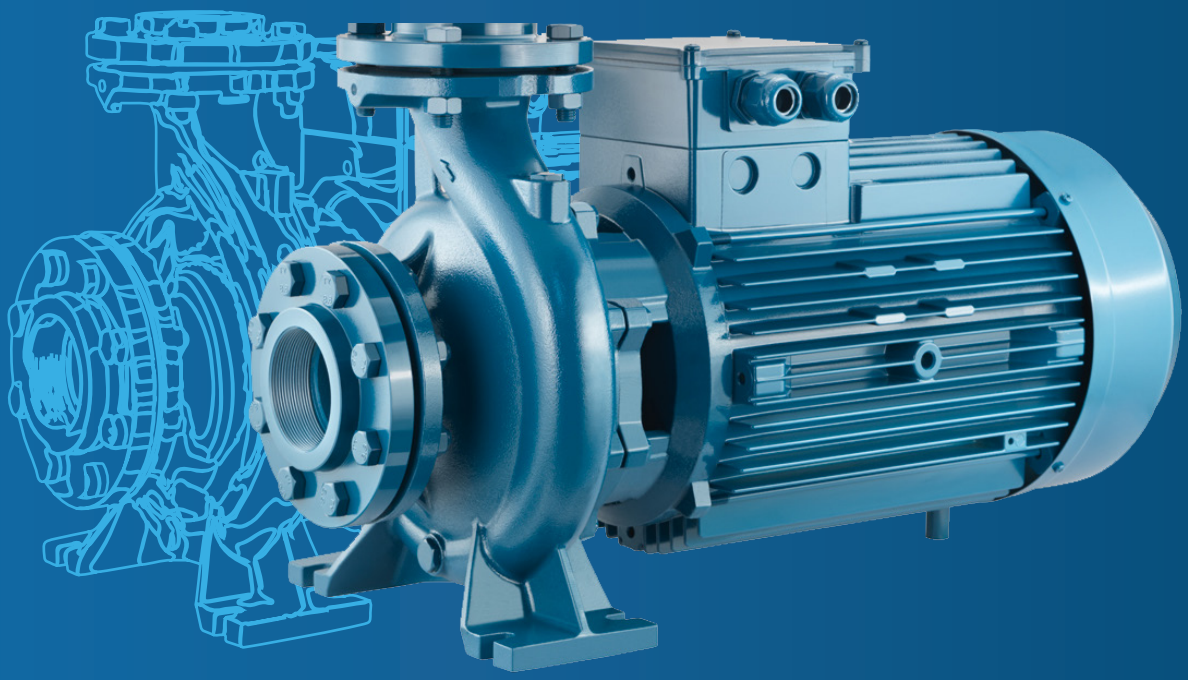
PYD
ELECTROBOMBAS

SERIE
CM

CENTRIFUGA MONOBLOC NORMALIZADA
STANDARDIZED MONOBLOC CENTRIFUGE
CENTRIFUGEUSE MONOBLOC NORMALISÉE



CATÁLOGO TÉCNICO
TECHNICAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE

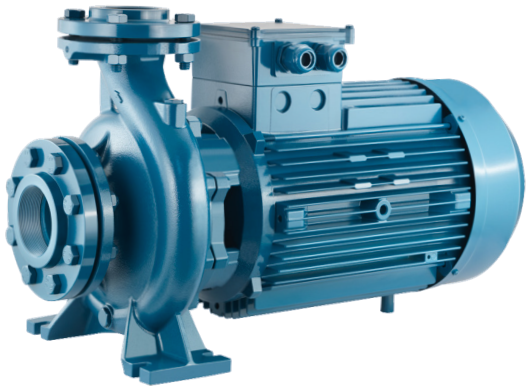
V1.0 C. 231211 M. 260817

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bombas centrífugas monobloc de eje horizontal fabricadas según las normas EN 733. Se utilizan en gran parte en alimentación hídrica, instalaciones de presurización y contraincendio, enfriamiento, calefacción, riego, aplicaciones agrícolas e industriales.

Horizontal shaft centrifugal pumps manufactured according to EN 733 standards. They are widely used in water supply, pressurization and firefighting installations, cooling, heating, irrigation, agricultural, and industrial applications

Pompes centrifuges monobloc à axe horizontal fabriquées selon les normes EN 733. Elles sont largement utilisées dans l'approvisionnement en eau, les installations de pressurisation et de lutte contre l'incendie, le refroidissement, le chauffage, l'irrigation, ainsi que dans des applications agricoles et industrielles.



MATERIALES

Cuerpo de bomba: Fundición
Soporte del motor: Hierro fundido (45, 50, 164-550) Aluminio (75-100)
Eje: Acero INOX 416 (45-100)
Acero INOX 303 (164-550)
Impulsor: Noryl (45)
Noryl o latón (50- 314)
Latón (400-550)
Cierre mecánico: Cer/Graf/NBR

MATERIALS

Motor support: Cast iron (45, 50, 164-550) Aluminum (75-100)
Shaft: 416 Stainless Steel (45-100)
303 Stainless Steel (164-550)
Impeller: Noryl (45) Noryl or brass (50-314) Brass (400-550)
Mechanical seal: Cer/Graph/NBR

MATÉRIELS

Support moteur : Fonte (45, 50, 164-550) Aluminium (75-100)
Arbre : Acier inoxydable 416 (45-100)
Acier inoxydable 303 (164-550)
Roue : Noryl (45) Noryl ou laiton (50-314) Laiton (400-550)
Garniture mécanique : Cér/Graph/NBR

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 90ºC
Tempratura mín. del líquido: -10ºC
Grado de protección: IPX4
Aislamiento: F
Presión máx. de trabajo: 10 MPa

WORKING RANGE

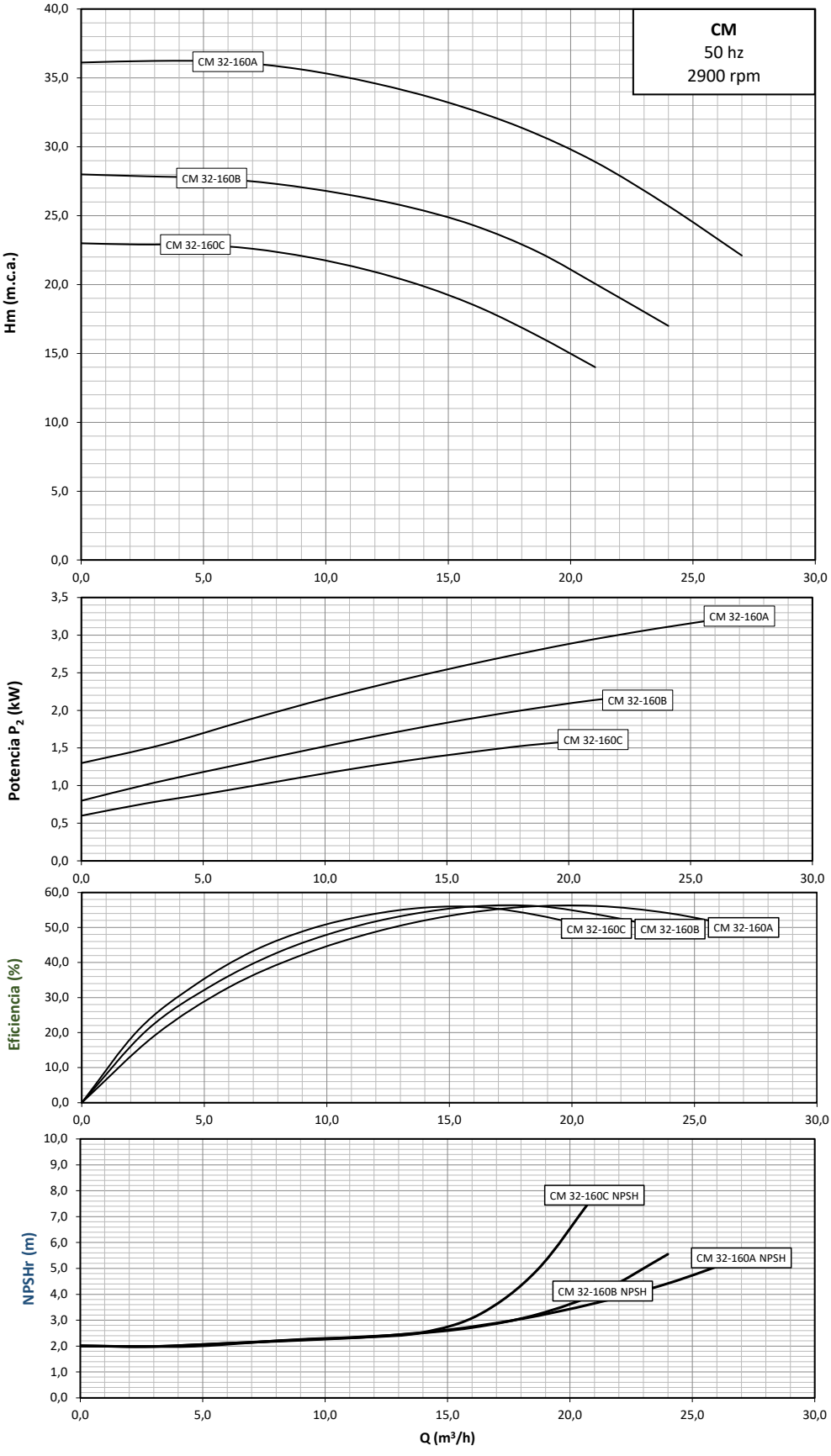
Max. liquid temperature: 90ºC
Min. temp. liquid: -10ºC
Degree of protection: IPX4
Insulation: F
Max. working pressure: 10 MPa

PLAGUE DE TRAVAIL

Température max. du liquide: 90ºC
Temp. min. liquide: -10ºC
Degré de protection: IPX4
Isolation: F
Pression de service maximale: 10 MPa

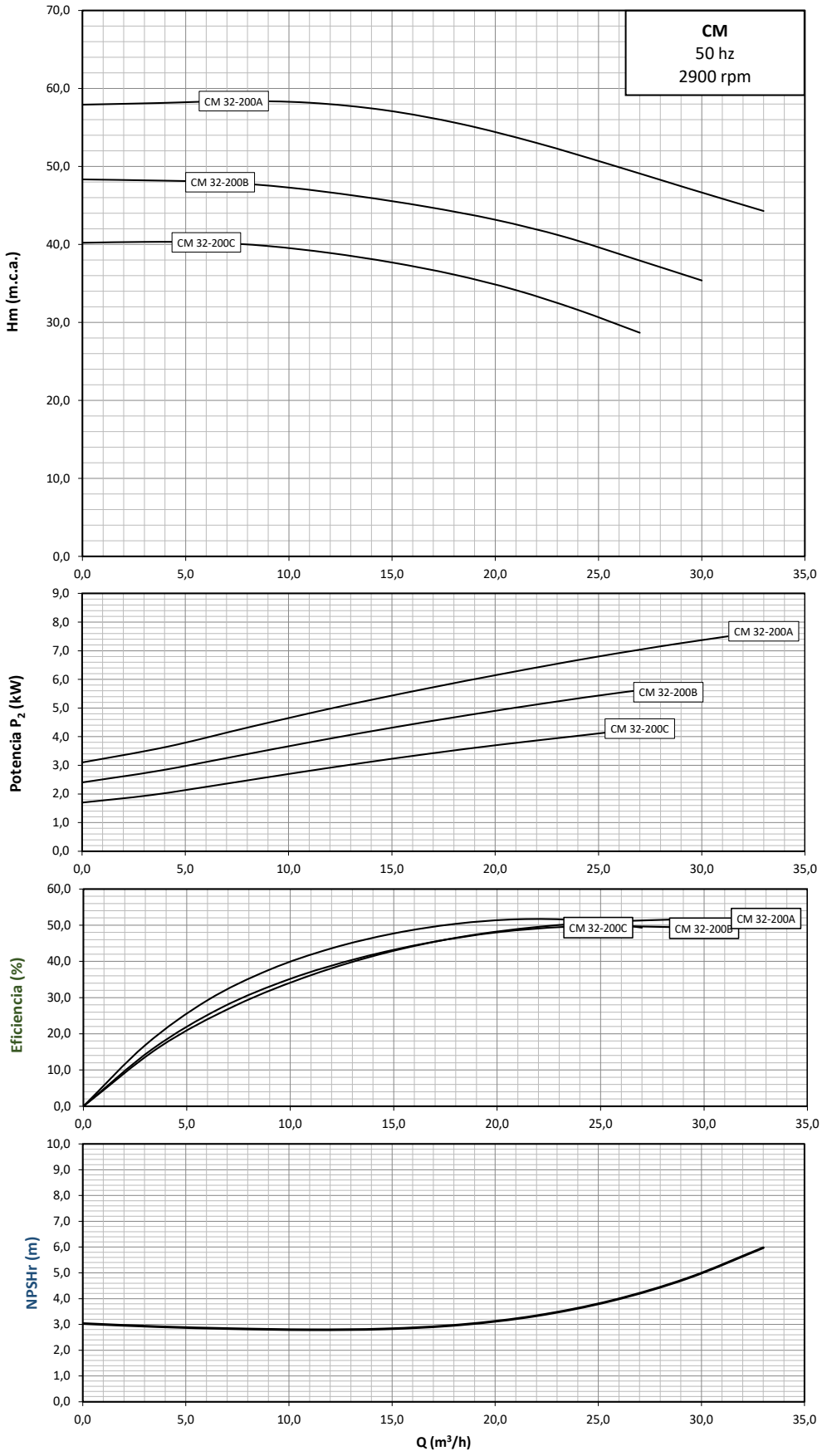
2. CURVAS CURVES COURBES

32-160



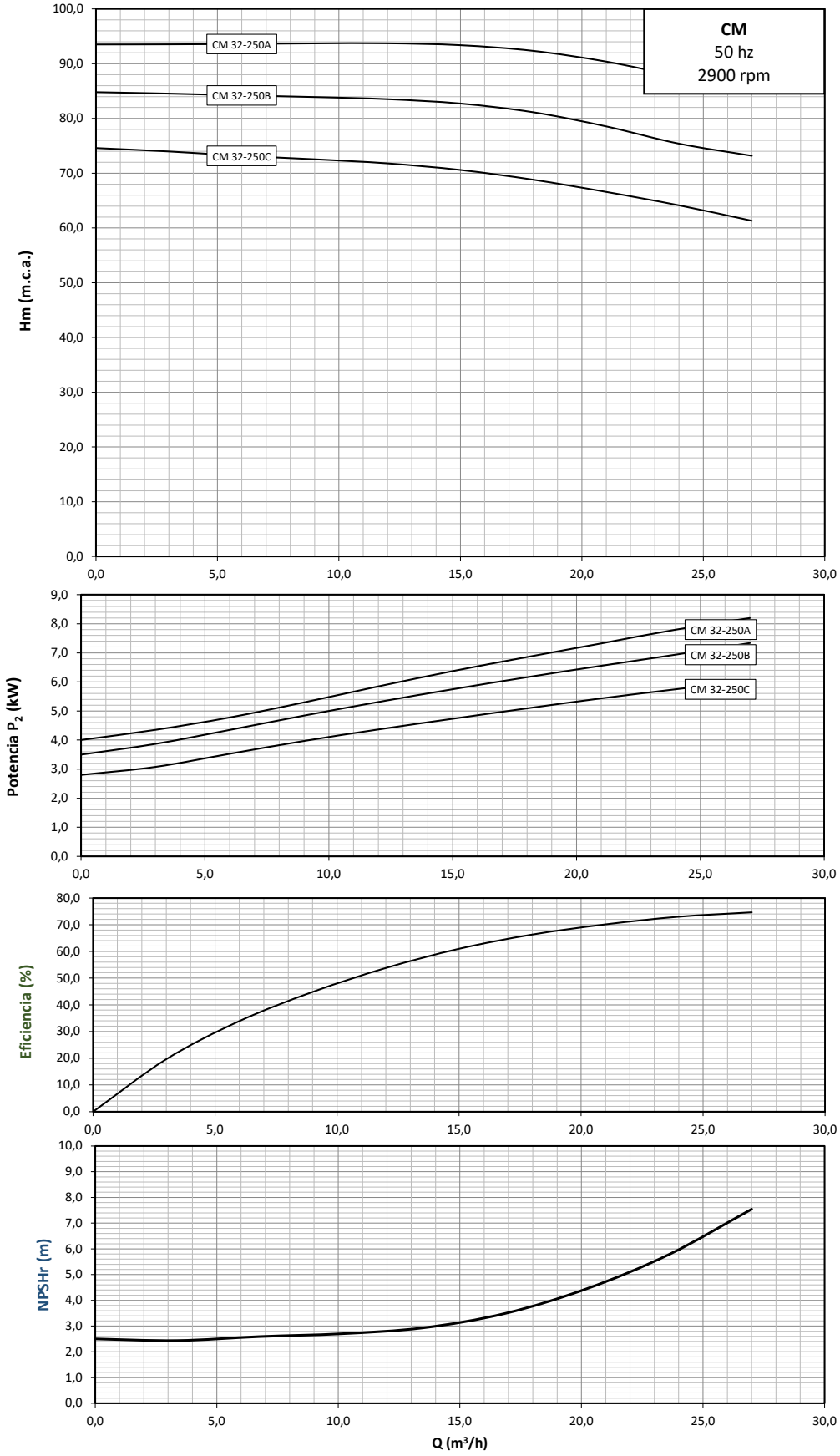
2. CURVAS CURVES COURBES

32-200



2. CURVAS CURVES COURBES

32-250



2. CURVAS CURVES COURBES

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	
	ASP.	IMP.	kW	Hp	1~220V	3~380V
CM 32-160C	50	32	1,5	2,0	9,3	3,6
CM 32-160B	50	32	2,2	3,0	12,4	4,9
CM 32-160A	50	32	3,0	4,0	-	6,8

CAUDAL FLOW DÉBIT										
m^3/h	0	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27
l/min	0	100	125	150	200	250	300	350	400	450
ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES										
	23	22,8	22,5	22	21	19,2	16,9	14		
	28	27,7	27,4	27	26,2	24,9	22,9	20,1	17	
	36,1	36,2	36	35,6	34,6	33,2	31,4	28,9	25,7	22,1

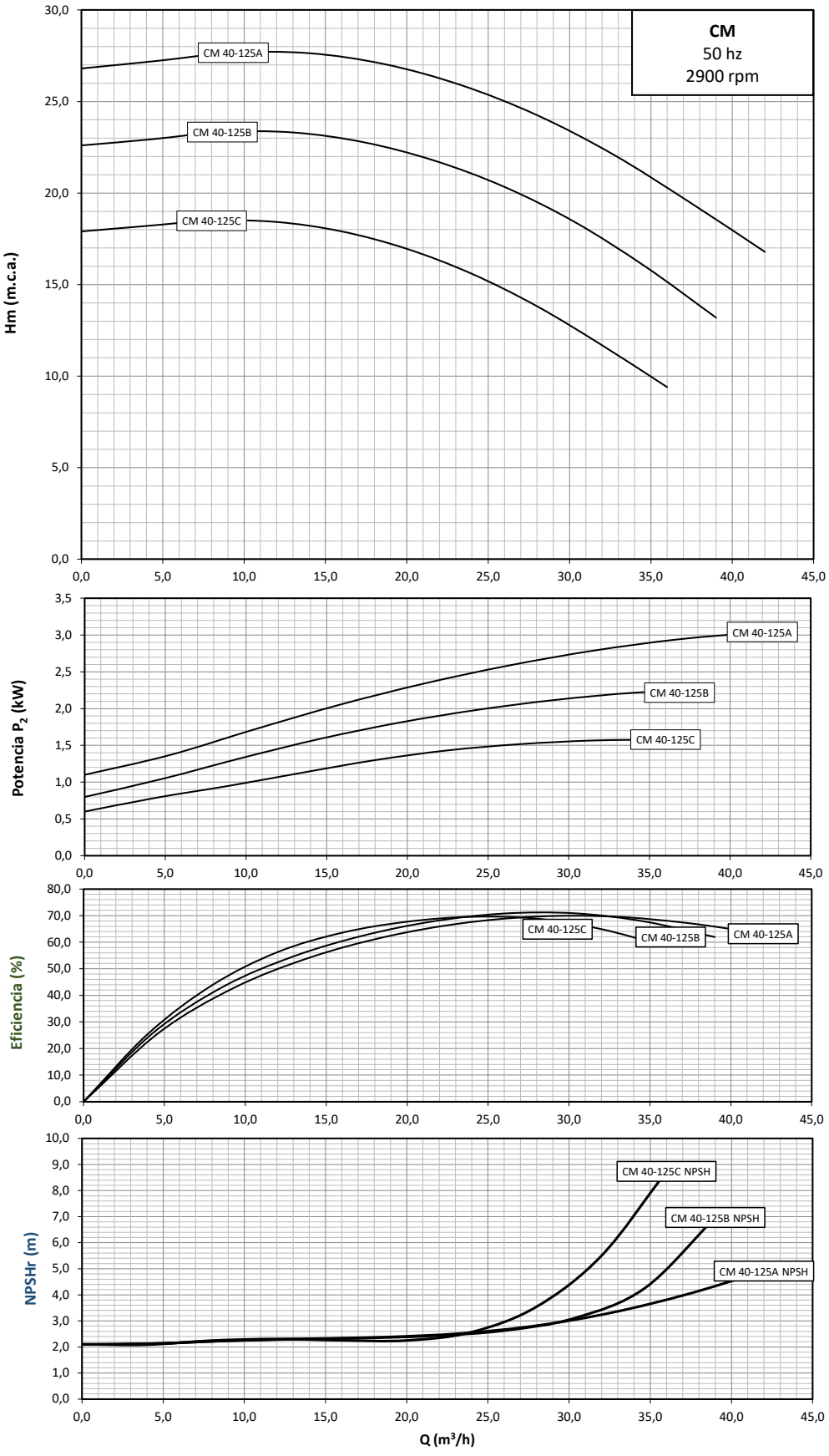
MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	
	ASP.	IMP.	kW	Hp	1~220V	3~380V
CM 32-200C	50	32	4,0	5,5	-	8,9
CM 32-200B	50	32	5,5	7,5	-	11,1
CM 32-200A	50	32	7,5	10	-	14,1

CAUDAL FLOW DÉBIT												
m^3/h	0	7	9	12	15	17	20	22	25	28	30	33
l/min	0	110	154	198	242	286	330	374	418	462	506	550
ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES												
	40	40	40	39	38	37	35	33	31			
	48	48	47	47	46	45	43	42	40	37		
	58	58	58	58	57	56	55	53	51	49	46	44

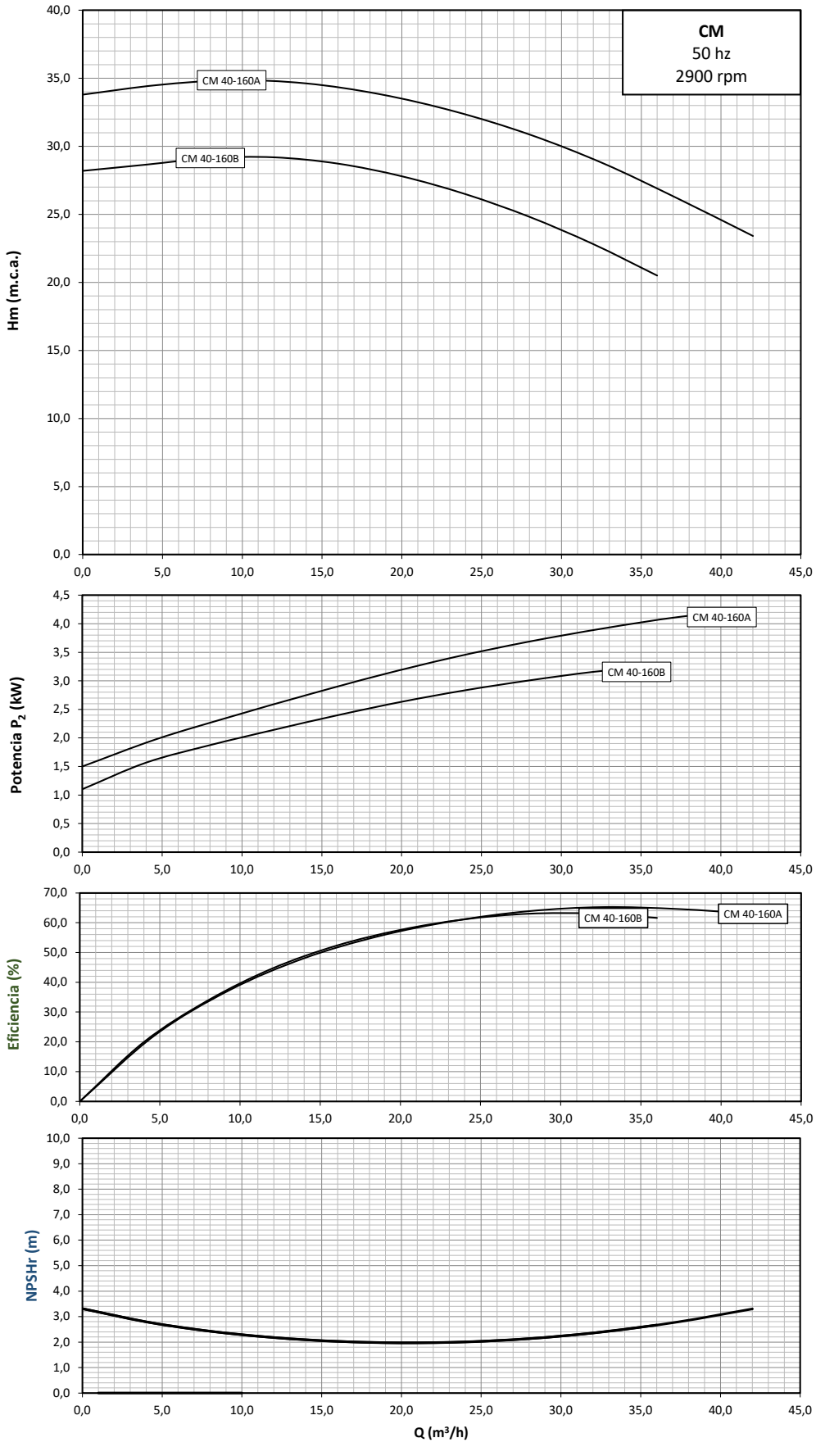
MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	
	ASP.	IMP.	kW	Hp	1~220V	3~380V
CM 32-250C	50	32	9,2	12,5	-	16,8
CM 32-250B	50	32	11	15	-	20,0
CM 32-250A	50	32	15	20	-	23,2

CAUDAL FLOW DÉBIT										
m^3/h	0	5	8	11	14	16	19	22	24	27
l/min	0	90	135	180	225	270	315	360	405	450
ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES										
	75	73	73	72	71	70	68	66	64	61
	85	84	84	84	83	82	80	78	75	73
	93	94	94	94	94	93	92	90	87	85

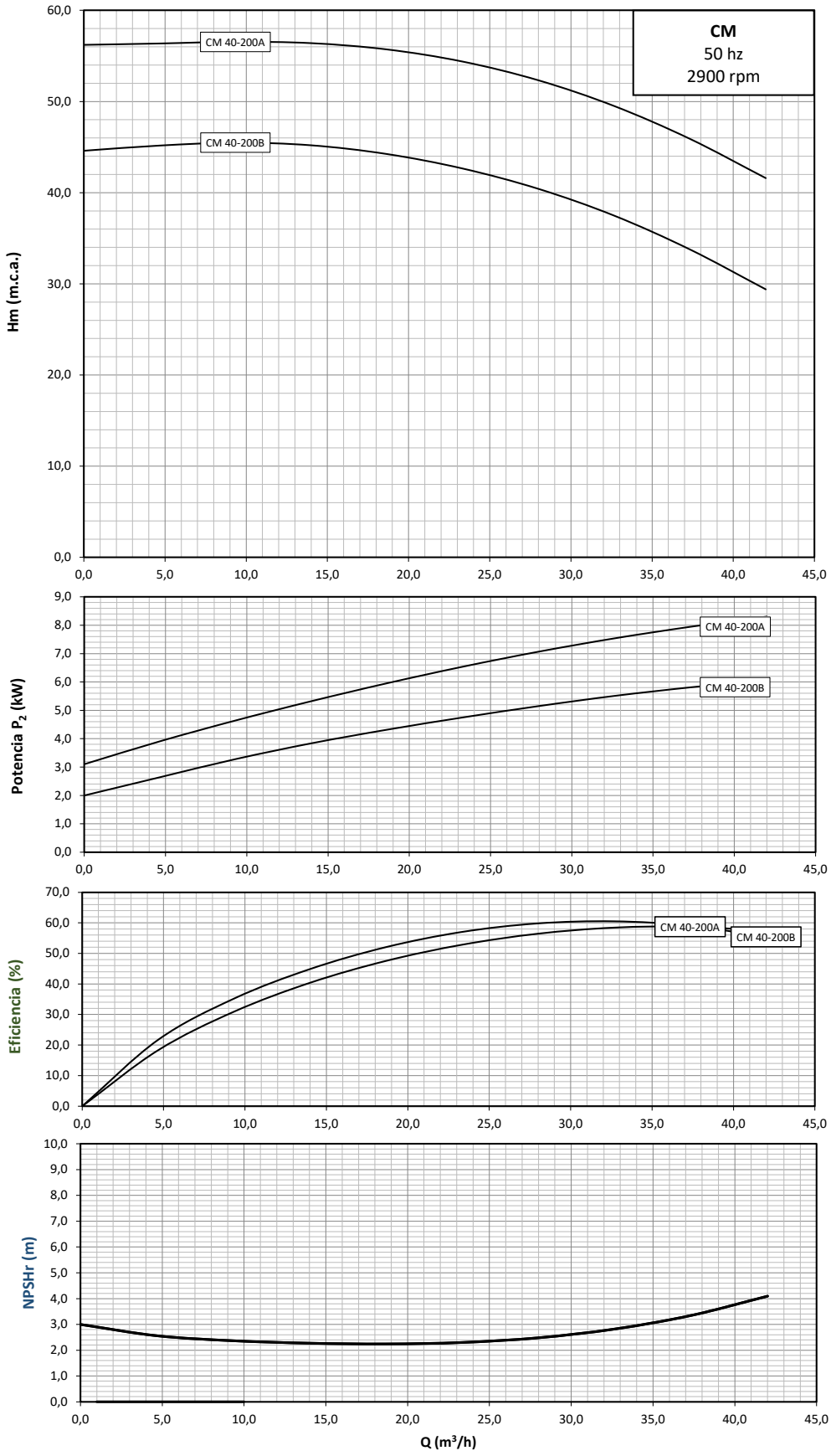
2. CURVAS CURVES COURBES
40-125



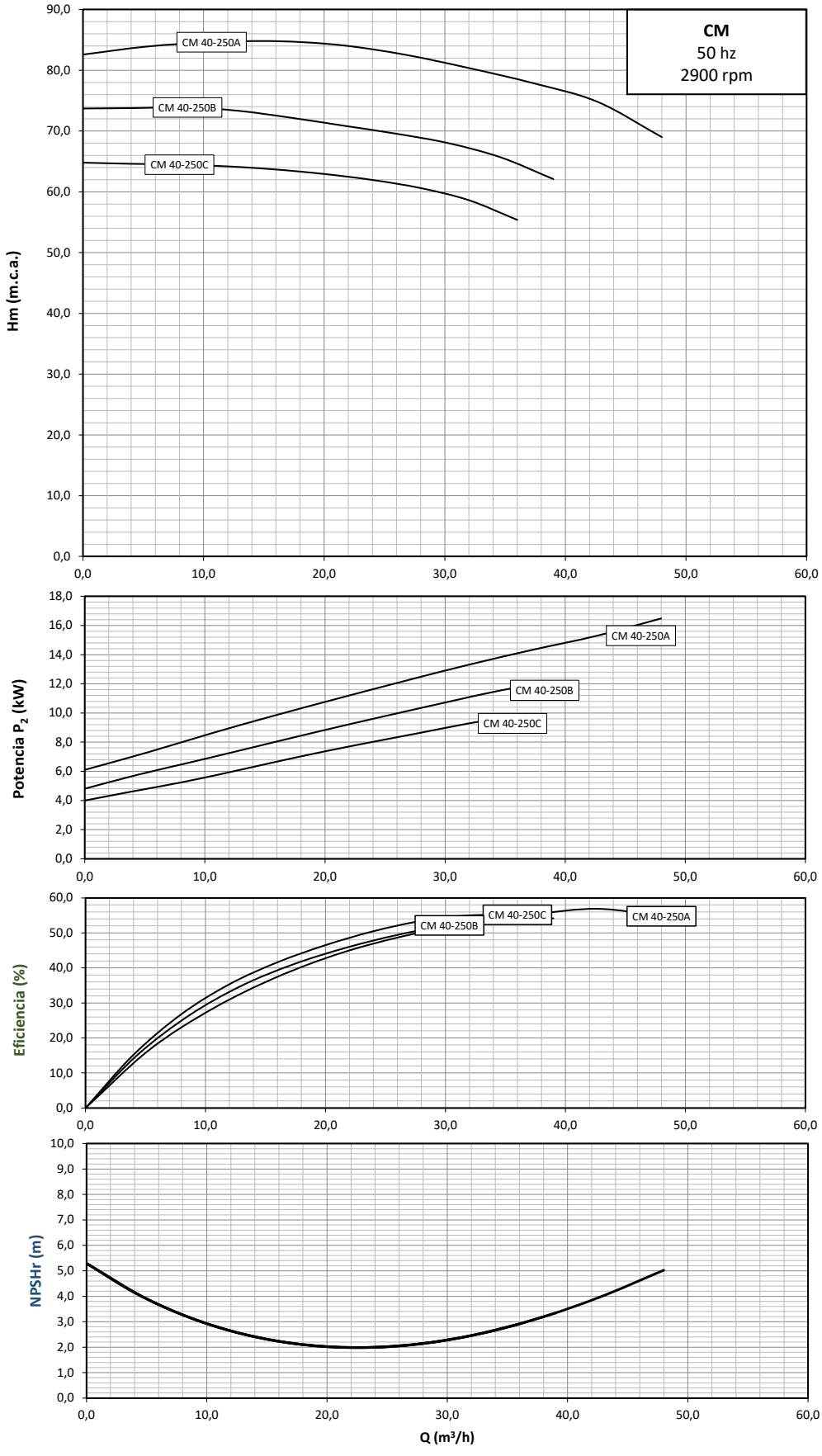
2. CURVAS CURVES COURBES
40-160



2. CURVAS CURVES COURBES
40-200



2. CURVAS CURVES COURBES
40-250



2. CURVAS CURVES COURBES

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	
	ASP.	IMP.	kW	Hp	1~220V	3~380V
CM 40-125C	65	40	1,5	2,0	1,9	3,6
CM 40-125B	65	40	2,2	3,0	2,6	4,9
CM 40-125A	65	40	3,0	4,0	-	6,4

CAUDAL FLOW DÉBIT													
m^3/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES													
17,9	18,5	18,4	18,1	17,5	16,6	15,6	14,3	12,8	11,1	9,4		
22,6	23,4	23,3	23,1	22,7	22	21	19,9	18,6	17	15,1	13,2	
26,8	27,6	27,7	27,6	27,2	26,5	25,7	24,6	23,4	22	20,3	18,5	16,8

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	
	ASP.	IMP.	kW	Hp	1~220V	3~380V
CM 40-160B	65	40	3,0	4,0	-	7,2
CM 40-160A	65	40	4,0	5,5	-	9,2

CAUDAL FLOW DÉBIT													
m^3/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES													
28,2	29,2	29,2	28,9	28,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,3	20,5	19,1	
33,8	34,9	34,8	34,5	33,9	33,2	32,4	31,3	30	28,5	26,9	25,2	23,4

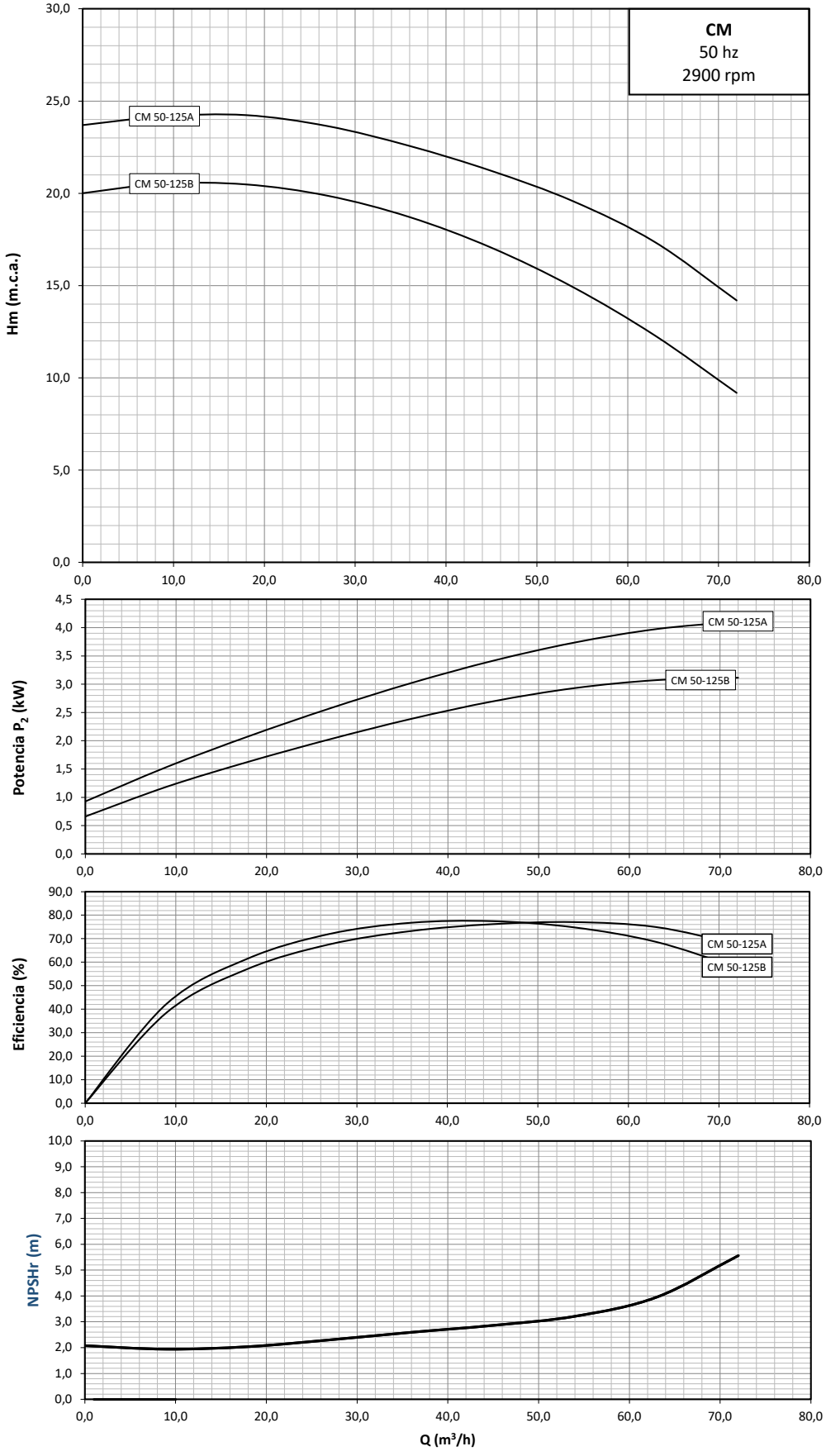
MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	
	ASP.	IMP.	kW	Hp	1~220V	3~380V
CM 40-200B	65	40	5,5	7,5	-	12,7
CM 40-200A	65	40	7,5	10	-	16,5

CAUDAL FLOW DÉBIT													
m^3/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES													
44,6	45,5	45,4	45	44,5	43,5	42,3	41	39,3	37,2	34,9	32,3	29,4
56,2	56,5	56,5	56,3	55,9	55,1	54,1	52,8	51,2	49,3	47	44,4	41,6

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	
	ASP.	IMP.	kW	Hp	1~220V	3~380V
CM 40-250C	65	40	9,2	12,5	-	20,2
CM 40-250B	65	40	11	15	-	23,9
CM 40-250A	65	40	15	20	-	31,3

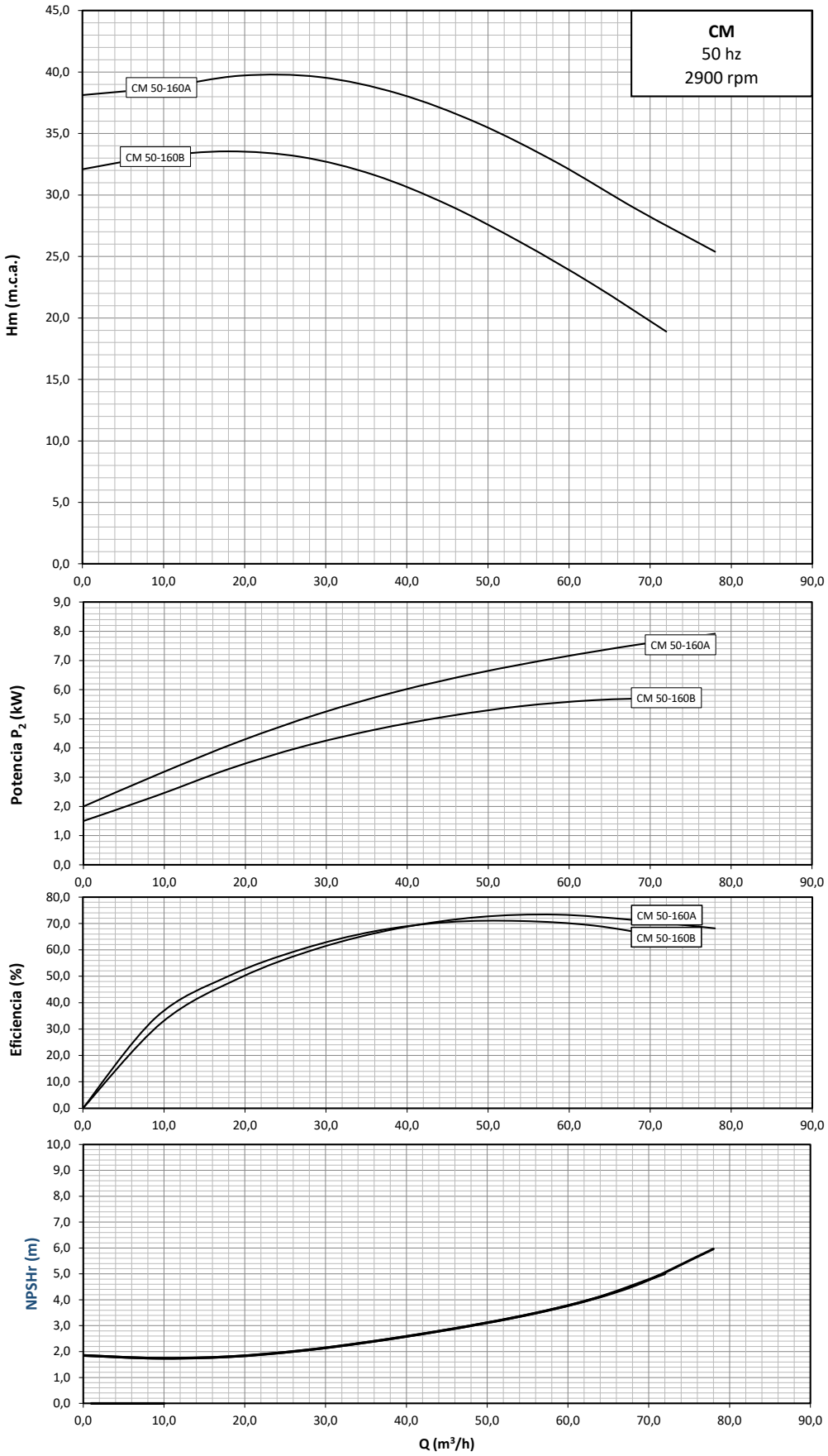
CAUDAL FLOW DÉBIT													
m^3/h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES													
64,8	64,4	64,2	63,8	63,4	62,7	61,9	61	59,8	57,9	55,4		
73,7	73,9	74,5	73,2	71,9	71,1	70,2	69,2	68,1	66,7	64,7	62,1	
82,6	84,6	84,8	84,7	84,3	83,4	82,4	81,3	80	78,5	76,9	75,4	72,8

2. CURVAS CURVES COURBES
50-125



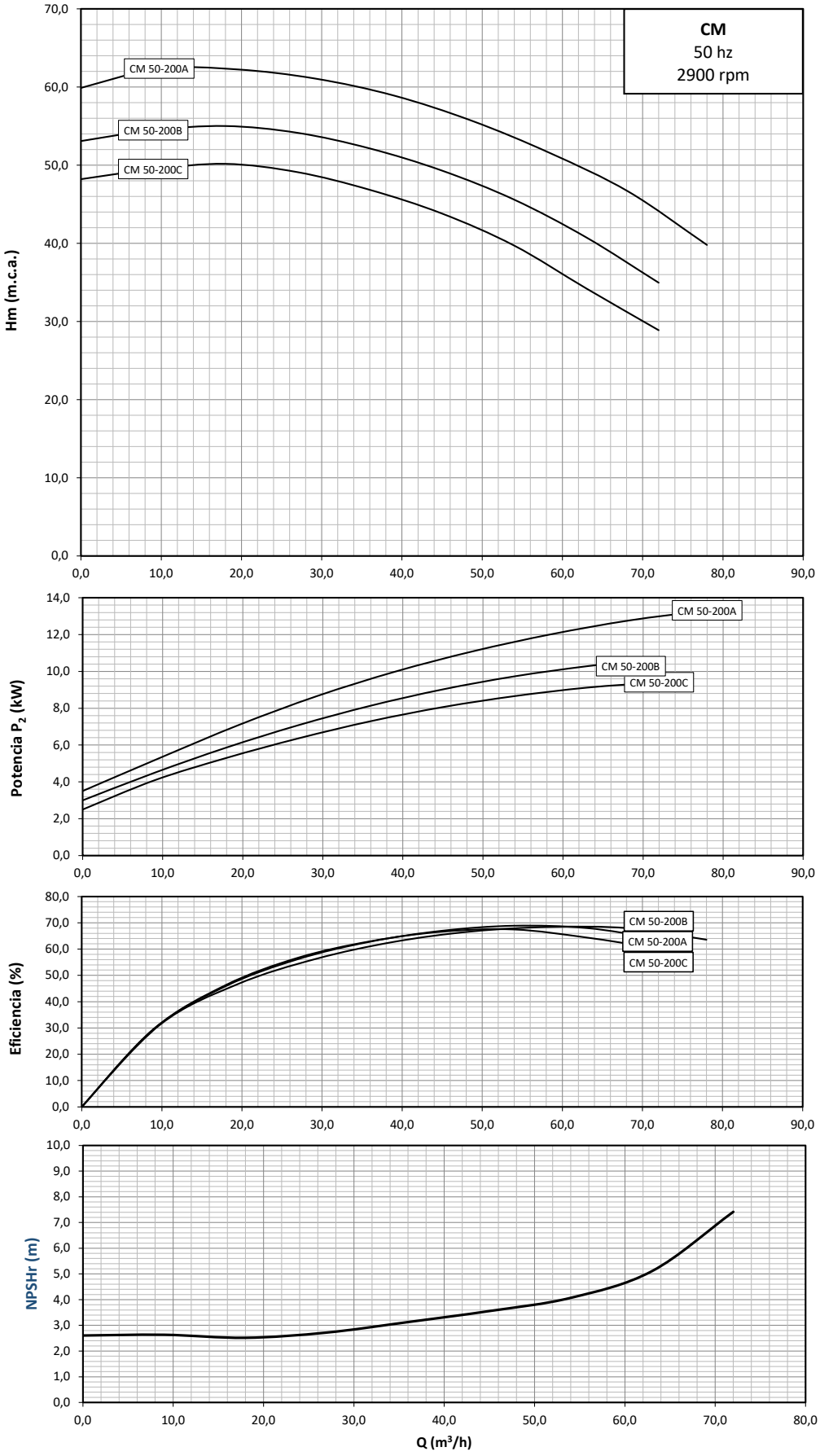
2. CURVAS CURVES COURBES

50-160



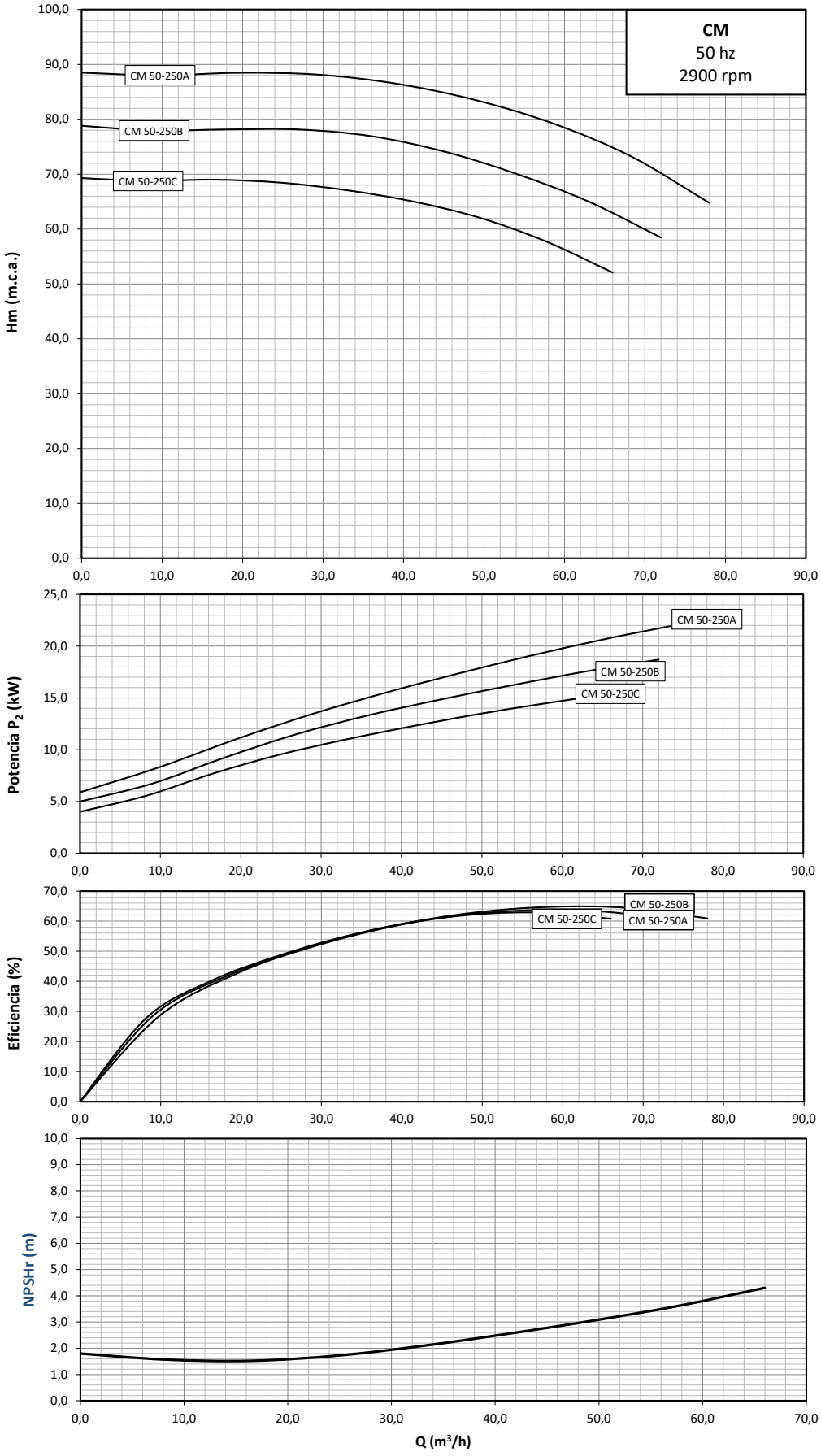
2. CURVAS CURVES COURBES

50-200



2. CURVAS CURVES COURBES

50-250



2. CURVAS CURVES COURBES

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	
	ASP.	IMP.	kW	Hp	1~220V	3~380V
CM 50-125B	65	50	3,0	4,0	3,6	6,8
CM 50-125A	65	50	4,0	5,5	5,0	8,8

CAUDAL FLOW DÉBIT															
m³/h	0	14	19	23	28	32	37	41	45	50	54	59	63	68	72
l/min	0	240	314	388	462	535	609	683	757	831	905	978	1052	1126	1200
ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES															
CM 50-125B	20	21	20	20	20	19	19	18	17	16	15	14	12	11	9
CM 50-125A	24	24	24	24	24	23	22	22	21	20	20	19	17	16	14

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	
	ASP.	IMP.	kW	Hp	1~220V	3~380V
CM 50-160B	65	50	5,5	7,5	-	10,9
CM 50-160A	65	50	7,5	10	-	14,4

CAUDAL FLOW DÉBIT															
m³/h	0	16	20	25	29	33	38	42	47	51	56	60	65	69	74	78
l/min	0	260	334	409	483	557	631	706	780	854	929	1003	1077	1151	1226	1300
ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES																
CM 50-160B	32	34	34	33	33	32	31	30	29	27	26	24	22	20	18	16
CM 50-160A	38	39	40	40	40	39	38	38	36	35	34	32	30	29	27	25

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	
	ASP.	IMP.	kW	Hp	1~220V	3~380V
CM 50-200C	65	50	9,2	12,5	-	17,2
CM 50-200B	65	50	11	15	-	19,5
CM 50-200A	65	50	15	20	-	24,7

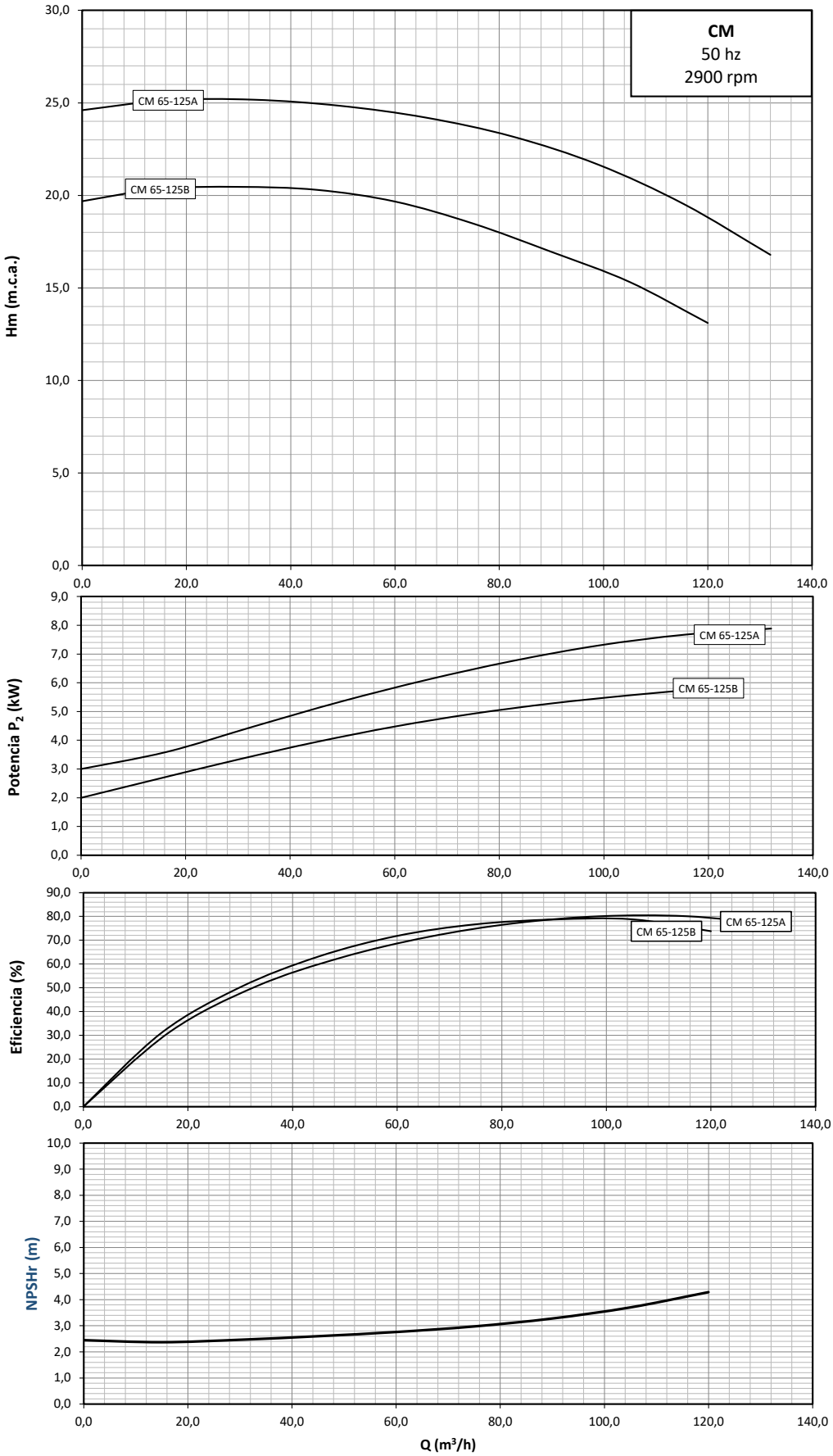
CAUDAL FLOW DÉBIT															
m³/h	0	16	20	25	29	33	38	42	47	51	56	60	65	69	74	78
l/min	0	260	334	409	483	557	631	706	780	854	929	1003	1077	1151	1226	1300
ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES																
CM 50-200C	48	50	50	50	49	48	46	45	43	41	39	36	33	30	28	28
CM 50-200B	53	55	55	55	54	53	52	50	49	47	45	42	40	37		
CM 50-200A	60	62	62	62	61	60	59	58	56	55	53	51	49	46	43	40

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	
	ASP.	IMP.	kW	Hp	1~220V	3~380V
CM 50-250C	65	50	15	20	-	28,6
CM 50-250B	65	50	18,5	25	-	34,3
CM 50-250A	65	50	22	30	-	40,9

CAUDAL FLOW DÉBIT															
m³/h	0	16	20	25	29	33	38	42	47	51	56	60	65	69	74	78
l/min	0	260	334	409	483	557	631	706	780	854	929	1003	1077	1151	1226	1300
ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES																
CM 50-250C	69	69	69	68	68	67	66	65	63	61	59	56	53	50	47	47
CM 50-250B	79	78	78	78	78	77	76	75	73	71	69	67	64	61		
CM 50-250A	89	88	89	88	88	88	87	86	84	83	81	78	76	73	69	65

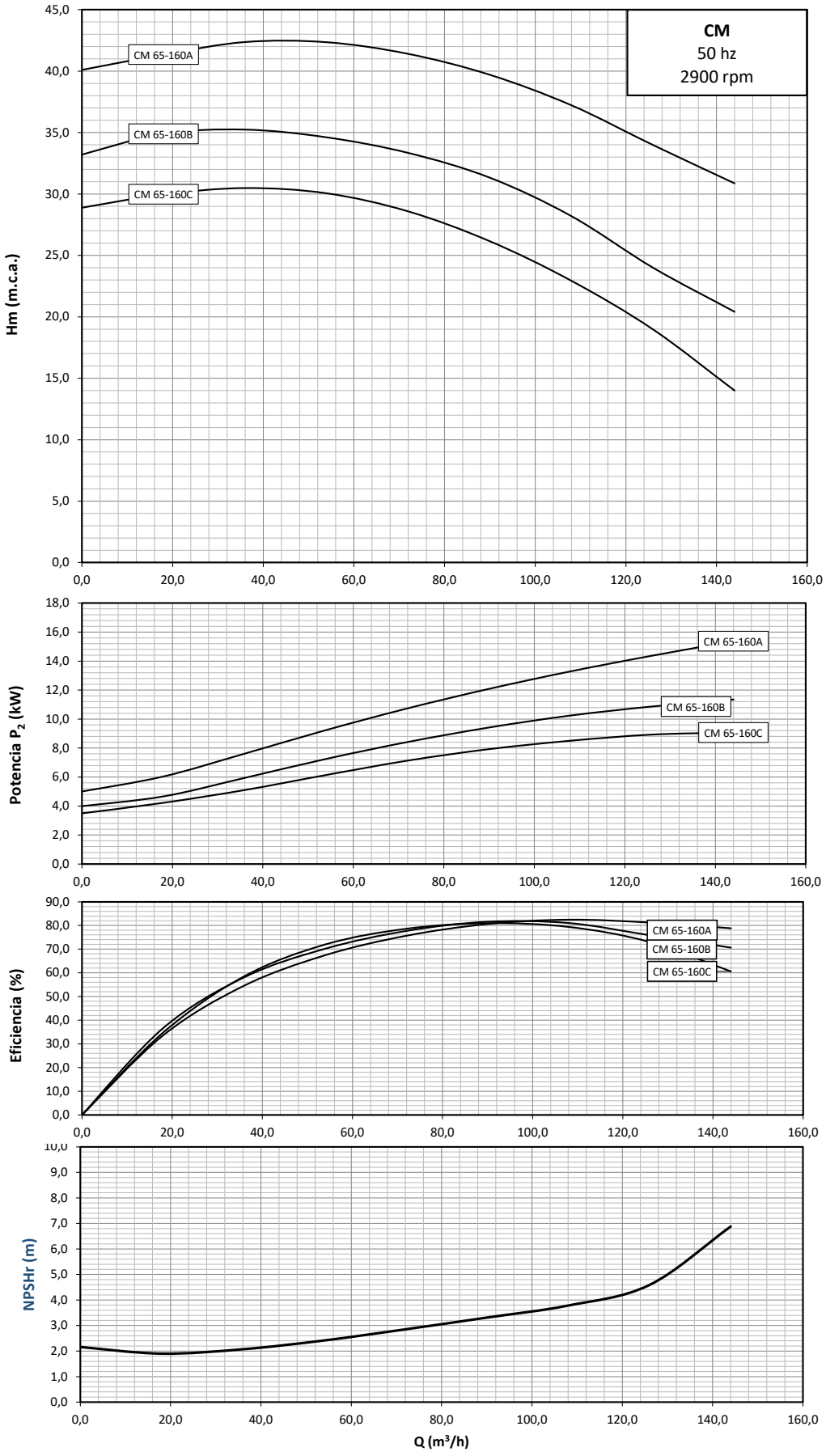
2. CURVAS CURVES COURBES

65-125



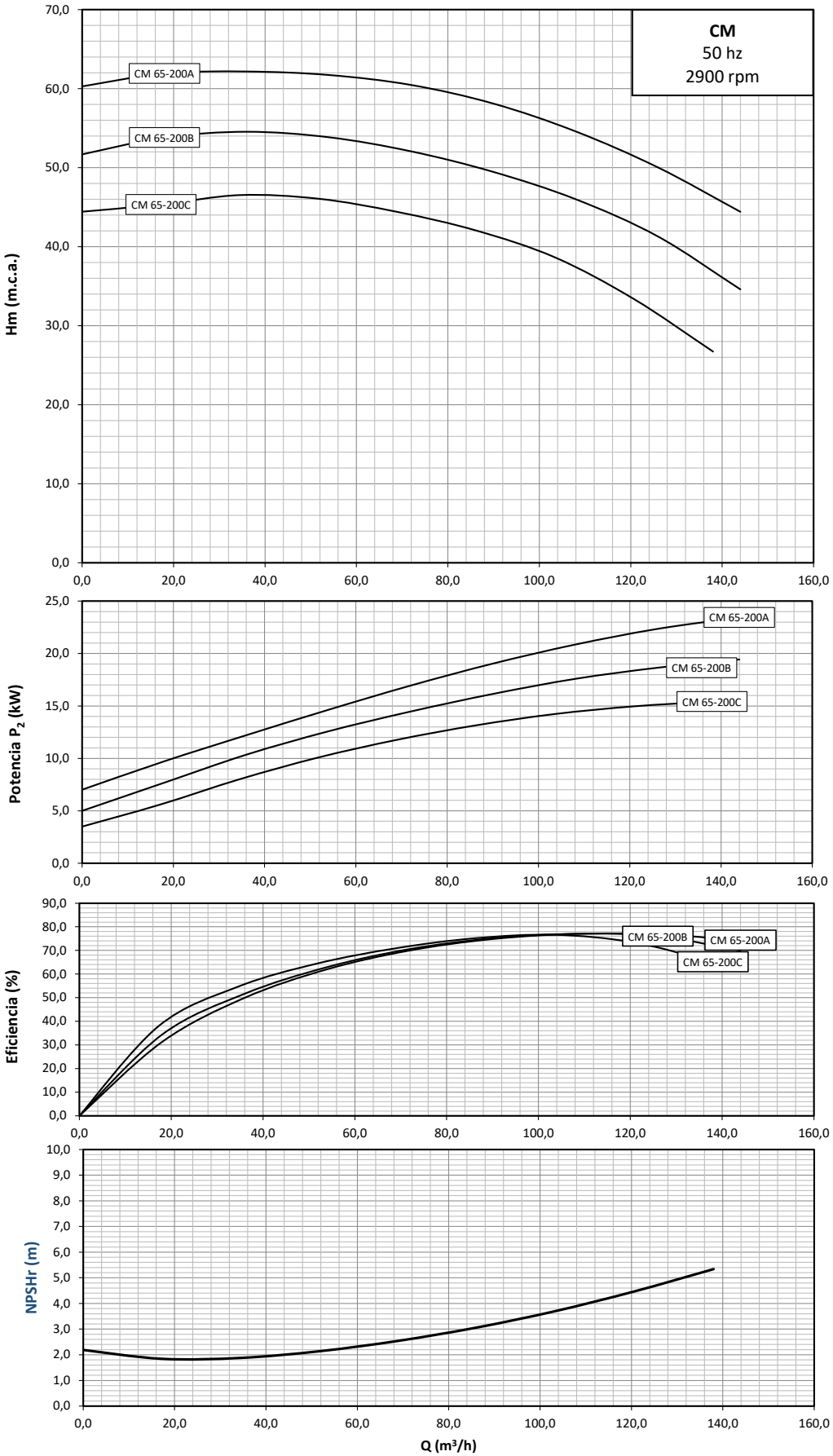
2. CURVAS CURVES COURBES

65-160



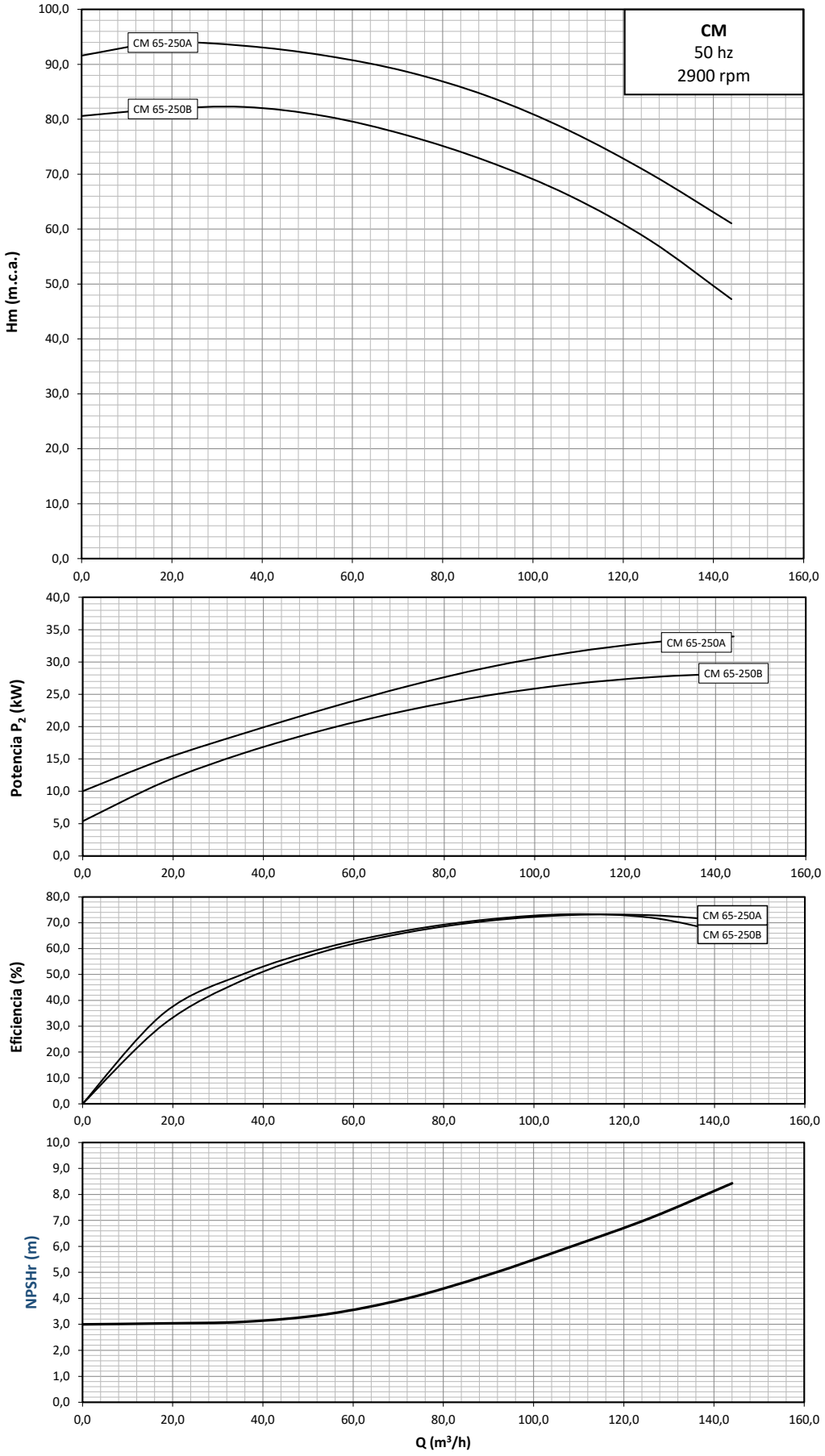
2. CURVAS CURVES COURBES

65-200



2. CURVAS CURVES COURBES

65-250



2. CURVAS CURVES COURBES

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	CAUDAL FLOW DÉBIT															
	ASP.	IMP.	kW	Hp	3~380V	m³/h	0	29	37	45	53	62	70	78	86	95	103	111	119	128	136	144
						l/min	0	480	617	754	891	1029	1166	1303	1440	1577	1714	1851	1989	2126	2263	2400
						ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES																
CM 65-125B	80	65	5,5	7,5	11,0		20	20	20	20	20	20	19	18	17	16	16	15	13	11	7	1
CM 65-125A	80	65	7,5	10	14,4		25	25	25	25	25	24	24	23	23	22	21	20	19	18		

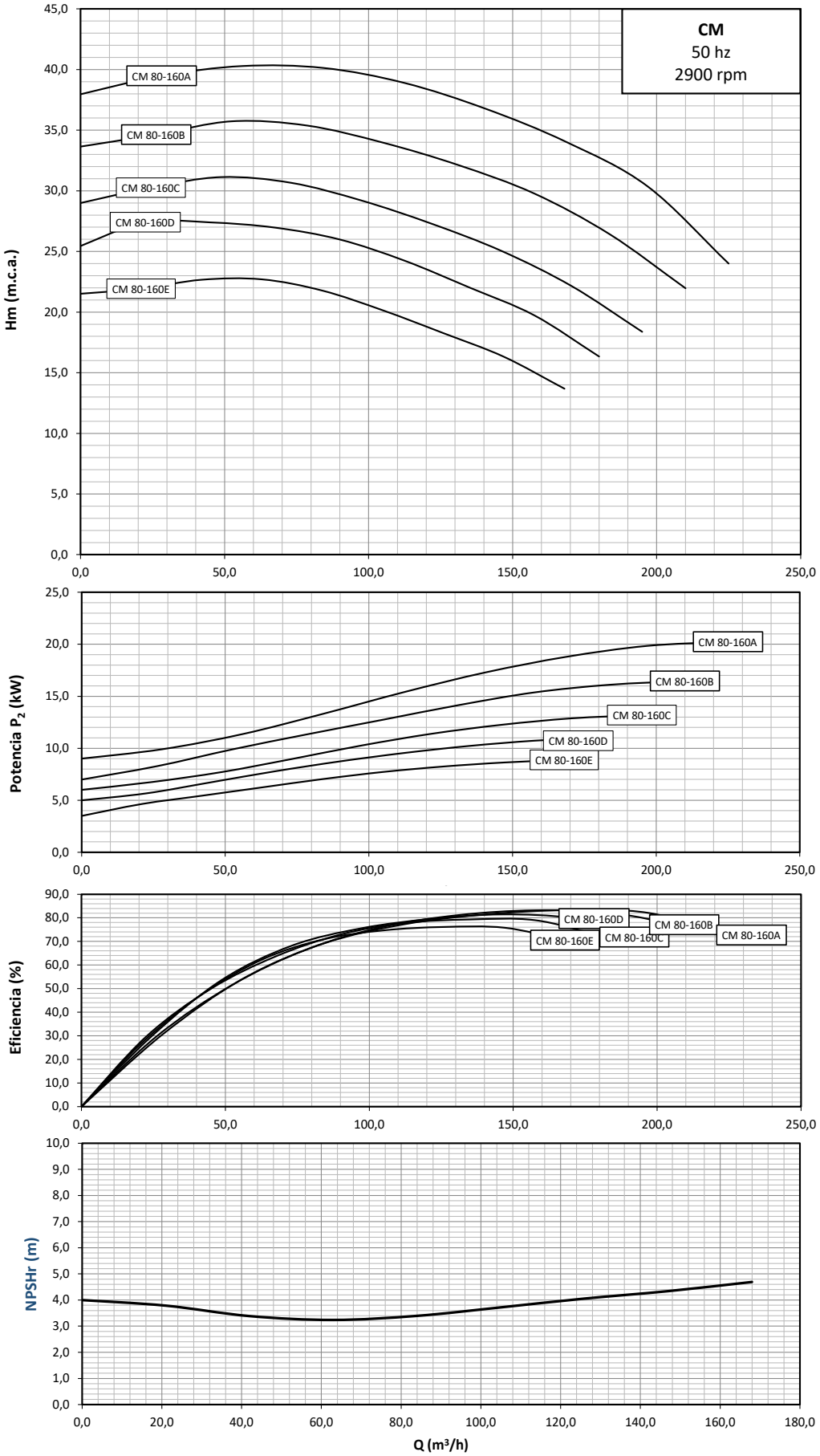
MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	CAUDAL FLOW DÉBIT															
	ASP.	IMP.	kW	Hp	3~380V	m³/h	0	29	37	45	53	62	70	78	86	95	103	111	119	128	136	144
						l/min	0	480	617	754	891	1029	1166	1303	1440	1577	1714	1851	1989	2126	2263	2400
						ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES																
CM 65-160C	80	65	9,2	12,5	16,8		29	30	30	30	30	30	29	28	27	25	24	22	21	19	16	14
CM 65-160B	80	65	11	15	20,6		33	35	35	35	35	34	34	33	32	31	29	28	26	24	22	20
CM 65-160A	80	65	15	20	28,5		40	42	42	42	42	42	42	41	40	39	38	37	35	34	32	31

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	CAUDAL FLOW DÉBIT															
	ASP.	IMP.	kW	Hp	3~380V	m³/h	0	29	37	45	53	62	70	78	86	95	103	111	119	128	136	144
						l/min	0	480	617	754	891	1029	1166	1303	1440	1577	1714	1851	1989	2126	2263	2400
						ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES																
CM 65-200C	80	65	15	20	28,3		44	46	47	46	46	45	44	43	42	41	39	37	34	31	28	25
CM 65-200B	80	65	18,5	25	34,8		52	54	55	54	54	53	52	51	50	49	47	45	43	41	38	35
CM 65-200A	80	65	22,5	30	41,7		60	62	62	62	62	61	61	60	59	57	56	54	52	50	47	44

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	CAUDAL FLOW DÉBIT															
	ASP.	IMP.	kW	Hp	3~380V	m³/h	0	29	37	45	53	62	70	78	86	95	103	111	119	128	136	144
						l/min	0	480	617	754	891	1029	1166	1303	1440	1577	1714	1851	1989	2126	2263	2400
						ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES																
CM 65-250B	80	65	30	40	55,3		81	82	82	82	81	79	78	76	73	71	68	65	61	57	52	47
CM 65-250A	80	65	37	50	69,2		92	94	93	93	92	91	89	87	85	83	80	77	73	69	65	61

2. CURVAS CURVES COURBES

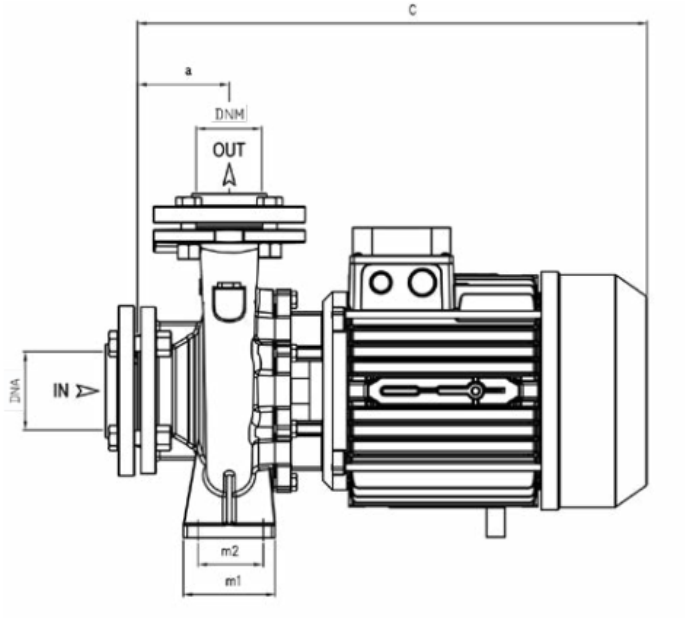
80-160

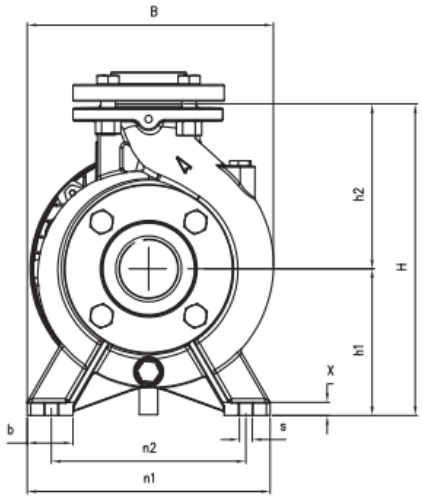


2. CURVAS CURVES COURBES

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P_2		INT (A)	CAUDAL FLOW DÉBIT														
						m³/h	0	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225
						l/min	0	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750
	ASP.	IMP.	kW	Hp	3~380V	ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES														
CM 80-160E	100	80	9,2	12,5	16,3		21,5	22,9	22,5	22,1	21,6	20,8	19,9	18,9	17,7	16,6	15,3	13,7				
CM 80-160D	100	80	11	15	20,0		25,4	27,3	27	26,6	26,3	25,4	24,5	23,5	22,4	21,2	19,9	18,3	16,4			
CM 80-160C	100	80	15	20	24,5		29	30,9	30,7	30,4	30,1	29,4	28,5	27,4	26,3	25,3	24,1	22,5	20,7	18,4		
CM 80-160B	100	80	18,5	25	30,3		33,6	35,9	35,7	35,4	35,2	34,5	33,7	32,9	32	31,1	30	28,6	27	24,5	22	
CM 80-160A	100	80	22,5	30	37,0		38	40,5	40,4	40,2	40,1	39,6	39,1	38,4	37,5	36,6	35,4	34,1	32,6	30,4	28,3	23,9

3. MEDIDAS MEASURES MESURES

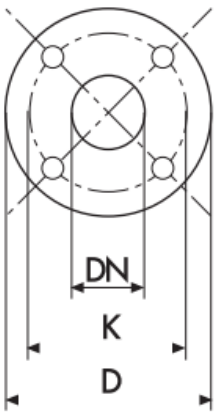




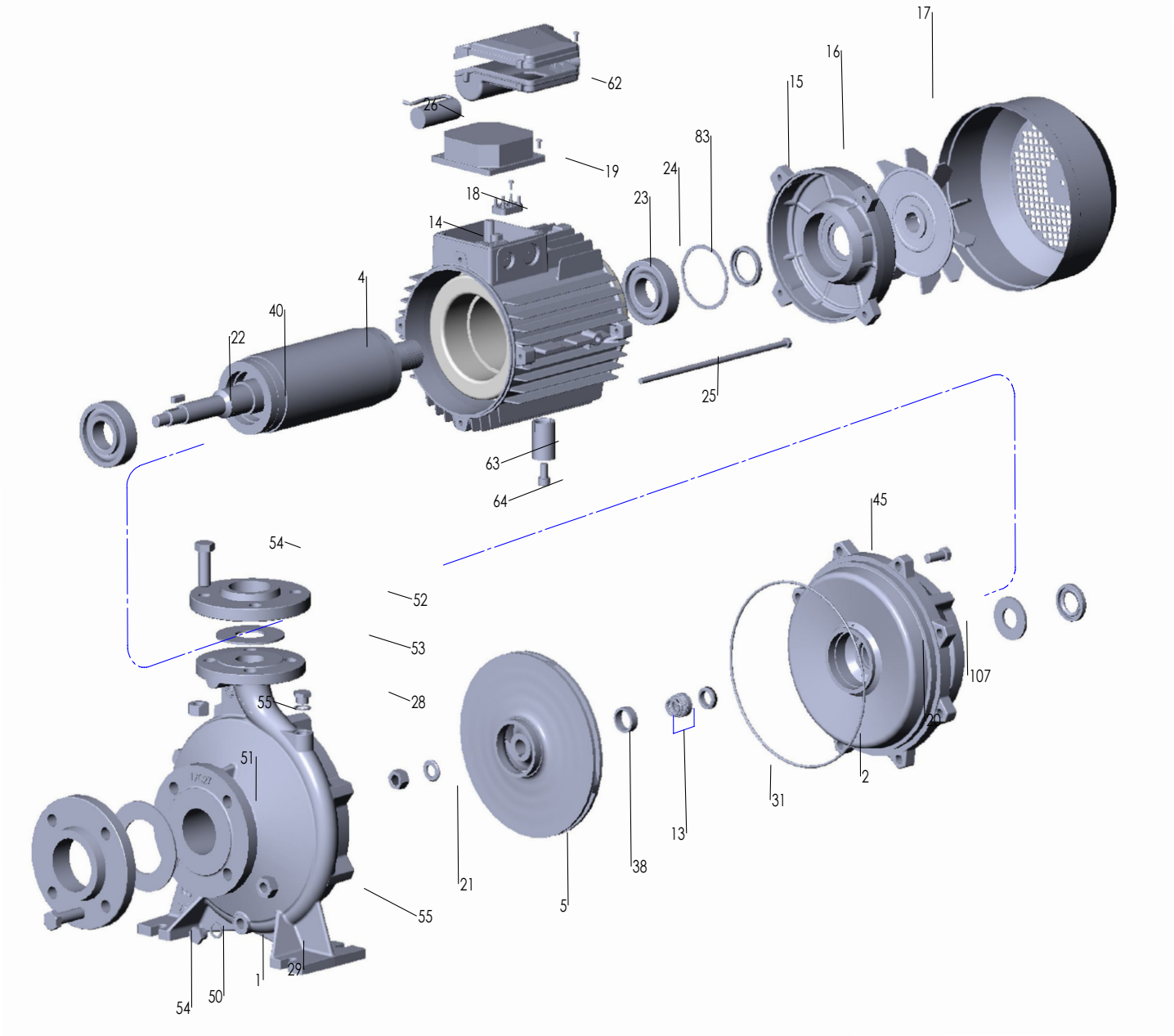
MODELO MODEL MODÈLE	DNA	DNM	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M	KG
32-160C	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	495	240	292	551	250	341	35,5
32-160B	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	495	240	292	551	250	341	38,5
32-160A	50	32	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	495	240	292	551	250	341	41,5
32-200C	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	499	268	340	602	263	395	51
32-200B	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	532	268	340	627	287	408	66,5
32-200A	50	32	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	532	268	340	627	287	408	73,5
32-250C	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	12	14	591	305	405	666	346	471	96
32-250B	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	591	305	405	666	346	471	100
32-250A	50	32	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	674	305	405	810	354	480	130
40-125C	65	40	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	492	220	252	551	250	341	35
40-125B	65	40	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	492	220	252	551	250	341	37,5
40-125A	65	40	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	492	220	252	551	250	341	41
40-160B	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	500	245	292	551	250	341	45,5
40-160A	65	40	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	500	245	292	602	263	395	50
40-200B	65	40	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	552	273	340	627	287	408	68
40-200A	65	40	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	552	273	340	627	287	408	74,5
40-250C	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	590	322	405	666	346	471	94
40-250B	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	590	322	405	666	346	471	98,5
40-250A	65	40	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	670	332	405	810	354	480	128,5

MODELO MODEL MODÈLE	DNA	DNM	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M	KG
50-125B	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	530	250	292	602	263	395	46
50-125A	65	50	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	530	250	292	602	263	395	50
50-160B	65	50	100	160	10	100	70	265	212	50	12	14	553	270	340	627	287	408	67
50-160A	65	50	100	160	180	100	70	265	212	50	12	14	553	270	340	627	287	408	73,5
50-200C	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	596	290	360	666	346	471	90,5
50-200B	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	596	290	360	666	346	471	95
50-200A	65	50	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	675	290	360	810	354	480	125
50-250C	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	675	332	405	810	354	480	131,5
50-250B	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	719	332	405	810	354	480	146,5
50-250A	65	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	719	332	405	810	354	480	156,5
65-125B	80	65	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	562	280	340	627	287	408	67
65-125A	80	65	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	565	280	340	627	287	408	73,5
65-160C	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	596	290	360	666	346	471	90
65-160B	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	600	290	360	666	346	471	94
65-160A	80	65	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	675	290	360	810	354	480	125,5
65-200C	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	675	330	405	810	354	480	129
65-200B	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	719	330	405	810	354	480	143,5
65-200A	80	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	719	330	405	810	354	480	154
65-250B	80	65	100	200	250	160	120	360	280	80	16	19	770	370	450	920	420	625	194
65-250A	80	65	100	200	250	160	120	360	280	80	16	19	811	370	450	920	420	625	216,5
80-160E	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	621	330	405	810	354	480	98,5
80-160D	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	621	330	405	810	354	480	102,5
80-160C	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	700	330	405	810	354	480	131,5
80-160B	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	744	330	405	810	354	480	146
80-160A	100	80	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	744	330	405	810	354	480	156,5

DIMENSIONES (mm)				
DN	D	K	Orificios	
			nº	ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18
125	250	210	8	18

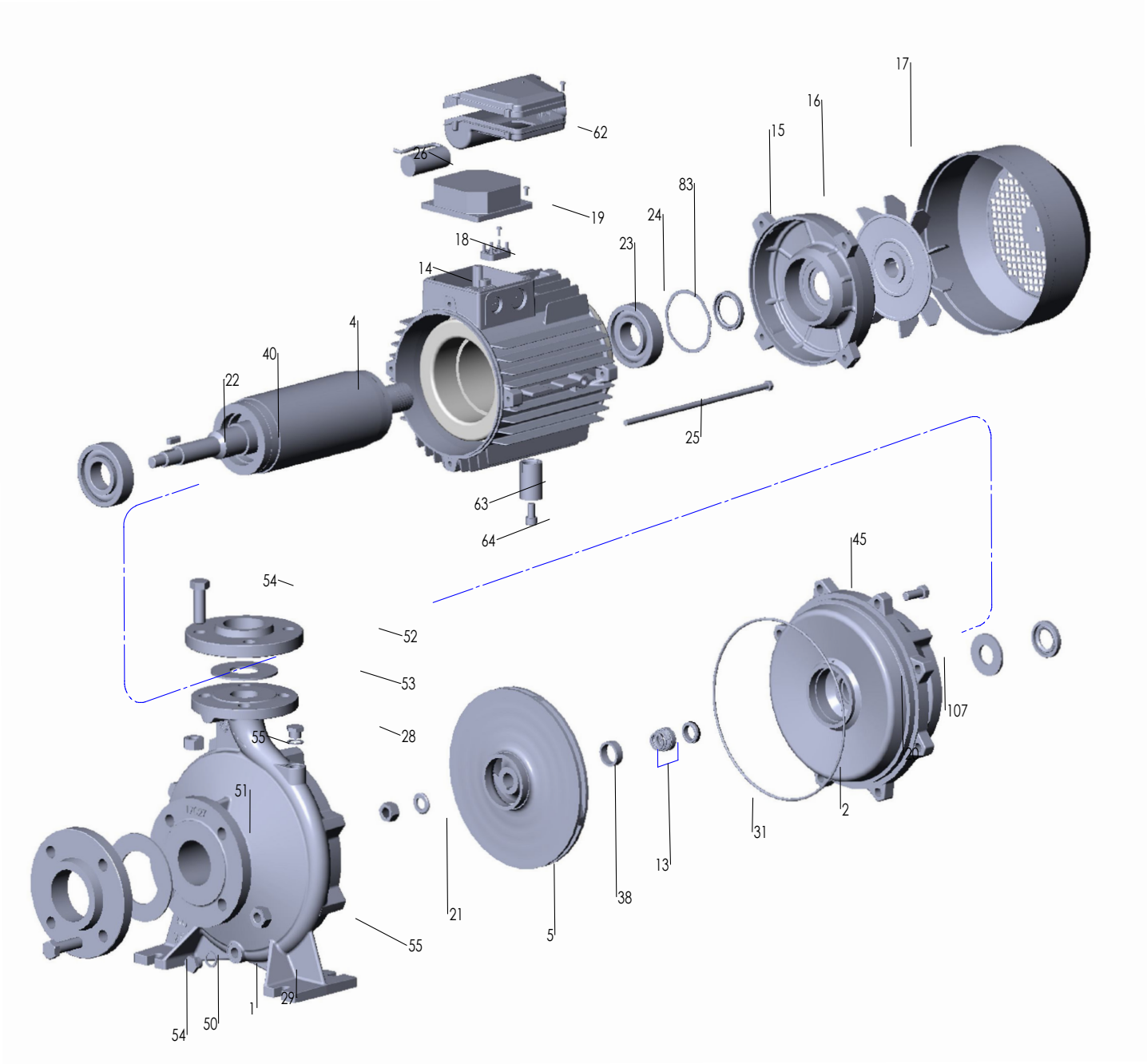


4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



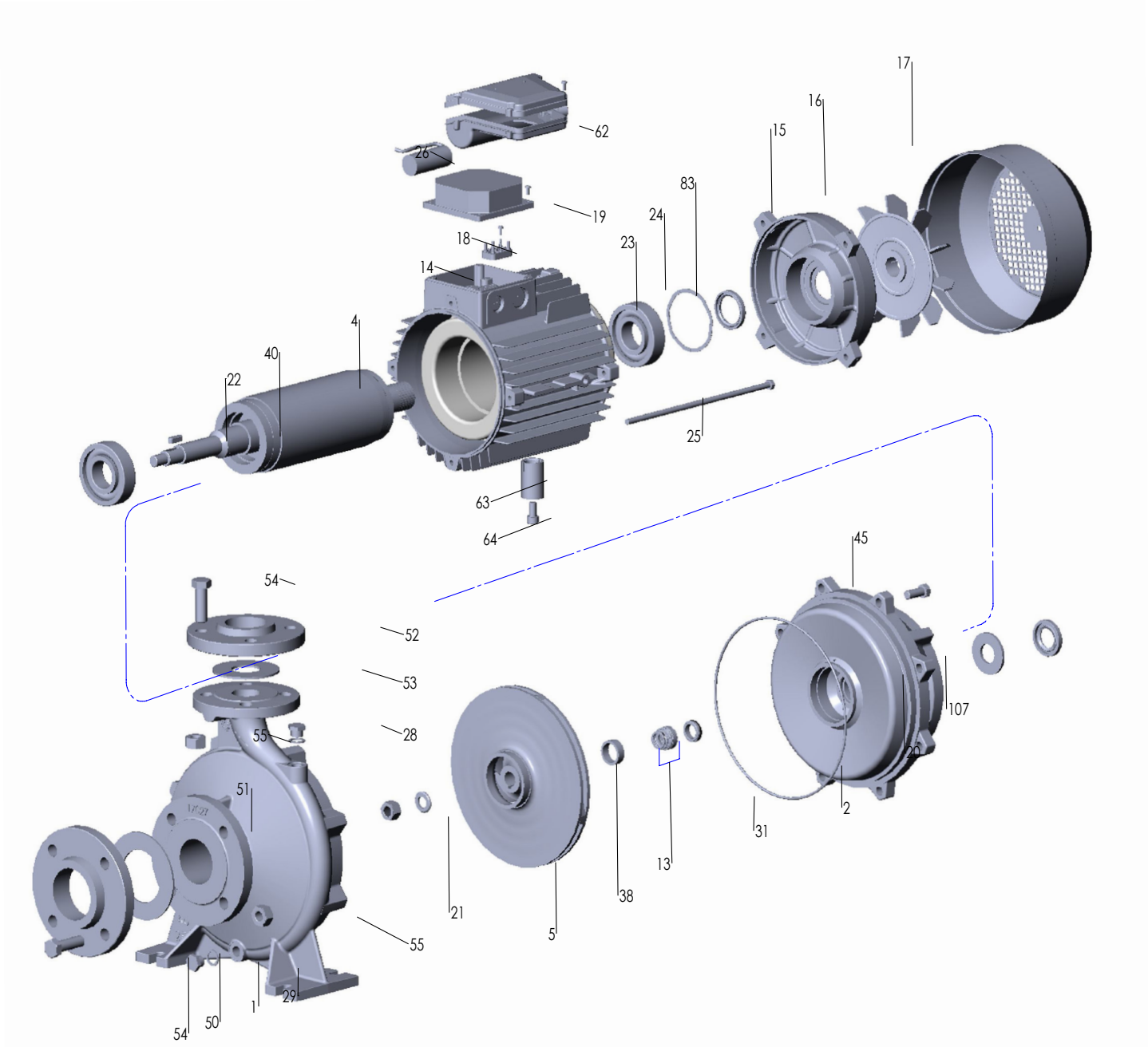
Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN
1	Cuerpo de la bomba	18	Caja de conexiones	28	Tapón de llenado	53	Junta de la tubería de descarga
2	Cuerpo del motor	19	Cubierta de la caja de conexiones	29	Tapón de drenaje	54	Tornillo de brida
4	Eje y rotor	20	Guardabarros	31	Anillo tórico del cuerpo de la bomba	55	Tuerca con brida
5	Impulsor	21	Tuerca de retención del impulsor	38	Espaciador de eje mecánico	62	Caja de condensadores
13	Cierre mecánico	22	Rodamiento de bolas al lado de la bomba	40	Llave	63	Pie/pata
14	Carcasa del motor/devanado	23	Rodamiento de bolas al lado del ventilador	45	Tornillo	64	Tornillo de soporte
15	Cubierta del motor	24	Anillo de ajuste	50	Brida de la tubería de succión	83	Anillo tórico
16	Ventilador	25	Eje del motor	51	Junta de la tubería de succión	107	Sello anular
17	Cubierta del ventilador	26	Condensador	52	Brida de la tubería de descarga		

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



No.	DESCRIPTION	No.	DESCRIPTION	No.	DESCRIPTION	No.	DESCRIPTION
1	Pump body	18	Terminal box	28	Filling plug	53	Delivery pipe gasket
2	Motor bracket	19	Terminal box cover	29	Drain plug	54	Flange screw
4	Shaft and rotor	20	Splash guard	31	Pump body O-ring	55	Fange nut
5	Impeller	21	Impeller stop nut	38	Mech. seal spacer	62	Capacitor box
13	Mechanichal seal	22	Pump side ball bearing	40	Key	63	Foot
14	Motor case / winding	23	Fan side ball bearing	45	Screw	64	Foot screw
15	Motor cover	24	Adjusting ring	50	Bride de tuyau d'aspiration	83	V-ring
16	Fan	25	Motor rod	51	Suction pipe gasket	107	Ring seal
17	Fan cover	26	Capacitor	52	Delivery pipe flange		

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



No.	DESCRIPTION	No.	DESCRIPTION	No.	DESCRIPTION	No.	DESCRIPTION
1	Corps de pompe	18	Boîte de jonction	28	Bouchon de remplissage	53	Joint de tuyau de décharge
2	Corps du moteur	19	Couverture de la boîte de jonction	29	Bouchon de vidange	54	Vis à bride
4	Arbre et rotor	20	Garde-boue	31	Anneau torique du corps de la pompe	55	Écrou à bride
5	Roue	21	Écrou de retenue de roue	38	Espaciador de eje mecánico	62	Boîte à condensateurs
13	Garniture mécanique	22	Roulement à billes à côté de la pompe	40	Clé	63	Pied/jambe
14	Boîtier du moteur/enroulement	23	Roulement à billes à côté du ventilateur	45	Écrou	64	Vis de support
15	Couverture de moteur	24	Bague de réglage	50	Suction pipe flange	83	Anneau torique
16	Ventilateur	25	Arbre du moteur	51	Suction pipe gasket	107	Tampon
17	Couverture de ventilateur	26	Condensateur	52	Joint de tuyau d'aspiration		

Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com

www.proindecsa.com

Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.