

2

Exécution

Electropompes centrifuges monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique jusqu'à 30 kW, exécution pour moteurs normalisés IEC avec palier butée intégré de 37 à 75 kW (exécution stub-shaft). Corps de la pompe à volute avec aspiration axiale et orifice de refoulement radial vers le haut, avec dimensions principales et performances selon EN 733 (NFE 44111).

NM(S): Version avec corps de pompe et lanterne/couvercle en fonte.
 B-NM(S): Version avec corps de pompe et lanterne/couvercle en bronze (pompes livrées complètement peintes).

Orifices: Brides PN 10, EN 1092-2.

Contre-brides (sur demande)

Modèles	Brides
de NM 32/... à NM 50/...	Brides taraudées EN 1092-1, PN 16
de NM 65/... à NMS 100/250	Brides à souder par superposition EN 1092-1, PN 10

Utilisations

- Pour liquides propres sans particules abrasives, non agressifs pour les matériaux de la pompe (avec parties solides jusqu'à 0,2% max.).
- Pour l'approvisionnement en eau.
- Pour les installations de chauffage, conditionnement, refroidissement.
- Pour applications civiles et industrielles.
- Pour service incendie.
- Pour irrigation.

Limites d'utilisation

Température du liquide de -10 °C à +90 °C.
 Température ambiante jusqu'à 40° C.
 Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m.
 Pression finale maximum admise dans le corps de la pompe: 10 bar
 Service continu.

Matériaux

Composant	NM, NMS	B-NM, B-NMS
Corps pompe	Fonte	Bronze
Lanterne de racc. NM	GJL-200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Couvercle du corps NMS		
Lanterne de racc. NMS	Fonte GJL-200 EN 1561	
Roue	Fonte	Bronze
	GJL-200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
	Laiton P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
	Pour NM, B-NM 32/12-16-20, NM, B-NM 40/20	
Arbre	Acier AISI 303 jusqu'à 2,2 kW	Acier au Cr-Ni-Mo
	Acier AISI 430 de 3 kW à 75 kW	AISI 316
Garniture mécanique	Carbone dur - céramique - NBR	
Contre-brides	Acier Fe 430B UNI 7070	

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz (n = 2900 1/min).
 NM, NMS: triphasé 230/400 V ± 10% jusqu'à 3 kW;
 400/690 V ± 10% de 4 à 75 kW.

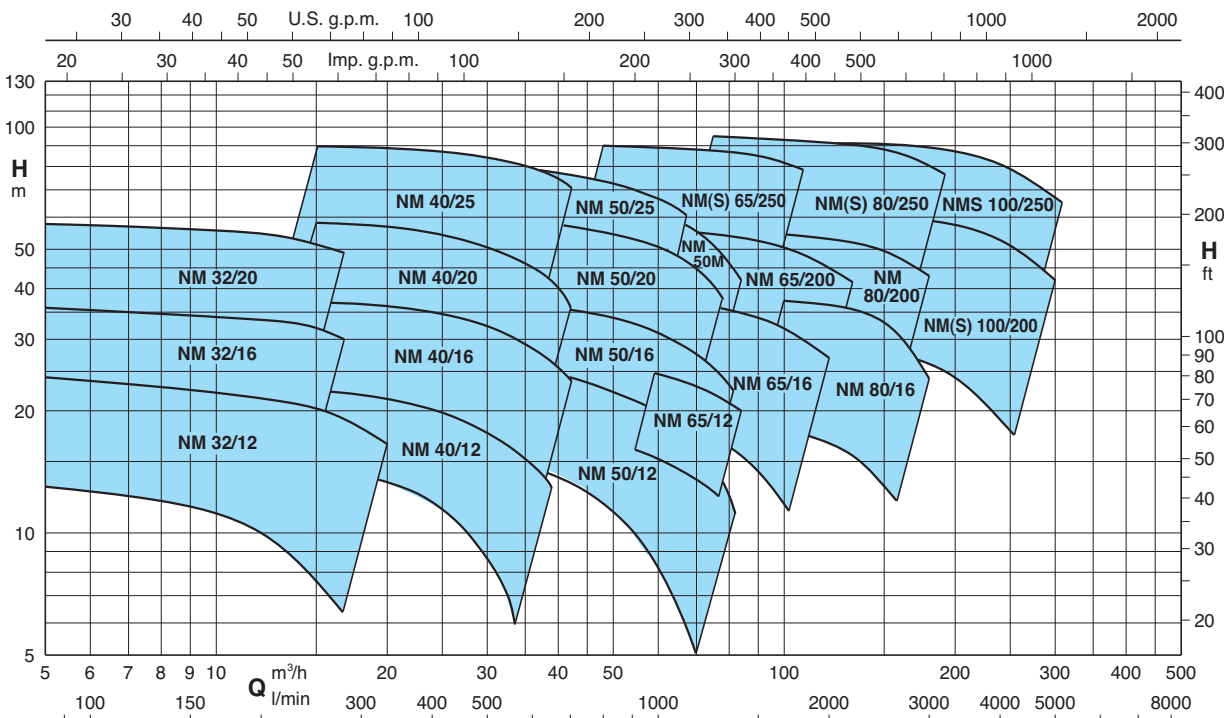
Isolation classe F. Protection IP 54.

Classe haute efficacité IE2 pour moteur triphasé de 0,75 kW.
 Exécution selon EN 60034-1; EN 60034-30.

Exécutions spéciales sur demande

- Autres voltages.
- Fréquence 60 Hz.
- Protection IP 55.
- Garniture mécanique spéciale.
- Garniture tresse (seulement pour exécution normale NM)
- Moteur monophasé (NMM) jusqu'à 1,5 kW.
- Exécution monobloc antidéflagrant selon 94/9 CE (ATEX).
- Pour liquide ou ambiante avec températures plus élevées ou plus basses.

Graphique d'utilisation n ≈ 2900 1/min



Performances n ≈ 2900 1/min

B-NM	NM	P ₂		Q m ³ /h l/min	H m	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30		
		kW	HP																		
B-NM 32/12F	NM 32/12FE	0,55	0,75			12,5	12,5	12	11,5	11	10	9	7,5								
B-NM 32/12D	NM 32/12DE	0,75	1			18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14								
B-NM 32/12A	NM 32/12AE	1,1	1,5			23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19								
B-NM 32/12S	NM 32/12SE	1,5	2			23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19*	18,5*	16,5*	13*				
B-NM 32/16B	NM 32/16BE	1,5	2			29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*	22,5*							
B-NM 32/16A/A	NM 32/16A/A	2,2	3			35,5	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32*	30*							
B-NM 32/20D/A	NM 32/20D/A	2,2	3			38	37,5	37	36	35	33,5	32									
B-NM 32/20C/A	NM 32/20C/A	3	4			45	44,5	44	43,5	42,5	41	40	38	36*							
B-NM 32/20A/A	NM 32/20A/A	4	5,5			57,5	57	56	55,5	55	54,5	53,5	51,5	49*							

B-NM	NM	P ₂		Q m ³ /h l/min	H m	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	48	54		
		kW	HP																		
B-NM 40/12F	NM 40/12F/A	1,1	1,5			14	13,5	13	12	11	9,5	8	6								
B-NM 40/12C	NM 40/12C/A	1,5	2			17,5	17	16,5	16	15	13,5	12	10,5	7,5	6,5						
B-NM 40/12A/A	NM 40/12A/B	2,2	3			22	22	21,5	21	20	19	18	16,5	14	13	11,5					
B-NM 40/16C/A	NM 40/16C/B	2,2	3			23	22,5	22	21,5	20	18,5	16,5	14,5	11	10						
B-NM 40/16B/A	NM 40/16B/B	3	4			29	28,8	28	27,5	26,5	25	23,5	21,5	18	17	14					
B-NM 40/16A/A	NM 40/16A/B	4	5,5			37	36,5	36,5	36	35	33,5	32	30,5	27	26	23,5	20	17			
B-NM 40/20D/A	NM 40/20D/A	4	5,5			39	38	37	35,5	33,5	30,5	27	22,5	14							
B-NM 40/20C/A	NM 40/20C/A	4	5,5			41,5	40,5	39,5	38	36	33,5										
B-NM 40/200B/A	NM 40/200B/A	5,5	7,5			50	49,5	48,5	47,5	45,5	43,5	41,5	37,5	30,5							
B-NM 40/200A/A	NM 40/200A/A	5,5	7,5			55	54,5	54	53	51	49										
B-NM 40/200A/A	NM 40/20A/A	7,5	10			57,5	57	56,5	55,5	54,5	52,5	50,5	48	42,5	40,5	35					
B-NM 40/25C/B	NM 40/25C/B	9,2	12,5			61	61	60,5	59,5	58,5	56,5	53,5	49,5	41,5	40	33,5					
B-NM 40/25B/B	NM 40/25B/B	11	15			69,5	69,5	69	68,5	67	65,5	63,5	60,5	53,5	51	45					
B-NM 40/25A/B	NM 40/25A/B	15	20			90	90	89,5	89	88,5	87	85	83	77,5	76	70,5					

B-NM	NM	P ₂		Q m ³ /h l/min	H m	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75	78	81	84	
		kW	HP																			
B-NM 50/12F/A	NM 50/12F/B	2,2	3					15,5	15	14	13,5	12	10	8	6							
B-NM 50/12D/A	NM 50/12D/B	3	4					20	19,5	18,5	18	16,5	14,5	13	10,5	9	8					
B-NM 50/12A/A	NM 50/12A/B	4	5,5					24	24	23	22,5	21	19,5	17,5	15	14	12,5	11,5	10			
B-NM 50/12S/A	NM 50/12S/B	4	5,5					26,5	26	25,5	24,5	23,5	22	20	18	16,5	15,5	14	13	11		
B-NM 50/160B/B	NM 50/16B/B	5,5	7,5					31	30,5	29,5	28	26	24	21,5	19	17,5	15,5	13,5	11,5	9,5		
B-NM 50/160A/B	NM 50/16A/B	7,5	10					38,5	38	37,5	36,5	34,5	32,5	30	27	25,5	24	22,5	20,5	19		
B-NM 50/200B/B	NM 50/20B/B	9,2	12,5			48	47,5	47,5	47	45,5	44,5	42,5	40	37	33	30,5	28	25,5	23	20,5		
B-NM 50/200A/B	NM 50/20A/B	11	15			55	55	54,5	54,5	53,5	52	50	48	45	41,5	39,5	37	35	32,5			
B-NM 50/200S/B	NM 50/20S/B	15	20			60	60	59,5	59,5	58,5	57,5	55,5	53,5	50,5	47	45	43	40,5	37			
B-NM 50/25C/B	NM 50/25C/B	11	15			55	54,5	54	53	51,5	49,5	46	41,5	35,5	28,5	24,5						
B-NM 50/25B/B	NM 50/25B/B	15	20			69	68,5	68	67,5	66	64	61	57	52,5	46,5	43						
B-NM 50/25A/B	NM 50/25A/B	18,5	25			80,5	80,5	80	79,5	78,5	77	74,5	71,5	67	61,5	58,5						
B-NM 50/25/65E/A	NM 50M/E/A	11	15				48	47,5	47	46	45	43	40	37	32	29,5	27	24				
B-NM 50/25/65D/A	NM 50M/D/A	15	20					57	56,5	56	55	53	51	48	44,5	42	39,5	37	32	29	25*	
B-NM 50/25/65C/A	NM 50M/C/A	18,5	25					68	67,5	67	66,5	65	63	61	58	56	53,5	51,5	48	45,5	42*	

B-NM - B-NMS	NM - NMS	P ₂		Q m ³ /h l/min	H m	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168		
		kW	HP																		
B-NM 65/125C/A	NM 65/12C/A	5,5	7,5			22	21,5	21	20,5	20	19,5	18	15,5*								
B-NM 65/125A/A	NM 65/12A/A	7,5	10			26	25,5	25	24,5	24	23,5	22	20*								
B-NM 65/160E/A	NM 65/16E/A	5,5	7,5					20	19,5	19	18,5	17	15,5	13*	10*						
B-NM 65/160D/A	NM 65/16D/A	7,5	10					26	25,5	25	24,5	23,5	22	20*	16,5*	13*					
B-NM 65/160C/A	NM 65/16C/A	9,2	12,5					30	29,5	29	28,5	28	26,5	24,5*	21,5*	18*					
B-NM 65/160B/A	NM 65/16B/A	11	15					33,5	33	32,5	32	31	30	28*	25,5*	22*					
B-NM 65/160A/A	NM 65/16A/A	15	20					38	37,5	37	36,5	36	35	33*	30,5*	27*					
B-NM 65/200C/A	NM 65/20C/A	15	20					44	43,5	43	42,5	41	39,5	37,5*	35*	31*	27*				
B-NM 65/200B/A	NM 65/20B/A	18,5	25					50	49,5	49	48,5	47,5	46,5	44,5*	42*	39*	35*				
B-NM 65/200A/A	NM 65/200A/A	22	30					56,5	56	55,5	55	54,5	53,5	51*	48,5*	45,5*	41,5*				
B-NM 65/250C/A	NM 65/250C/A	22	30					64	63,5	63	61,5*	60*	57,5*	54,5*	50*						
B-NM 65/250B/A	NM 65/250B/A	30	40					79,5	79	78,5	78*	77*	75*	72*	67*						
B-NMS 65/250A	NMS 65/250A	37	50					90	89,5	89	88,5*	87,5*	86*	83,5*	78,5*						

Performances n ≈ 2900 1/min

B-NM - B-NMS	NM - NMS	P ₂		Q m³/h l/min	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300		
		kW	HP																	
B-NM 80/160E/A	NM 80/16E/A	7,5	10	H m	20	19,3	18,5	17,5*	16,5*	15,5*	13*									
B-NM 80/160D/A	NM 80/16D/A	9,2	12,5		23	22,5	22	21*	19,5*	18*	15*									
B-NM 80/160C/A	NM 80/16C/A	11	15		27,5	27	26,5	25,5*	24,5*	23*	20*	16*								
B-NM 80/160B/A	NM 80/16B/A	15	20		34	33,5	33	32,5*	32*	31*	28*	23*	18*							
B-NM 80/160A/A	NM 80/16A/A	18,5	25		38,5	38	37,5	37*	36,5*	36*	33*	29*	24*							
B-NMS 80/200B	NM 80/200B/A	22	30		46,5	46	45,5	44,5	43,5*	42*	39*	35,5*	32*							
B-NMS 80/200A	NM 80/200A/A	30	40		56	55,5	55	54	53*	52*	49,5*	46*	43*							
B-NMS 80/250E	NM 80/250E/A	22	30		51	50	48,5	46,5	44,5*	42*	38*	33*	29*							
B-NMS 80/250D	NM 80/250D/A	30	40		65	64	62,5	61	59*	56,5*	53*	49*	45,5*	41*						
B-NMS 80/250C	NMS 80/250C	37	50		73,5	73	72	70,5	69*	67*	63*	59*	55,5*	51,5*						
B-NMS 80/250B	NMS 80/250B	45	60		84	83,5	82,5	81,5	80*	78*	74,5*	70,5*	67*	63*						
B-NMS 80/250A	NMS 80/250A	55	75		95	94,5	93,5	92,5	91,5*	90*	87,5*	84*	80,5*	76,5*						
B-NMS 100/200E	NM 100/200E/A	18,5	25					30	29,5	29	28	27	26*	25*	23*	19*				
B-NMS 100/200D	NM 100/200D/A	22	30					36	35,5	35	34	33	32*	31*	29*	24,5*	19*			
B-NMS 100/200C	NM 100/200C/A	30	40					45	44,5	44	43,5	42,5	41,5*	40,5*	39*	34,5*	29*			
B-NMS 100/200B	NMS 100/200B	37	50					54	53,5	53	52,5	51,5	50,5*	49,5*	48*	44*	38,5*	32°		
B-NMS 100/200A	NMS 100/200A	45	60					61,5	61	60,5	60	59,5	58,5*	58*	56,5*	53*	48*	42°		
B-NMS 100/250B	NMS 100/250B	55	75					73,5	73	72,5	71,5	70	68,5*	67*	65*	61*	55,5*	48,5°		
B-NMS 100/250A	NMS 100/250A	75	100					91	90,5	90	89,5	88,5	88*	87*	85*	81*	75*	67°		

NM(S) Construction normale
B-NM(S) Construction en bronze.

P₂ Puissance nominale moteur.
H Hauteur totale en m.

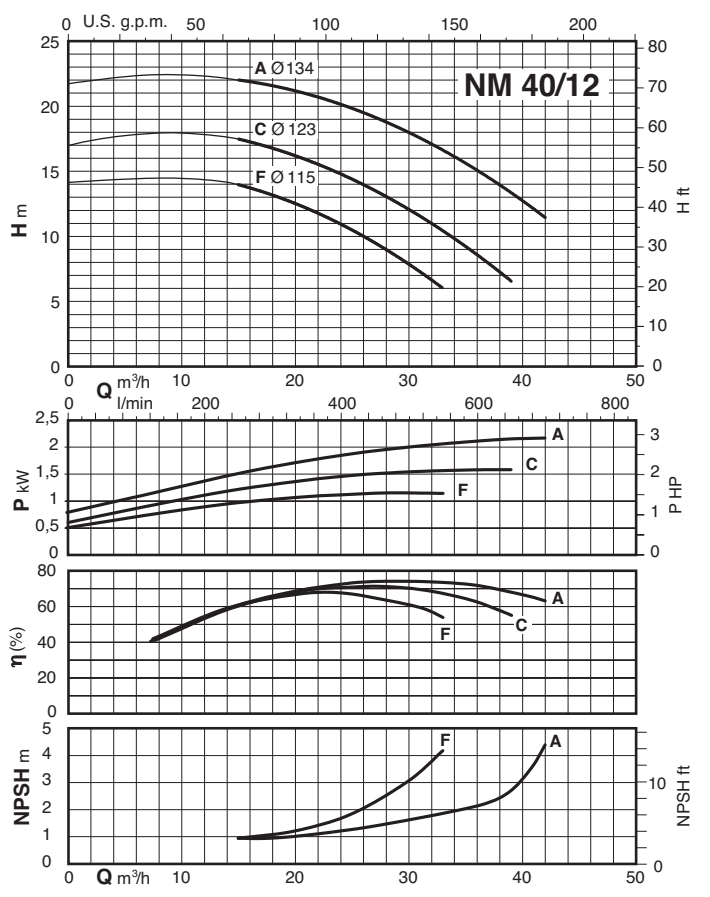
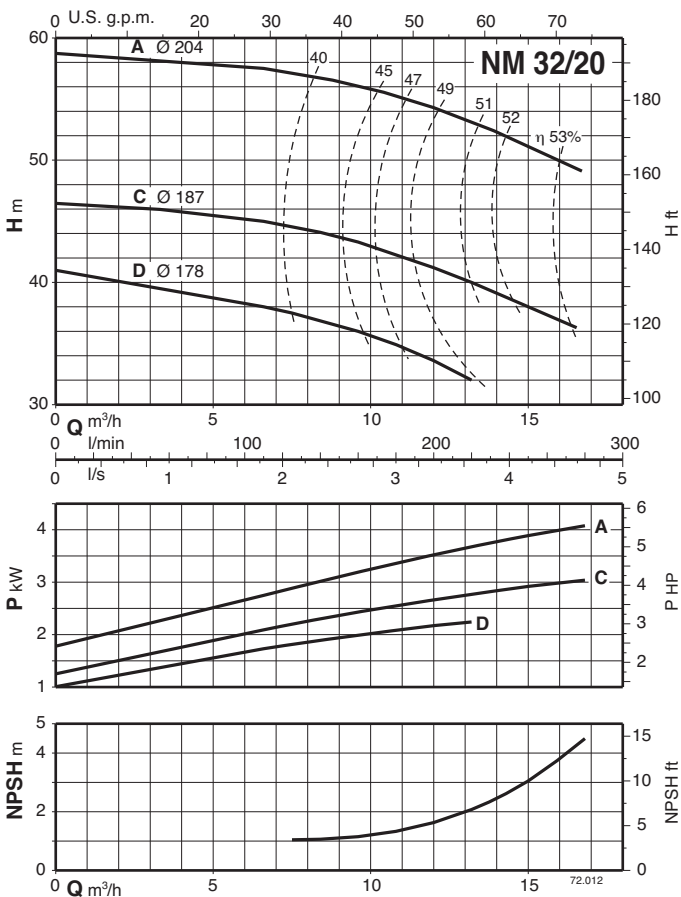
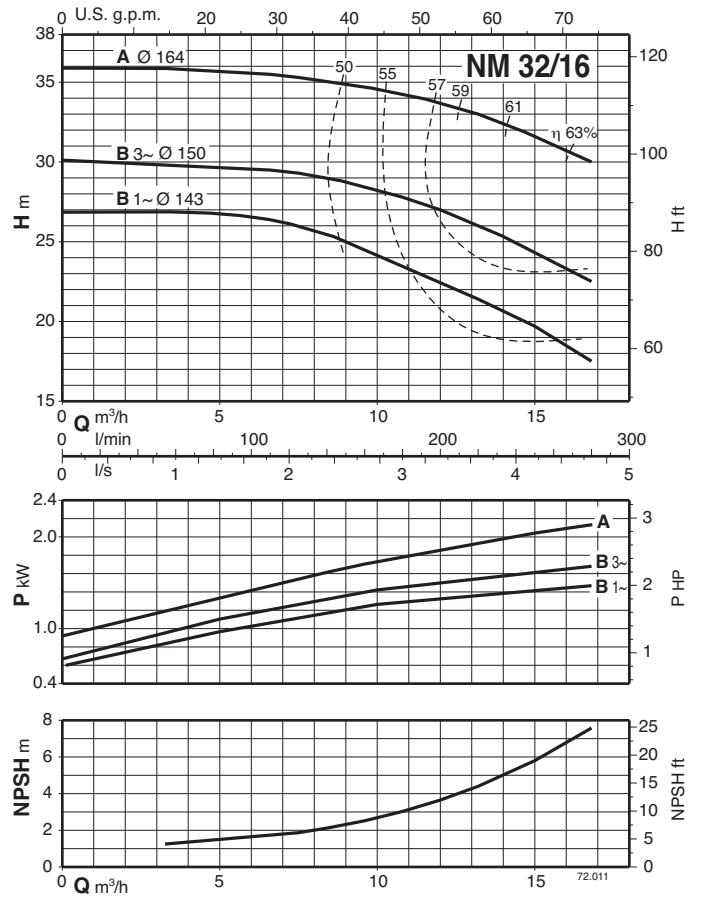
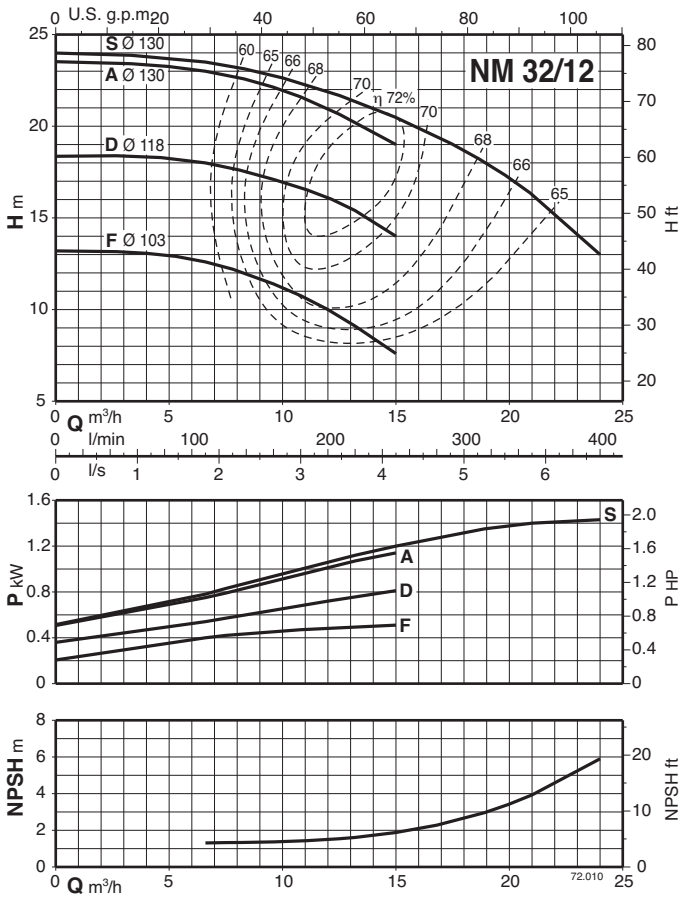
* Aspiration manométrique maximum 1-2 m.
◦ Hauteur de charge minimum 1 m.
Tolérances selon ISO 9906, annexe A.

Courants nominaux

P ₂		230V Δ / 400V Y 400V Δ / 690V Y			IA/IN
kW	HP	IN A	IN A	IN A	
0,55	0,75	3	1,7		4,3
0,75	1	3,3	1,9		5,8
1,1	1,5	4,7	2,7		5,6
1,5	2	7,5	4,3		5,5
2,2	3	9,2	5,3		7,4
3	4	11,5	6,6		8,2
4	5,5		9,6	5,5	7,6
5,5	7,5		10,9	6,3	9,1
7,5	10		14,3	8,3	9,1
9,2	12,5		18,5	10,7	8,2
11	15		21,5	12,4	8,5
15	20		27,3	15,8	9,5
18,5	25		34	19,6	9,4
22	30		41	23,7	10,7
30	40		54	31,2	8,8
37	50		64	36,9	7,2
45	60		77	44,5	7,3
55	75		93	53,7	6,8
75	100		128	73,9	7

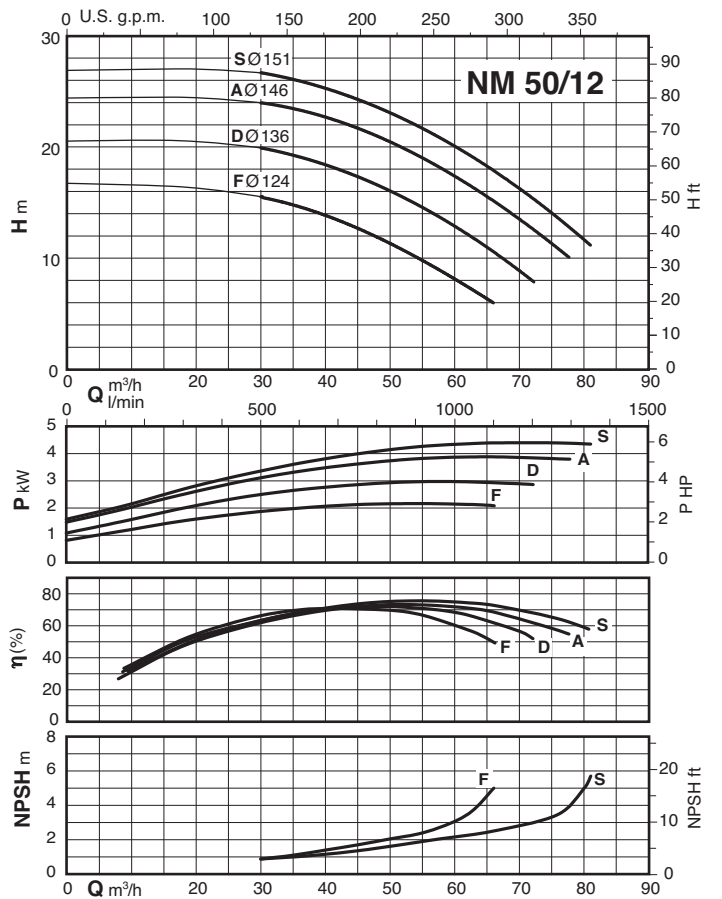
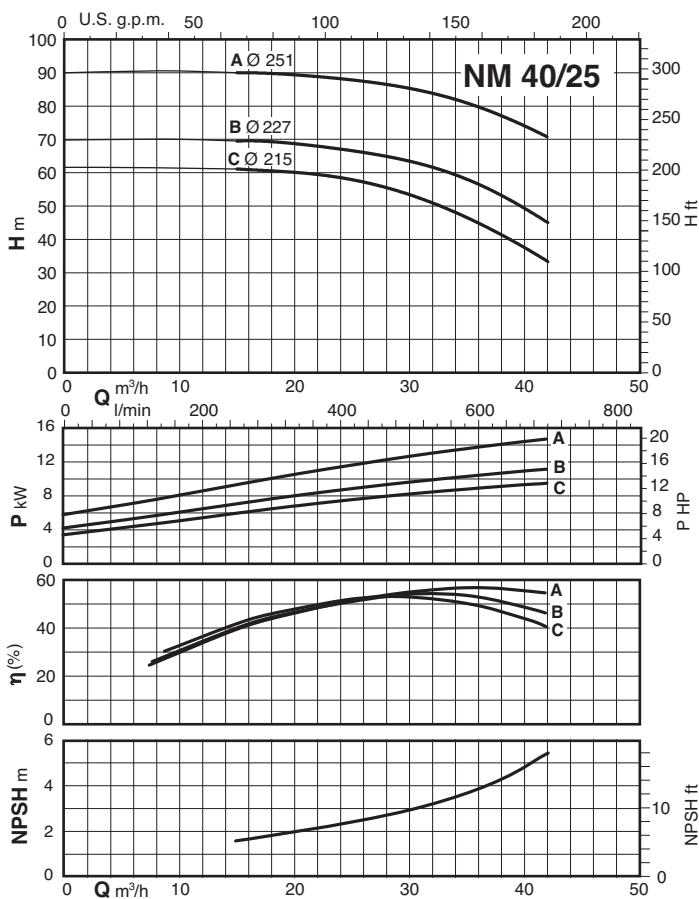
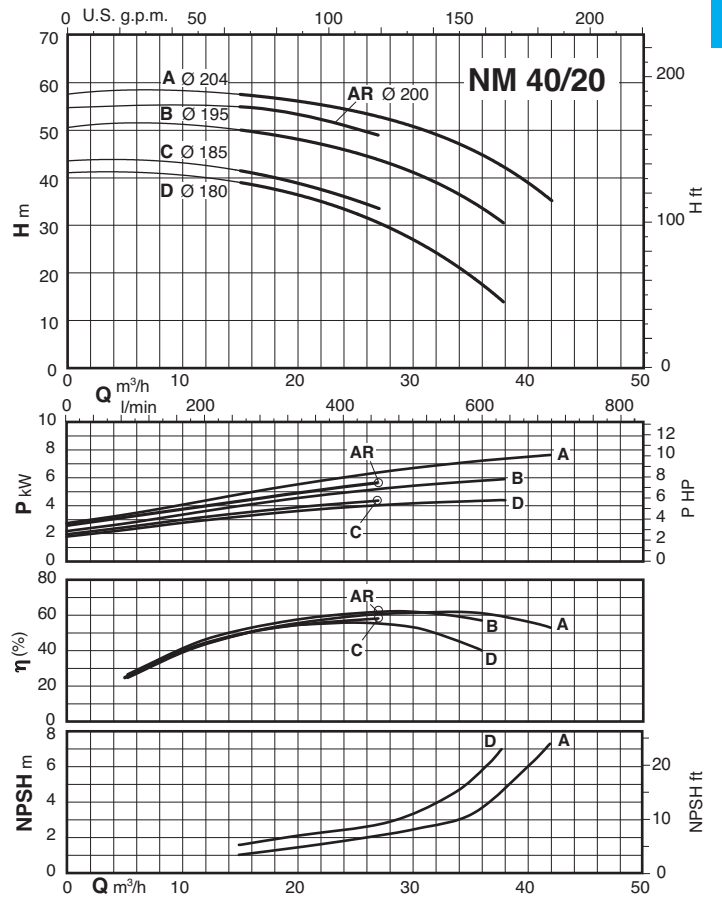
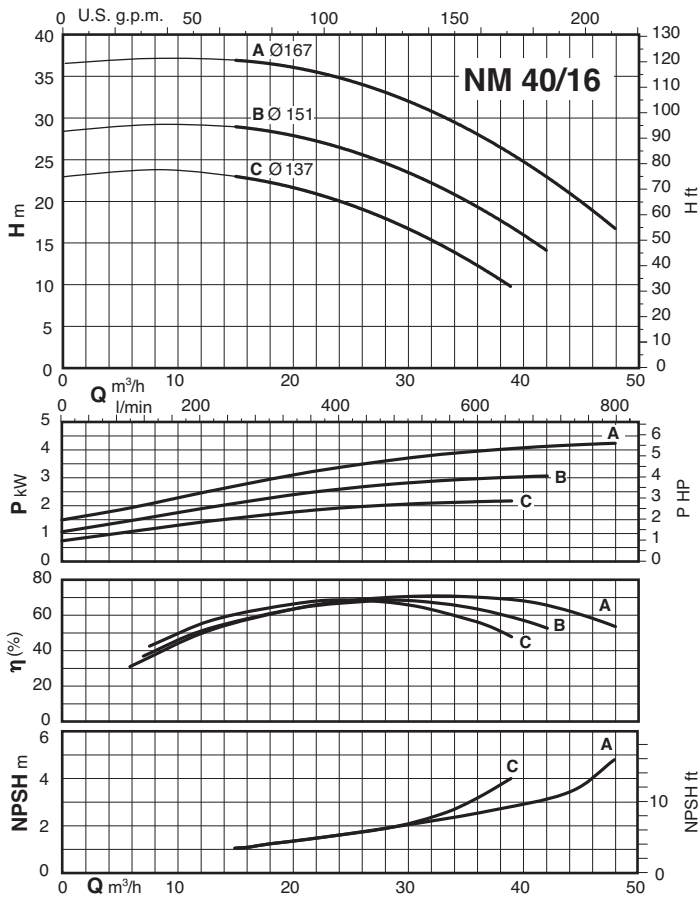
P₂ Puissance nominale moteur.
IA/IN Courant au démarrage / Courant nominal

Courbes caractéristiques n ≈ 2900 1/min

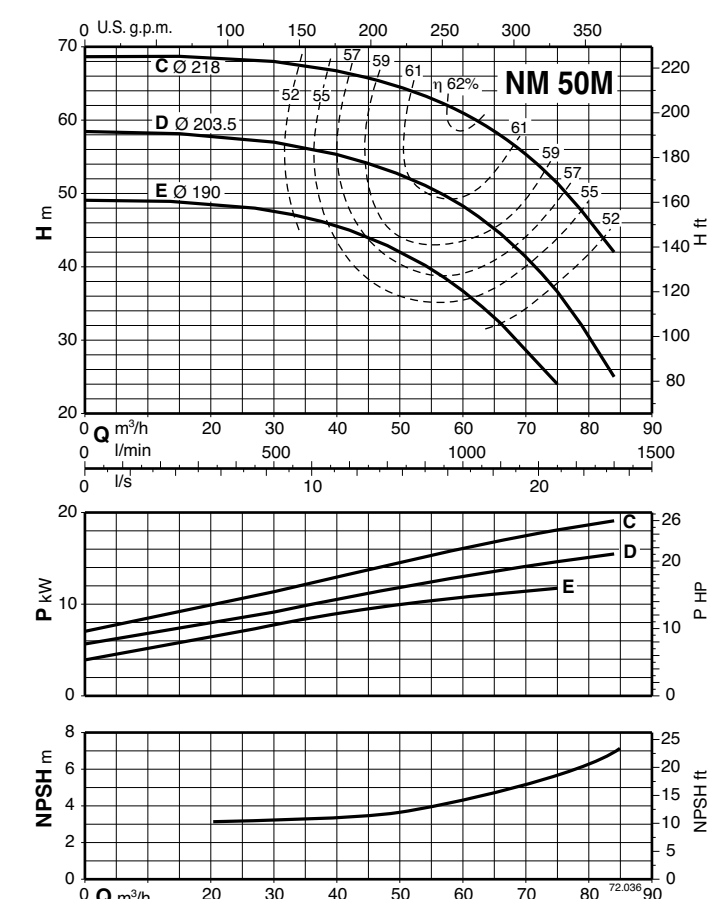
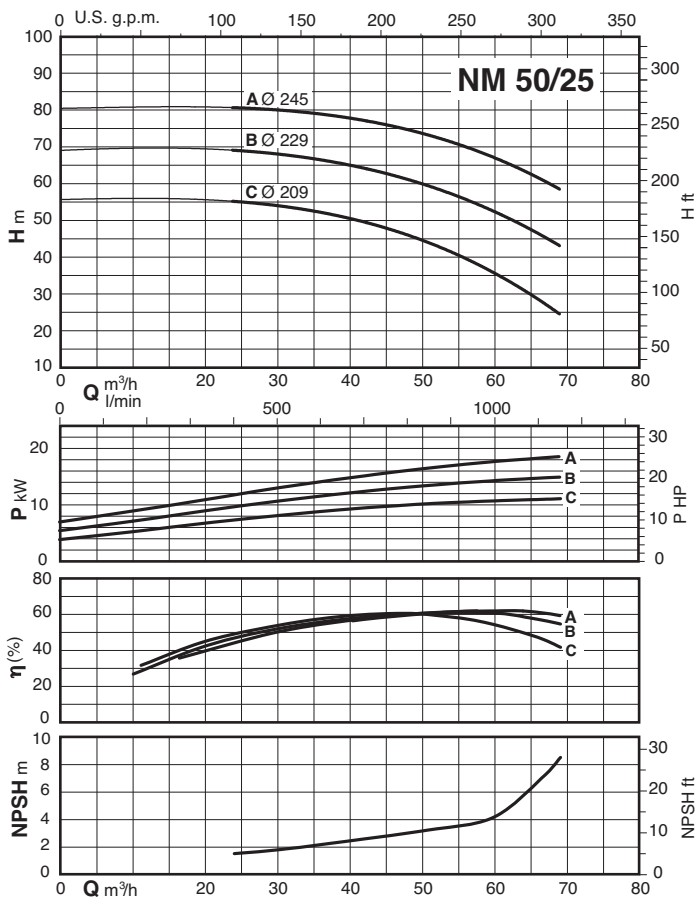
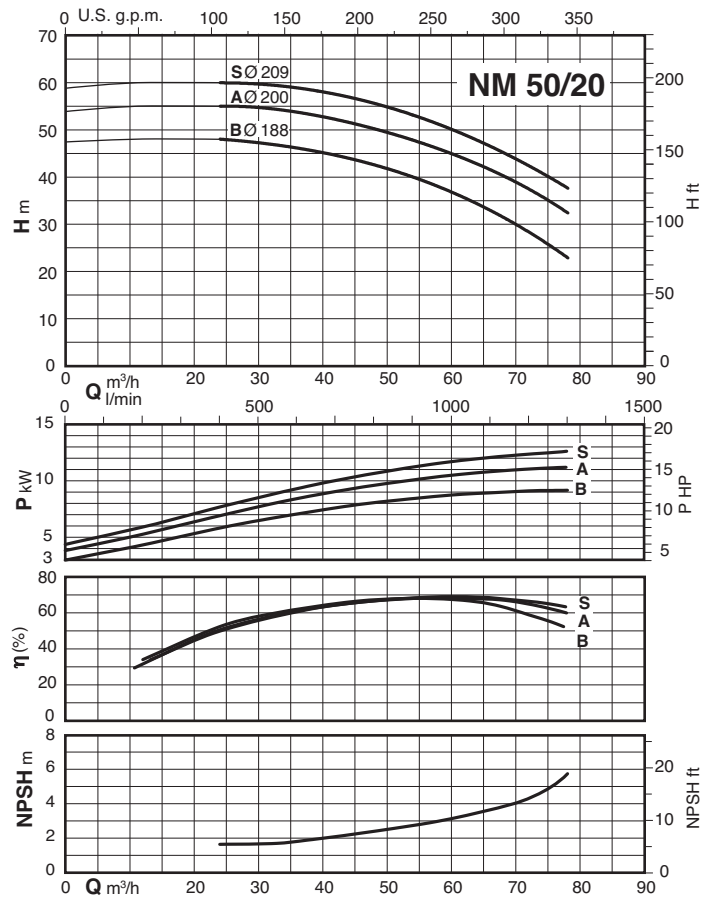
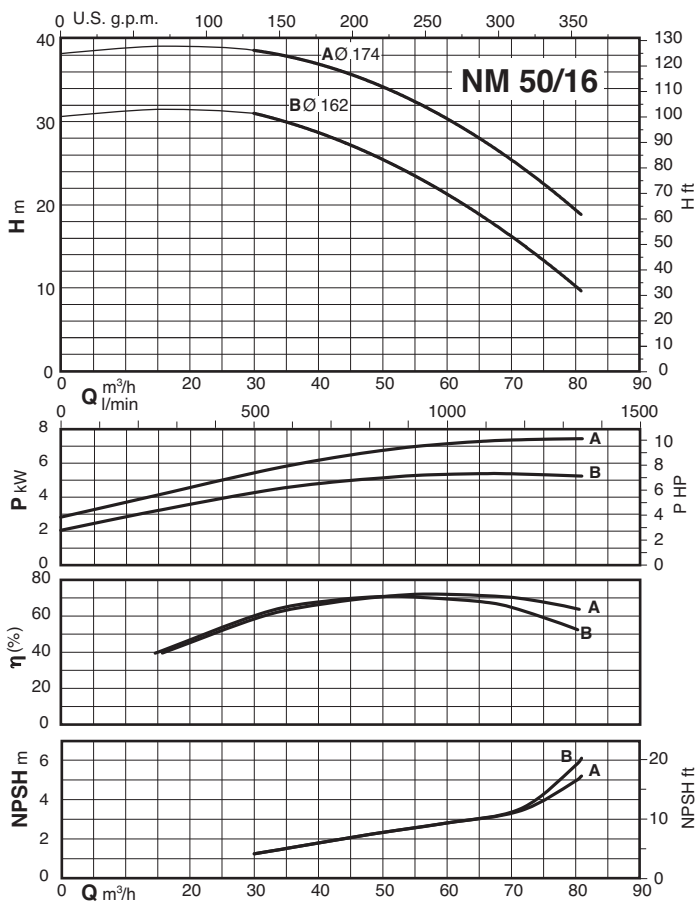


Courbes caractéristiques $n \approx 2900$ 1/min

2

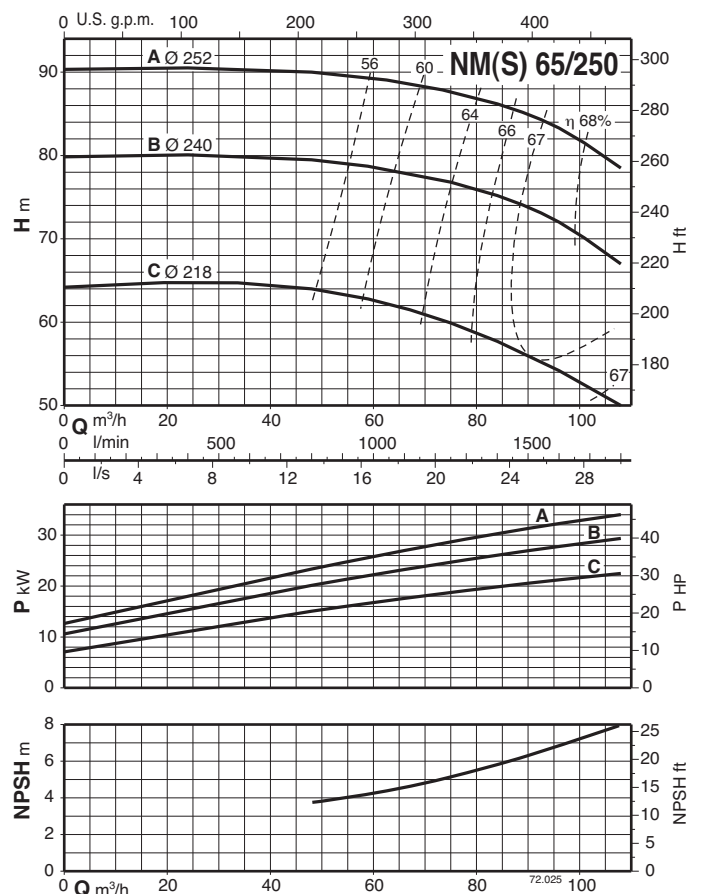
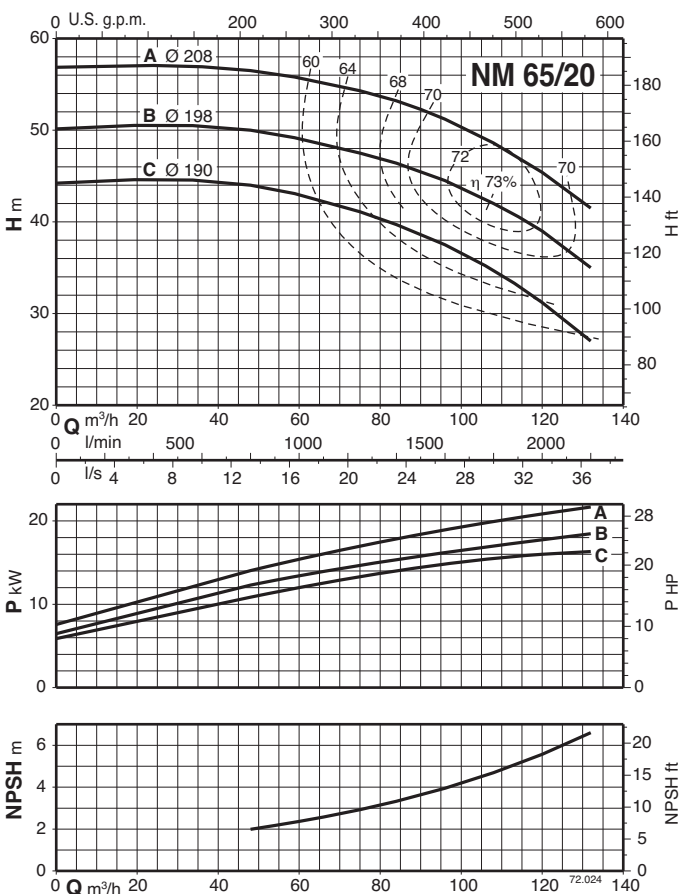
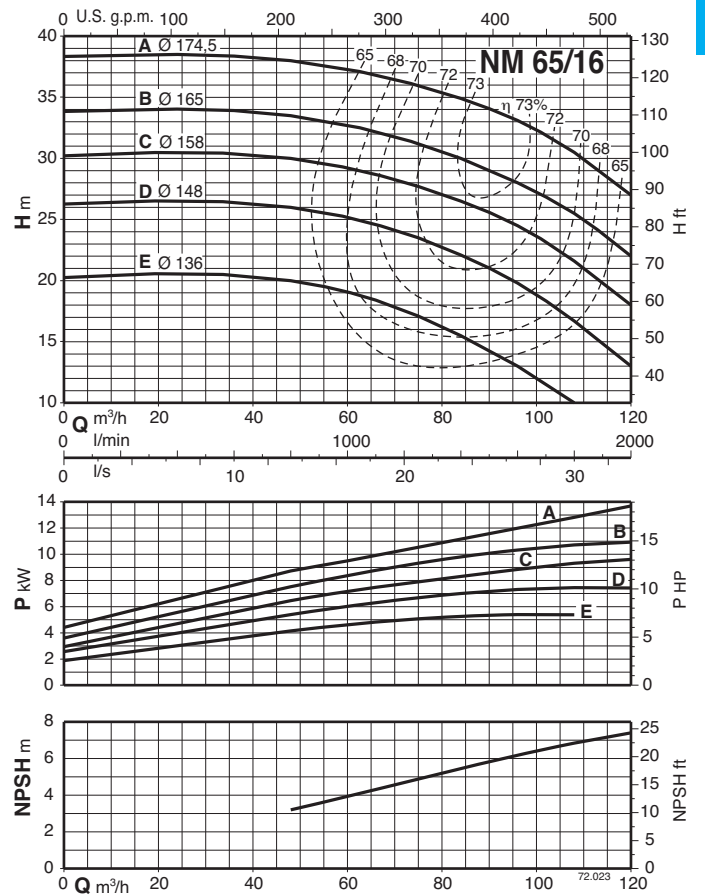
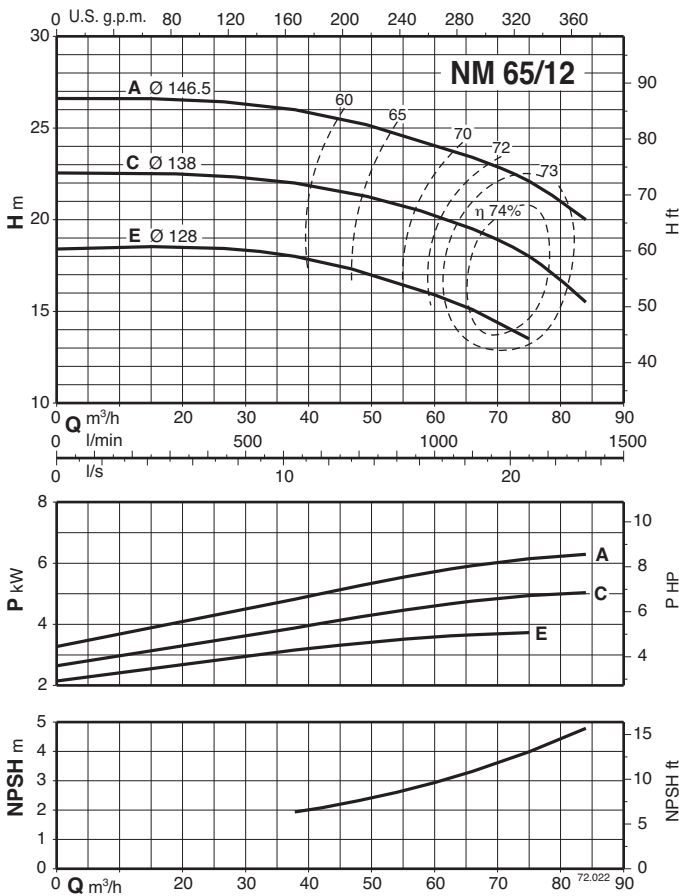


Courbes caractéristiques $n \approx 2900$ 1/min

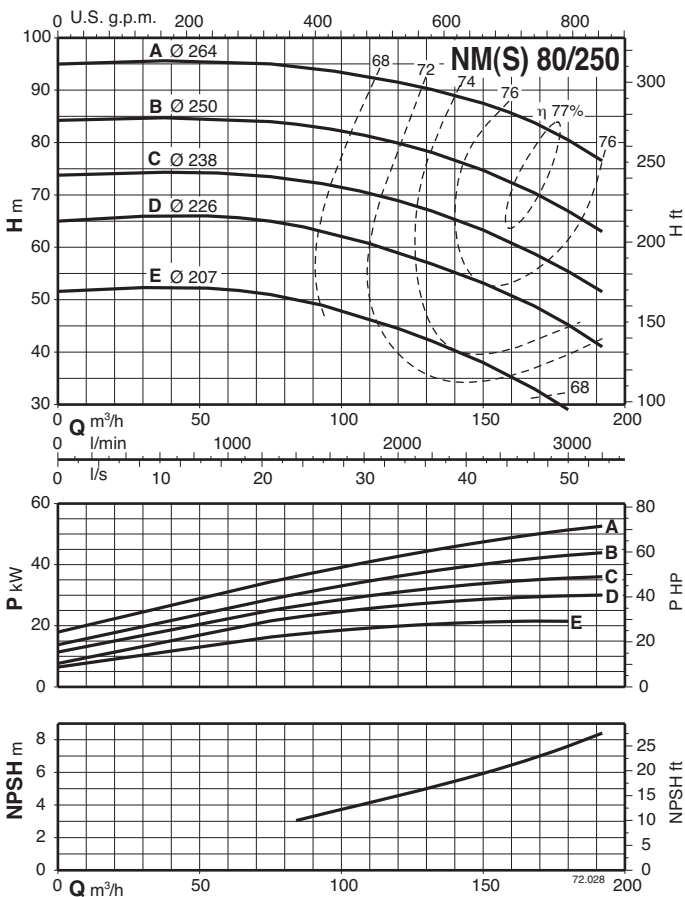
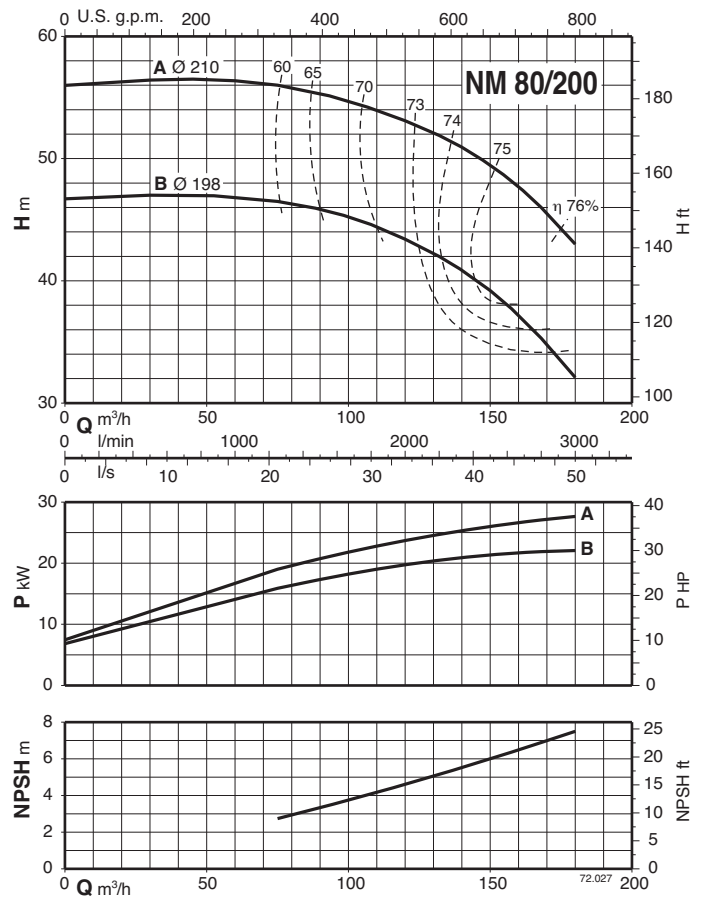
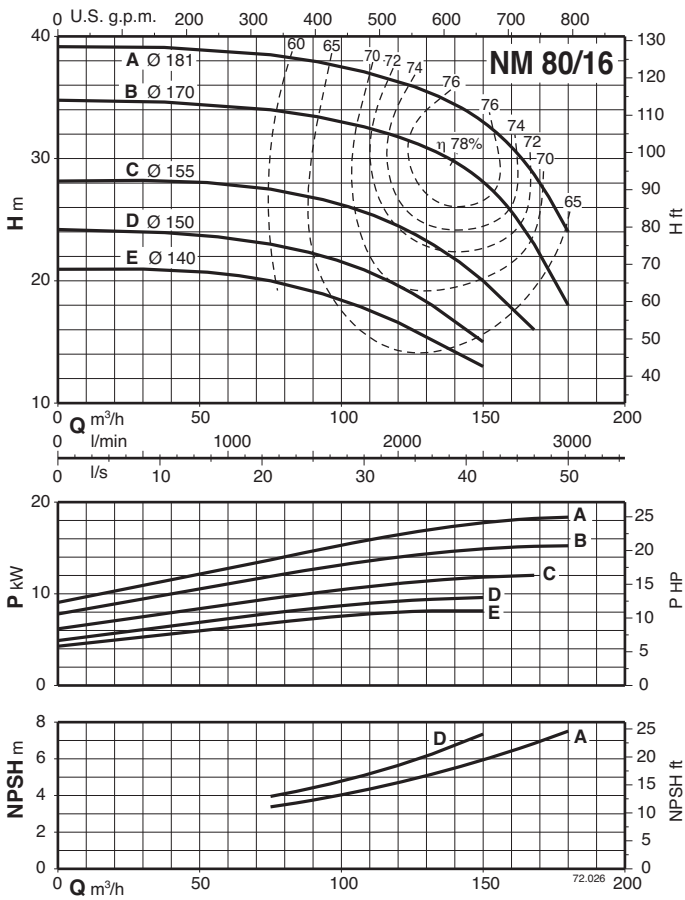


Courbes caractéristiques n ≈ 2900 1/min

2

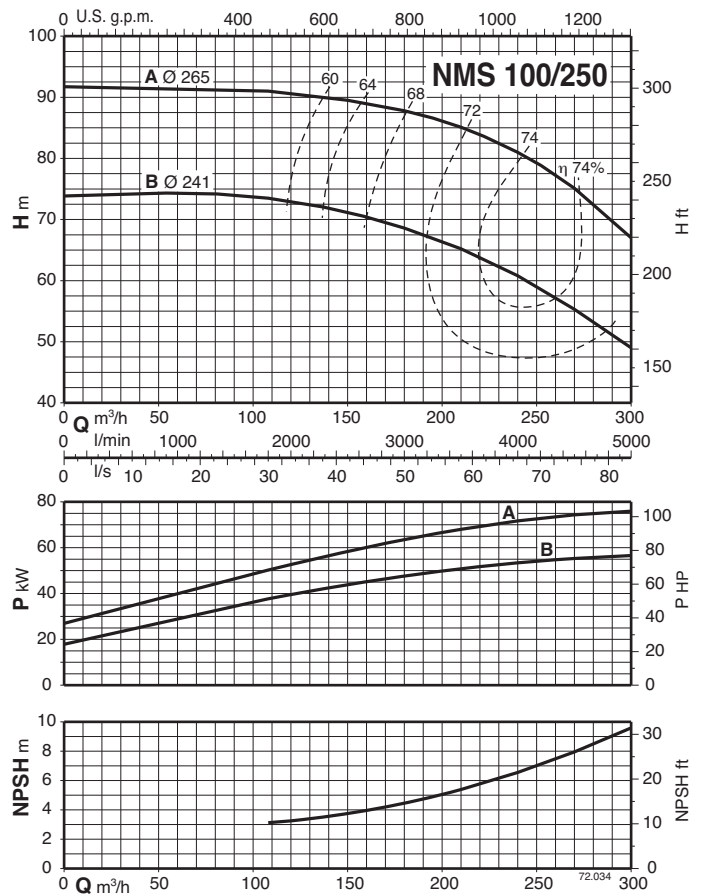
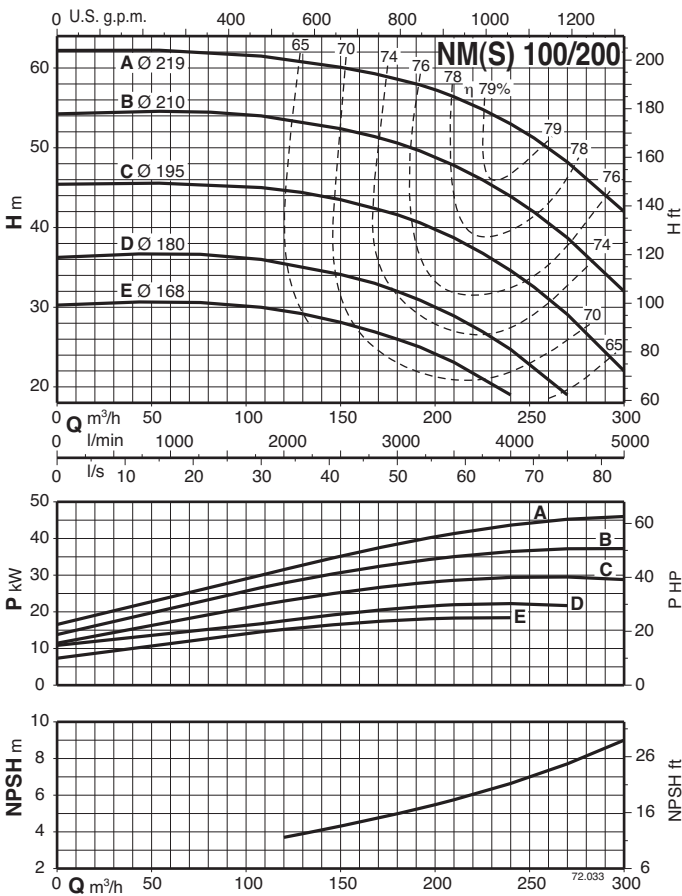


Courbes caractéristiques n ≈ 2900 1/min



Courbes caractéristiques n ≈ 2900 1/min

2



Dimensions et poids

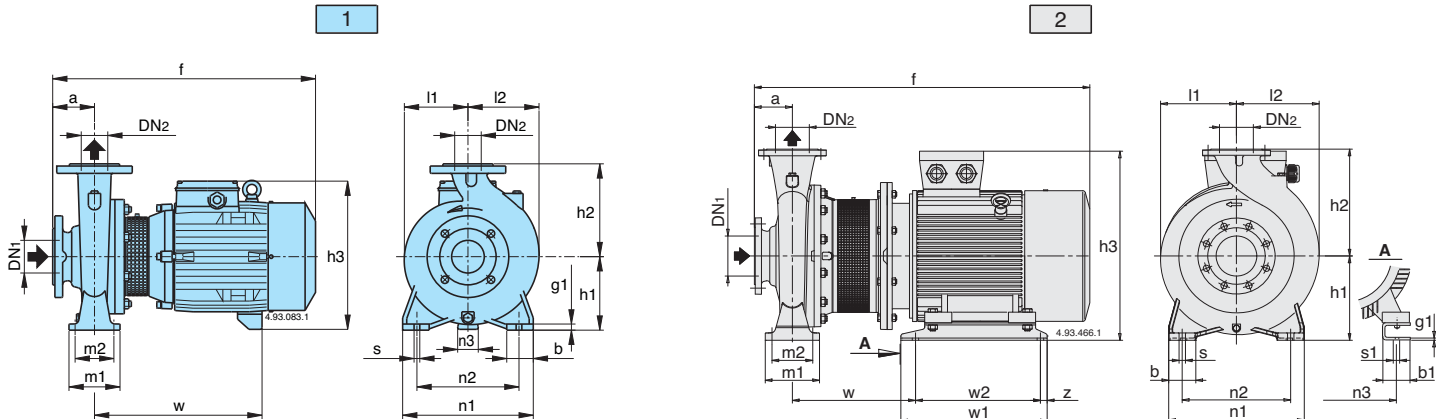
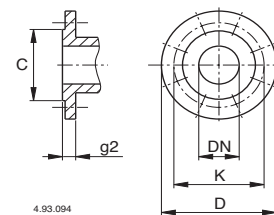


Figure	NM	mm																			kg	
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l1	l2	w	g1		
1	NM 32/12SE-AE-DE-FE	50	32	80	405	112	140	240	100	70	190	140	37	-	50	14	93	97	245	12	27-25-24-24	
	NM 32/16BE NM 32/16A/A	50	32	80	410 450	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	120	120	250 290	12	34 39	
	NM 32/20D/A NM 32/20C/A NM 32/20A/A	50	32	80	450 475 475	160	180	288 298 298	100	70	240	190	62 60 60	-	50	14	140	140	290 295 295	12	42 52 52,5	
	NM 40/12C/A-F/A NM 40/12A/B	65	40	80	410 450	112	140	240	100	70	210	160	37	-	50	14	100	113	250 290	12	29-27 34	
	NM 40/16C/B NM 40/16B/B NM 40/16A/B	65	40	80	450 475 475	132	160	260 270 270	100	70	240	190	47 45 45	-	50	14	119	119	290 295 295	12	39 48 49,5	
	NM 40/20C/A-D/A NM 40/20A/A-AR/A-B/A	65	40	100	495 525	160	180	298 320	100	70	265	212	60 49	-	50	14	140	140	295 320	12	55,5-55,5 72,5-66-66	
	NM 40/25B/B-C/B NM 40/25A/B	65	40	100	640 715	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	410 460	15	116-110 145,5	
	NM 50/12F/B NM 50/12D/B NM 50/12A/B-S/B	65	50	100	470 495 495	132	160	260 270 270	100	70	240	190	47 45 45	-	50	14	121	137	290 295 295	12	41 50 51,5-51,5	
	NM 50/16A/B-B/B	65	50	100	525	160	180	320	100	70	265	212	49	-	50	14	127	141	320	14	70,5-64	
	NM 50/20A/B-B/B NM 50/20S/B	65	50	100	640 720	160	200	345	100	70	265	212	40	-	50	14	140	153	410 460	15	106-100 124,5	
	NM 50/25C/B NM 50/25B/B NM 50/25A/B	65	50	100	645 720 720	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	415 465 465	15	126 144,5 153	
	NM 50M/E/A NM 50M/D/A NM 50M/C/A	65	50	100	645 720 720	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	415 465 465	15	117,5 144 162	
	NM 65/12E/A NM 65/12A/A-C/A	80	65	100	495 525	160	180	298 320	125	95	280	212	60 49	-	65	14	134	156	295 320	15	55,5 73,5-68	
	NM 65/16D/A-E/A NM 65/16B/A-C/A NM 65/16A/A	80	65	100	525 640 715	160	200	320 345 345	125	95	280	212	49 40 40	-	65	14	150	172	320 410 460	15	75-70 106-100 133,5	
	NM 65/20C/A NM 65/20B/A	80	65	100	715	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	155	175	460	15	139,5 145	
	4	NM 65/200A/A	80	65	100	825	202	225	408	400	360	344	254	-	20	90	14	155	175	245	42*	185
		NM 65/250B/A-C/A	80	65	100	825	202	250	408	400	360	344	254	-	20	90	14	175	190	245	42*	201-195
	1	NM 80/16E/A NM 80/16C/A-D/A NM 80/16B/A NM 80/16A/A	100	80	125	545 670 745 745	180	225	340 365 365 365	125	95	320	250	60 50 50 50	-	65	14	165	193	320 415 465 465	15	83,5 113-108 142,5 150
		NM 80/200A/A-B/A	100	80	125	850	202	250	408	400	360	344	254	-	20	90	14	170	194	245	42*	200-194
		NM 80/250D/A-E/A	100	80	125	850	202	280	408	400	360	344	254	-	20	90	14	191	210	245	42*	209-203
NM 100/200E/A NM 100/200C/A-D/A		125	100	125	800 850	192 202	280	377 408	298 400	258 360	262 344	216 254	-	20	69 90	12 14	180	212	239 245	6 42*	179 201-195	

Brides EN 1092-2



DN	C	K	D	Trous		g2
				N°	∅	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

Figure	NMS	mm																				kg	
		DN1	DN2	a	f1	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	b	b1	s	s1	l1	l2	w		w1
2	NMS 65/250A	80	65	100	373	1032	200	250	505	160	120	360	280	318	80	83	18	19	175	190	406	355	305
	NMS 80/250C	100	80	125	398	1057	200	280	505	160	120	400	315	318	80	83	18	19	200	210	406	355	305
	NMS 80/250B	100	80	125	421	1130	225	280	550	160	120	410	315	356	80	80	18	19	225	225	445	361	286
	NMS 80/250A	100	80	125	451	1198	250	280	642	160	120	410	315	406	80	100	18	24	275	275	619	409	349
	NMS 100/200B	125	100	125	398	1057	200	280	505	160	120	360	280	318	80	83	18	19	200	212	406	355	305
	NMS 100/200A	125	100	125	421	1130	250	280	550	160	120	410	315	356	80	80	18	19	225	225	445	361	286
	NMS 100/250B	125	100	125	466	1213	250	280	642	160	120	410	315	406	80	100	18	24	275	275	494	409	349
	NMS 100/250A	125	100	125	466	1286	280	280	712	160	120	410	315	457	80	100	18	24	275	275	516	479	368

Pompes avec garniture tresse, dimensions sur demande.

Dimensions et poids

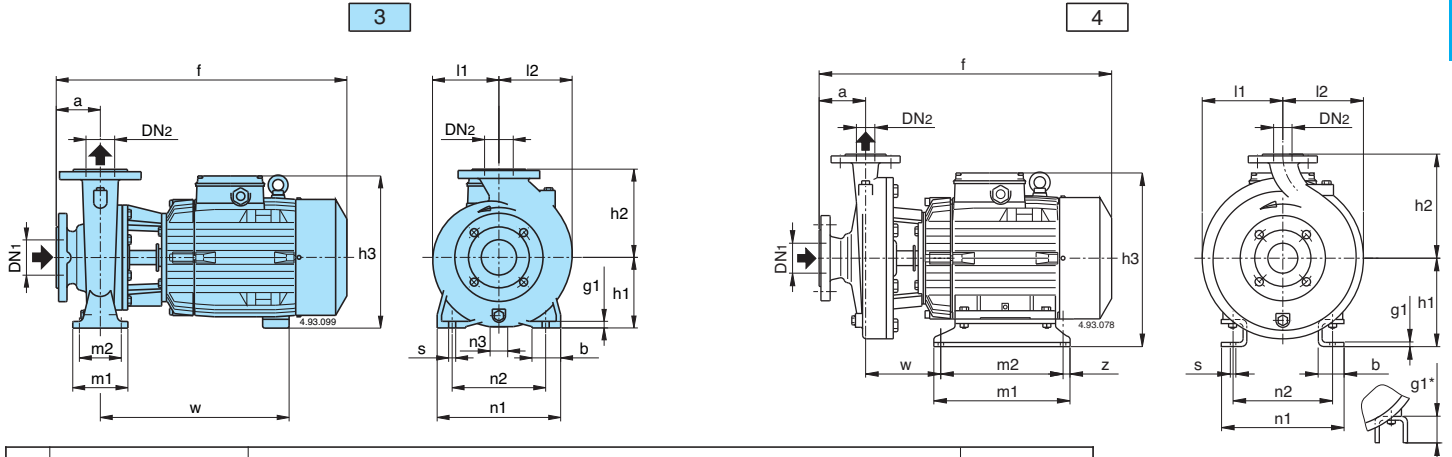
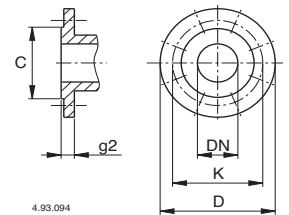


Figure	B- NM	mm																			kg	
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l1	l2	w	g1	B-NM	
1	B-NM 32/12S-A-D-F	50	32	80	405	112	140	240	100	70	190	140	37	-	50	14	93	97	245	12	33-32-31-29	
	B-NM 32/16B B-NM 32/16A/A	50	32	80	410 450	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	120	120	250 290	12	44 48	
	B-NM 32/20D/A B-NM 32/20C/A B-NM 32/20A/A	50	32	80	450 475 475	160	180	298 298	100	70	240	190	45 60 60	-	50	14	140	140	290 295 295	12	52 60 61,5	
	B-NM 40/12C-F B-NM 40/12A/A	65	40	80	410 450	112	140	240	100	70	210	160	37	-	50	14	100	113	250 290	12	35-33 40	
	B-NM 40/16C/A B-NM 40/16B/A B-NM 40/16A/A	65	40	80	450 475 475	132	160	270 270	100	70	240	190	47 45 45	-	50	14	119	119	290 295 295	12	48 56 57,5	
	B-NM 40/20C/A-D/A B-NM 40/200A/A-B/A	65	40	100	495 580	160	180	298 320	100	70	265	212	60 49	-	50	14	140	140	295 375	12	63,5-62,5 80,5-75	
3	B-NM 4025/B/B-C/B B-NM 4025/A/B	65	40	100	635 705	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	130-124 159,5	
	B-NM 50/12F/A B-NM 50/12D/A B-NM 50/12A/A-S/A	65	50	100	470 495 495	132	160	260 270 270	100	70	240	190	47 45 45	-	50	14	121	137	290 295 295	12	52 61 63,5-63,5	
3	B-NM 50/160A/B-B/B	65	50	100	580	160	180	320	100	70	265	212	49	-	50	14	127	141	375	14	80,5-74,5	
4	B-NM 50/200A/B-B/B B-NM 50/200S/B	65	50	100	695 720	192	200	377	298	258	262	216	-	20	69	12	140	153	234	6	128-121 140,5	
	B-NM 5025/C/B B-NM 5025/B/B B-NM 5025/A/B	65	50	100	635 710 710	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	135 144 161	
	B-NM 5025/65E/A B-NM 5025/65D/A B-NM 5025/65C/A	65	50	100	635 710 710	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	135 156,5 161	
	B-NM 65/125A/A-C/A B-NM 65/160D/A-E/A B-NM 65/160C/A	80	65	100	580 575 660	160	200	320 345	125	95	280	212	49 40	-	65	14	134	156	375 430	15	93,5-73 83,5-79 108	
4	B-NM 65/160B/A B-NM 65/160A/A	80	65	100	695 770	192	200	377	298	258	262	216	-	20	69	12	150	172	234	6	149 178,5	
	B-NM 65/200B/A-C/A B-NM 65/200A/A	80	65	100	775 825	192 202	225	377 408	298 400	258 360	262 344	216 254	-	20	69 90	12 14	155	175	239 245	6 42*	183-169,5 200	
	B-NM 65/250B/A-C/A	80	65	100	825	202	250	408	400	360	344	254	-	20	90	14	175	190	245	42*	216-210	
3	B-NM 80/160E/A B-NM 80/160D/A	100	80	125	605 685	180	225	340 365	125	95	320	250	60 50	-	65	14	165	193	375 430	15	108,5 116	
	B-NM 80/160C/A B-NM 80/160B/A B-NM 80/160A/A	100	80	125	725 800 800	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	165	193	239	6	155 175,5 182	

Brides EN 1092-2



DN	C	K	D	Trous		g2
				N°	Ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

Figure	B-NMS	mm																				kg				
		DN1	DN2	a	f1	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	b1	s	s1	l1	l2		w	w1	w2	g1
2	B-NMS 65/250A	80	65	100	373	1032	200	250	505	160	120	360	280	318	-	80	83	18	19	175	190	406	355	305	-	-
	B-NMS 80/200A-B	100	80	125	398	936	180	250	386	125	95	345	280	254	20	65	60	14	15	170	194	259	350	310	6	-
	B-NMS 80/250D-E B-NMS 80/250C	100	80	125	398	936 1057	200	280	406 505	160	120	400	315	254 318	20	80	60 83	18	15	191 200	210	259 406	350 355	310 305	6	6
	B-NMS 80/250B B-NMS 80/250A	100	80	125	421 451	1130 1198	225 250	280	550 642	260	220	410	315	356 406	-	80	80 100	18	19	225 275	225 275	445 619	361 409	286 349	-	-
	B-NMS 100/200E B-NMS 100/200C-D B-NMS 100/200B	125	100	125	398	857 936 1057	200	280	406 505	160	120	360	280	254 318	20	80	60 83	18	15	180 200	212	259 406	350 355	310 305	6	6
	B-NMS 100/200A	125	100	125	421	1130	250	280	550	260	220	410	315	356	-	80	80	18	19	225	225	445	361	286	-	-
	B-NMS 100/250B B-NMS 100/250A	125	100	125	466	1213 1286	250 280	280	642 712	260	220	410	315	406 457	-	80	100 100	18	24	275 275	275	494 516	409 479	349 368	-	-