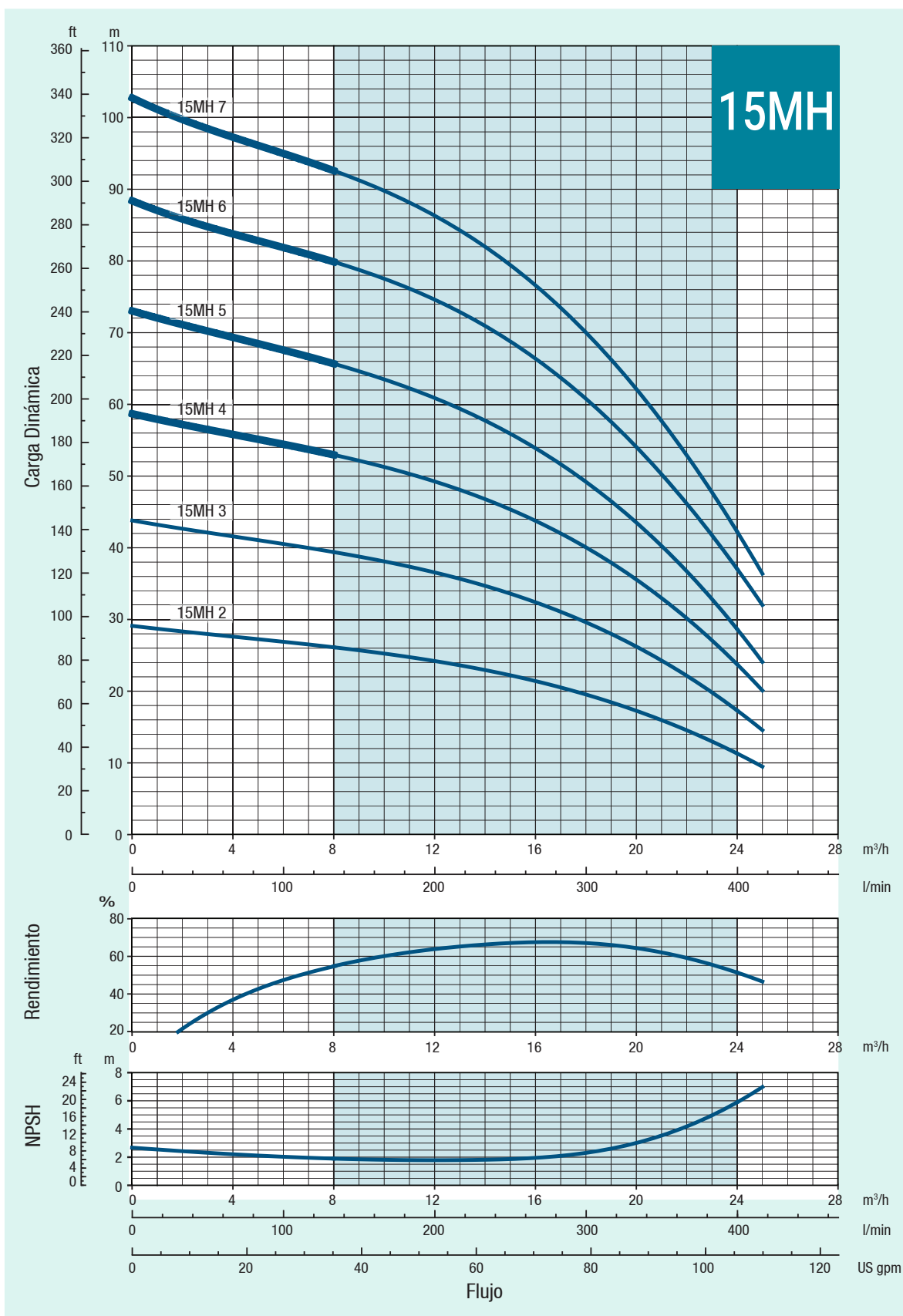
CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS







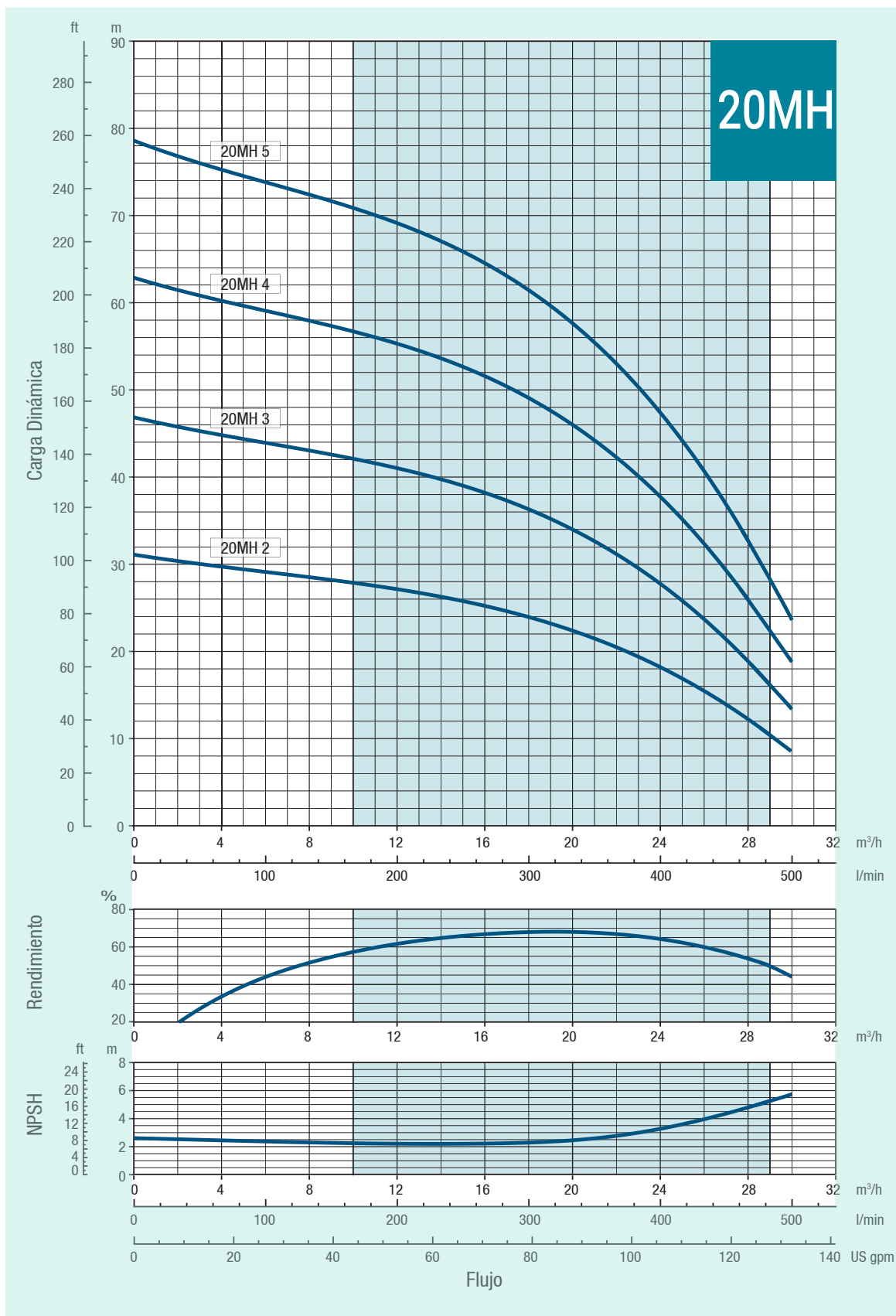


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

MODELO	kW	HP	AMP	DIN	l/min m3/h	Q = Caudal									
						20	40	60	75	120	142	217	300	350	400
Trifásico						1,2	2,4	3,6	4,5	7,2	8,5	13	18	21	24
H = Altura en Metros															
SBI 3 15	1,1	1,5	2,6	32	H (m)	92	80	56	33	-	-	-	-	-	-
SBI 3 19	1,5	2	3,4	32		118	104	76	46	-	-	-	-	-	-
SBI 3 27	2,2	3	4,8	32		170	149	108	67	-	-	-	-	-	-
SBI 5 16	2,2	3	4,8	32		-	106	101	99	64	48	-	-	-	-
SBI 5 20	3	4	6,4	32		-	132	122	118	84	63	-	-	-	-
SBI 5 29	4	5,5	8	32		-	194	182	173	125	96	-	-	-	-
SBI 10 6	2,2	3	4,8	40		-	-	-	60	57	53	32	-	-	-
SBI 10 9	3	4	6,4	40		-	-	-	92	86	80	52	-	-	-
SBI 10 12	4	5,5	8	40		-	-	-	121	114	108	70	-	-	-
SBI 10 16	5,5	7,5	11	40		-	-	-	162	153	144	92	-	-	-
SBI 15 5	4	5,5	8	50		-	-	-	-	-	65	60	50	43	35
SBI 15 7	5,5	7,5	11	50		-	-	-	-	-	97	92	75	64	54
SBI 15 9	7,5	10	15,2	50		-	-	-	-	-	121	112	96	93	70

MODELO	kW	HP	AMP	DIN	l/min m3/h	Q = Caudal									
						217	300	350	400	483	500	550	600	650	667
Trifásico						13	18	21	24	29	30	33	36	39	40
H = Altura en Metros															
SB 20 5	5,5	7,5	11	50	H (m)	68	62	58	52	37	-	-	-	-	-
SB 20 7	7,5	10	15,2	50		97	89	82	72	53	-	-	-	-	-
SB 20 10	11	15	21,5	50		139	128	118	105	76	-	-	-	-	-
SB 32 4	7,5	10	15,2	65		-	72	69	67	60	58	54	48	42	40
SB 32 6	11	15	21,5	65		-	106	101	93	89	82	77	74	64	61
SB 32 8	15	20	15,2	65		-	141	136	124	121	112	104	100	88	83

MODELO	kW	HP	AMP	DIN	l/min m3/h	Q = Caudal									
						300	400	500	600	700	750	800	850	900	950
Trifásico						18	24	30	36	42	45	48	51	54	57
H = Altura en Metros															
SBI 45 3	11	15	21,5	80	H (m)	75	73	70	67	60	58	55	51	48	45
SBI 45 4	15	20	28,7	80		100	98	96	90	83	80	76	70	65	60
SBI 45 5	18,5	25	35,9	80		128	124	118	114	105	100	95	90	82	75

Bombas centrífugas verticales multietapas construidas en acero inoxidable AISI 304. Diseñadas especialmente para el uso en aplicaciones industriales, para equipos de presión, redes de incendio, osmosis inversa y sistemas de calefacción

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de la bomba, impulsores, difusores y todo lo que tiene contacto con el líquido en acero inoxidable AISI 304
- Eje en AISI 316
- Sello mecánico en Sic/Sic - EPDM
- Serie SBI: base en acero inoxidable en AISI 304
- Serie SB: base en fierro fundido

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motor asincrónico de 2 polos
- Aislación clase F
- Protección IP55
- 3~400V +/- 10% 50Hz hasta 4kW incluido, sobre 4KW 3~400/690V +/- 10%
- Protector térmico debe ser provisto por el usuario
- Máxima temperatura ambiente: 50°C

ESPECIFICACIONES DE USO

- Máxima presión de trabajo: 25 bar
- Temperatura del líquido: desde -15°C hasta + 120°C



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS
(de acuerdo a ISO 9906 anexo A)

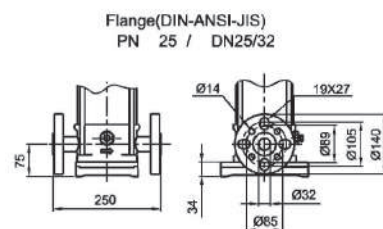
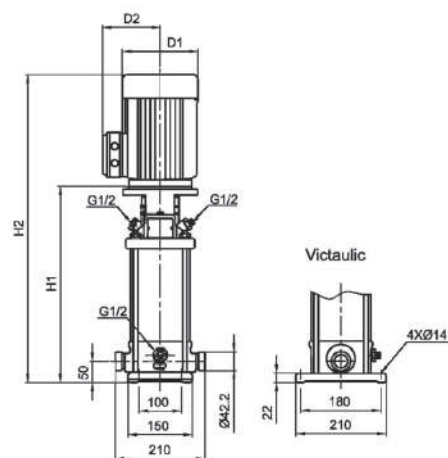
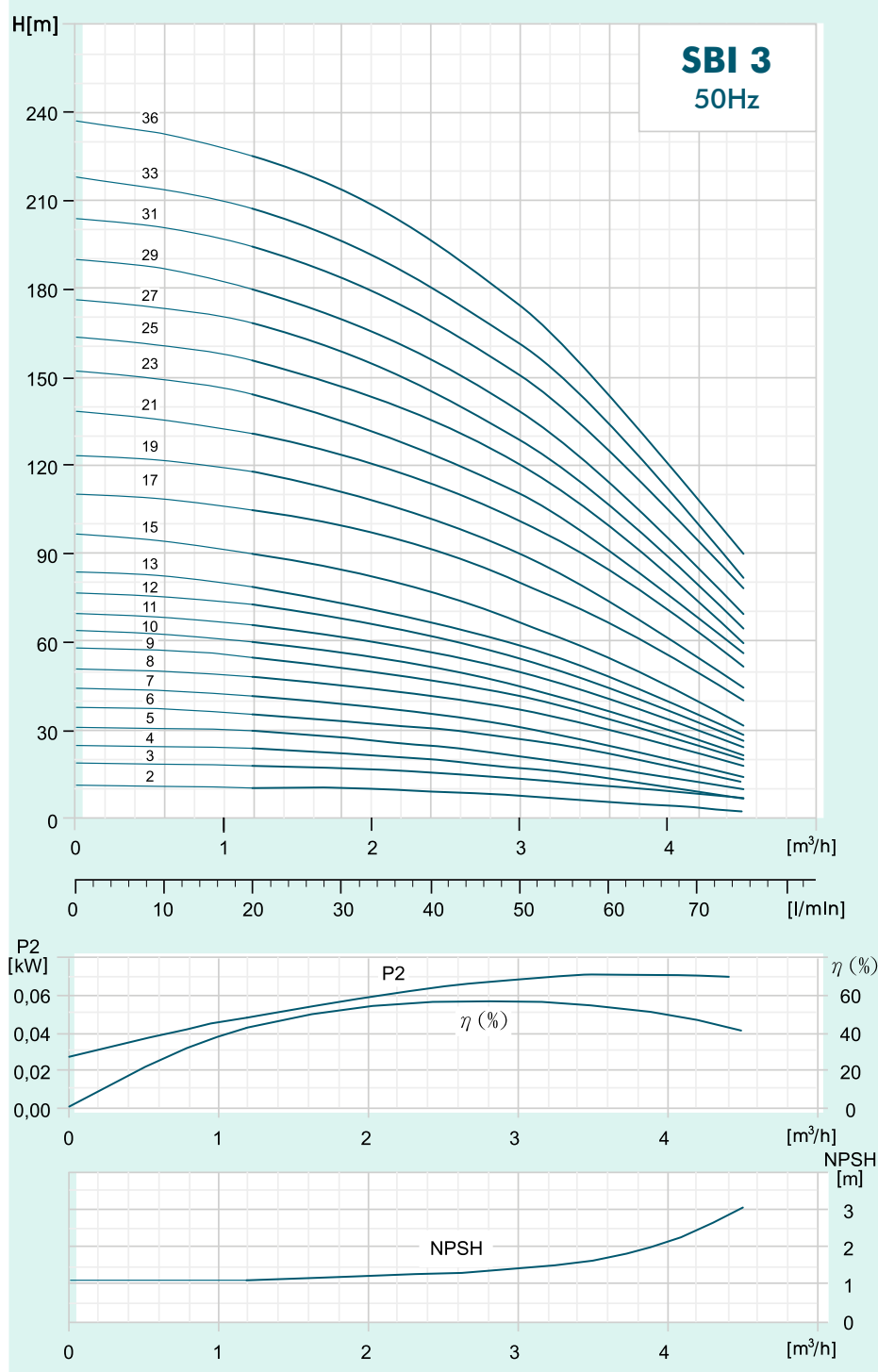


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Motor	SBI								Peso (kg.)
		Dimensiones (mm.)								
	P ₂	Victaulic		DIN flange		D1	D2	DNM	DNA	DIN flange
		H1	H2	H1	H2					
SBI 3 15	1.1	479	710	504	735	141	109	25	32	29
SBI 3 19	1.5	567	842	592	867	175	140	25	32	38.8
SBI 3 27	2.2	711	986	736	1011	175	140	25	32	43.8

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

(de acuerdo a ISO 9906 anexo A)

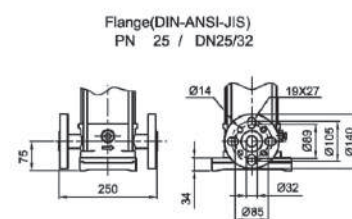
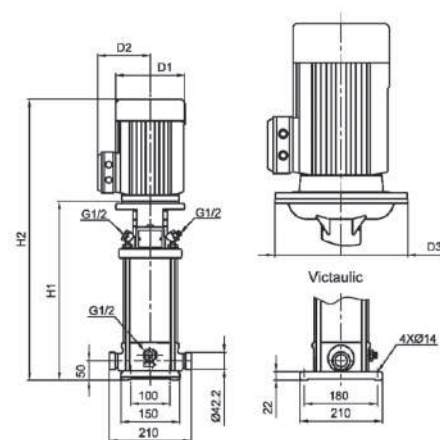
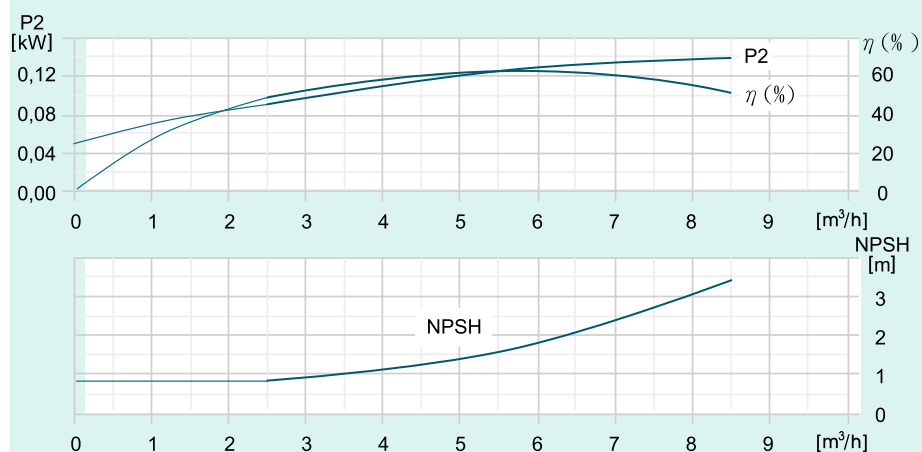
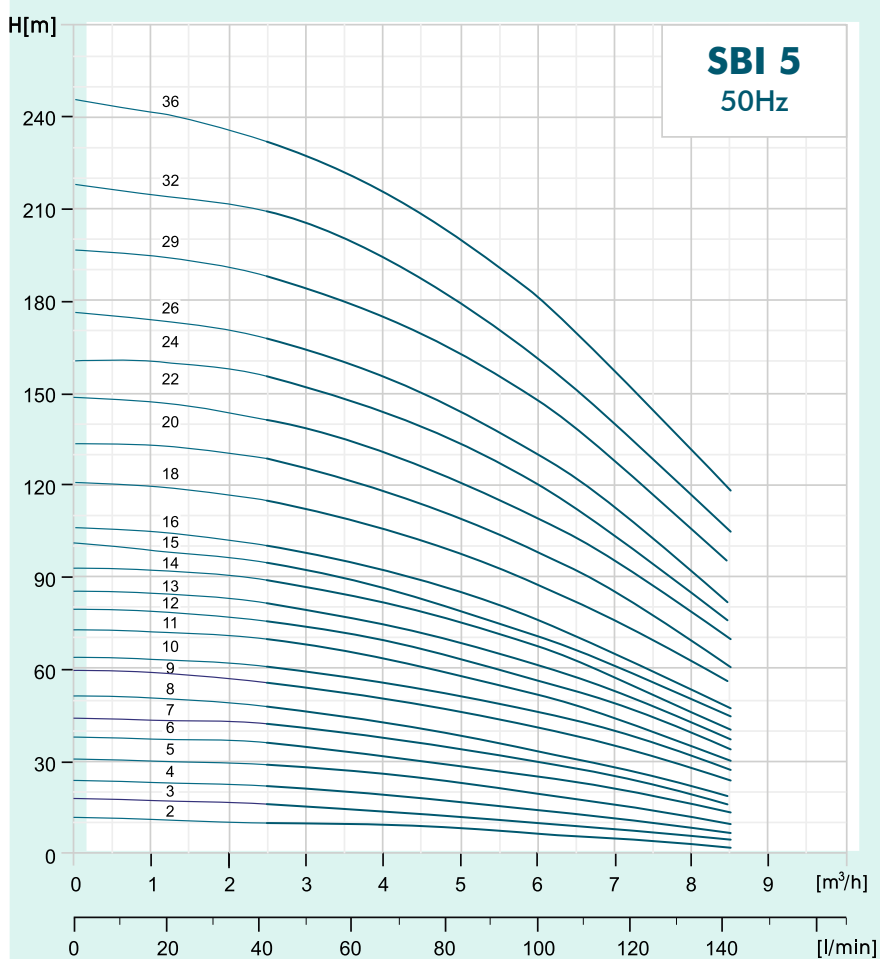
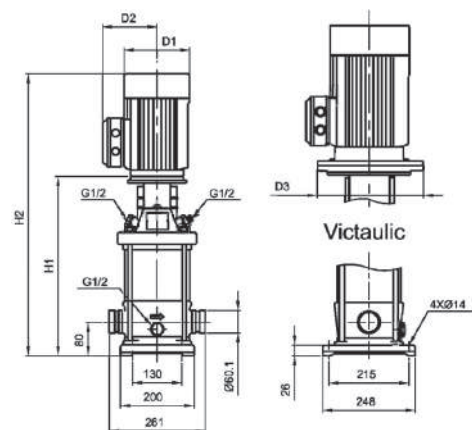
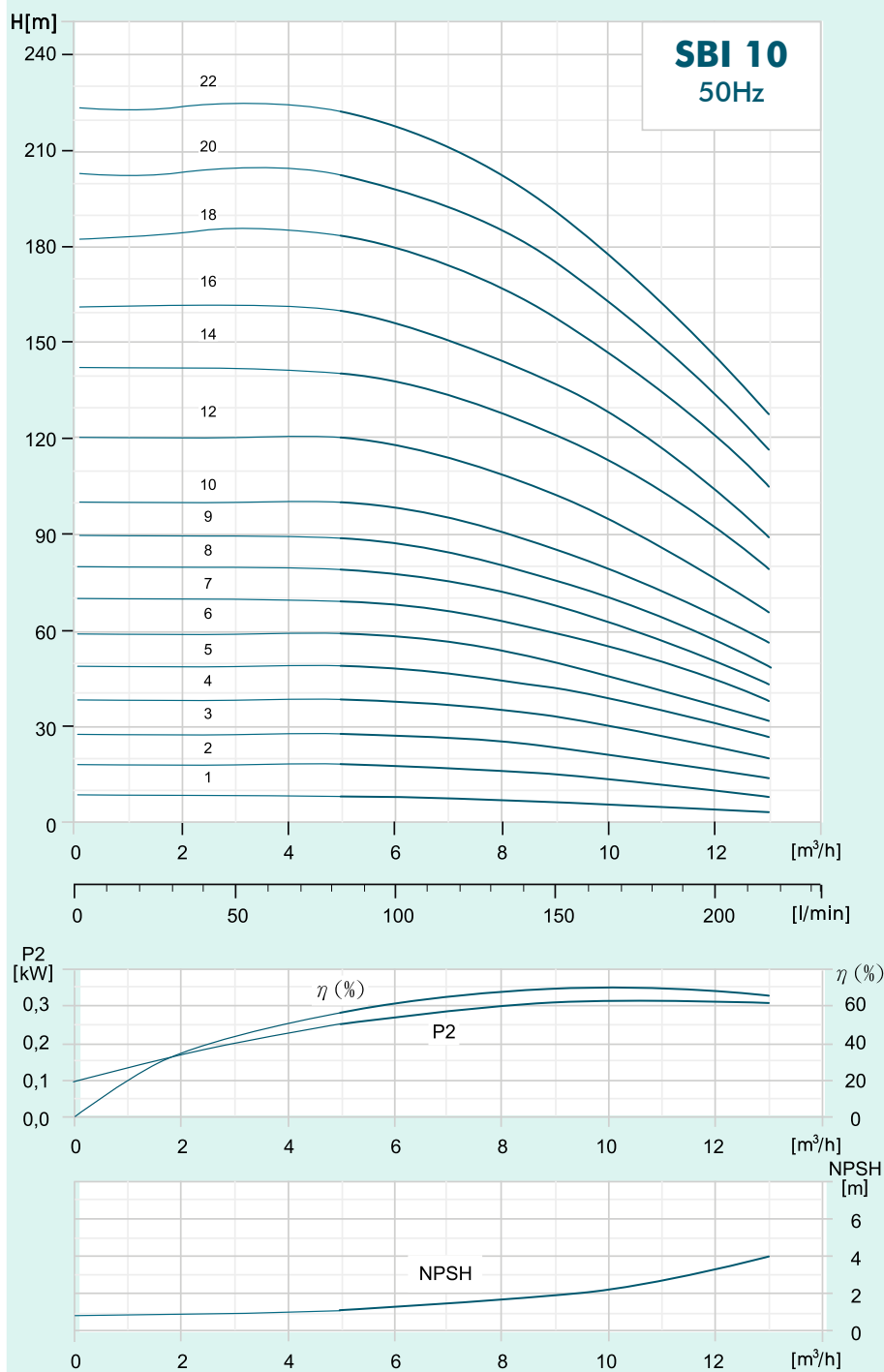


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Motor	SBI									
		Dimensiones (mm.)									Peso (kg.)
	P ₂	Victaulic		DIN flange		D1	D2	D3	DNM	DNA	DIN flange
		H1	H2	H1	H2						
SBI 5 16	2.2	657	932	682	957	175	140	-	25	32	42.5
SBI 5 20	3	769	1089	794	1114	196	148	-	25	32	51.2
SBI 5 29	4	1012	1347	1037	1372	219	162	-	25	32	63.4

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (de acuerdo a ISO 9906 anexo A)



Flange(DIN-ANSI-JIS)
PN 16-25 / DN 40

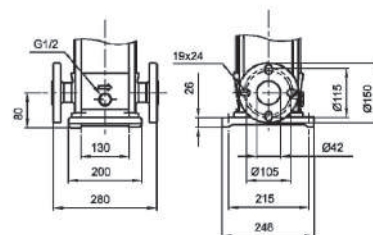


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Motor	SBI									Peso (kg.)
		Dimensiones (mm.)									
	P ₂	Victaulic		DIN flange		D1	D2	D3	DNA	DNM	DIN flange
		H1	H2	H1	H2						
SBI 10 9	3	588	908	588	908	196	148	-	40	40	60.0
SBI 10 12	4	678	1013	678	1013	219	162	-	40	40	70.0
SBI 10 16	5.5	830	1190	830	1190	234	199	300	40	40	99.0

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (de acuerdo a ISO 9906 anexo A)

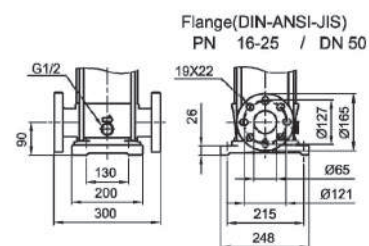
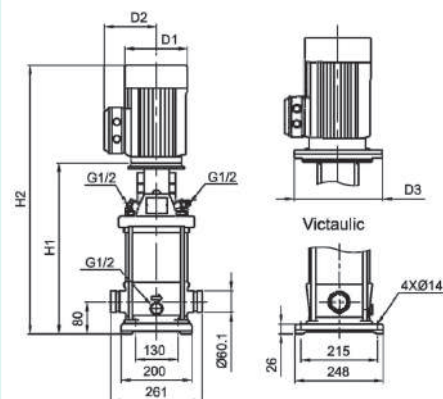
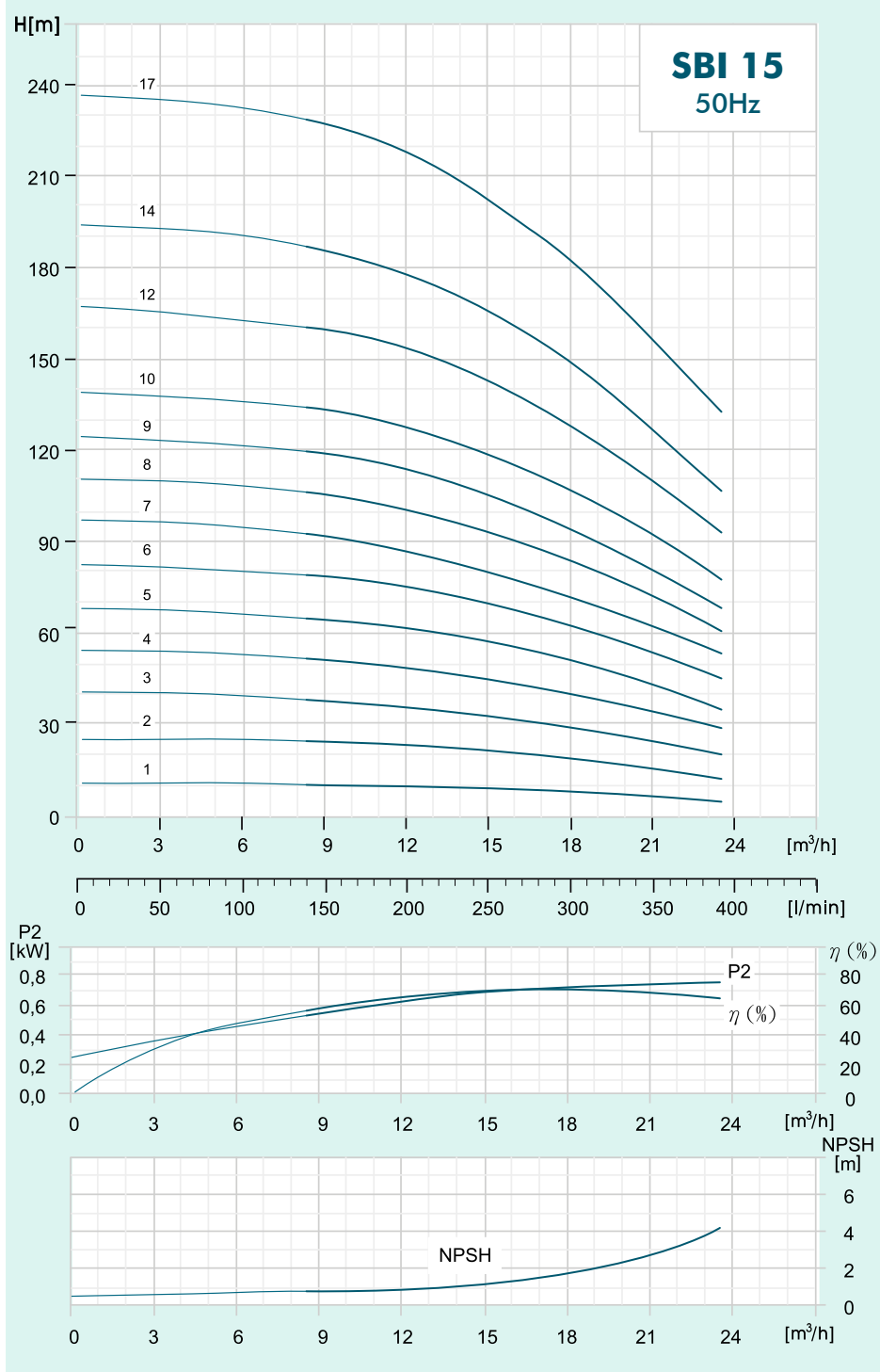


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Motor	SBI									Peso (kg.)
		Dimensiones (mm.)									
	P ₂ [KW]	Victaulic		DIN flange		D1	D2	D3	DNA	DNM	DIN flange
		H1	H2	H1	H2						
SBI 15 7	5.5	665	1025	675	1035	234	199	300	50	50	93.5
SBI 15 9	7.5	755	1155	765	1165	234	199	300	50	50	105.3

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (de acuerdo a ISO 9906 anexo A)

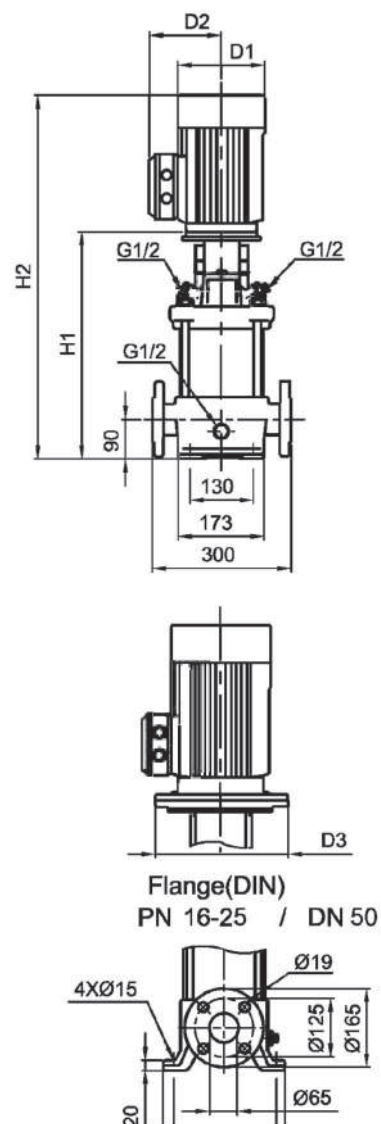
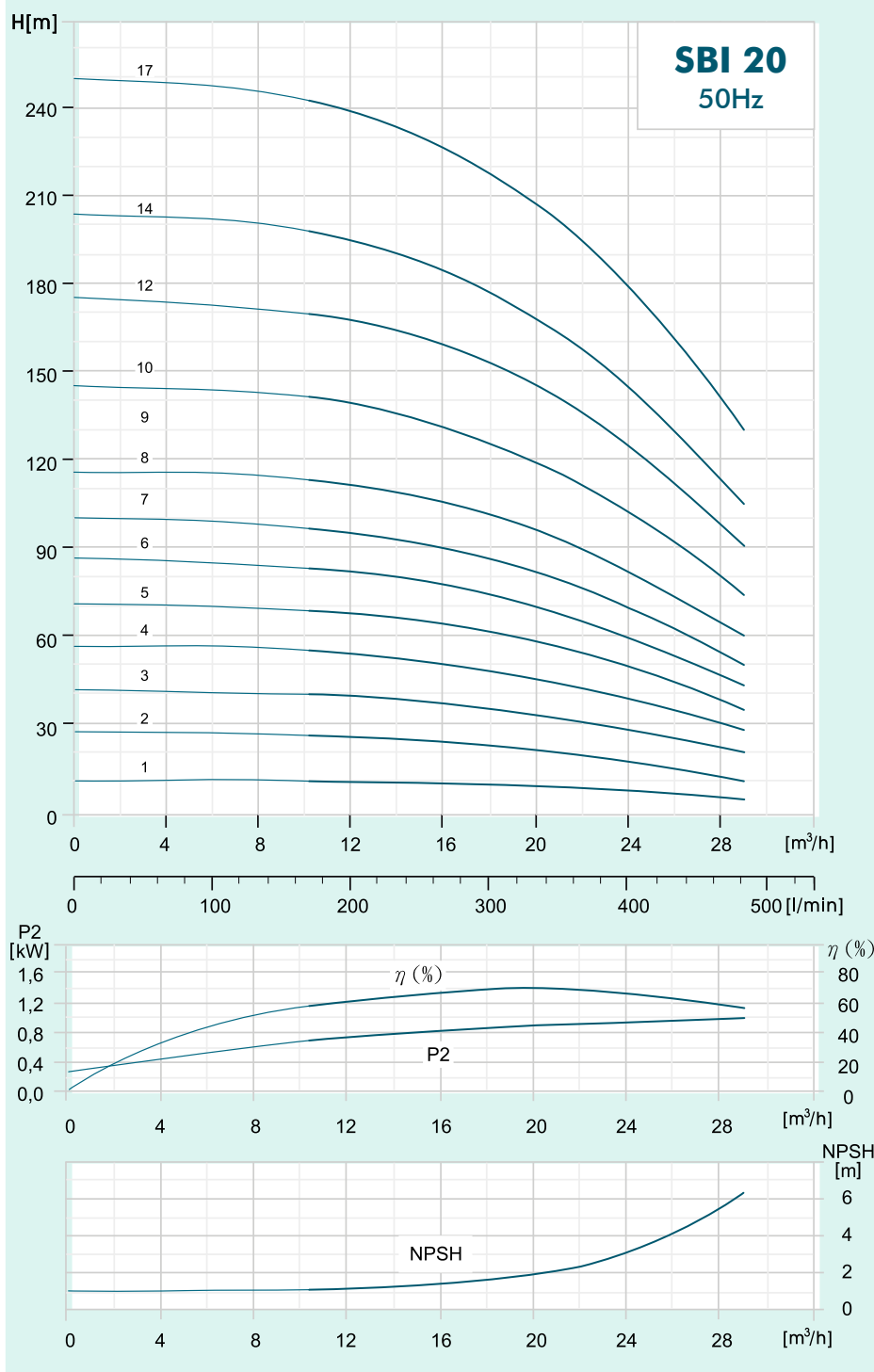


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Motor	SB							
		Dimensiones (mm.)							Peso (kg.)
	P ₂	DIN flange		D1	D2	D3	DNA	DNM	DIN flange
		H1	H2						
SB 20 5	5.5	587	947	234	199	300	50	50	95.0
SB 20 7	7.5	677	1077	234	199	300	50	50	106.8
SB 20 10	11	889	1334	268	215	350	50	50	140.7

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (de acuerdo a ISO 9906 anexo A)

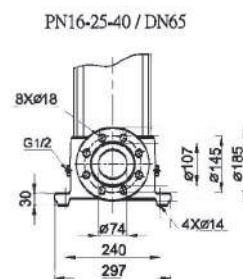
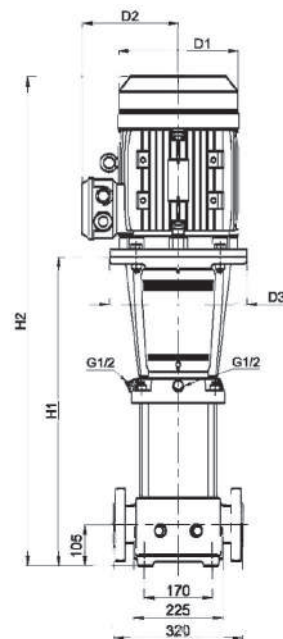
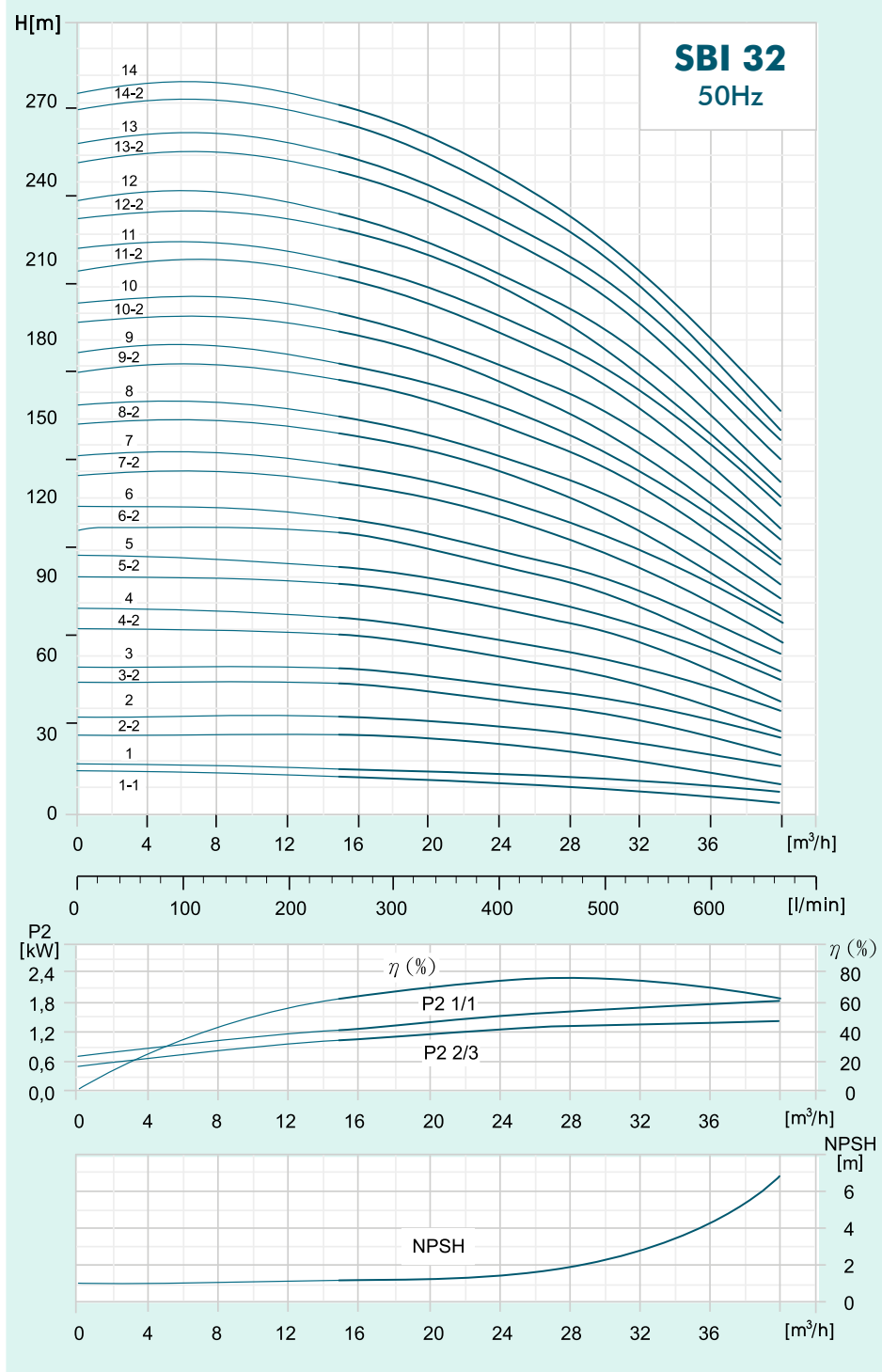


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Motor	SB							
		Dimensiones (mm.)							Peso (kg.)
	P ₂	DIN flange		D1	D2	D3	DNA	DNM	DIN flange
		H1	H2						
SB 32 4	7.5	714	1114	234	199	300	65	65	116.4
SB 32 6	11	964	1409	268	215	350	65	65	156
SB 32 8	15	1104	1593	268	215	350	65	65	173

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (de acuerdo a ISO 9906 anexo A)

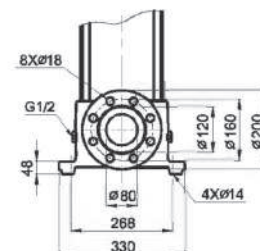
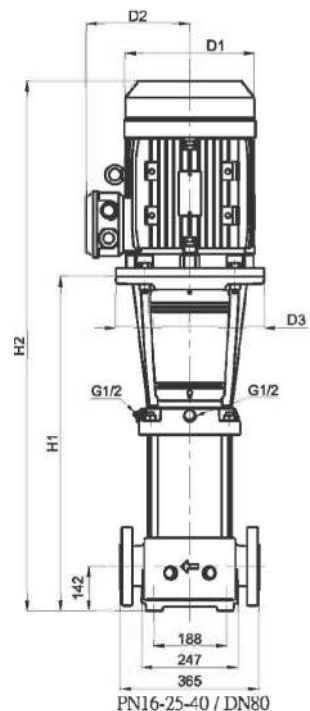
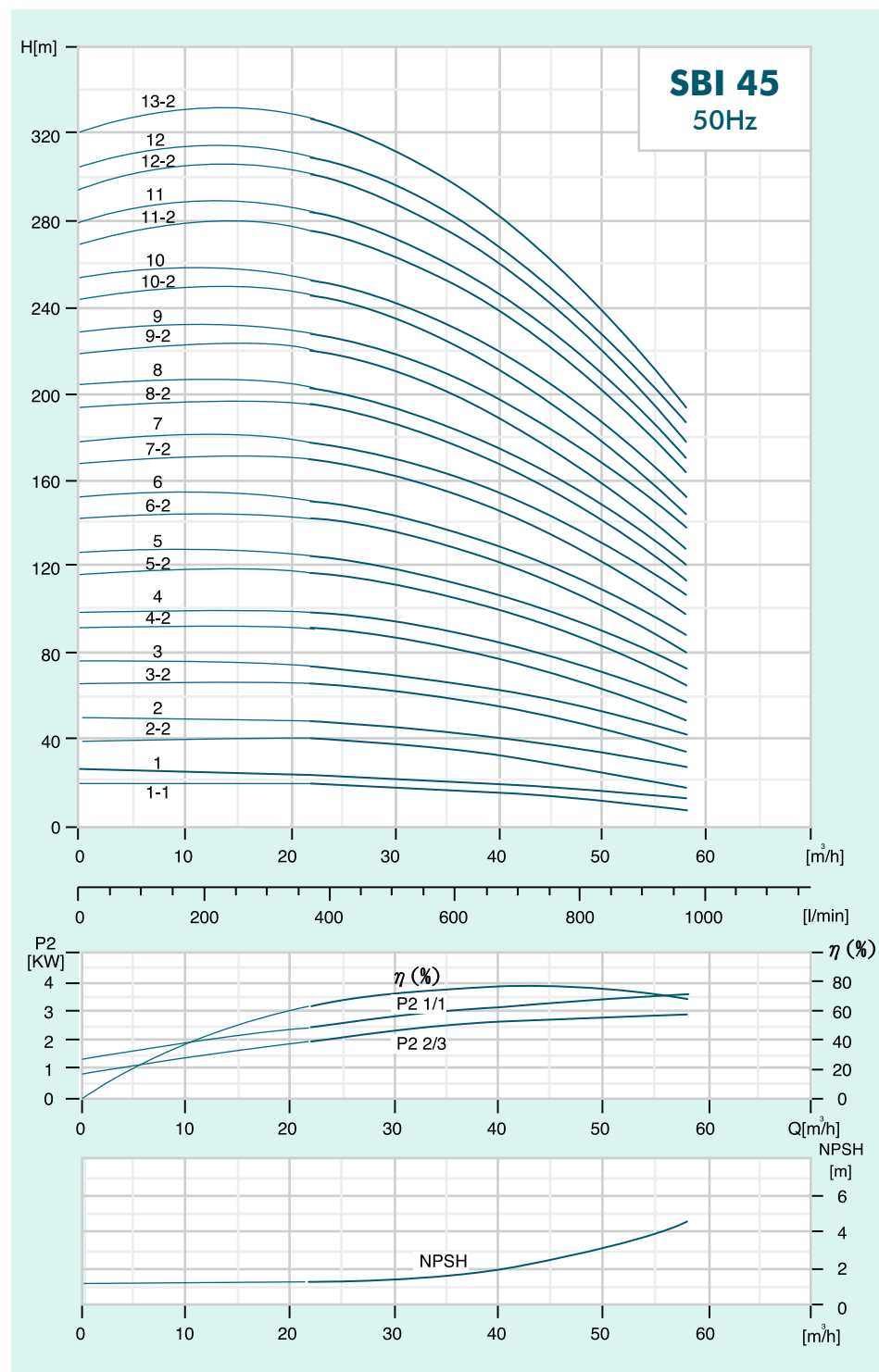


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Motor	SB							
		Dimensiones (mm.)							Peso (kg.)
	P ₂	DIN flange		D1	D2	D3	DNA	DNM	DIN flange
		H1	H2						
[KW]									
SB 45 3	11	831	1276	268	215	350	80	80	158.6
SB 45 4	15	911	1400	268	215	350	80	80	173.3
SB 45 5	18.5	911	1526	317	242	350	80	80	211.9