

NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc
n ≈ 1450 1/min



Exécution

Electropompes centrifuges monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique jusqu'à 15 kW, exécution pour moteurs normalisés IEC avec palier butée intégré de 18,5 à 75 kW (exécution stub-shaft). Corps de la pompe à volute avec aspiration en bout et orifice de refoulement radial vers le haut, avec dimensions principales et performances selon EN 733 avec modèles ajoutés à complément.

NM(S)4: Version avec corps de pompe et lanterne en fonte.
B-NM(S)4: Version avec corps de pompe et lanterne/couvercle en bronze (pompes livrées complètement peintes).

Orifices

Modèles	Orifices
NM4 25..	Filetés ISO 228
de NM4 32/16 à NMS4 150/400	Brides PN 10, EN 1092-2

Contre-brides sur demande

Modèles	Brides
de NM4 32/16 à NM4 50/25	Brides filetées EN 1092-1, PN 16
de NM4 65/16 à NMS4 150/400	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.
- Lorsqu'il est demandé une marche silencieuse.
- 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.

Moteur

Moteur à induction à 4 pôles, 50 Hz (n = 1450 1/min).
NM4, NMS4: 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.

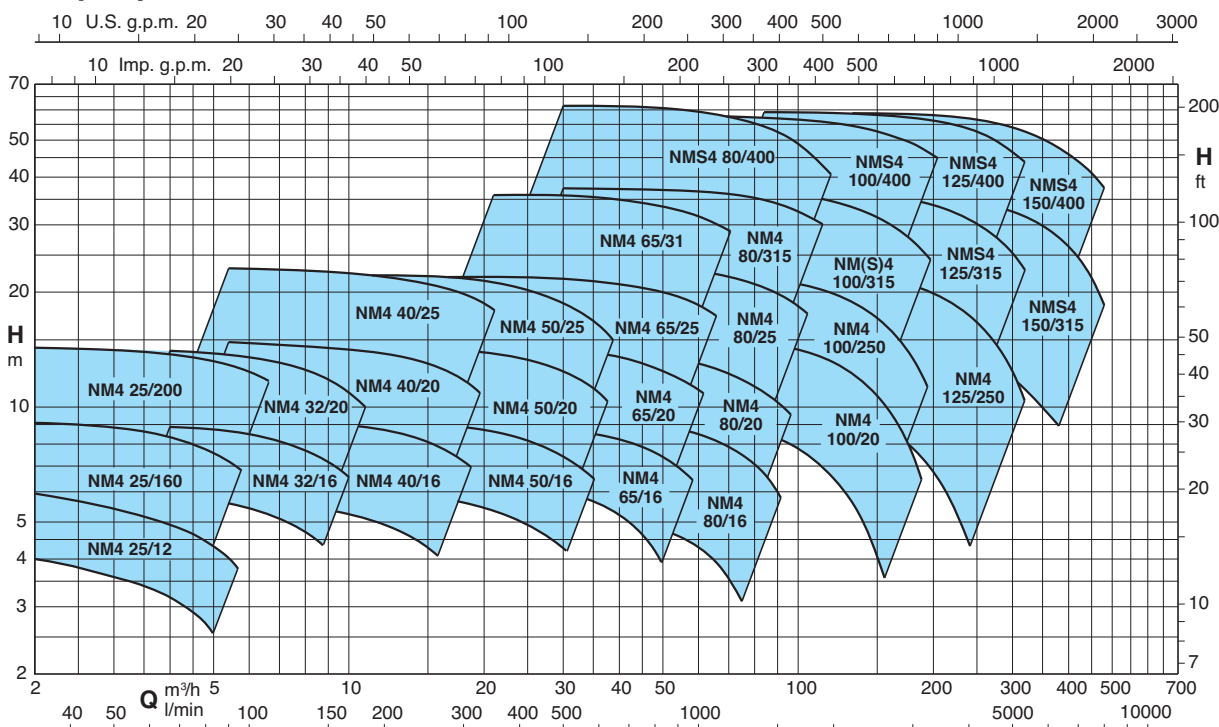
Exécutions spéciales sur demande

- Autres voltages.
- Fréquence 60 Hz.
- Protection IP 55.
- Garniture mécanique spéciale.
- Pour liquide ou ambiante avec températures plus élevées ou plus basses.

Matériaux

Composant	NM4, NMS4	B-NM4, B-NMS4
Corps pompe	Fonte	Bronze
Lanterne de racc. NM4	GJL-200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Couvercle du corps NMS4		
Lanterne de racc. NMS4	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 NM4 25/125 - 25/160 - 25/200 NM4 32/16 - 32/20 - 40/20	
Arbre	Acier AISI 303 jusqu'à 1,1 kW	Acier au Cr Ni Mo
	Acier AISI 430 de 1,5 kW à 75 kW	AISI 316
Garniture mécanique	Carbone dur - chérannique - NBR	
Contre-brides	Acier Fe 430B UNI 7070	

Graphique d'utilisation n ≈ 1450 1/min



NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Performances n ≈ 1450 1/min

B-NMS4	NM4 - NMS4	P ₂		Q m ³ /h	H																				
		kW	HP		m																				
						l/min																			
					48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330		
					800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500		
	NM4 100/20C/A	3	4	H m	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,5	8	7,3	6,5	5,6	4*										
	NM4 100/20B/A	4	5,5		12	11,9	11,8	11,7	11,5	11,2	10,7	10	9,3	8,4	6,7*	4,5*									
	NM4 100/20A/A	5,5	7,5		15,2	15,2	15,1	15	14,9	14,7	14,3	13,8	13,1	12,2	10,7*	9*	7,5*	6*							
	NM4 100/25B/A	7,5	10		19,5	19,5	19,4	19,3	19	18,7	18,2	17,5	16,6	15,6	13,8*	11,7*	10*	8,4*	5,5*						
	NM4 100/25A/A	9,2	12,5		22,3	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,2	20,5	19,8	18,8	17,1*	15*	13,4*	11,7*	8,9*						
B-NMS4 100/315C	NM4 100/315C/A	11	15		26,9	26,9	26,8	26,6	26,2	25,7	24,9	23,8	22,7	21,3	18,9*	15,9*	13,7*	11,3*							
B-NMS4 100/315B	NM4 100/315B/A	15	20		31,5	31,5	31,4	31,3	31,2	30,8	30,2	29,3	28,2	26,9	24,6*	21,8*	19,8*	17,6*	14*						
B-NMS4 100/315A	NMS4 100/315A	18,5	25		36,9	36,9	36,8	36,7	36,6	36,4	36	35,3	34,5	33,4	31,4*	29*	27,2*	25,3*	22,2*						
B-NMS4 100/400C	NMS4 100/400C	22	30		41,3	41,2	41,1	41	40,7	40,4	39,8	39	38	36,5	34*	31*	28,7*	26*							
B-NMS4 100/400B	NMS4 100/400B	30	40		50,2	50,1	50	49,9	49,7	49,4	48,8	48	47,1	46	44*	41,3*	39,5*	37*	33,5*						
B-NMS4 100/400A	NMS4 100/400A	37	50	58,2	58,1	58	57,9	57,8	57,6	57,2	56,3	55,7	54,5	52,7*	50,5*	49*	47*	44*							

B-NMS4	NM4 - NMS4	P ₂		Q m ³ /h	H																			
		kW	HP		m																			
						l/min																		
					84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	
					1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	
	NM4 125/25E/A	5,5	7,5	H m	11	10,8	10,5	10,1	9,7	9,1	8,3	7,8	7,2	6,2	4,4*									
	NM4 125/25D/A	7,5	10		14	13,9	13,7	13,4	13	12,4	11,6	11	10,4	9,4	7,4*	5,1*								
	NM4 125/25C/A	9,2	12,5		16,7	16,6	16,4	16,2	15,9	15,4	14,6	14,1	13,5	12,5	10,4*	8,2*	5,8*							
B-NMS4 125/250B	NM4 125/250B/A	11	15		19,3	19,2	19,1	18,9	18,7	18,2	17,5	17	16,3	15,3	13,3*	10,9*	8,2*							
B-NMS4 125/250A	NM4 125/250A/A	15	20		22,7	22,7	22,6	22,4	22,2	21,8	21,2	20,8	20,1	19,3	17,4*	15*	12,4*	9,3*						
B-NMS4 125/315C	NMS4 125/315C	18,5	25		27,9	27,8	27,7	27,6	27,2	26,5	25,6	24,9	24	22,8	20,2*	17*	13,5*	9,5*						
B-NMS4 125/315B	NMS4 125/315B	22	30		31,8	31,7	31,6	31,5	31,1	30,6	29,7	29,1	28,5	27,3	24,9*	22*	18,5*	14,3*						
B-NMS4 125/315A	NMS4 125/315A	30	40		36,8	36,8	36,7	36,6	36,4	35,9	35,2	34,7	34,2	33,2	31*	28,4*	25,3*	21,6*						
B-NMS4 125/400C	NMS4 125/400C	37	50		45,4	45,3	45,2	45,1	44,9	44,4	43,7	43	42	40	37*	33*	28,5*	23,5*						
B-NMS4 125/400B	NMS4 125/400B	45	60		51,4	51,3	51,2	51,1	50,9	50,4	49,7	49	48,2	46,8	44*	40,5*	36*	31,5*						
B-NMS4 125/400A	NMS4 125/400A	55	75	59,2	59,1	59	58,9	58,7	58,2	57,7	57,2	56,7	55,7	53,5*	50,5*	46,5*	42,5*							
B-NMS4 150/315D	NMS4 150/315D	18,5	25					22,8	22,6	22,3	22	21,7	21,1	20	18,6	17	15,1	13	10,6*	8*				
B-NMS4 150/315C	NMS4 150/315C	22	30					25,6	25,4	25,1	24,9	24,7	24,2	23,3	22	20,4	18,5	16,5	14,1*	11,6*	8,9*			
B-NMS4 150/315B	NMS4 150/315B	30	40					30,6	30,6	30,5	30,3	30,1	29,7	29	27,9	26,5	24,9	23	20,8*	18,3*	15,4*			
B-NMS4 150/315A	NMS4 150/315A	37	50					35,6	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	34,6	33,7	32,5	31	29,2	27,1*	24,7*	21,8*	18,5*		
B-NMS4 150/400C	NMS4 150/400C	45	60					45	44,9	44,7	44,5	44	43,5	42,5	40,5	38,5	36	33,5	30,5*	27*	23,5*	19,5*		
B-NMS4 150/400B	NMS4 150/400B	55	75					50,8	50,7	50,5	50,3	50	49,5	48,5	47	45	43	40,5	38*	35*	32*	28,5*		
B-NMS4 150/400A	NMS4 150/400A	75	100					58,8	58,7	58,6	58,5	58,3	57,9	57	55,5	54	52	49,5	47*	44*	41*	37,5		

NM4, NMS4 Construction normale
B-NM4, B-NMS4 Construction en bronze.

P₂ Puissance nominale moteur.
H Hauteur totale en m.

* Aspiration manométrique maximum 1-2 m.
Tolérances selon ISO 9906, annexe A.

Courants nominaux

P ₂		230 V Δ / 400 V Y		
kW	HP	In A	In A	IA/In
0,25	0,34	1,4	0,8	3,7
0,37	0,5	1,65	0,95	4,2
0,55	0,75	2,6	1,5	4,8
0,75	1	3,3	1,9	5,2
1,1	1,5	5	2,9	4,7
1,5	2	6	3,5	5
2,2	3	8,6	5	6,1
3	4	11,1	6,4	9

P ₂		400 V Δ / 690 V Y		
kW	HP	In A	In A	IA/In
4	5,5	8,3	4,8	9,3
5,5	7,5	12,5	7,2	7,7
7,5	10	16	9,2	9,4
9,2	12,5	19	11	9,3
11	15	22,5	13	6,9
15	20	29	16,7	7
18,5	25	34,5	19,9	6,4
22	30	40,5	23,4	6,7
30	40	55	31,8	6,7
37	50	67	38,5	6,8
45	60	81	46,8	6,9
55	75	96	55,4	7,5
75	100	130	75	6,8

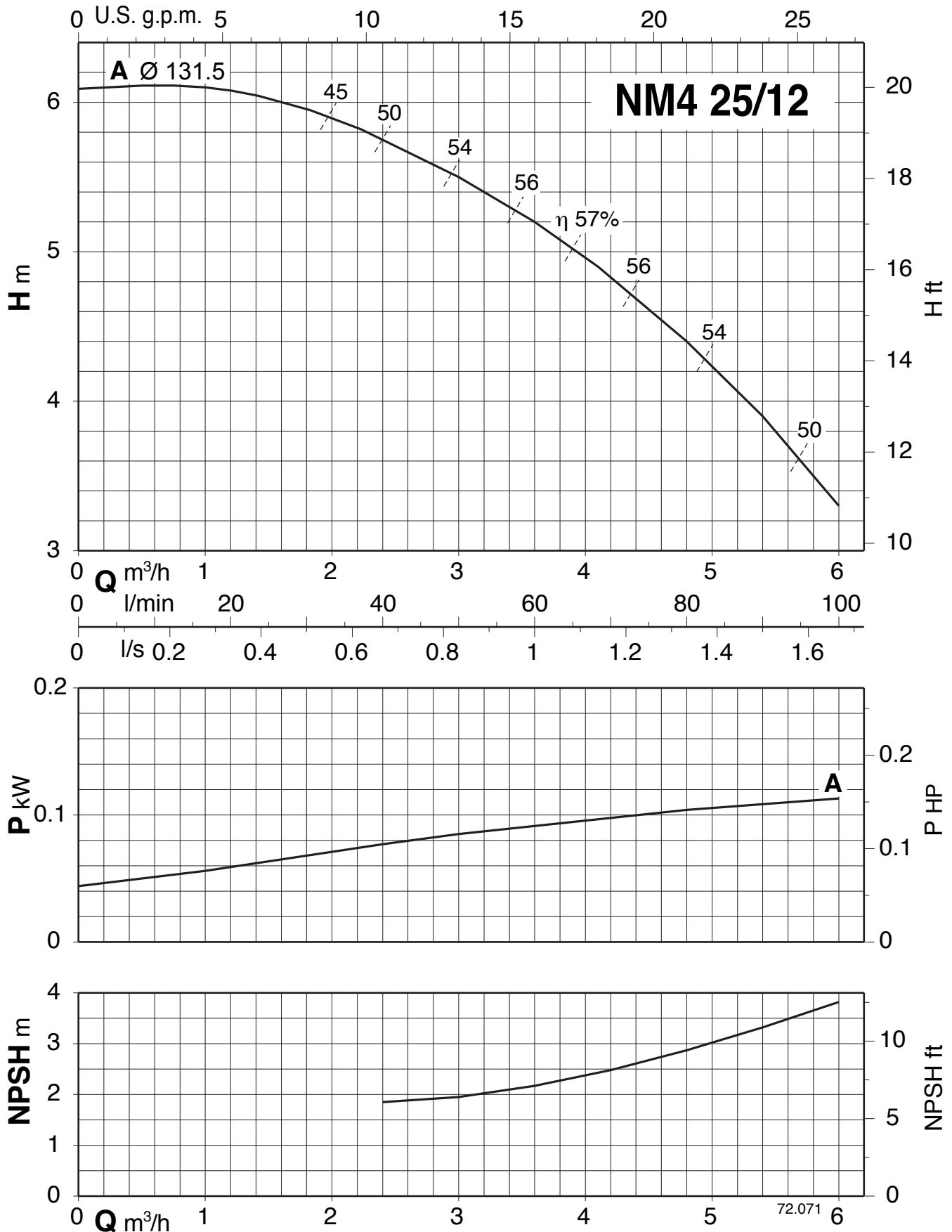
P₂ Puissance nominale moteur.
IA/In Courant au démarrage / Courant nominal

NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

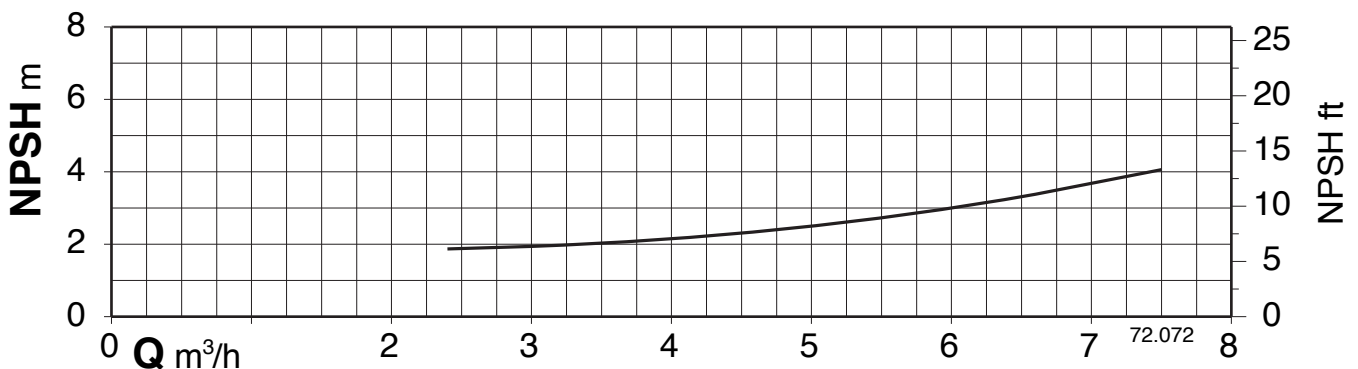
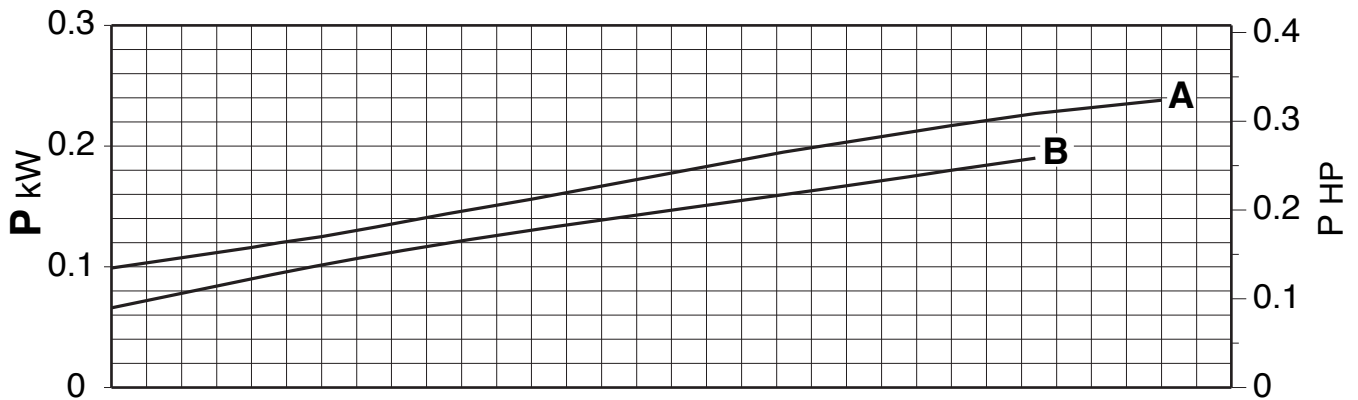
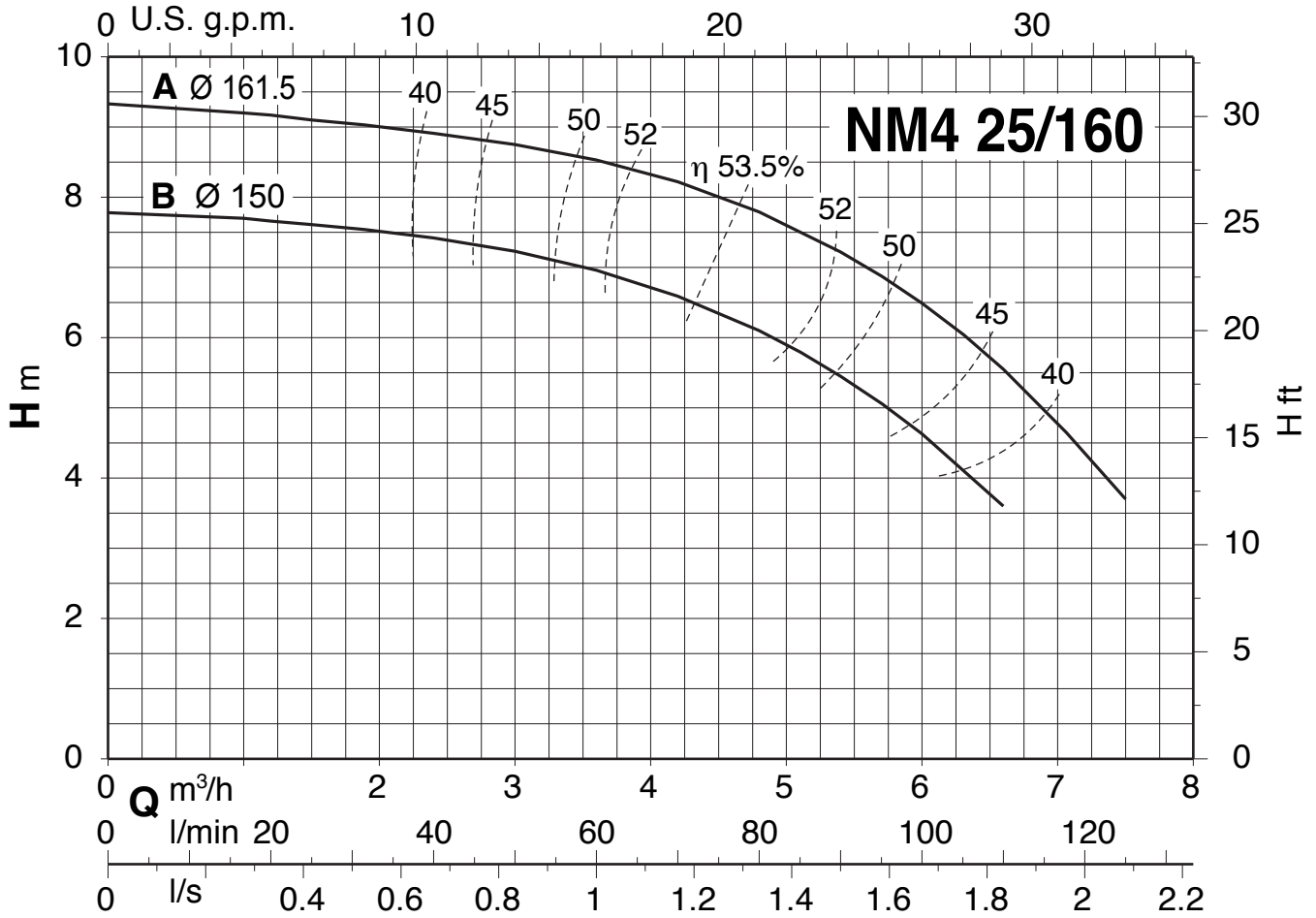


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

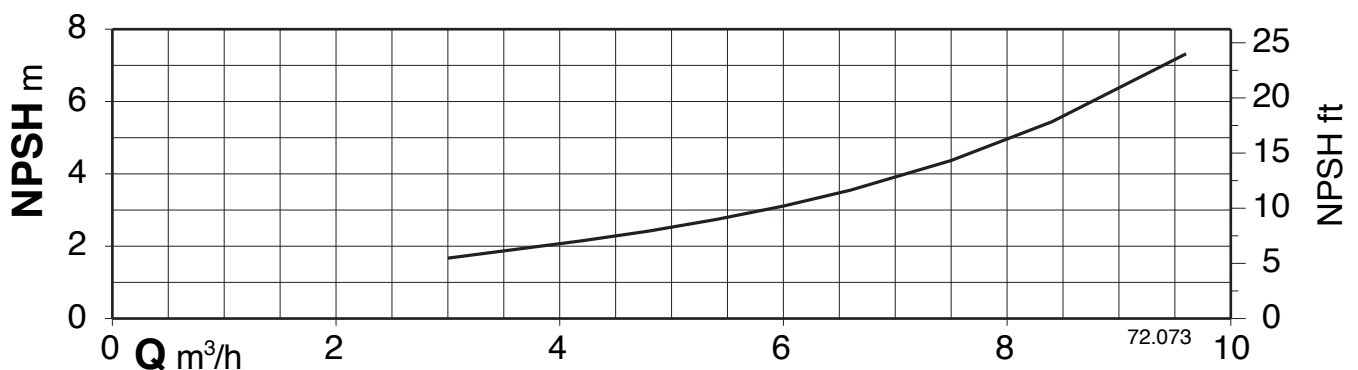
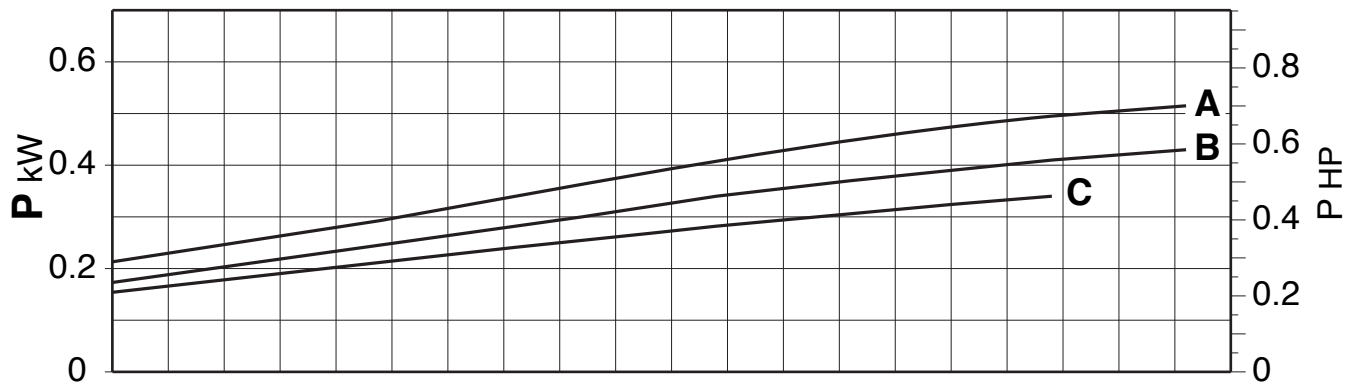
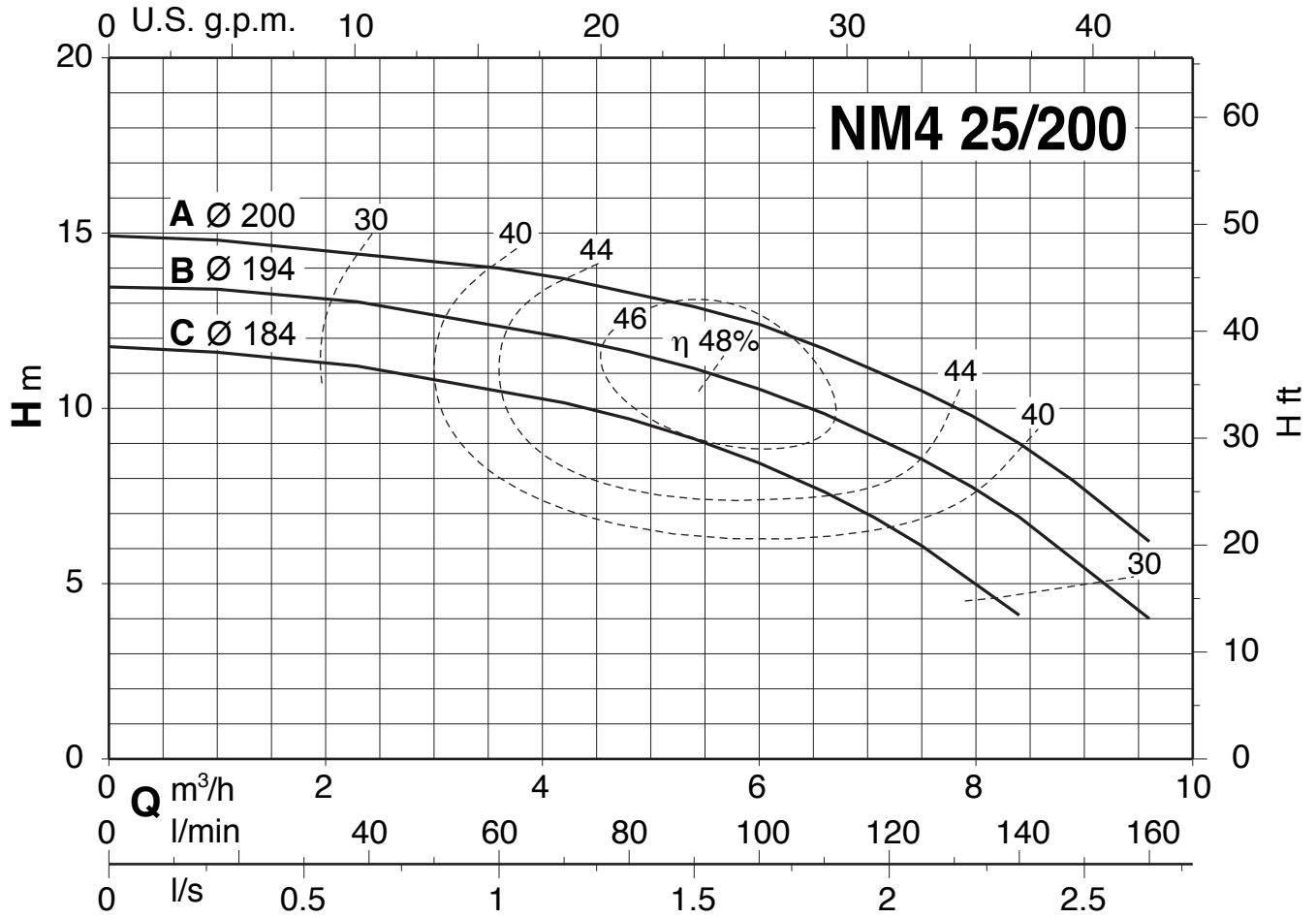


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

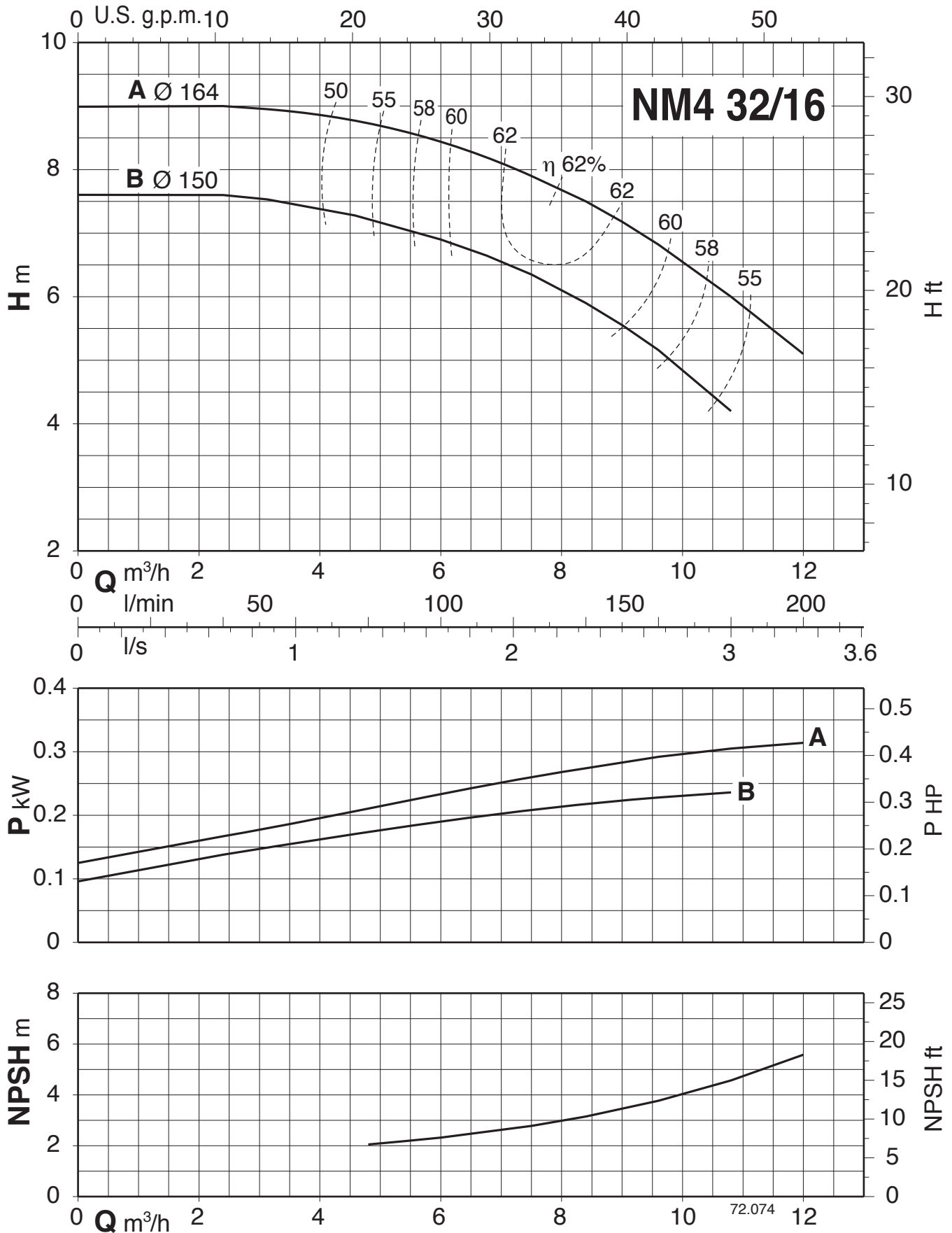


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

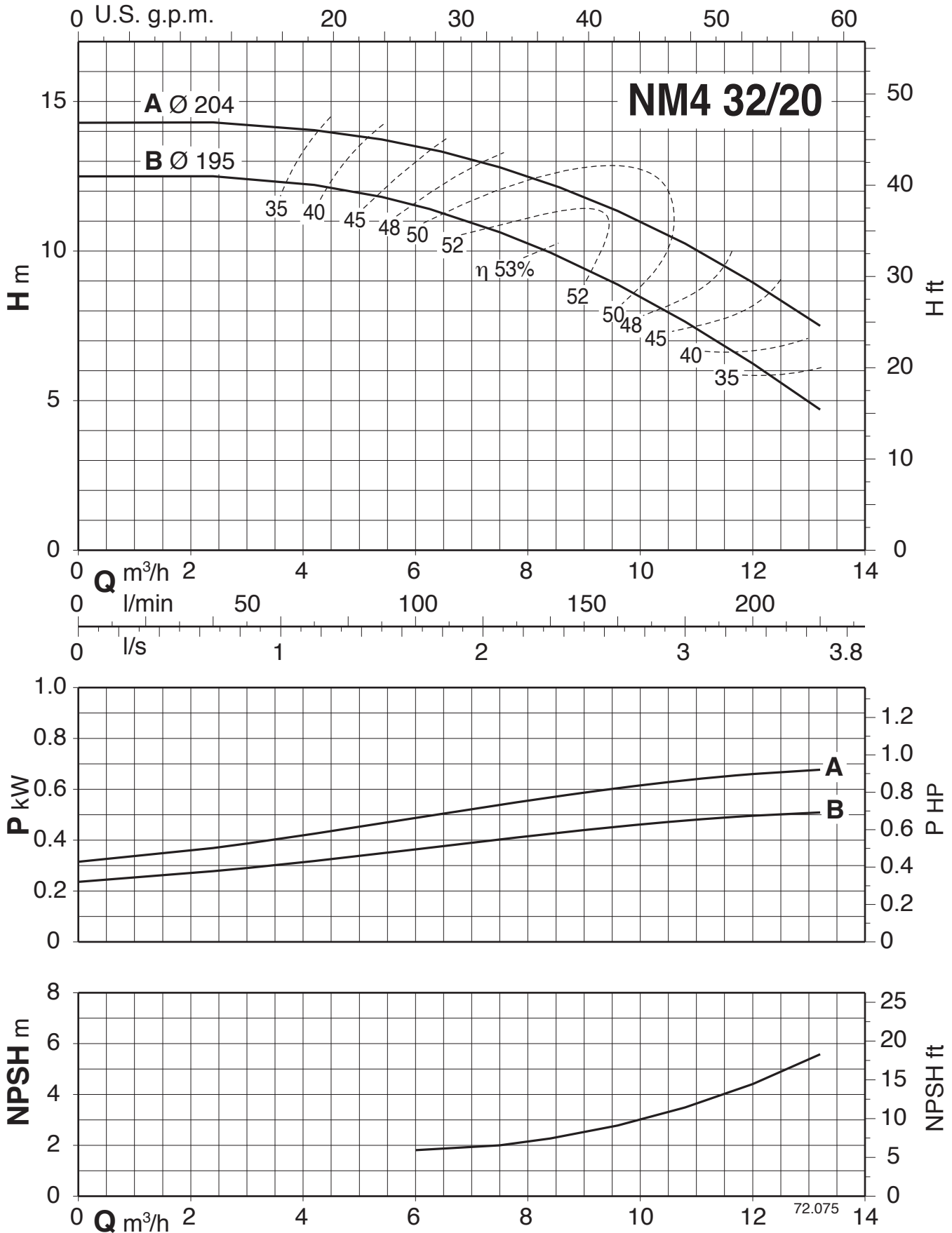


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

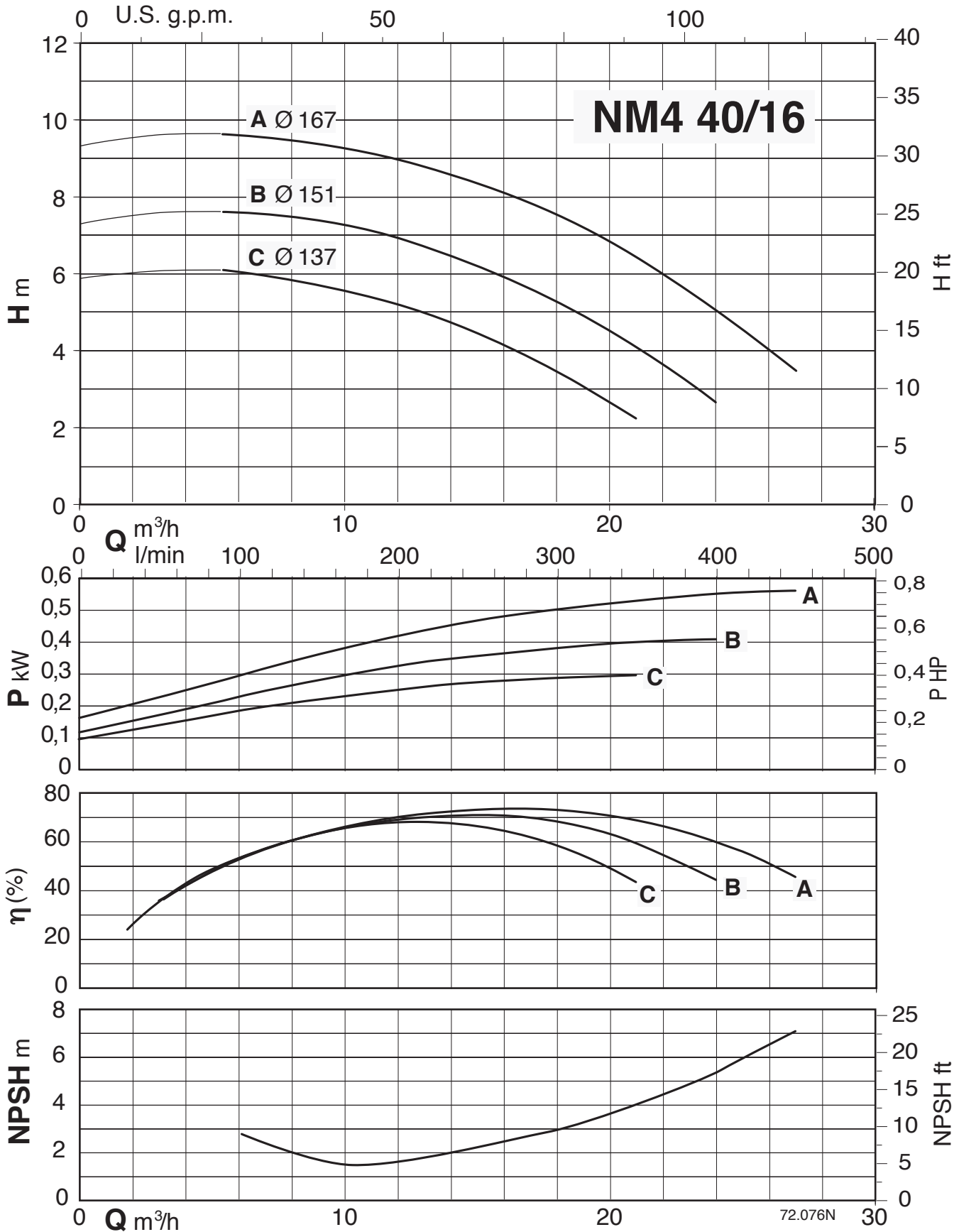


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

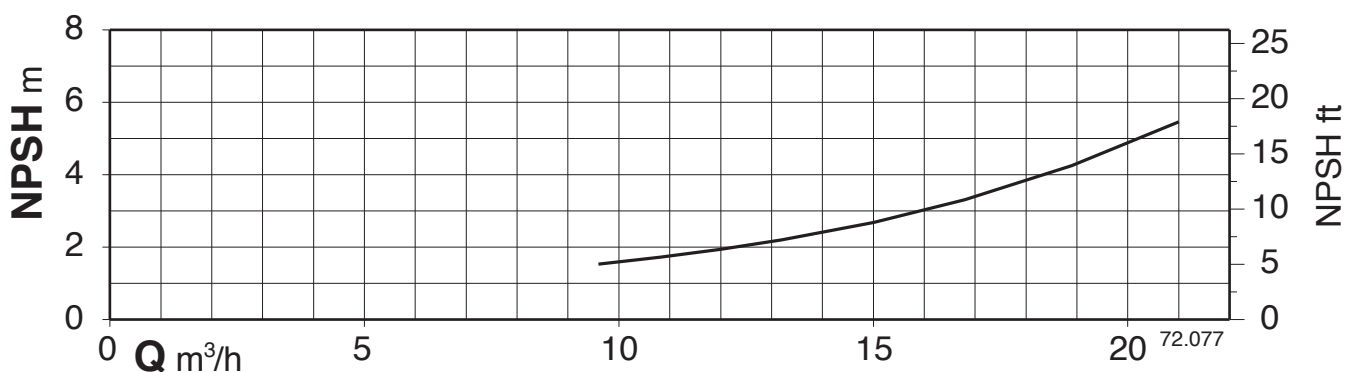
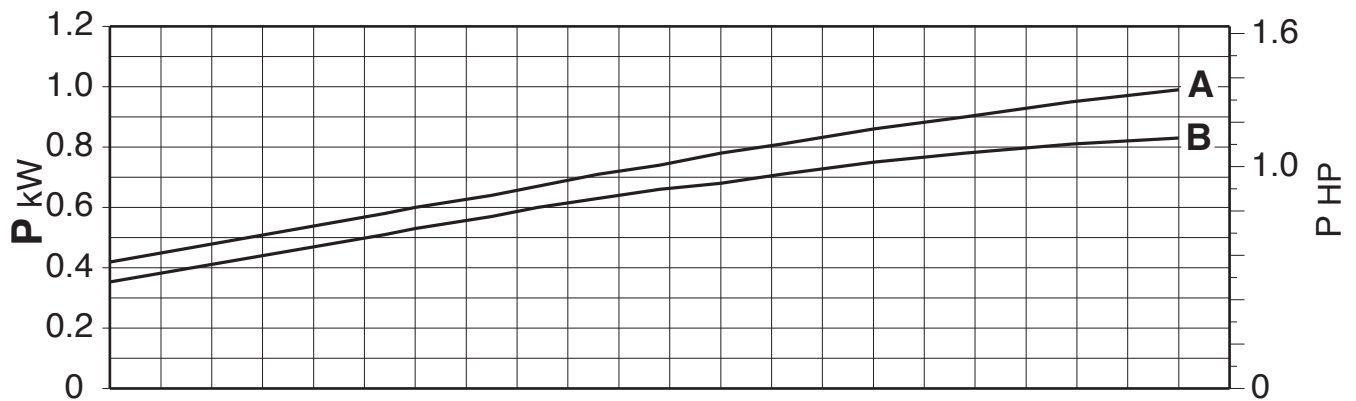
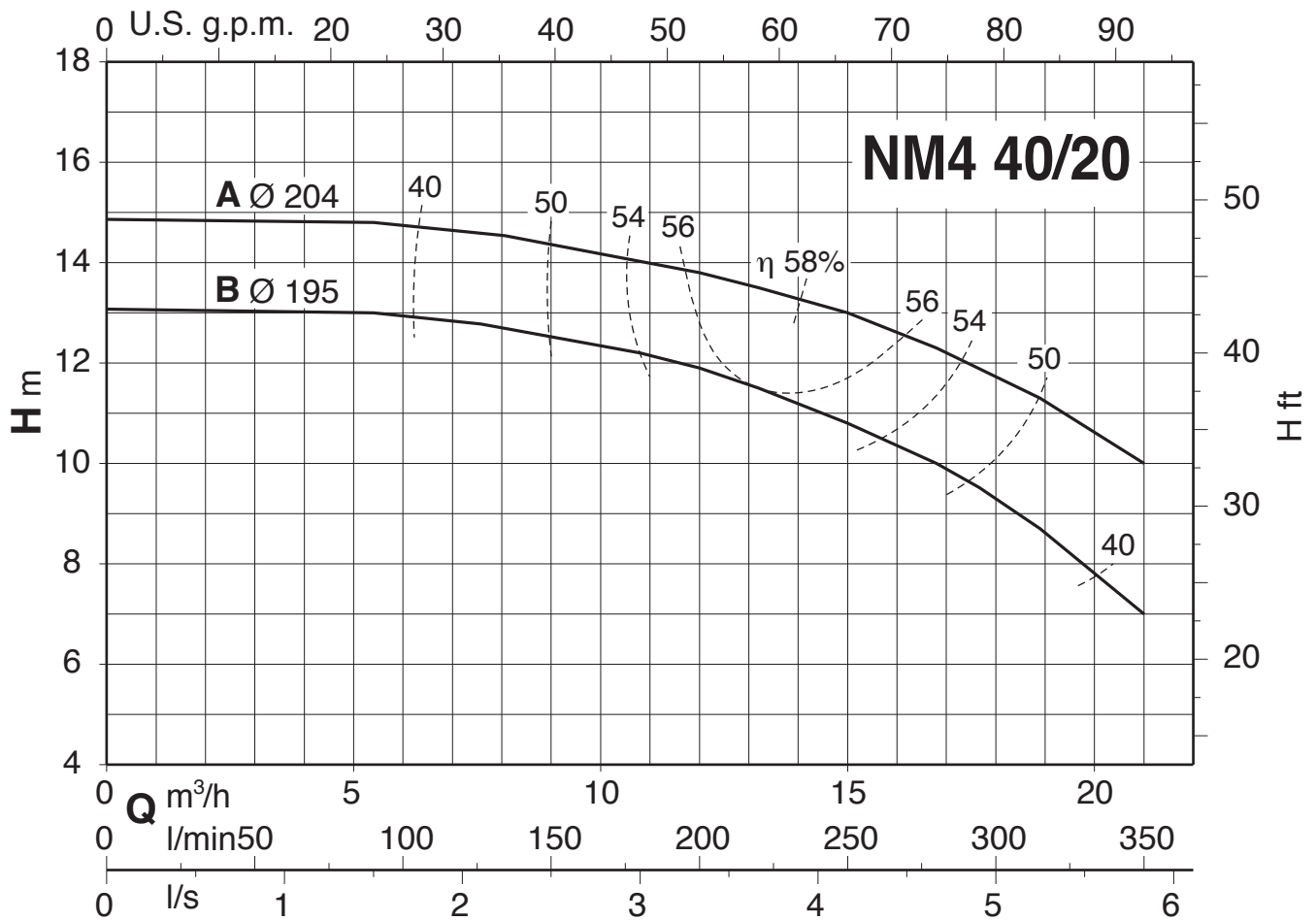


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

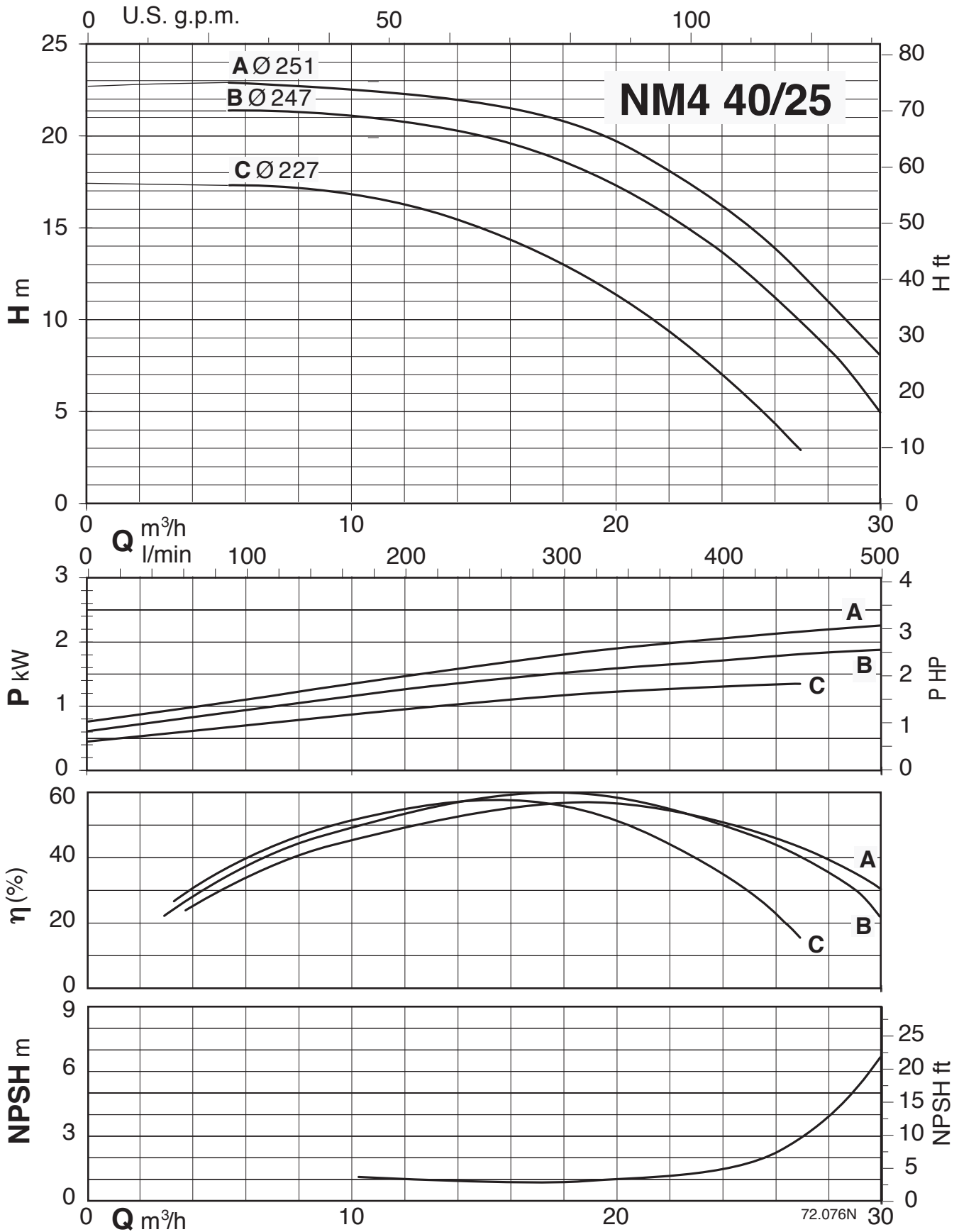


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

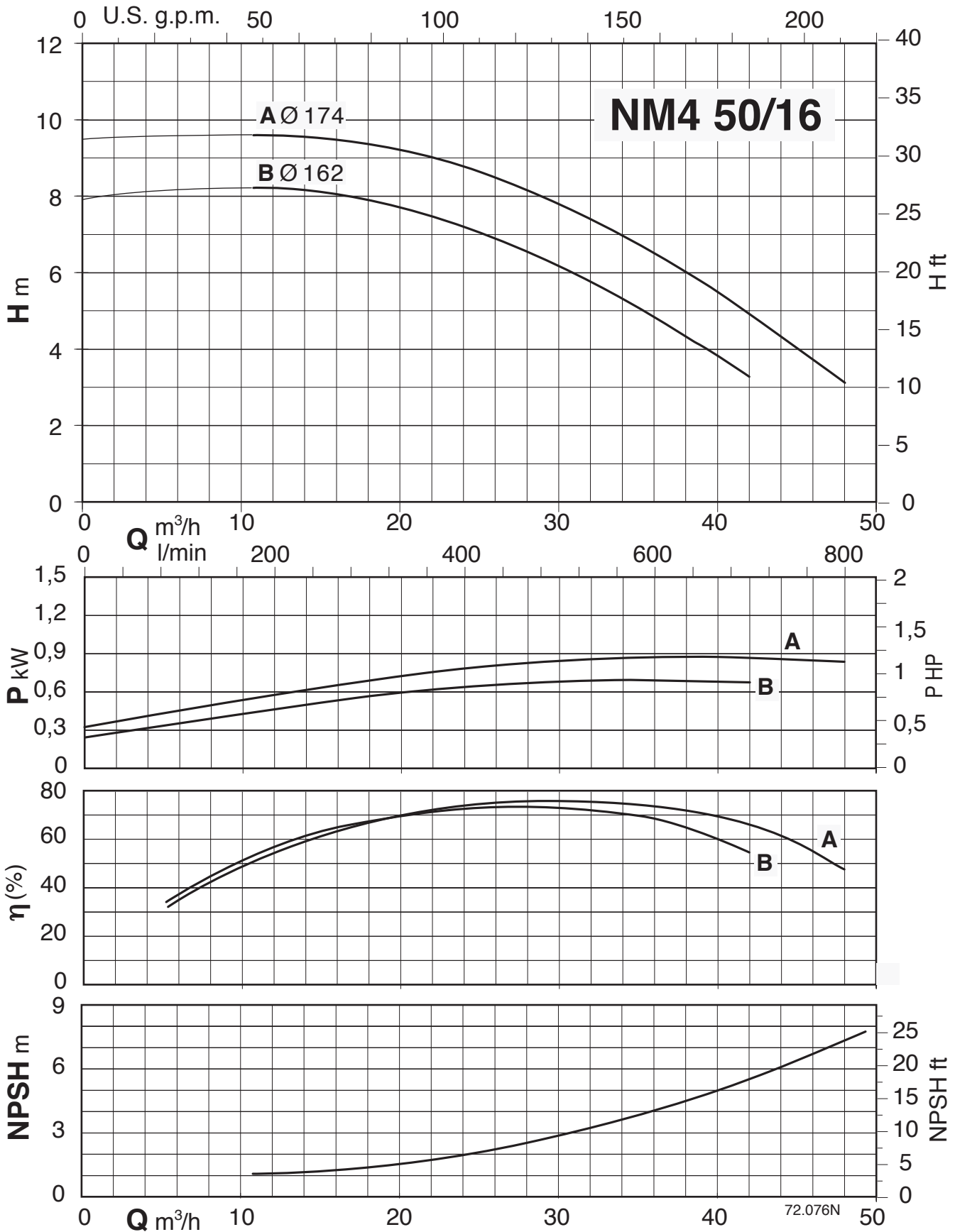


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

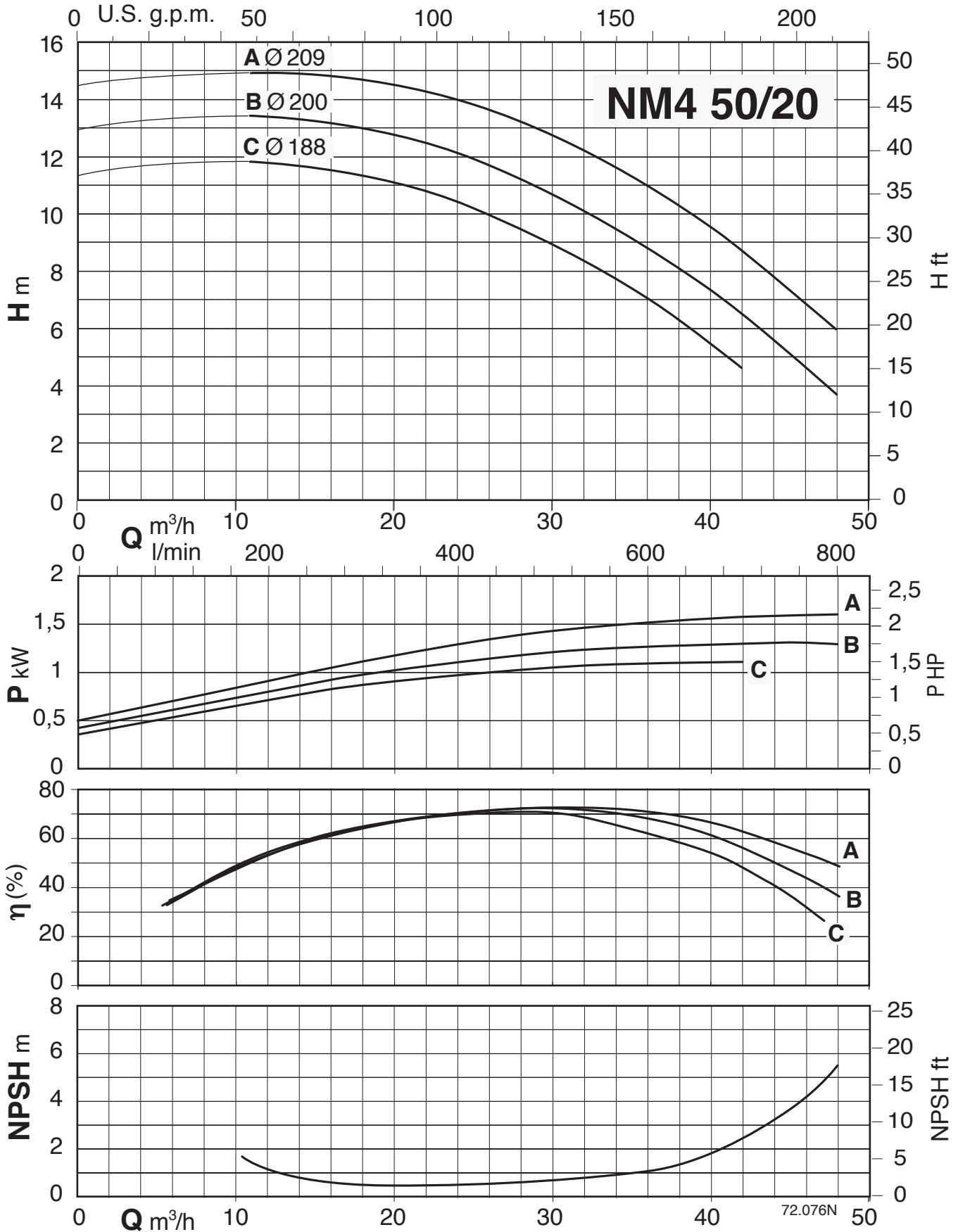


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

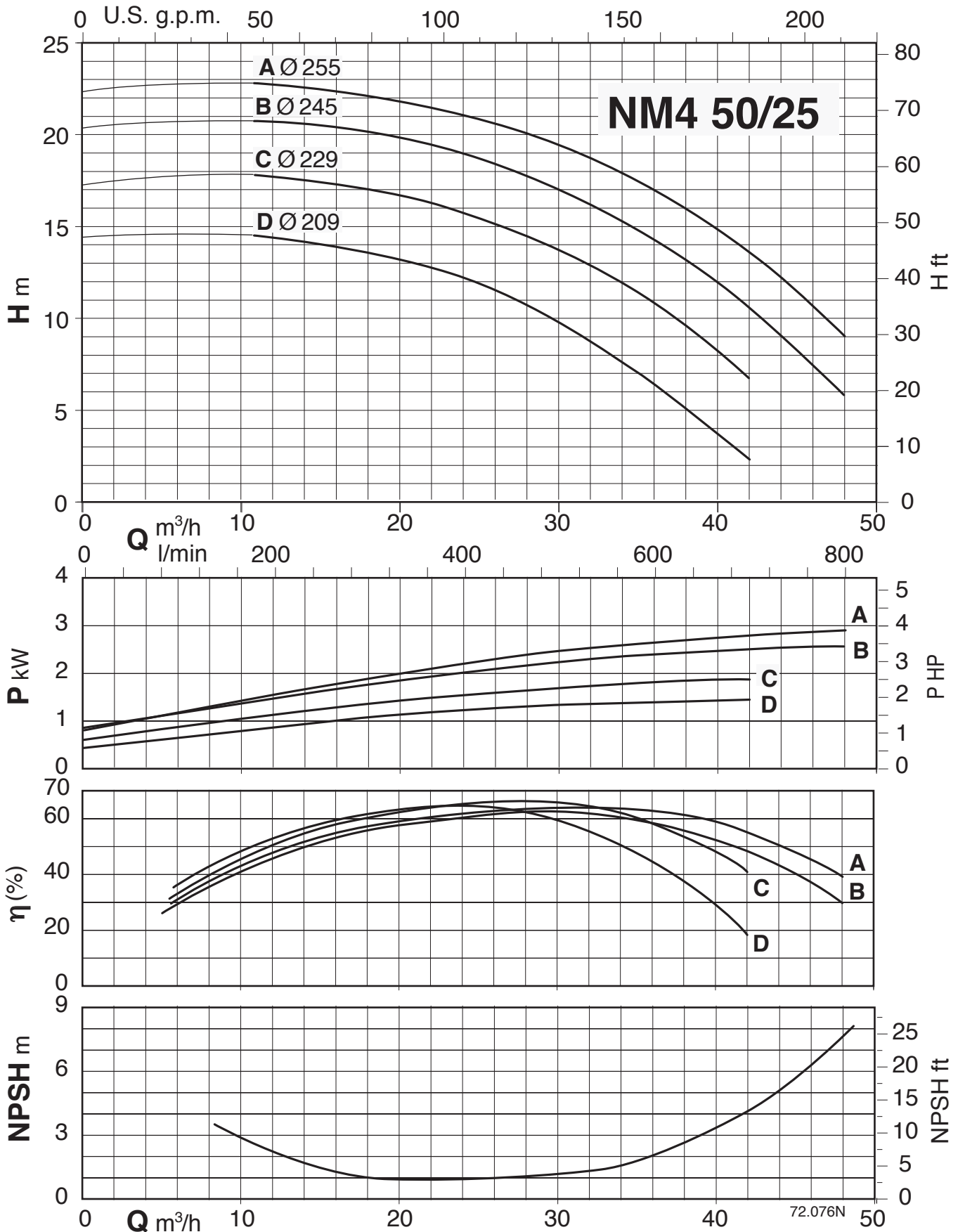


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

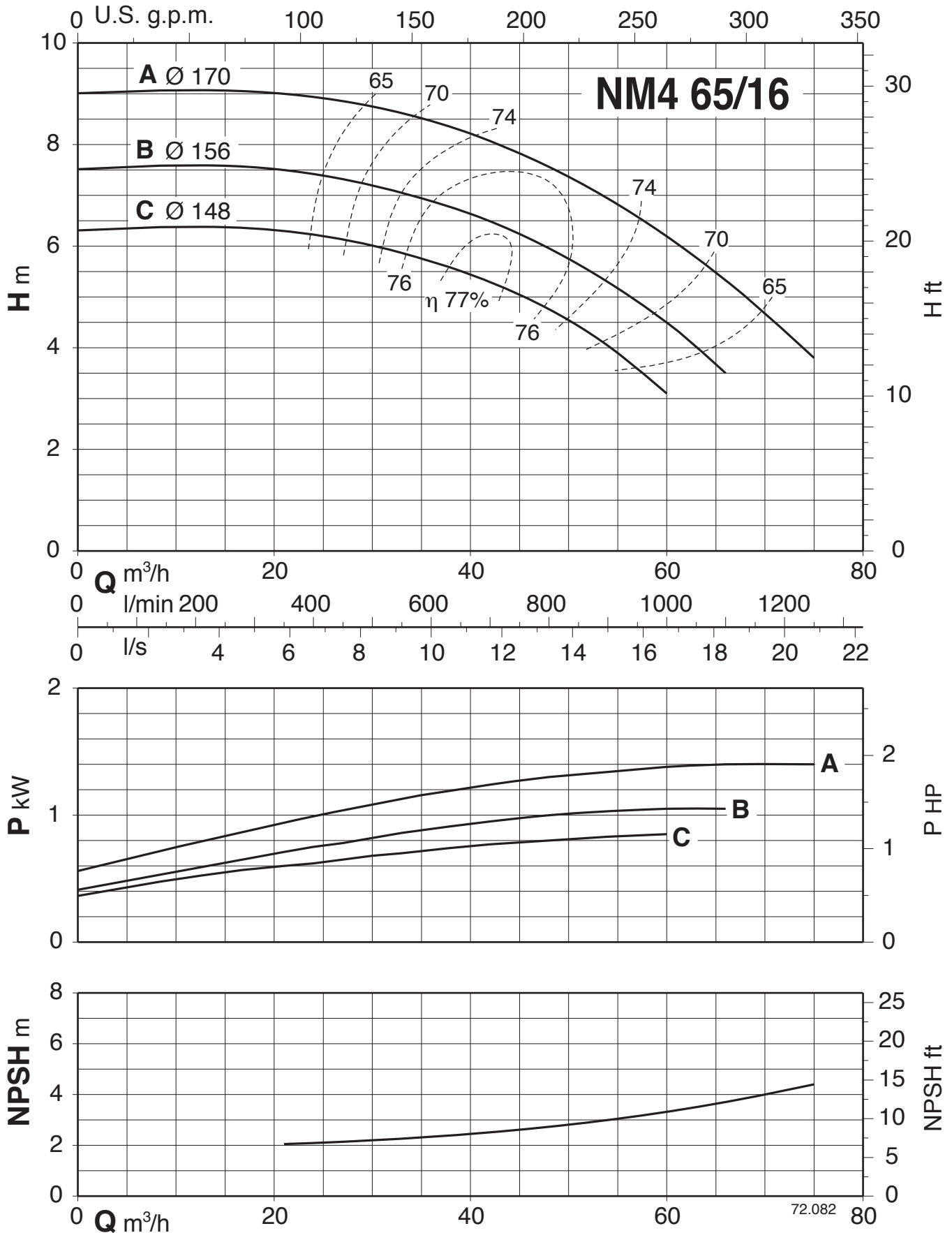


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

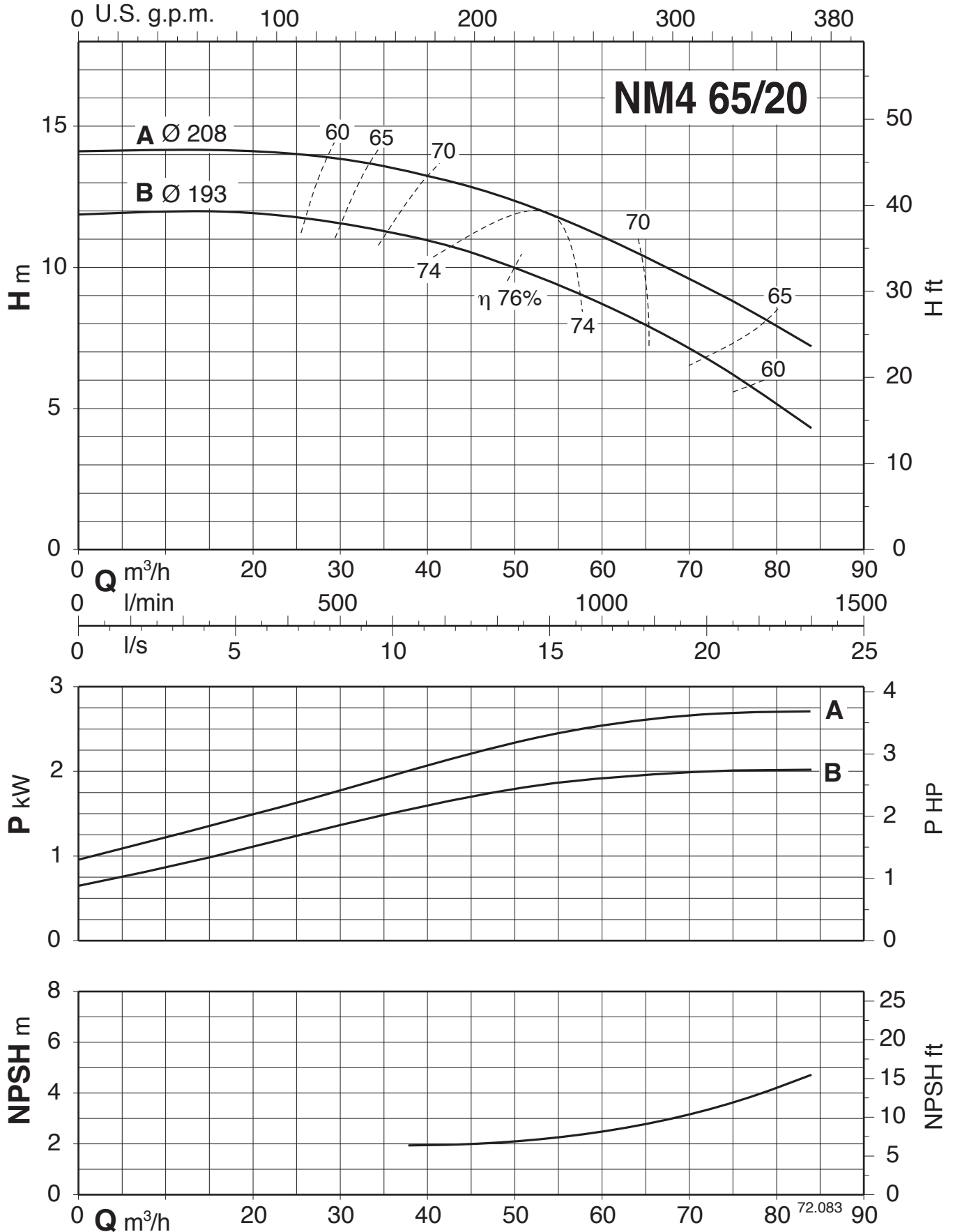


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

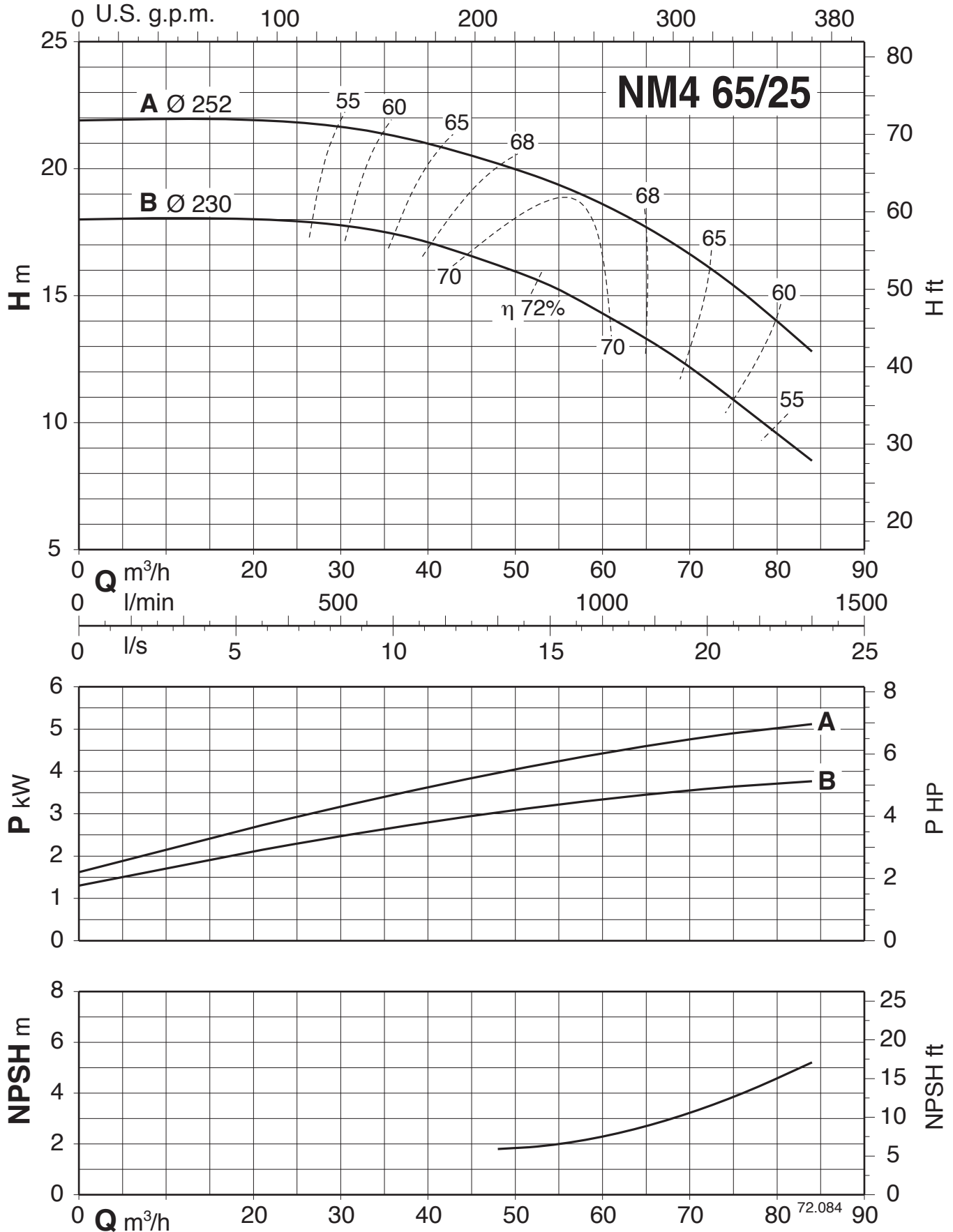


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

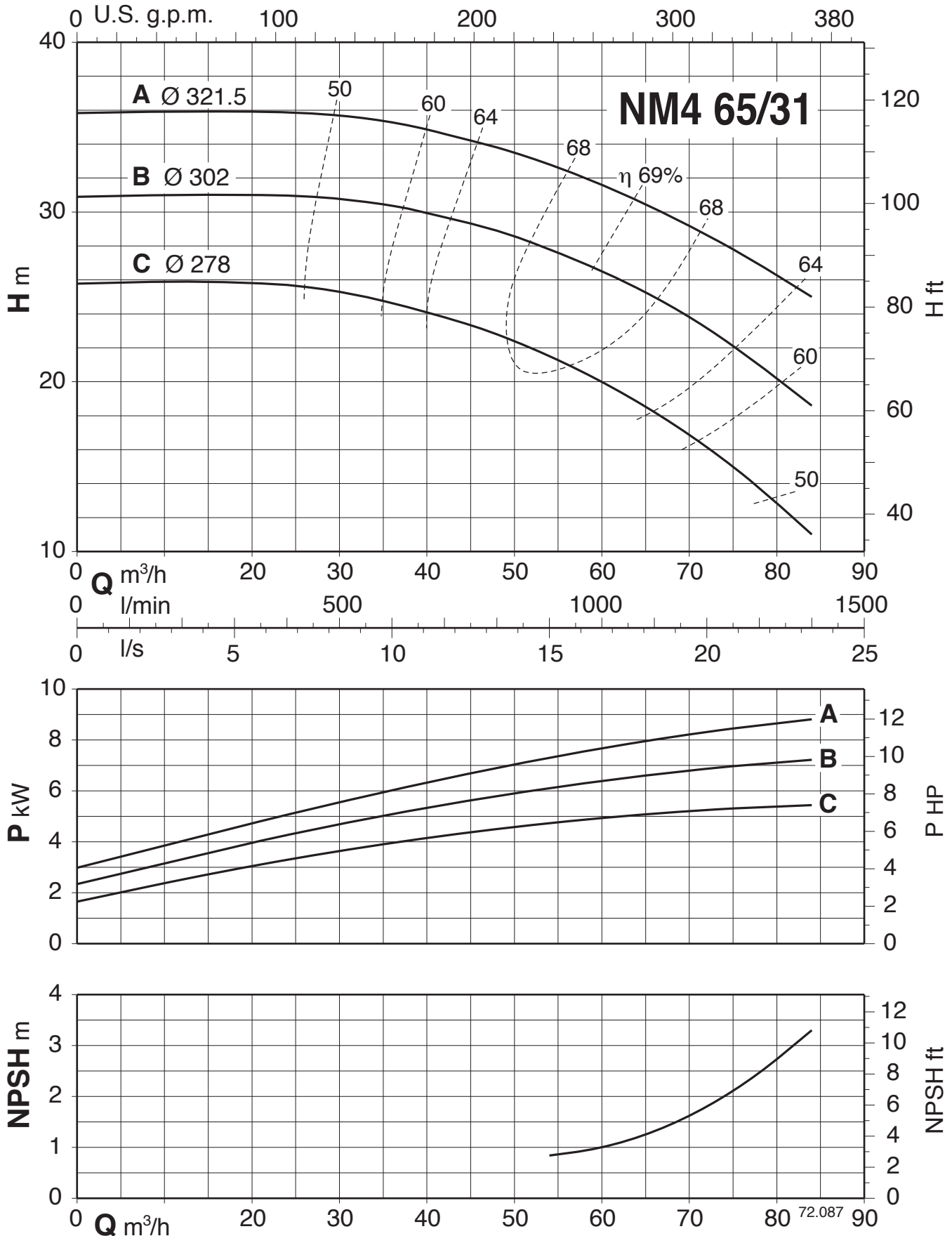


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

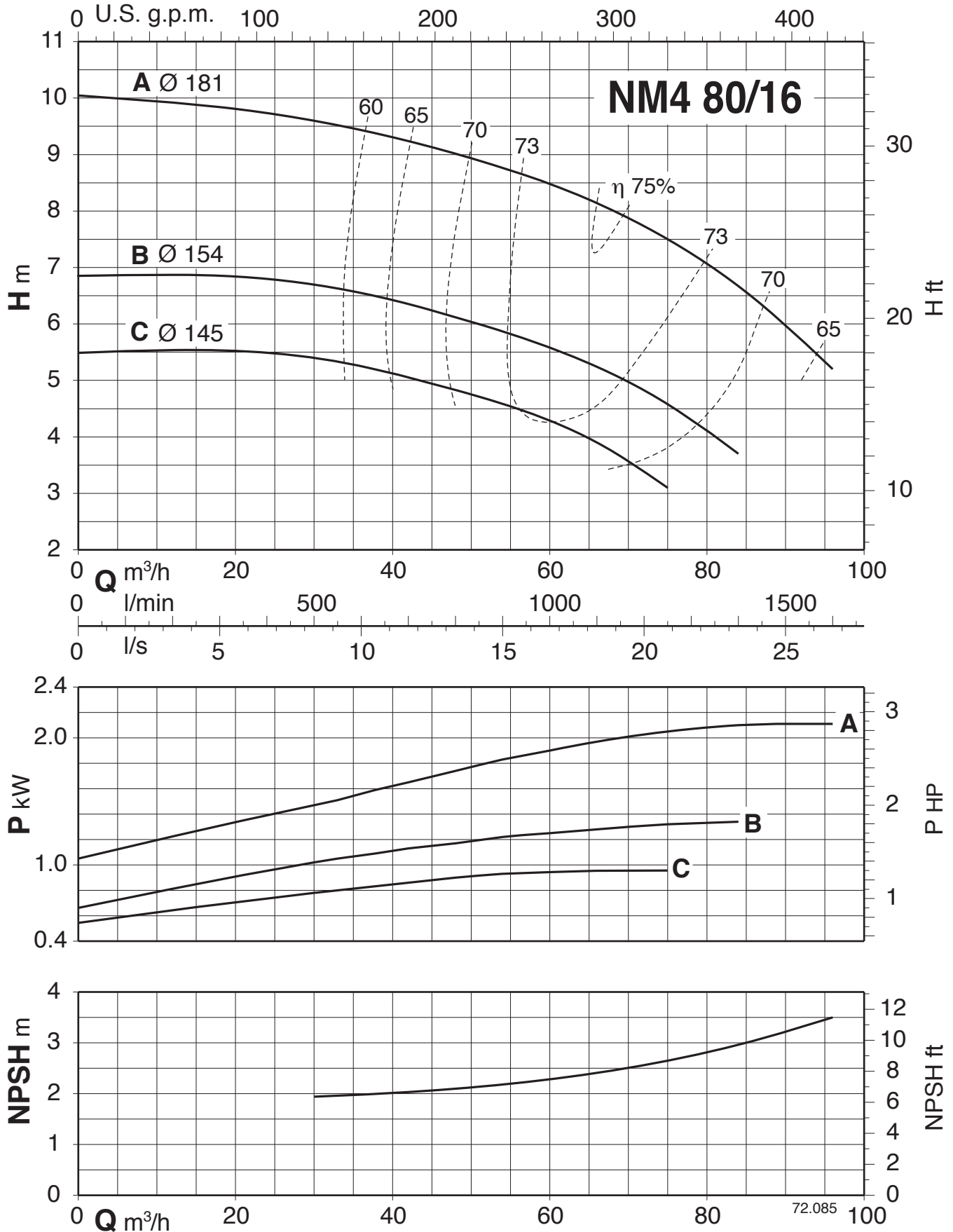


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

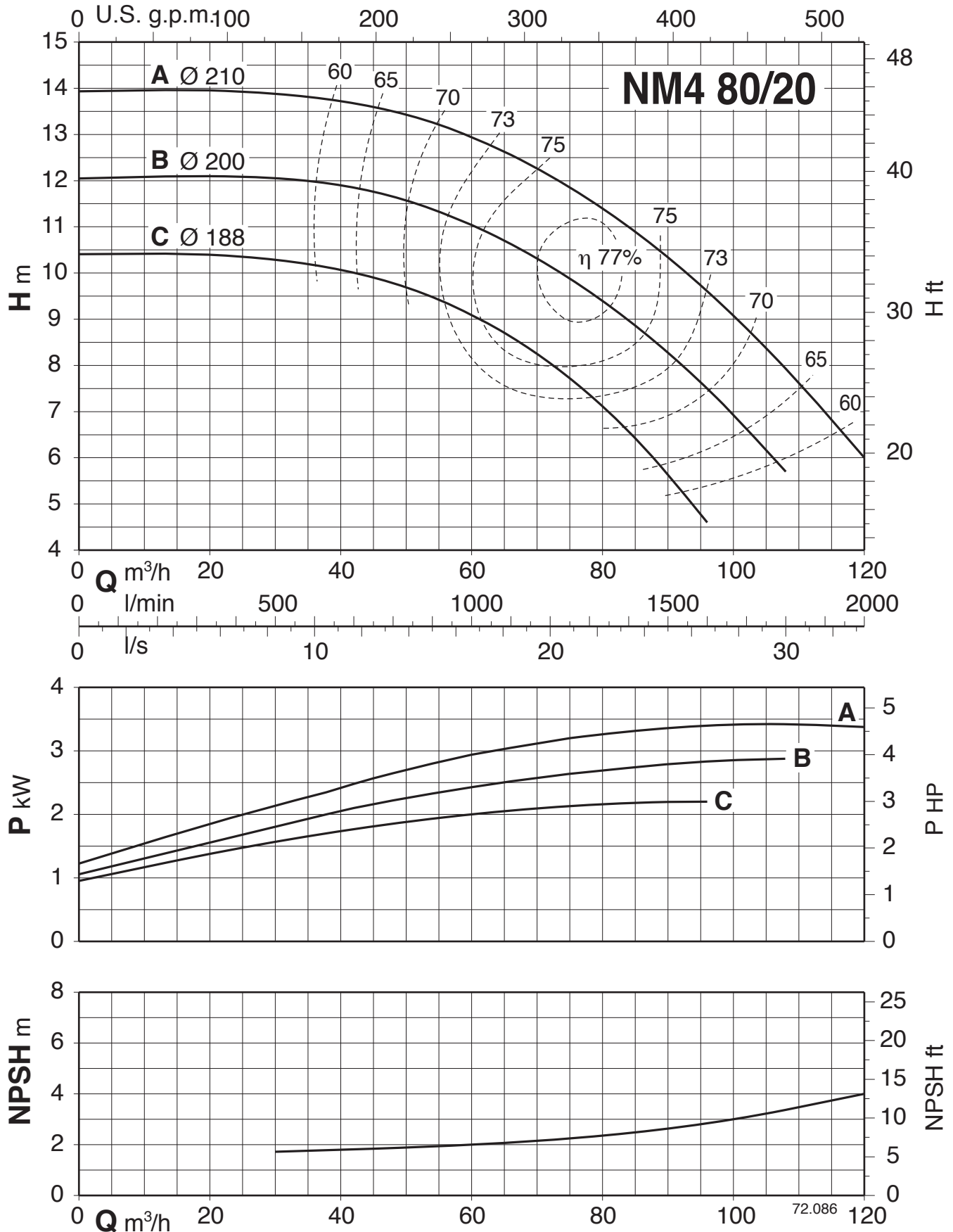


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

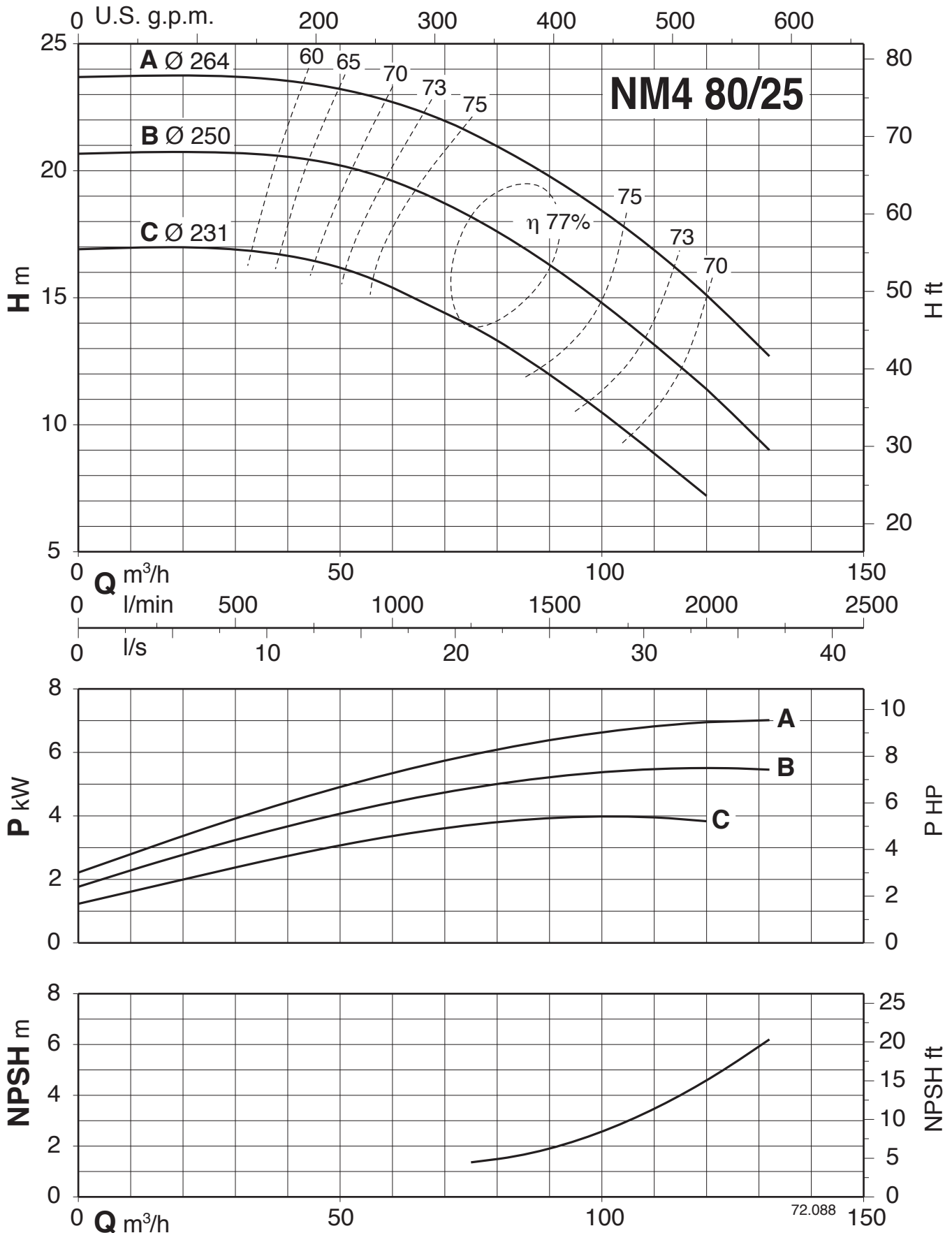


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

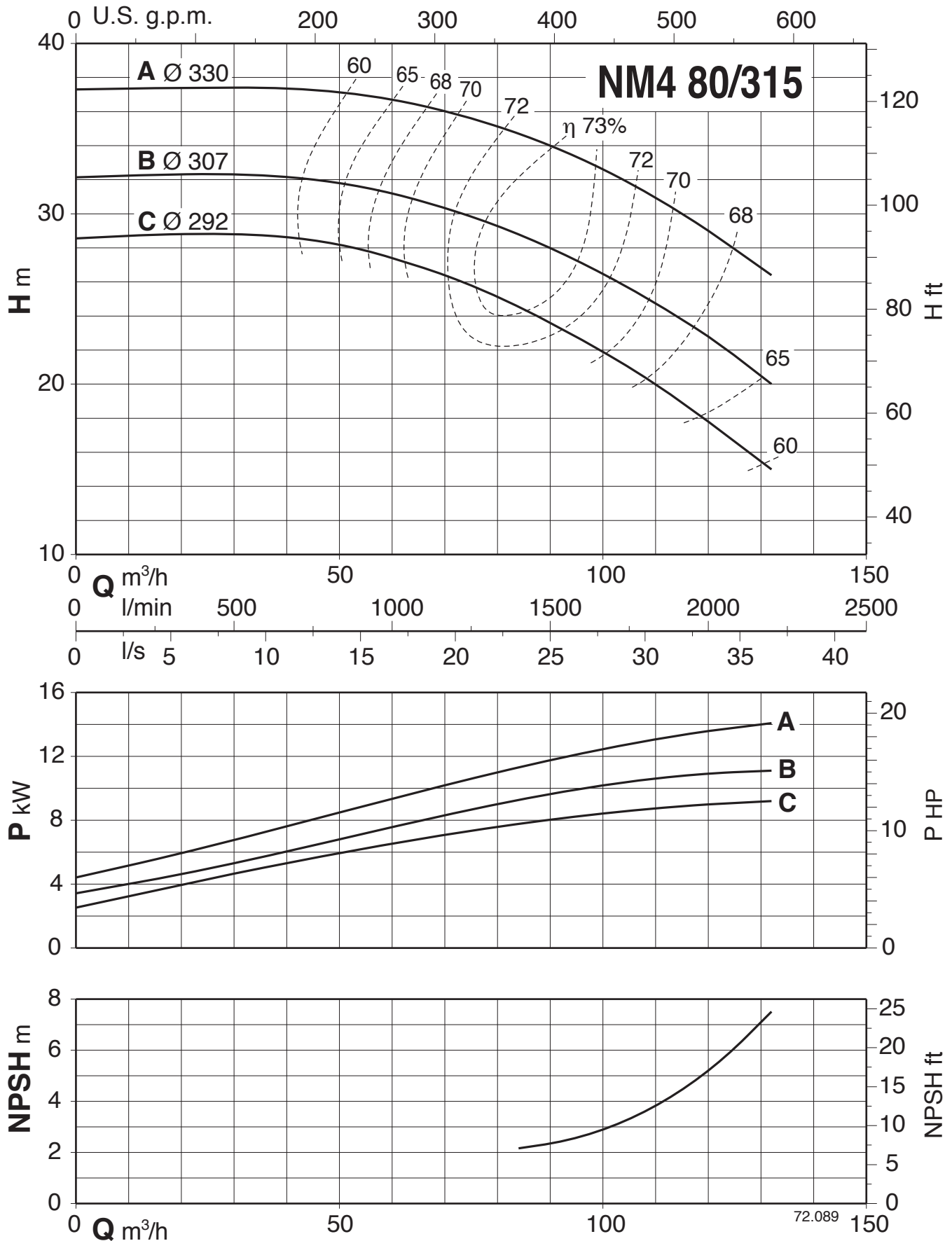


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

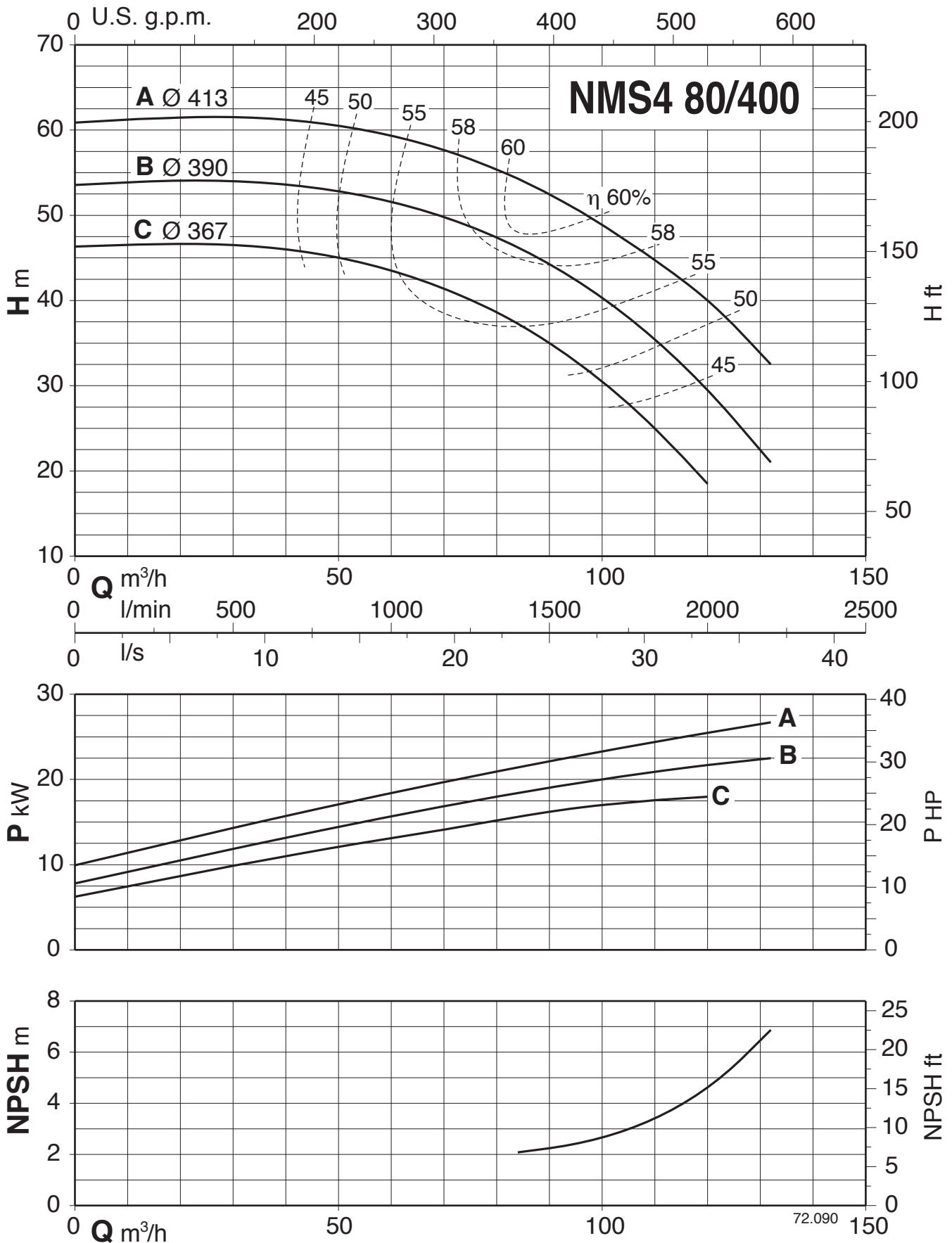


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

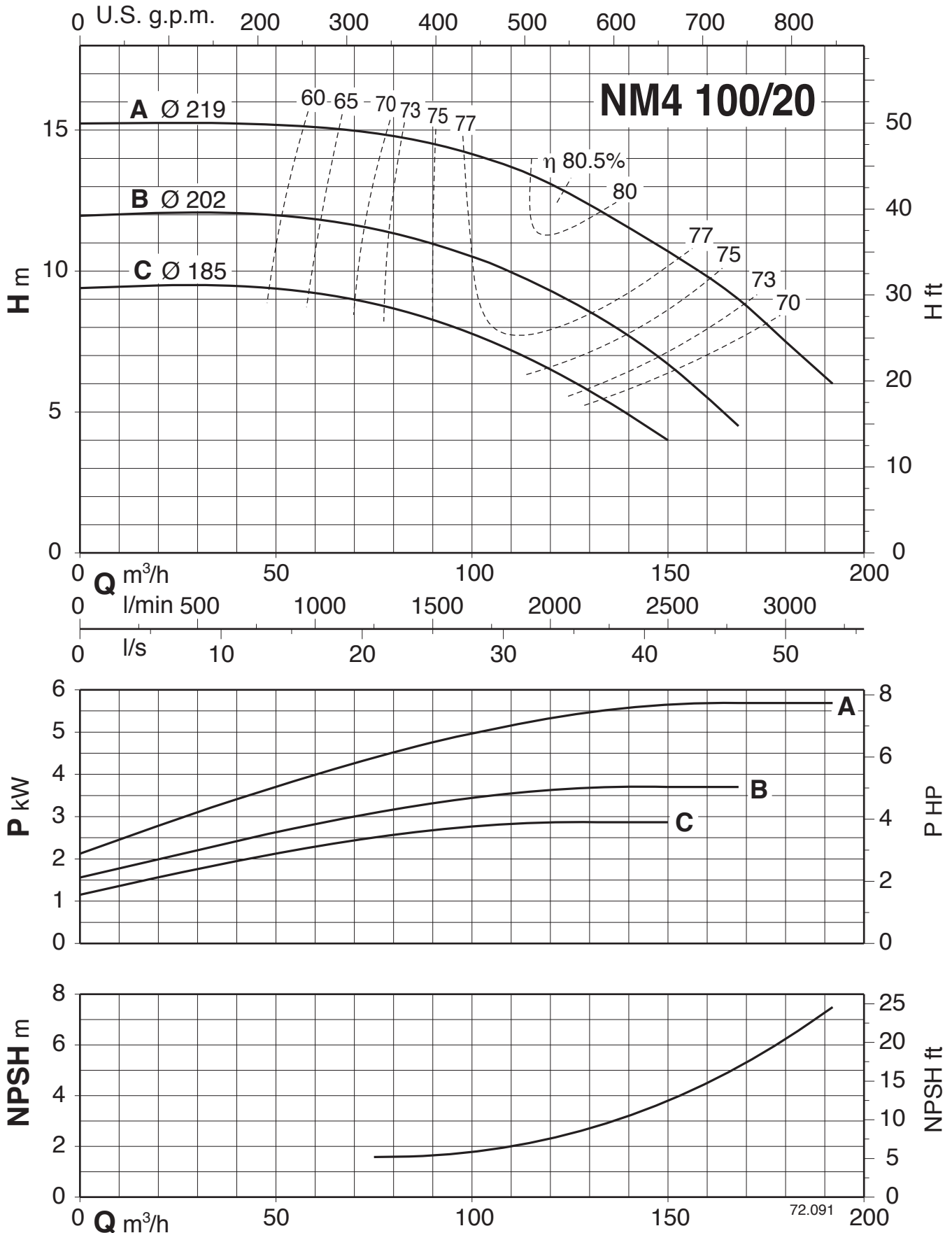


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

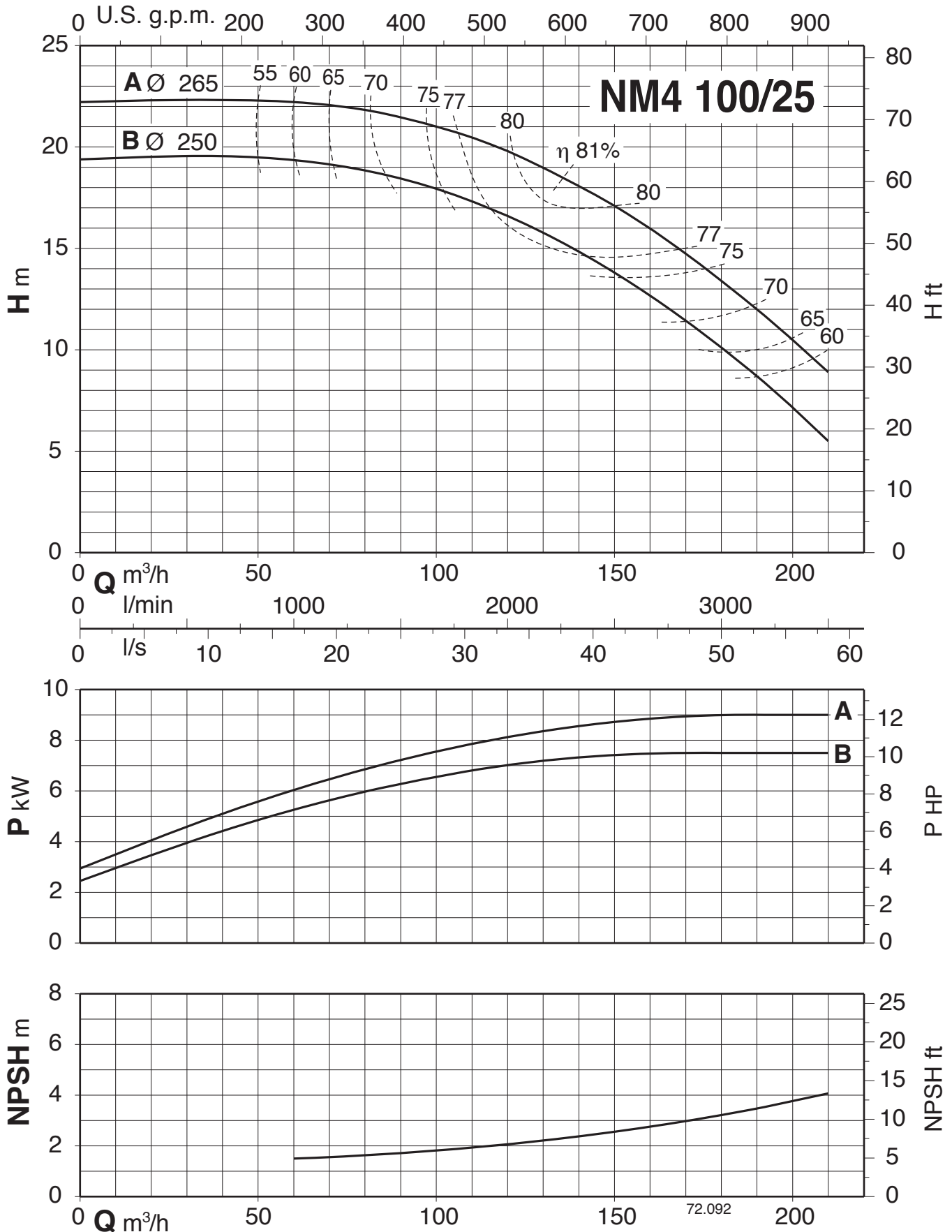


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

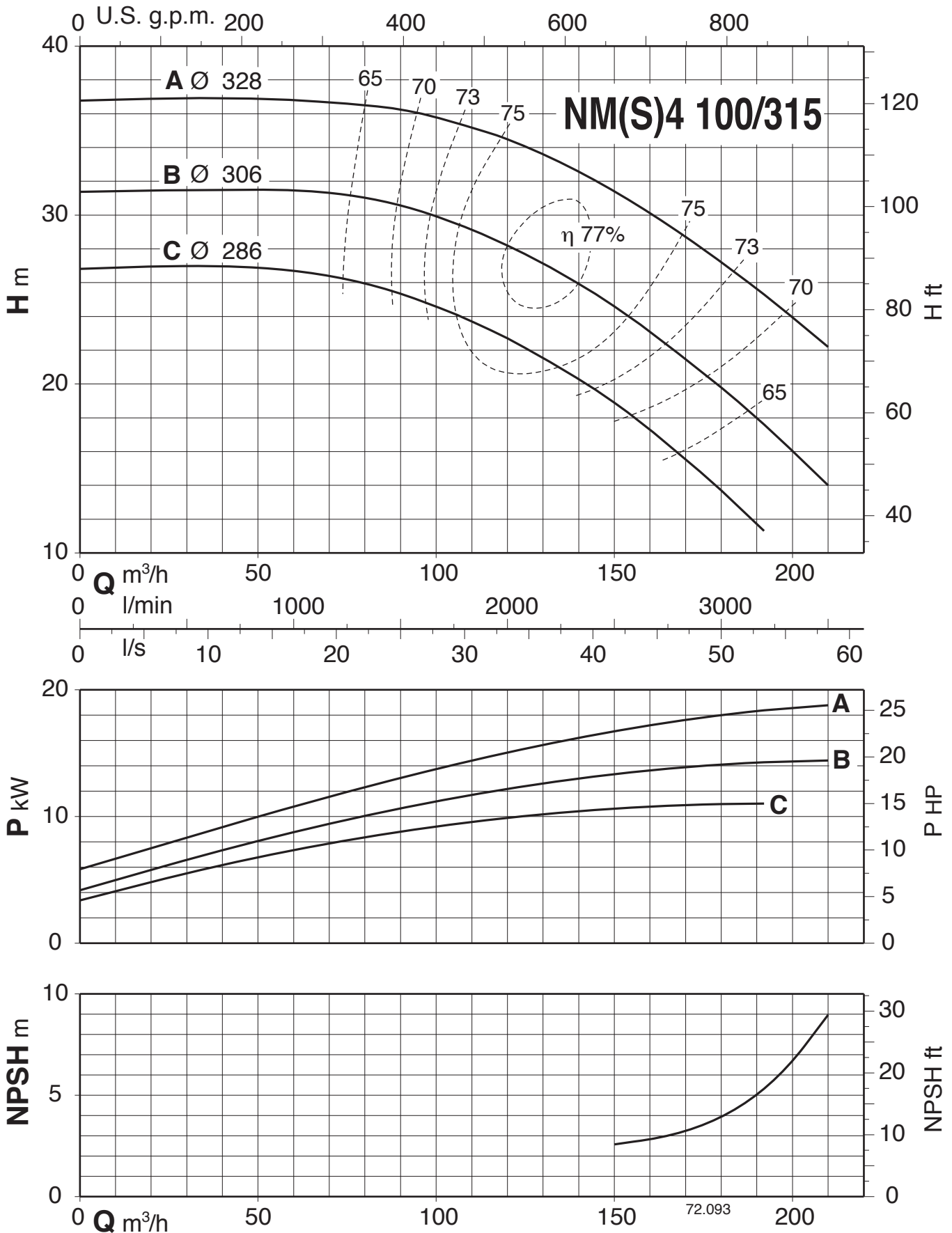


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

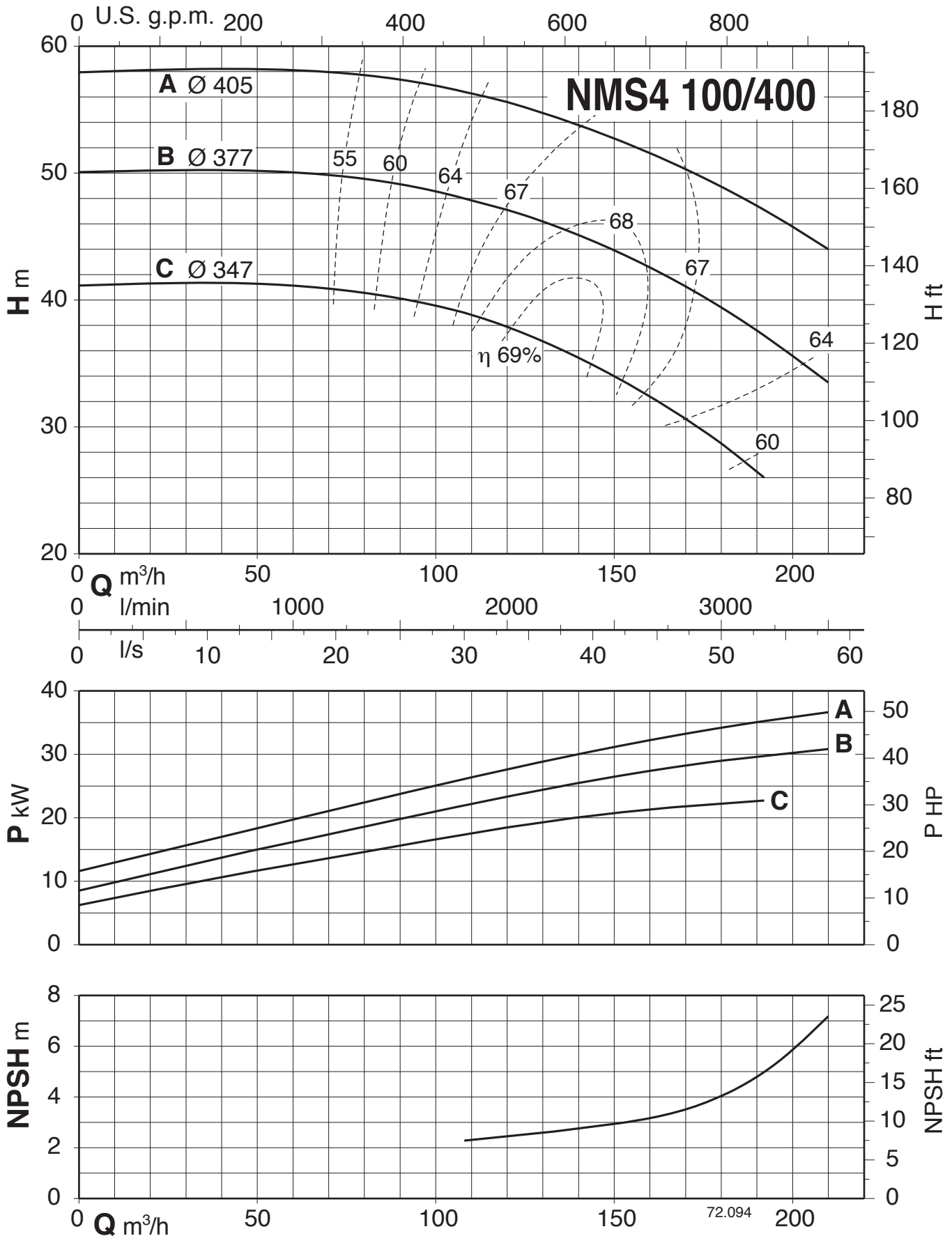


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

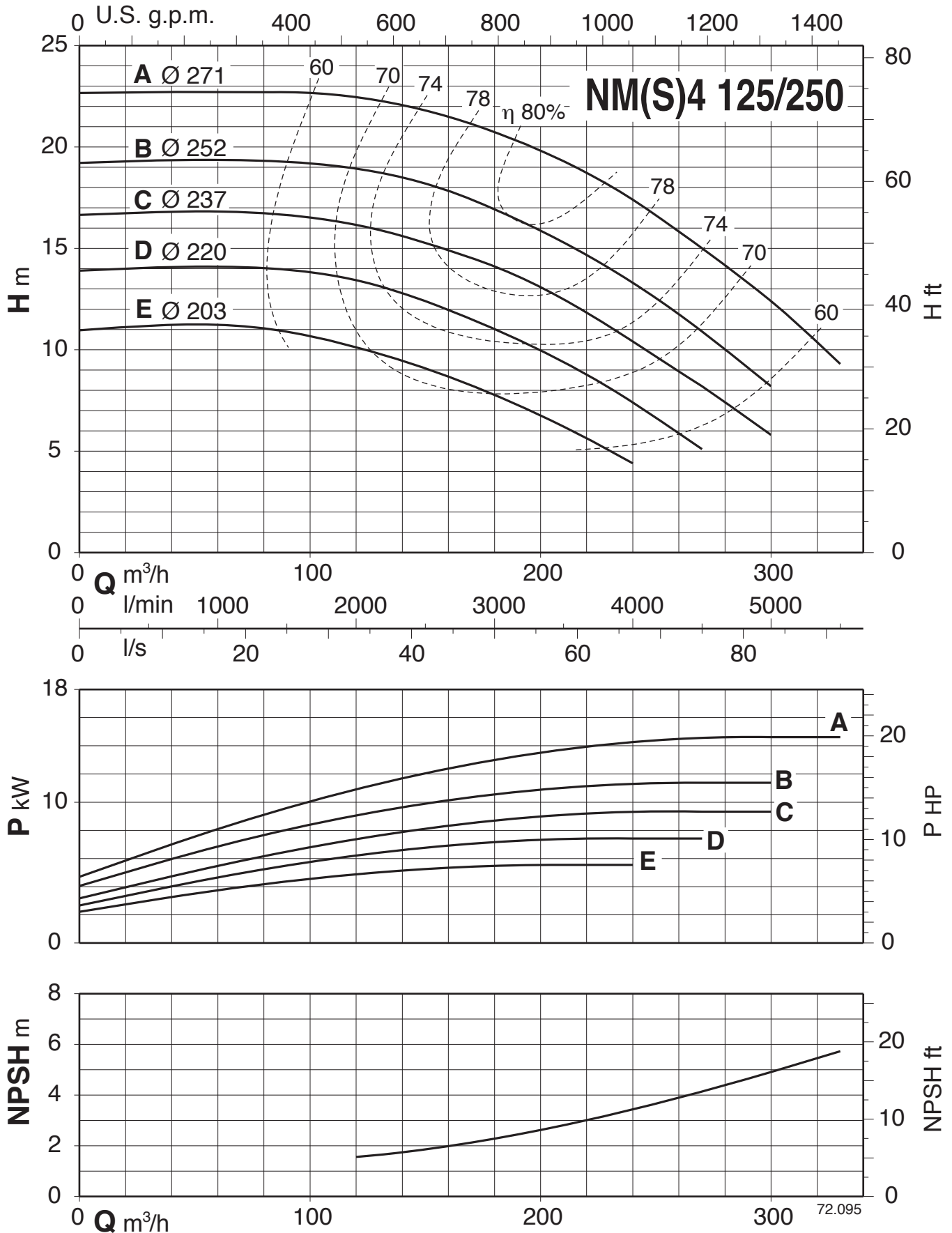


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

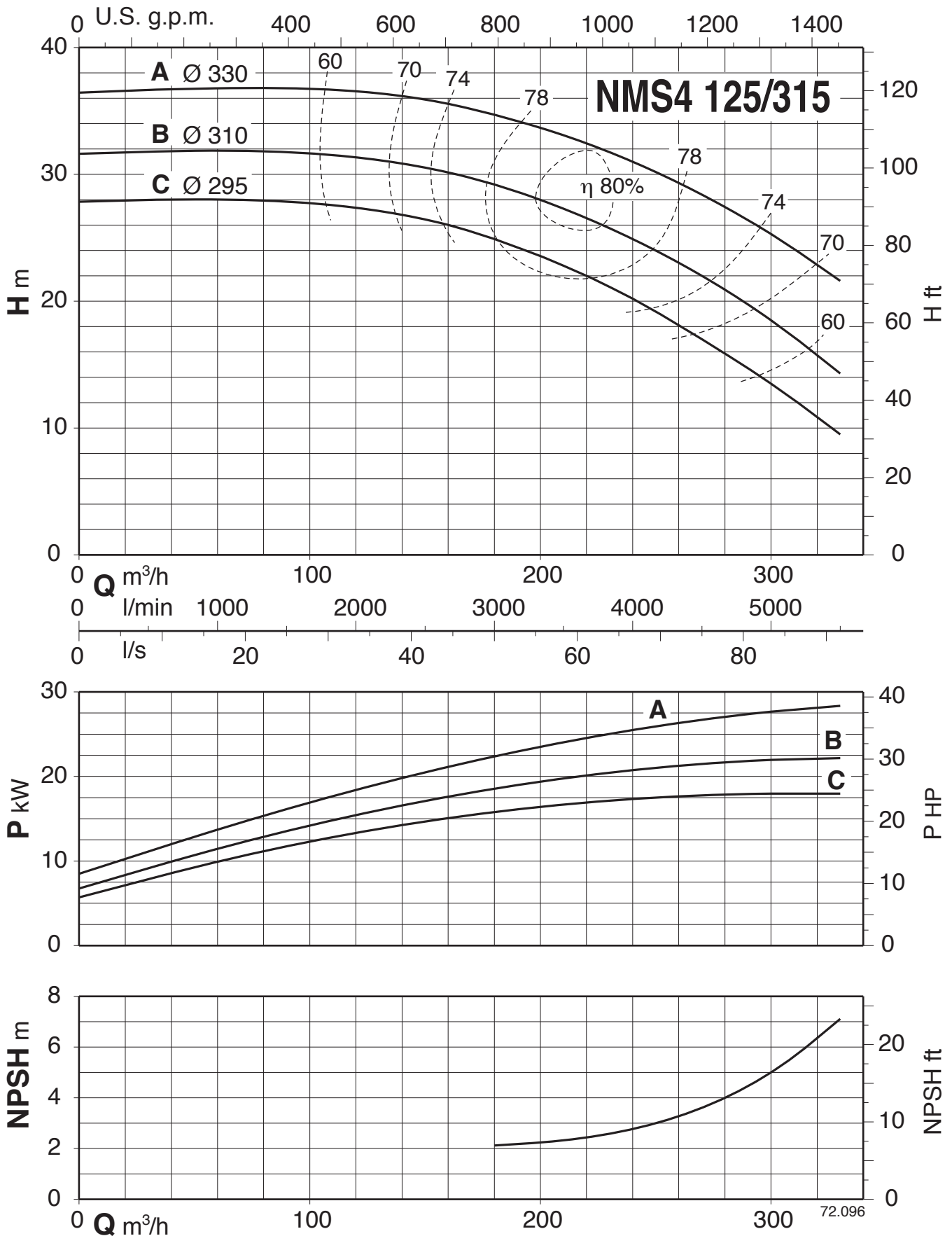


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

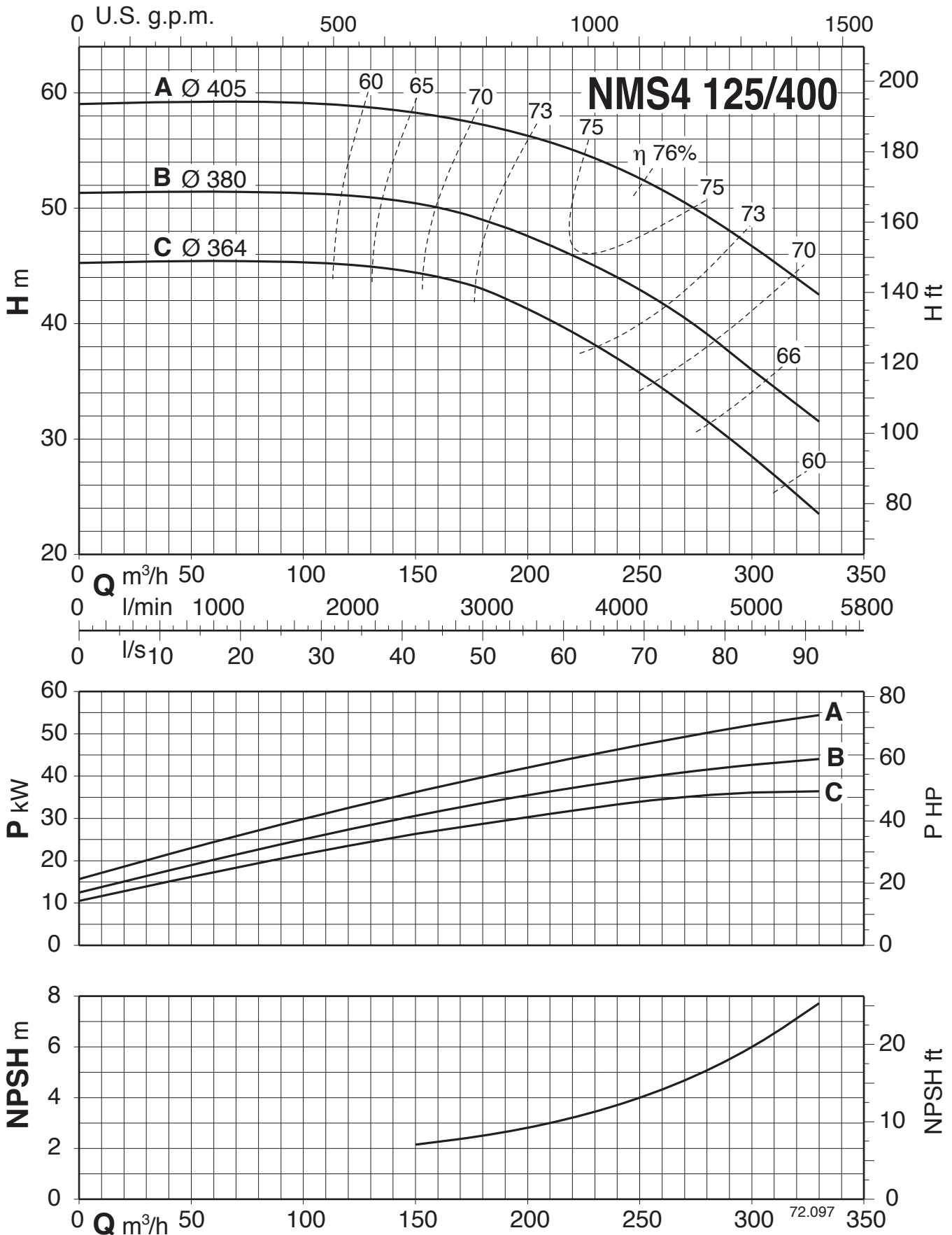


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

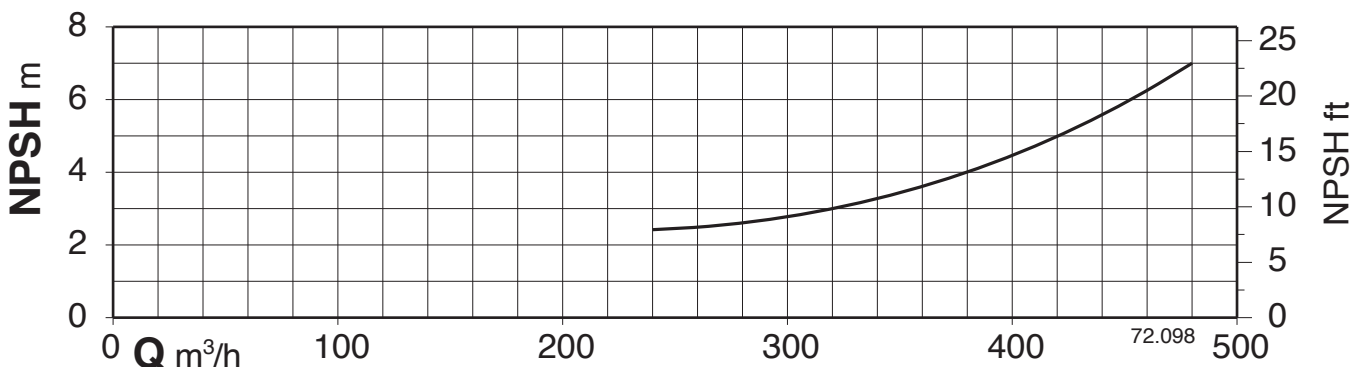
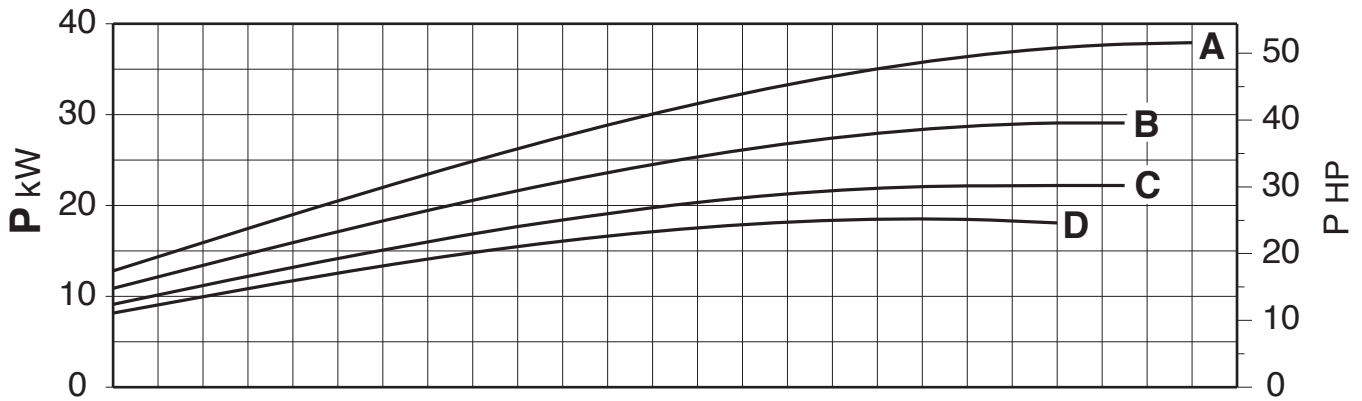
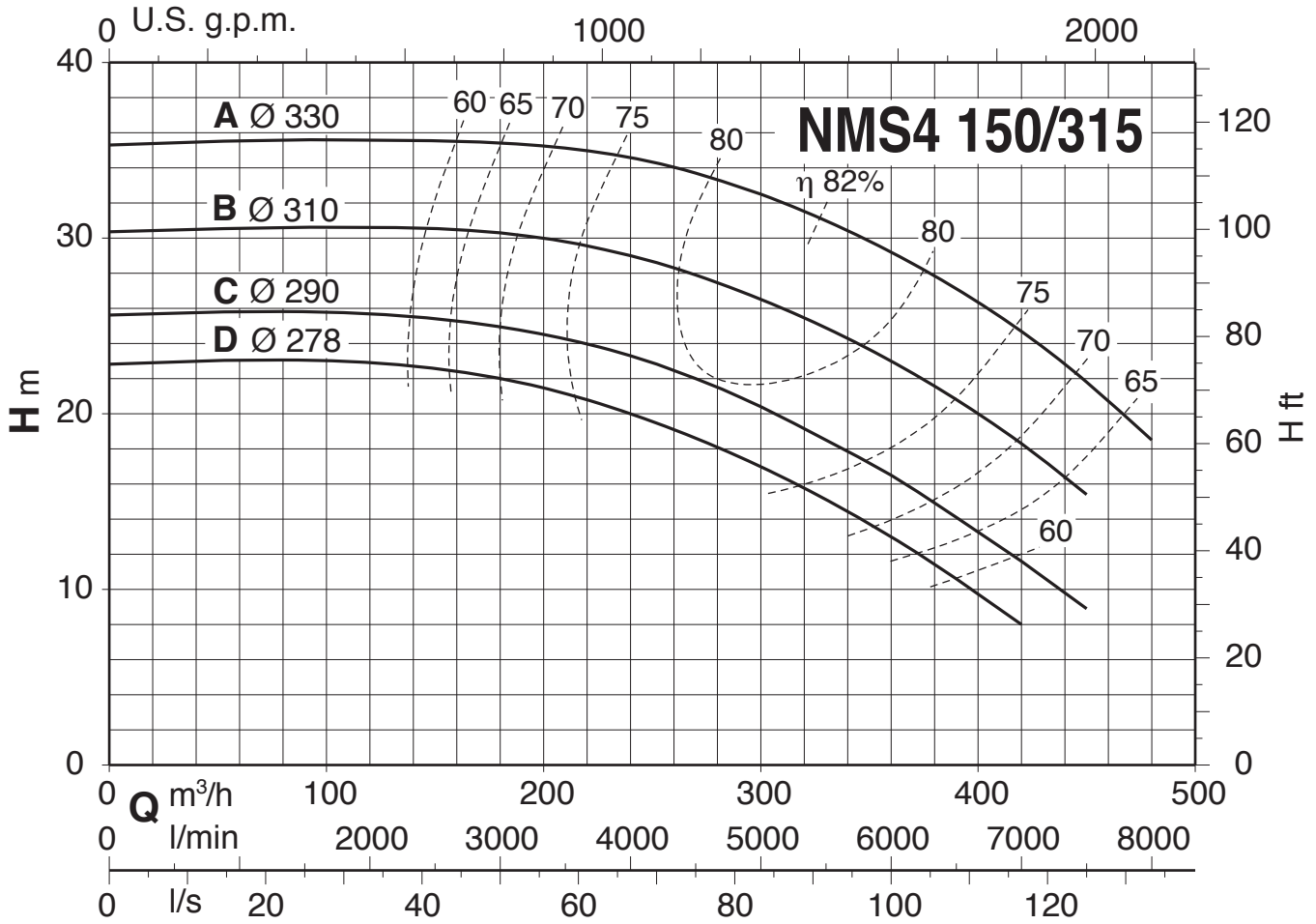


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

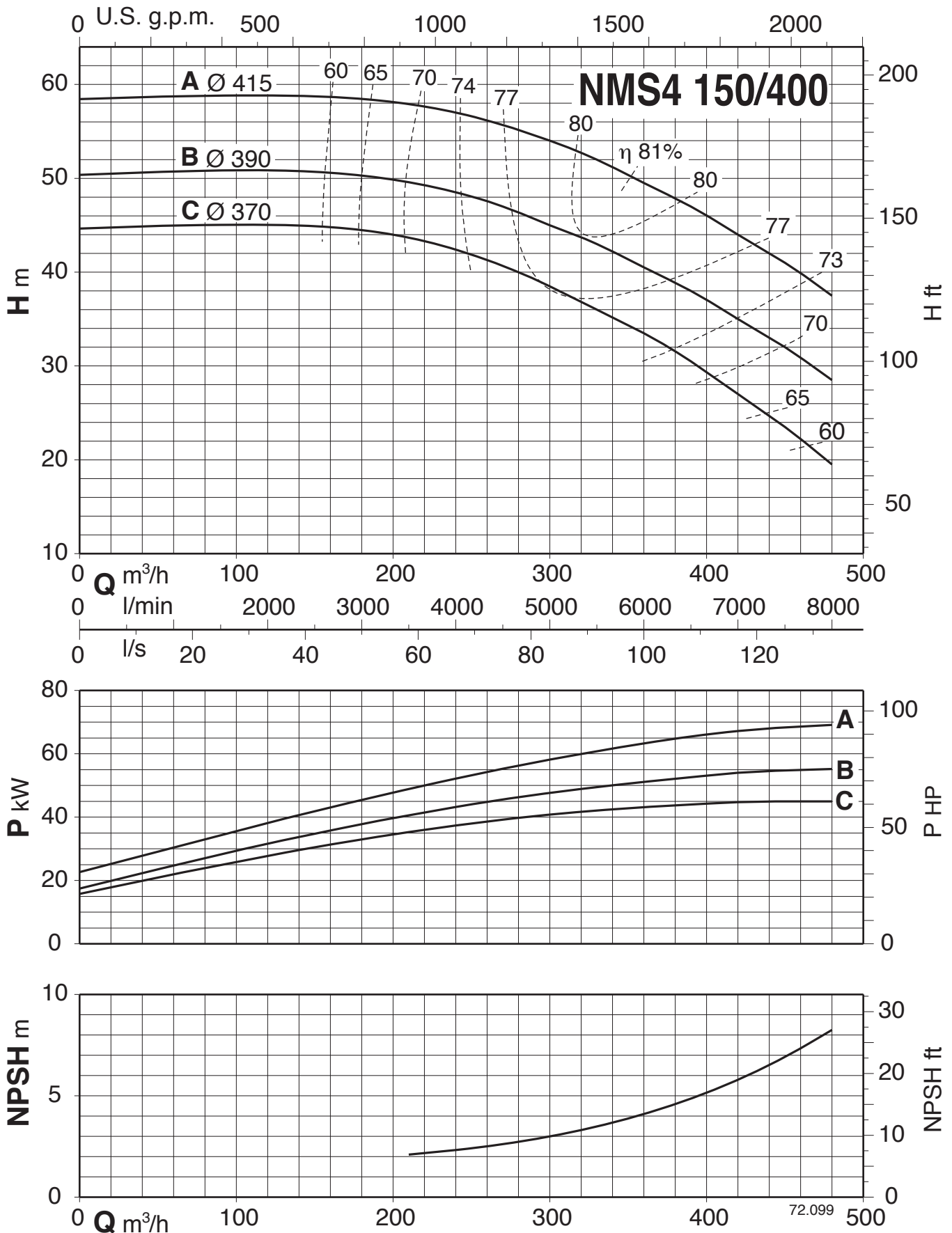


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

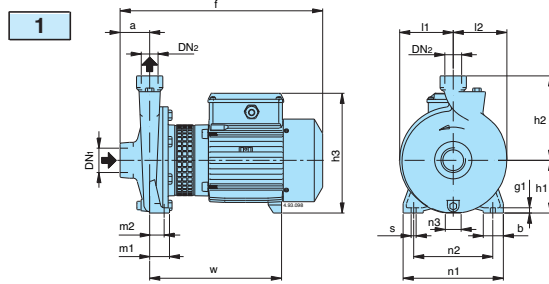


NM4, NMS4

Pompes centrifuges monobloc



Dimensions et poids



Construction normale

Figure	NM4	DN1	DN2	mm																kg	
				ISO 228																	
				a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w	g		
1	NM4 25/12A/A	G 1 1/2	G 1	56	313	90	140	199	37,5	27,5	170	130	9	38	9,5	85	88	250	10	13,5	
	NM4 25/160AE-BE	G 1 1/2	G 1	56	380	100	160	228	37,5	27,5	190	150	30	38	9,5	102	102	250	10	17,5	
	NM4 25/200A/A-BE-CE	G 1 1/2	G 1	63	385	125	180	253	45	32,5	245	200	49	45	11,5	125	125	250	11	27-23-21,5	

Ejecución en bronce B-NM4

Figure	B-NM4	DN1	DN2	mm																kg	
				ISO 228																	
				a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w	g		
1	B-NM4 25/160AE-BE	G 1 1/2	G 1	56	380	100	160	228	37,5	27,5	190	150	30	38	9,5	102	102	250	10	19-19	
	B-NM4 25/200A/A-BE-CE	G 1 1/2	G 1	63	400	125	180	253	45	32,5	245	200	49	45	11,5	125	125	250	11	29-25-23	

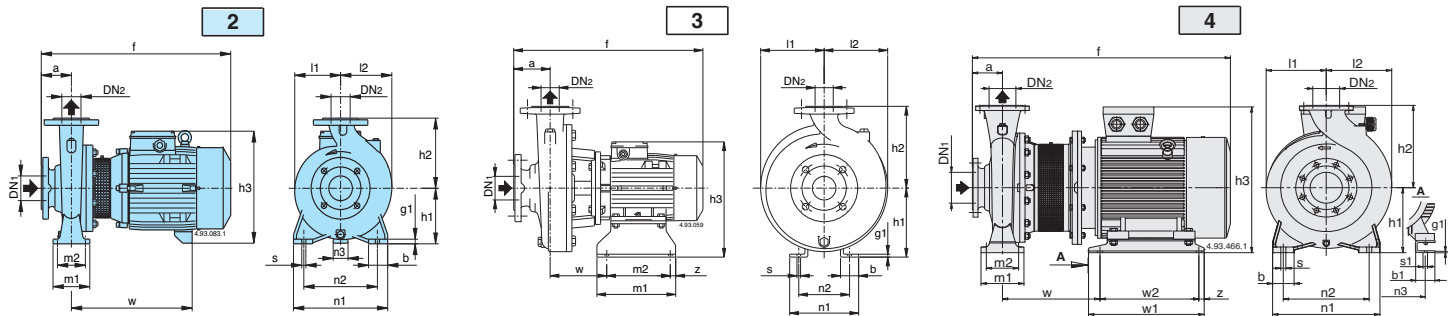
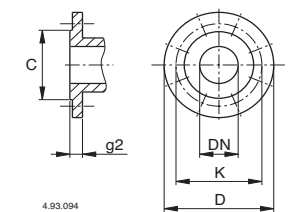


Figure	B-NM4	DN1	DN2	mm																	kg	
				a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l1	l2	w	g1		
2	B-NM4 32/16A-B	50	32	80	410	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	-	120	120	255	12	38-38
	B-NM4 32/20A/A-B	50	32	80	410	160	180	288	100	70	240	190	62	-	50	14	-	140	140	255	12	45-41
	B-NM4 40/16A/A-B-C	65	40	80	410	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	-	119	119	255	12	43-40-38
3	B-NM4 40/20A/A-B/A	65	40	100	470	160	180	288	100	70	265	212	62	-	50	14	-	140	140	255	12	55-55
	B-NM4 40/25A/B	65	40	100	535	190	225	318	205	175	190	140	-	15	54	10	-	175	175	156	6	73-73 89
2	B-NM4 50/16A/A-B/A	65	50	100	470	160	180	288	100	70	265	212	62	-	50	14	-	127	141	255	12	55-55
3	B-NM4 50/25A/C/B-D/A	65	50	100	535	190	225	318	205	175	190	140	-	15	54	10	-	175	175	156	6	79,5-79,5 105-92
	B-NM4 50/25A/B-B/B	65	50	100	560	190	225	350	280	250	230	190	-	15	60	12	-	175	175	125	6	105-92
2	B-NM4 65/16B/A-C/A	80	65	100	470	160	200	288	125	95	280	212	62	-	65	14	-	150	172	255	15	63-63
	B-NM4 65/16A/A	80	65	100	495	160	200	306	125	95	280	212	60	-	65	14	-	150	172	300	15	71

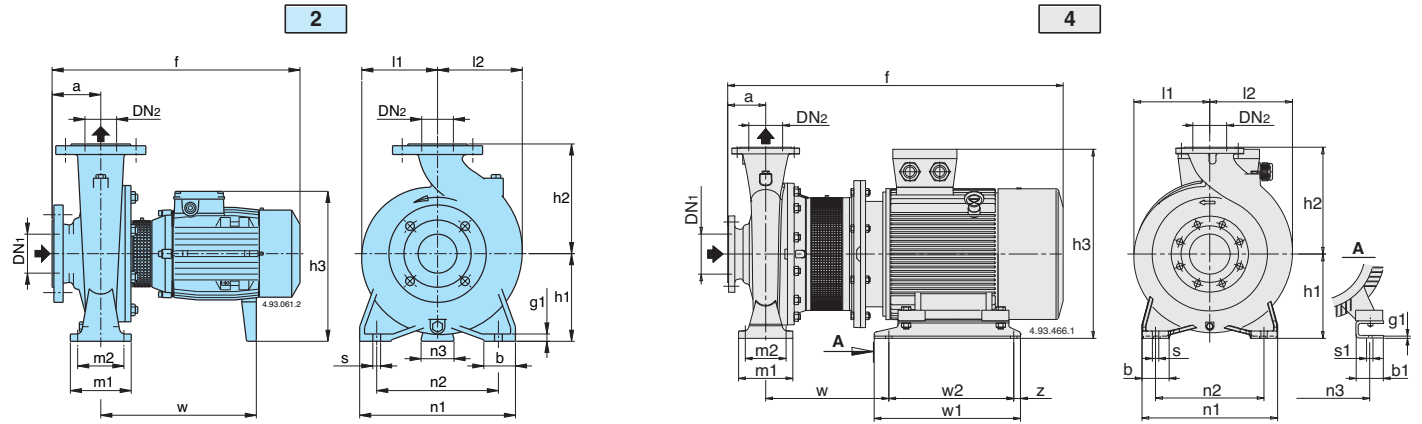
Brides EN 1092-2



mm						
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
150	211	240	285	8	23	26
200	266	295	340	8	23	30

Figure	B-NMS4	DN1	DN2	mm																			kg	
				a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	b1	s	s1	l1	l2	w	w1		w2
4	B-NMS4 80/315A-B	100	80	125	948	250	315	455	160	80	400	315	254	20	80	60	80	15	220	232	271	435	395	6
	B-NMS4 80/400B-C	125	80	125	1025	280	355	538	160	80	435	355	318	25	80	70	80	15	268	268	318	520	435	6
	B-NMS4 80/400A	125	80	125	1025	280	355	580	160	80	435	355	318	25	80	70	80	15	268	268	334	540	455	6
	B-NMS4 100/315B-C	125	100	140	963	250	315	455	160	100	400	315	254	20	80	60	80	15	230	250	271	435	395	6
	B-NMS4 100/315A	125	100	140	1035	250	315	508	160	100	400	315	279	25	80	70	80	15	230	250	312	432	382	6
	B-NMS4 100/400C	125	100	140	1040	280	355	538	200	100	500	400	279	25	70	70	15	268	280	319	520	435	6	
	B-NMS4 100/400B	125	100	140	1040	280	355	580	200	100	500	400	318	25	100	83	100	19	268	280	334	540	455	6
	B-NMS4 100/400A	125	100	140	1199	280	355	605	200	100	500	400	356	25	103	103	19	268	280	385	540	460	8	
	B-NMS4 125/250A-B	150	125	140	951	250	355	455	160	125	400	315	254	20	80	60	80	15	235	268	259	435	395	6
	B-NMS4 125/315B-C	150	125	140	1040	280	355	538	200	125	500	400	279	25	100	70	80	15	247	278	318	520	435	6
	B-NMS4 125/315A	150	125	140	1040	280	355	580	200	125	500	400	318	25	100	83	100	19	268	280	334	540	455	6
	B-NMS4 125/400B-C	150	125	140	1199	315	400	640	200	125	500	400	356	25	103	103	19	280	305	385	540	461	8	
	B-NMS4 125/400A	150	125	140	1237	315	400	707	200	125	500	400	406	25	100	100	100	24	280	305	454	540	461	8
	B-NMS4 150/315C-D	200	150	160	1060	280	400	538	200	150	550	450	279	25	70	70	19	260	298	318	520	435	6	
	B-NMS4 150/315B	200	150	160	1060	280	400	580	200	150	550	450	318	25	100	83	100	19	260	298	434	540	455	6
	B-NMS4 150/315A	200	150	160	1219	280	400	605	200	150	550	450	356	25	103	103	19	260	298	406	540	460	8	
B-NMS4 150/400C	200	150	160	1219	315	450	640	200	150	550	450	356	25	103	103	19	295	328	410	540	461	8		
B-NMS4 150/400B	200	150	160	1257	315	450	707	200	150	550	450	406	25	100	100	24	295	328	454	540	461	8		
B-NMS4 150/400A	200	150	160	1330	315	450	747	200	150	550	450	440	25	100	100	24	295	328	482	535	625	8		

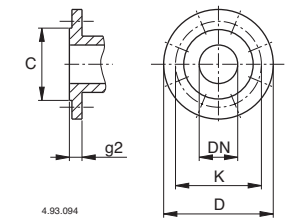
Dimensions et poids



Construction normale

Figure	NM4	mm																			kg			
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l	l1	l2	w		g1		
2	NM4 32/16AE-BE	50	32	80	410	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	-	120	120	255	12	30,5-30		
	NM4 32/20A/A-BE	50	32	80	410	160	180	288	100	70	240	190	62	-	50	14	-	140	140	255	12	38-34,5		
	NM4 40/16A/B-B/A-C/A	65	40	80	410	132	160	268	100	70	240	190	47	-	50	14	-	119	119	255	12	37-33-31		
	NM4 40/20A/A-B/A	65	40	100	470	160	180	288	100	70	265	212	62	-	50	14	-	140	140	255	12	41-40,5		
	NM4 40/25B/B-C/B	65	40	100	495	180	225	308	125	95	320	250	60	-	65	14	-	175	175	300	330	15	66,5-62	
	NM4 40/25A/B				78																			
	NM4 50/16A/B-B/B	65	50	100	470	160	180	288	100	70	265	212	62	-	50	14	-	127	141	255	12	40-39,5		
	NM4 50/20C/B	65	50	100	480	160	200	288	100	70	265	212	62	60	-	50	14	-	140	153	265	310	14	44,5
	NM4 50/20A/B-B/B				57-52,5																			
	NM4 50/25C/B-D/A	65	50	100	490	180	225	308	125	95	320	250	60	-	65	14	-	175	175	300	330	15	68-68	
	NM4 50/25A/B-B/B				85,5-77,5																			
	NM4 65/16B/A-C/A	80	65	100	470	160	200	288	125	95	280	212	62	60	-	65	14	-	150	172	255	300	15	48-48
	NM4 65/16A/A				54,5																			
	NM4 65/20B/A	80	65	100	505	180	225	308	125	95	320	250	60	-	65	14	-	155	175	310	330	15	61	
	NM4 65/20A/A				73,5																			
	NM4 65/25B/A	80	65	100	540	200	250	360	160	120	360	280	60	-	80	18	-	175	190	345	415	18	97	
	NM4 65/25A/A				116																			
	NM4 65/31B/A-C/A	80	65	125	670	225	280	410	160	120	400	315	75	-	80	18	-	220	220	415	465	20	164-153	
	NM4 65/31A/A				176																			
	NM4 80/16C/A	100	80	125	495	180	225	288	125	95	320	250	62	60	-	65	14	-	165	193	255	300	15	53
NM4 80/16A/A-B/A	65,5-61																							
NM4 80/20C/A	100	80	125	520	180	250	308	125	95	345	280	60	-	65	14	-	170	194	320	340	15	74,5		
NM4 80/20A/A-B/A				91-82																				
NM4 80/25C/A	100	80	125	565	200	280	360	160	120	400	315	60	-	80	18	-	191	210	335	415	20	102		
NM4 80/25A/A-B/A				135-124																				
NM4 80/31C/A	100	80	125	720	250	315	435	160	120	400	315	90	-	80	18	-	220	232	465	20	181			
3	NM4 80/315A/A-B/A	100	80	125	850	260	315	466	435	395	314	254	-	20	74	14	-	220	232	210	6	269-248		
	NM4 100/20B/A-C/A	125	100	125	565	200	280	360	160	120	360	280	60	-	80	18	-	180	212	330	410	20	99-90	
NM4 100/20A/A	109																							
2	NM4 100/25B/A	125	100	140	685	225	280	410	160	120	400	315	75	-	80	18	-	205	233	415	465	20	143	
	NM4 100/25A/A				152																			
3	NM4 100/315B/A-C/A	125	100	140	865	260	315	466	435	395	314	254	-	20	74	14	-	230	250	210	6	280-261		
2	NM4 125/25D/A-E/A	150	125	140	685	250	355	435	160	120	400	315	90	-	80	18	-	235	268	415	465	20	161-149	
	NM4 125/25C/A				173																			
3	NM4 125/250A/A-B/A	150	125	140	865	260	355	466	435	395	314	254	-	20	74	14	-	235	268	210	6	261-243		

Brides EN 1092-2



mm						
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
150	211	240	285	8	23	26
200	266	295	340	8	23	30

Figure	NMS4	mm																				kg			
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	b1	s	s1	l1	l2	w		w1	w2	g1
4	NMS4 80/400B-C	125	80	125	1025	280	355	538	160	80	435	355	318	25	80	70	80	15	268	268	318	520	435	6	
	NMS4 80/400A				1025																				334
	NMS4 100/315A	125	100	140	1035	250	315	508	160	100	400	315	279	25	80	70	80	15	230	250	312	432	382	6	
	NMS4 100/400C				1040																				319
	NMS4 100/400B	125	100	140	1040	280	355	580	200	100	500	400	318	25	100	83	100	19	268	280	334	540	455	6	
	NMS4 100/400A				1199																				385
	NMS4 125/315B-C	150	125	140	1040	280	355	538	200	125	500	400	279	25	100	70	83	100	15	247	278	318	520	435	6
	NMS4 125/315A				1040																				
	NMS4 125/400B-C	150	125	140	1199	315	400	640	200	125	500	400	356	25	100	103	100	24	280	305	385	540	461	8	
	NMS4 125/400A				1237																				454
	NMS4 150/315C-D	200	150	160	1060	280	400	580	200	150	550	450	279	25	100	70	83	100	19	260	298	318	520	435	6
	NMS4 150/315B				1219																				
	NMS4 150/315A	200	150	160	1219	280	400	605	200	150	550	450	356	25	100	83	100	19	260	298	406	540	460	8	
	NMS4 150/400C				1219																				410
NMS4 150/400B	200	150	160	1257	315	450	707	200	150	550	450	406	25	100	100	100	24	295	328	454	540	461	8		
NMS4 150/400A				1330																				482	535