

Les pompes NM4, B-NM4, NMS4, B-NMS4 sont conformes à la réglementation Européenne N. 547/2012.

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 GJL-200 EN 1561	Bronze 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 AISI 430 de 1,5 kW à 75 kW	Acier au Cr Ni Mo AISI 316
Garniture mécanique	Carbone dur - ch�eramique - NBR	
Contre-brides	Acier Fe 430B UNI 7070	

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 livr es compl tement peintes).

Orifices

Modèles	Orifices
NM4 25...	Filet�s ISO 228
de NM4 32/... � NMS4 150/...	Brides PN 10, EN 1092-2

Contre-brides sur demande

Modèles	Brides
de NM4 32/... � NM4 50/...	Brides filet�es EN 1092-1, PN 16
de NM4 65/... � NMS4 150/...	Brides � 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   +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 (16 bar pour NM4 65/16 et NM4 80/16)

Service continu.

Moteur

Moteur à induction   4 p les, 50 Hz (n = 1450 1/min).

NM4, NMS4: triphasé 230/400 V à 10% jusqu'à 3 kW;

400/690 V à 10% de 4 à 75 kW.

Isolation classe F. Protection IP 54 (IP 55 pour NMS4).

Moteur préparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence de 1,1 kW.

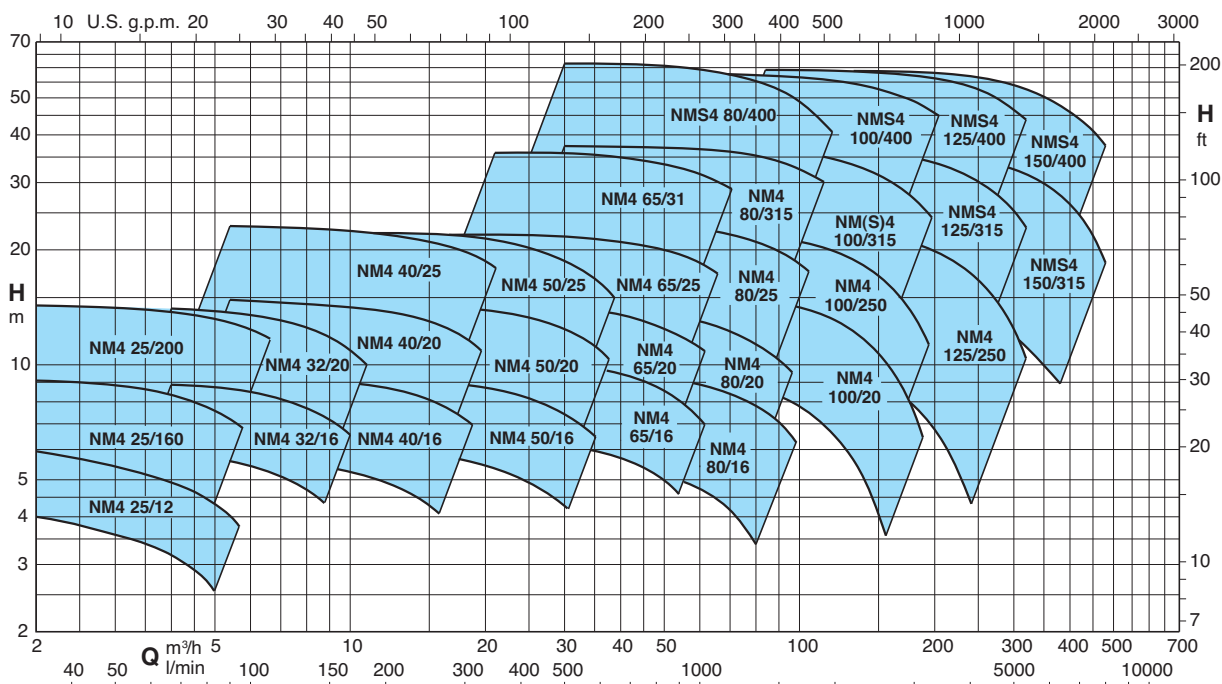
Classe haut rendement IE2 pour moteur triphasé de 0,75 kW à 5,5 kW, IE3 à partir de 7,5 kW.

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  lev es ou plus basses.
- Moteur préparé pour fonctionnement avec variateur de fréquence jusqu'à 0,75 kW.

Graphique d'utilisation n ≈ 1450 1/min



Performances n ≈ 1450 1/min

B-NMS4	NM4 - NMS4	P ₂		Q m ³ /h	Q																			
		kW	HP		l/min																			
						48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330
	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/B	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/B	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/B	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/A	NM4 100/31C	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/A	NM4 100/31B	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/A	NMS4 100/315A/A	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/A	NMS4 100/400C/A	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/A	NMS4 100/400B/A	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/A	NMS4 100/400A/A	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*						

3

B-NMS4	NM4 - NMS4	P ₂		Q m ³ /h	Q																		
		kW	HP		l/min																		
						84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450
	NM4 125/25E/B	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/B	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/B	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/A	NM4 125/25B	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/A	NM4 125/25A	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/A	NMS4 125/315C/A	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/A	NMS4 125/315B/A	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/A	NMS4 125/315A/A	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/A	NMS4 125/400C/A	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/A	NMS4 125/400B/A	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/A	NMS4 125/400A/A	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/A	NMS4 150/315D/A	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/A	NMS4 150/315C/A	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/A	NMS4 150/315B/A	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/A	NMS4 150/315A/A	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/A	NMS4 150/400C/A	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/A	NMS4 150/400B/A	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/A	NMS4 150/400A/A	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 UNI EN ISO 9906:2012.

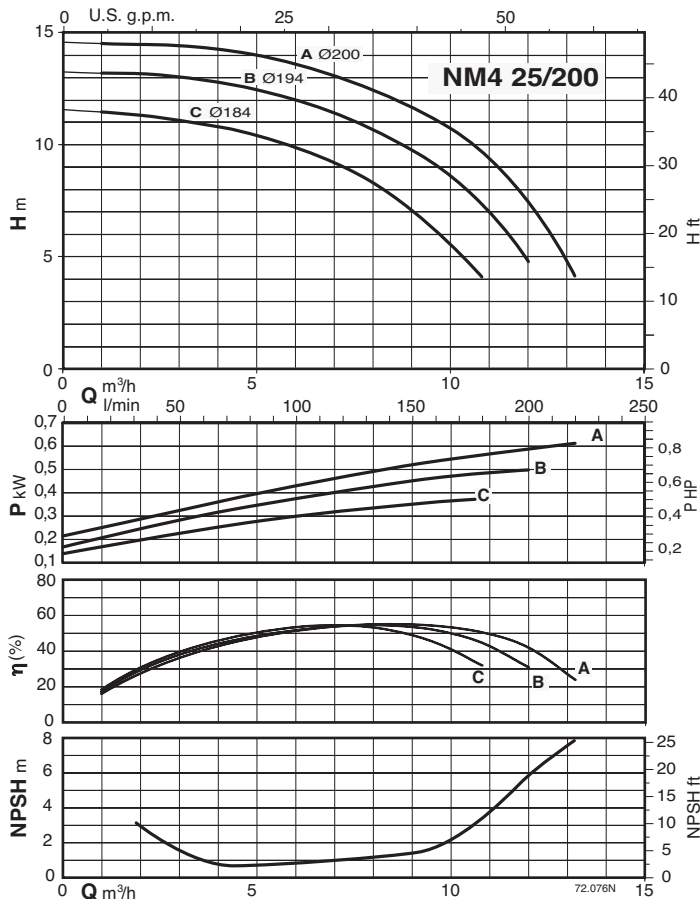
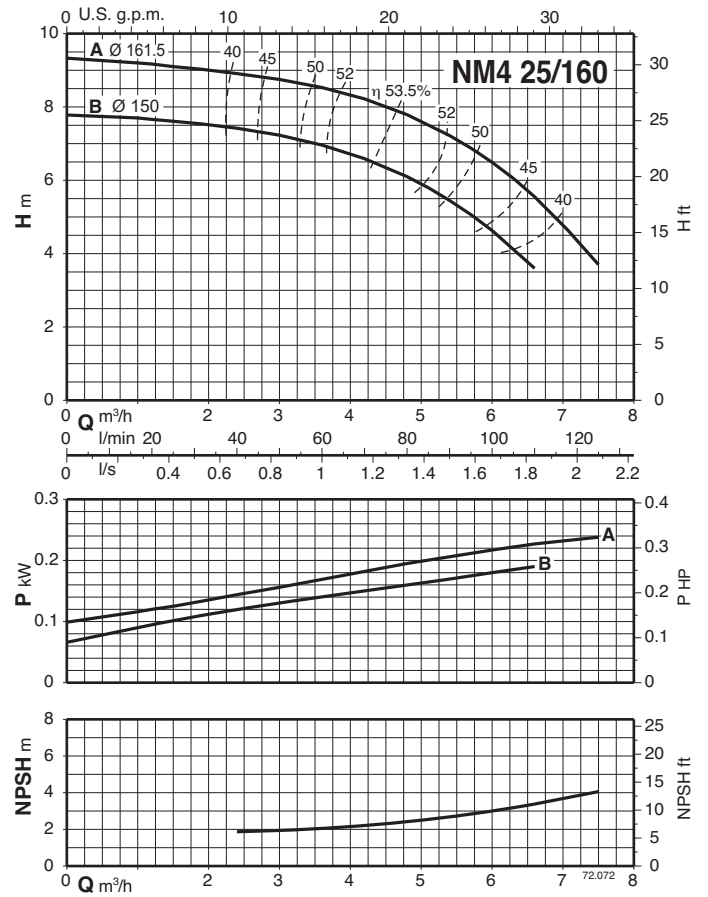
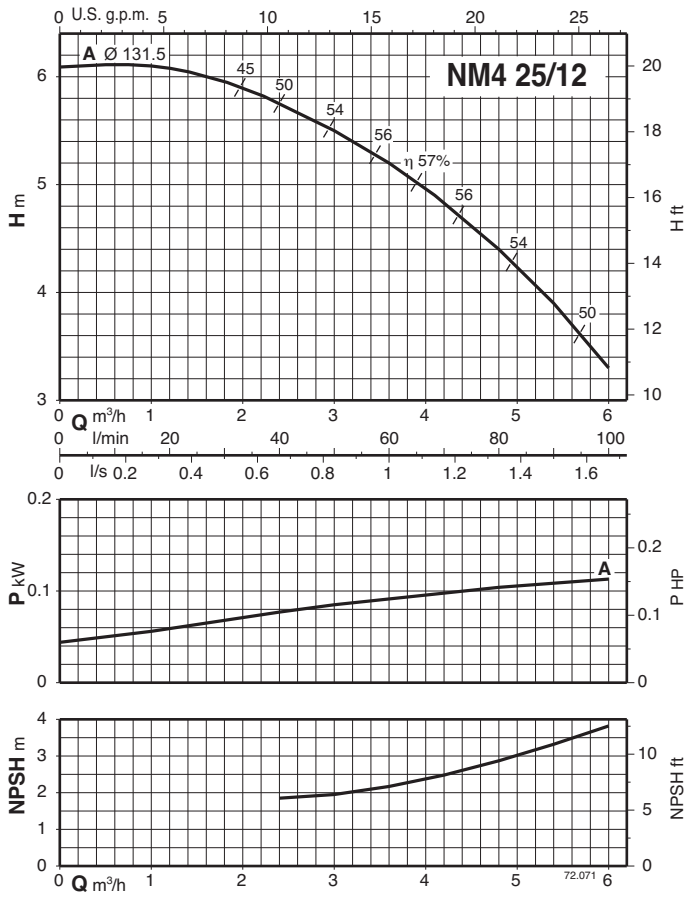
Courants nominaux

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

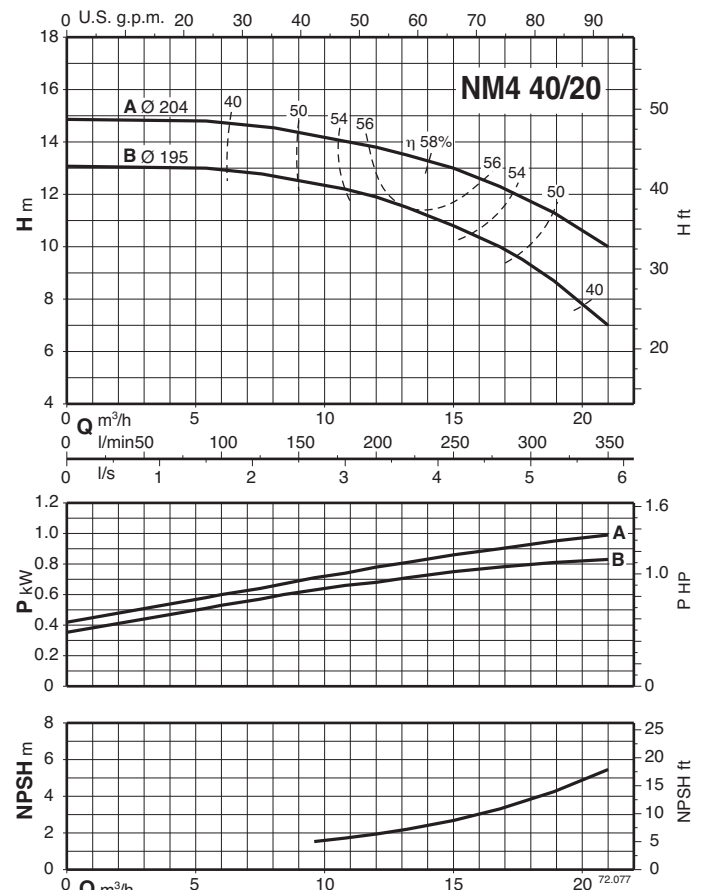
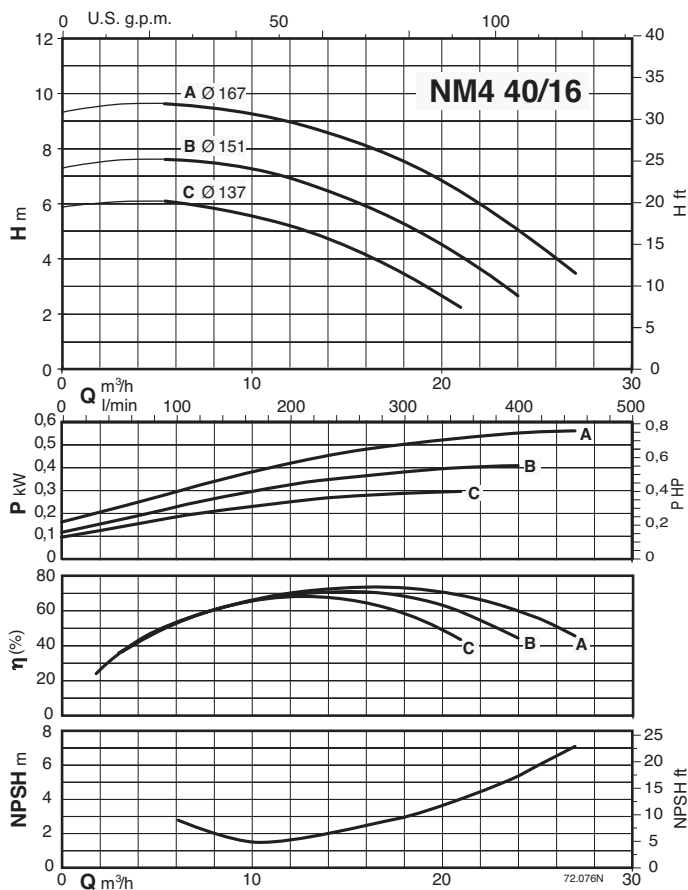
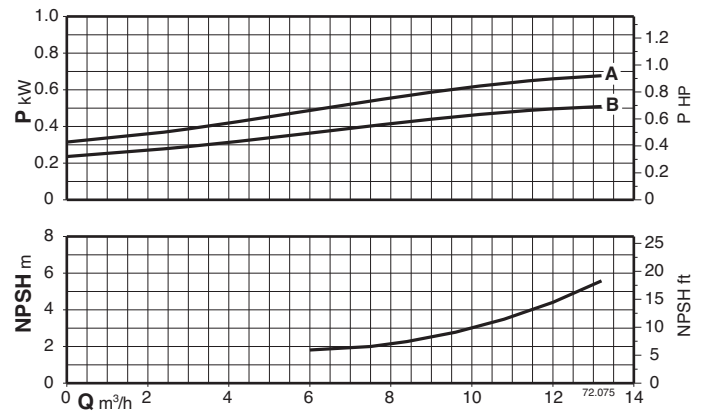
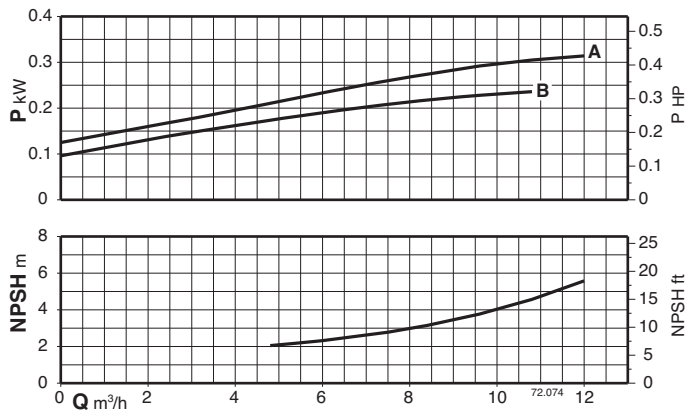
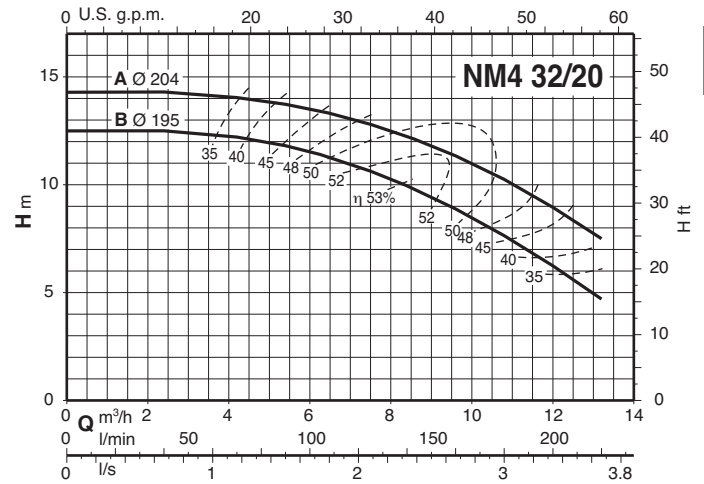
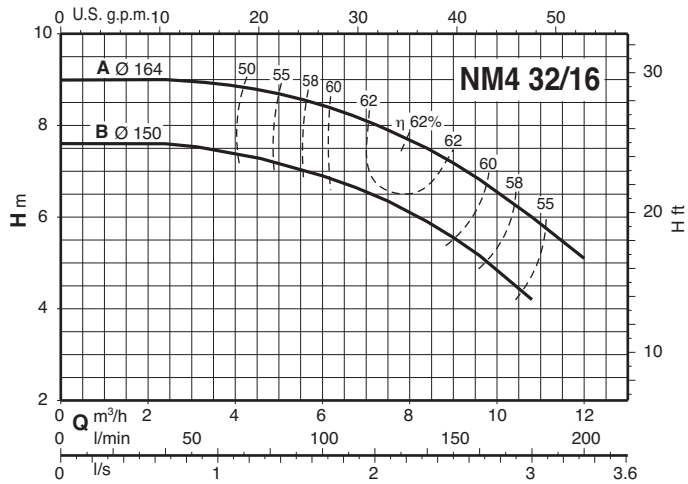
P₂ Puissance nominale moteur.
 IA/In Courant au démarrage / Courant nominal

Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

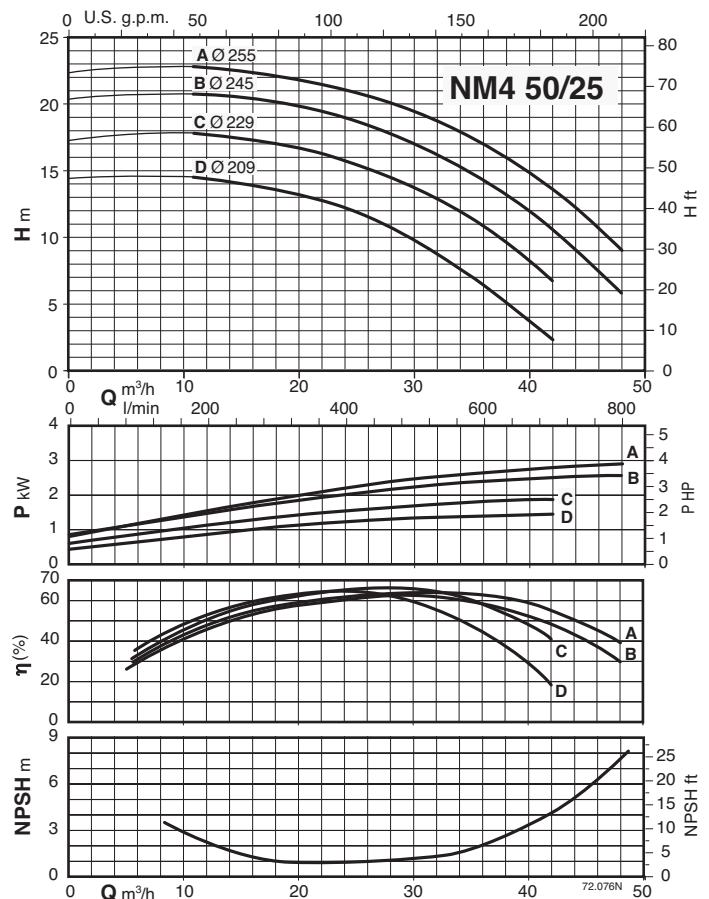
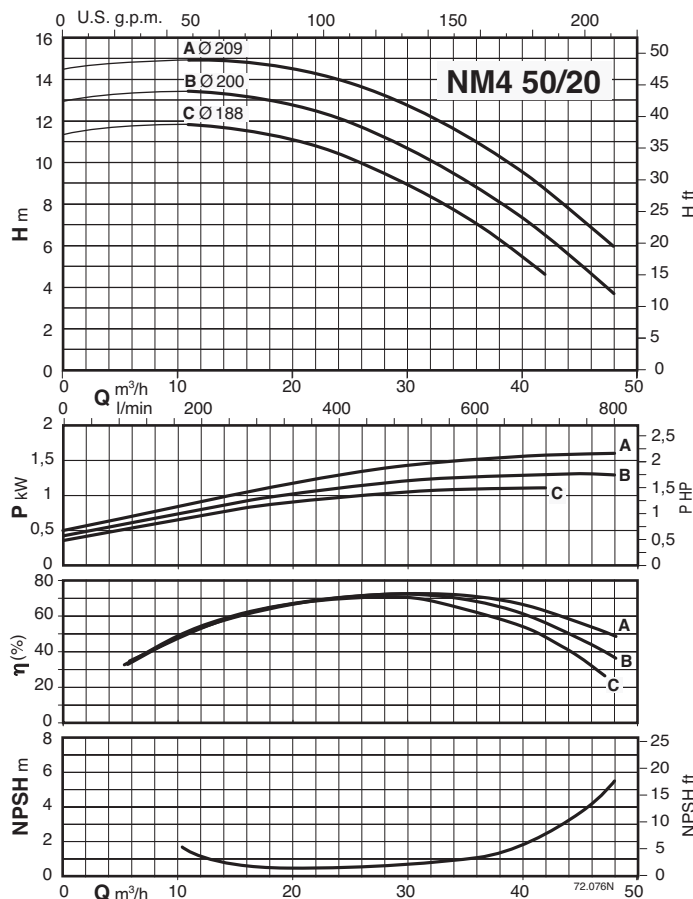
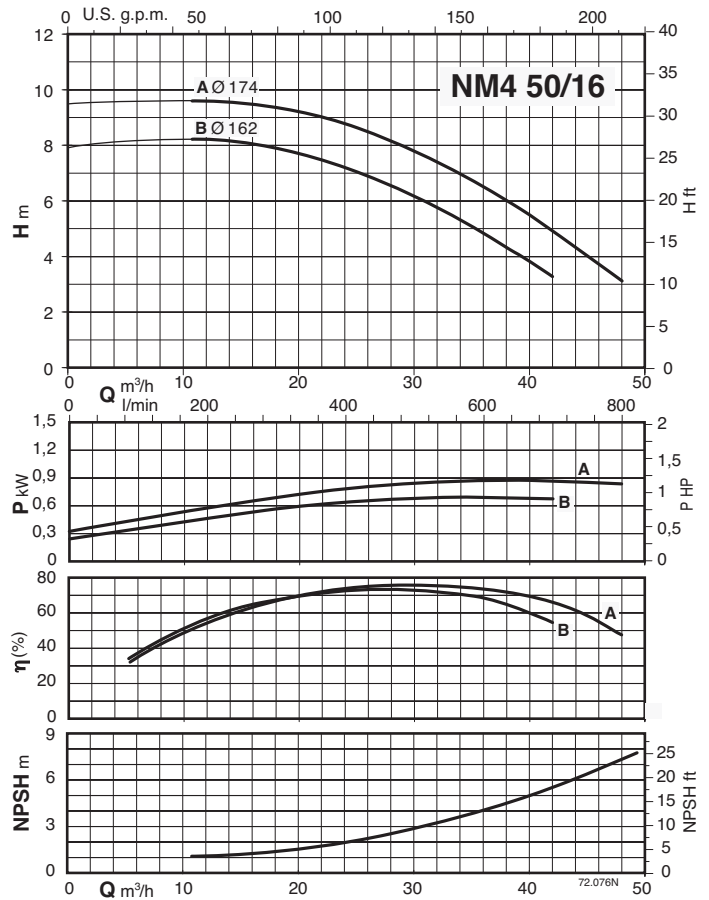
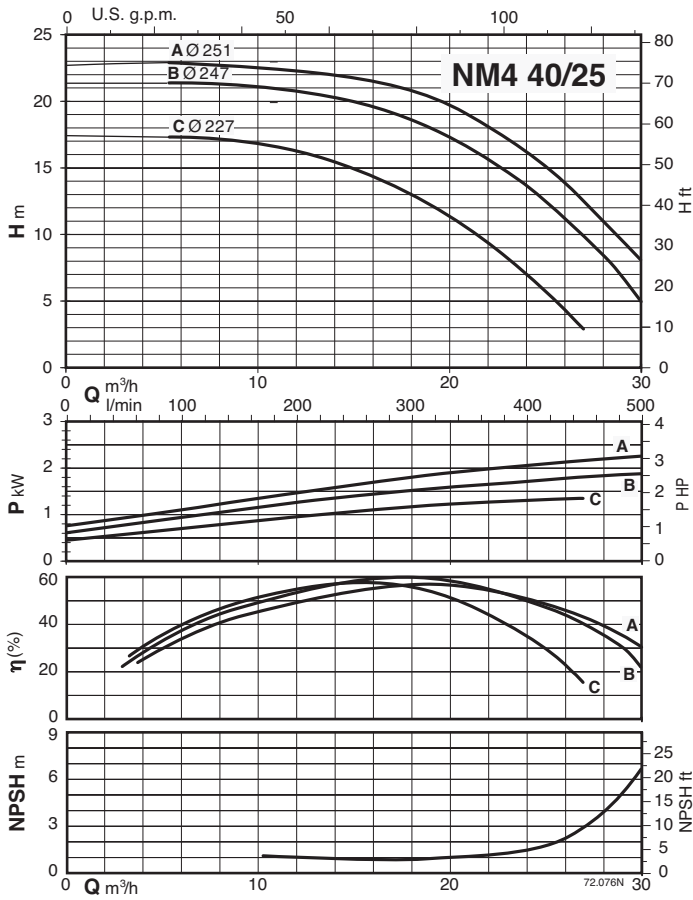


Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

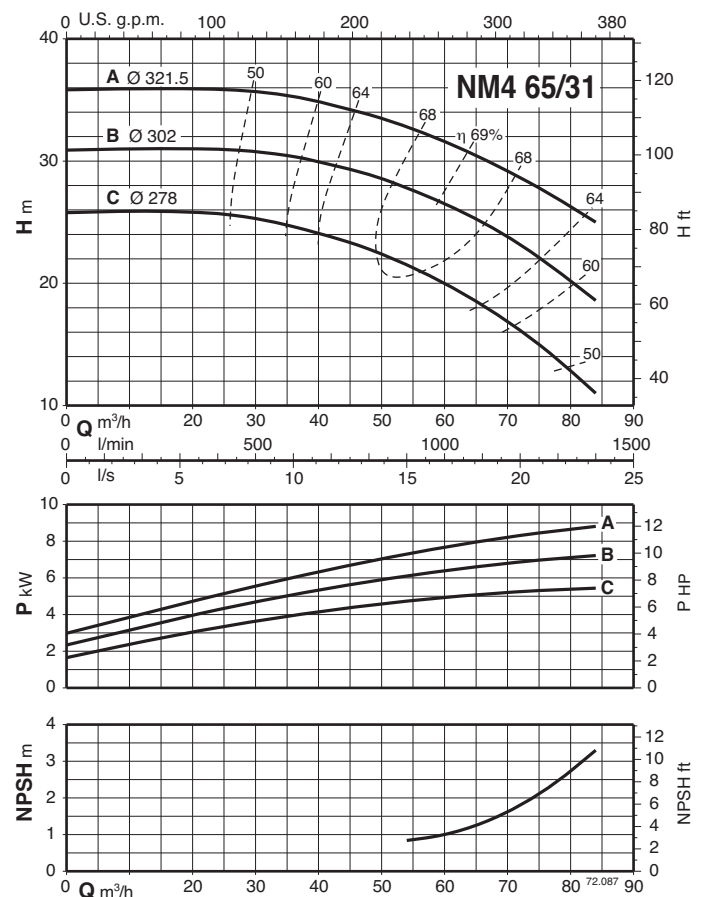
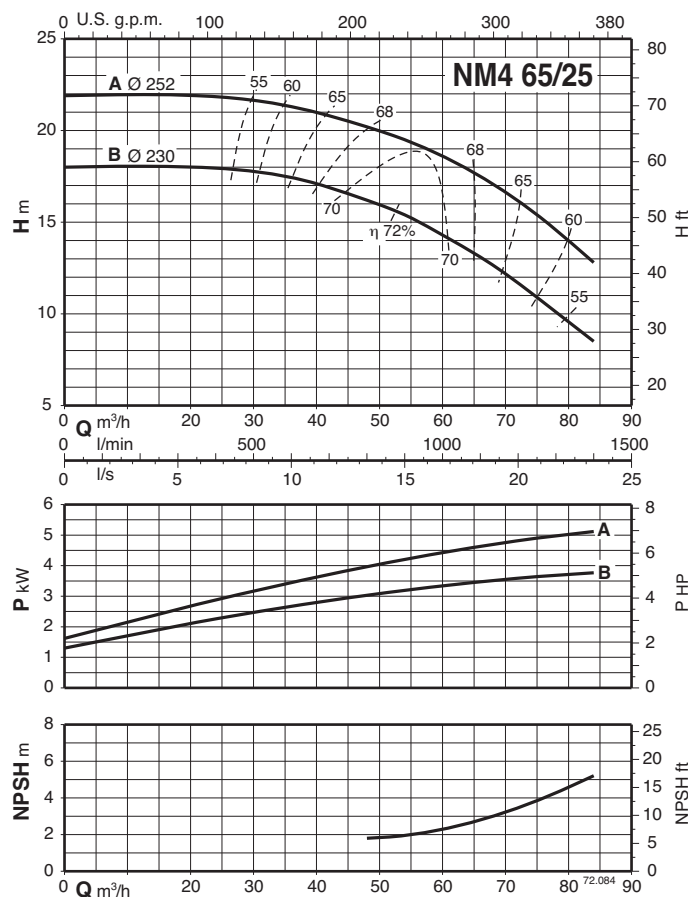
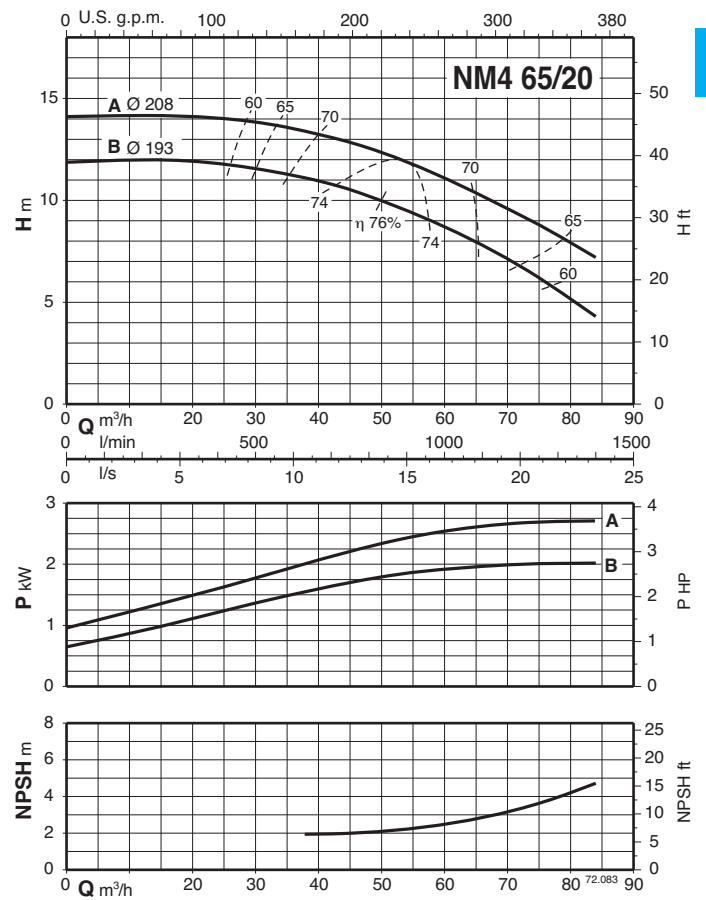
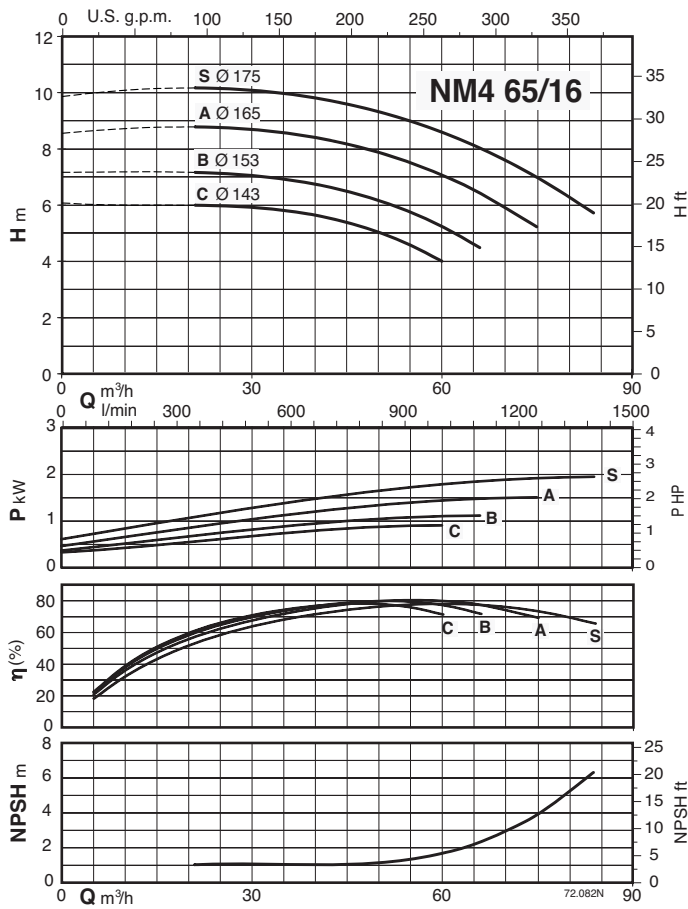
3



Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

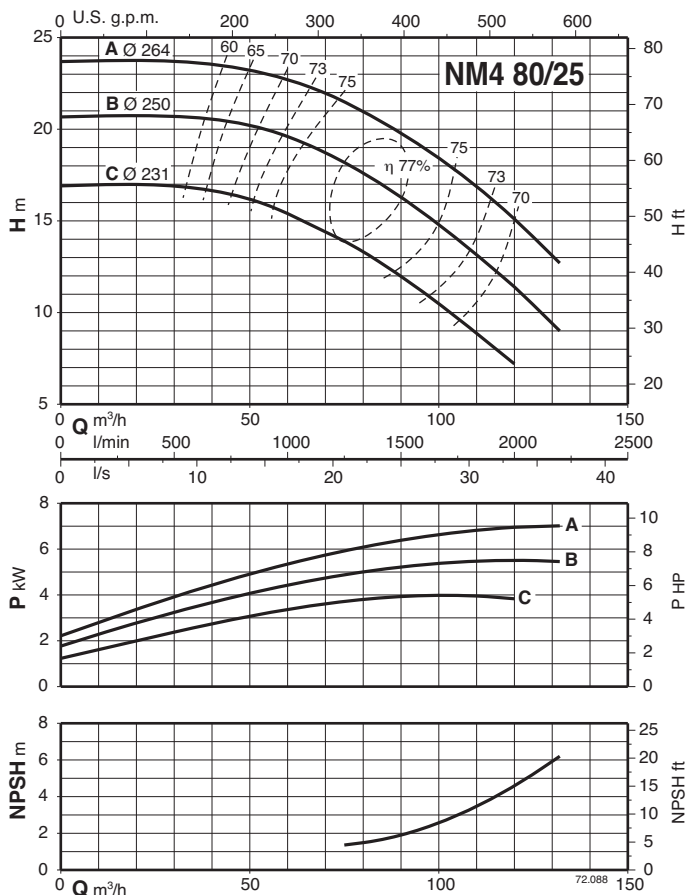
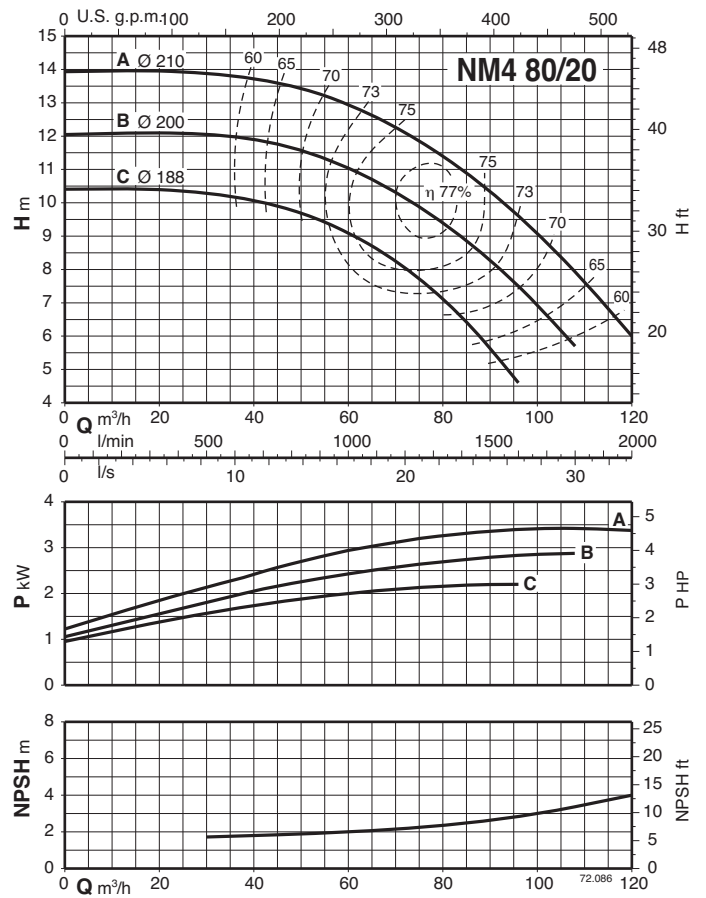
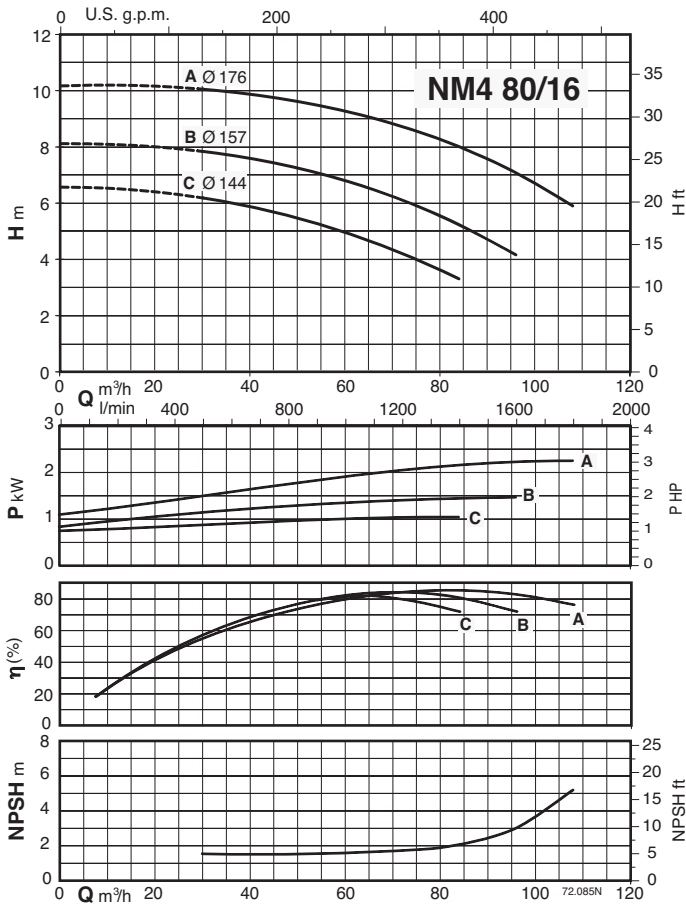


Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

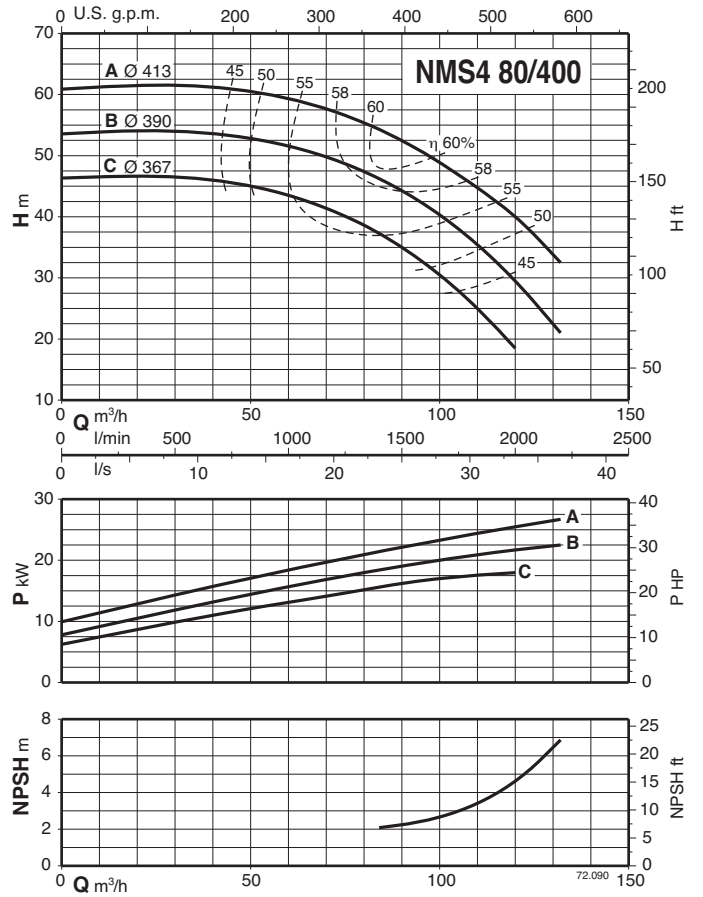
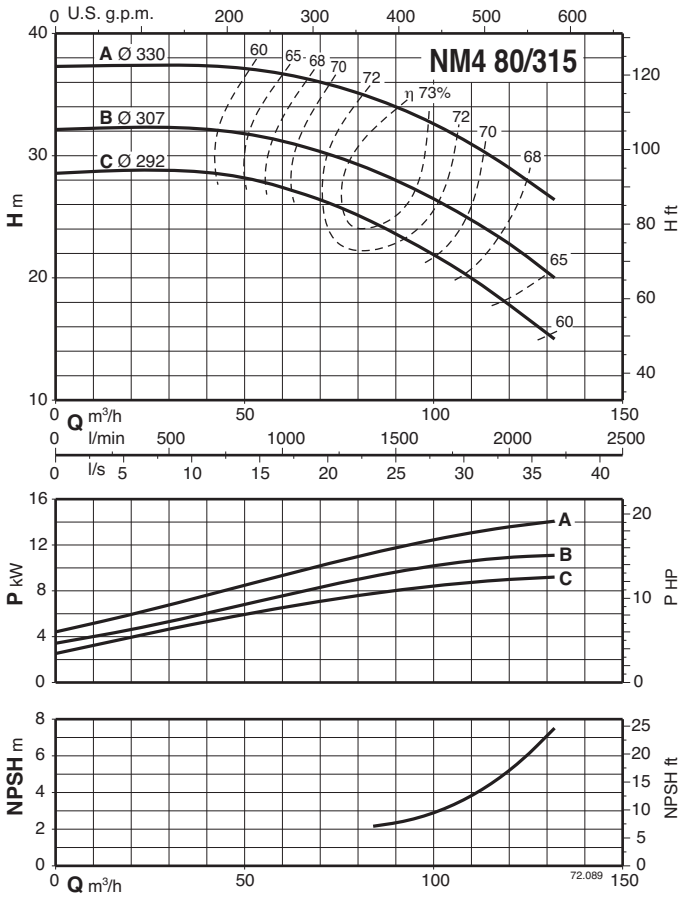


3

Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

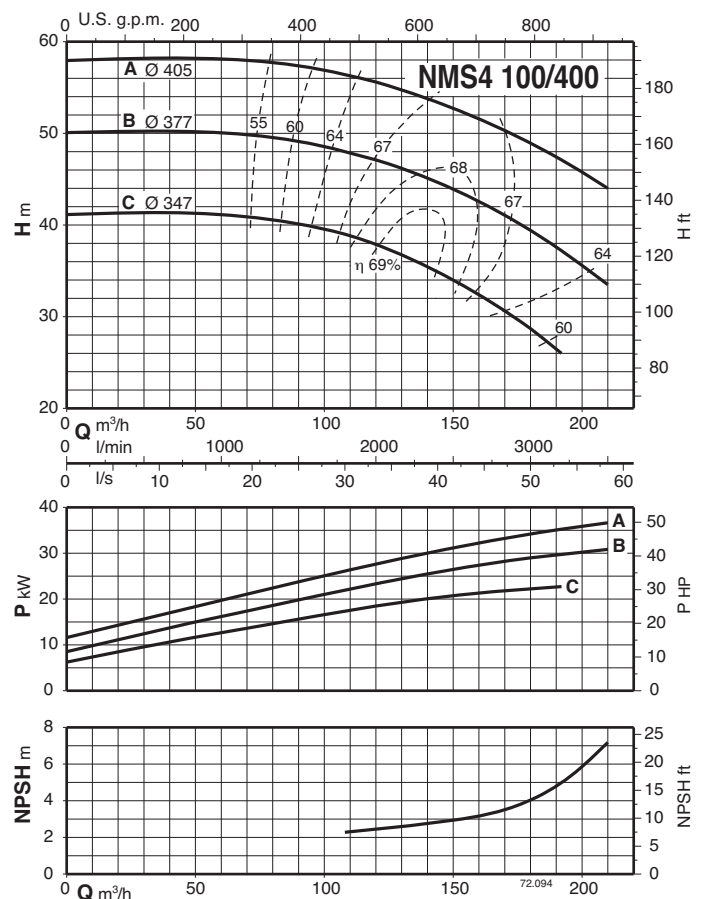
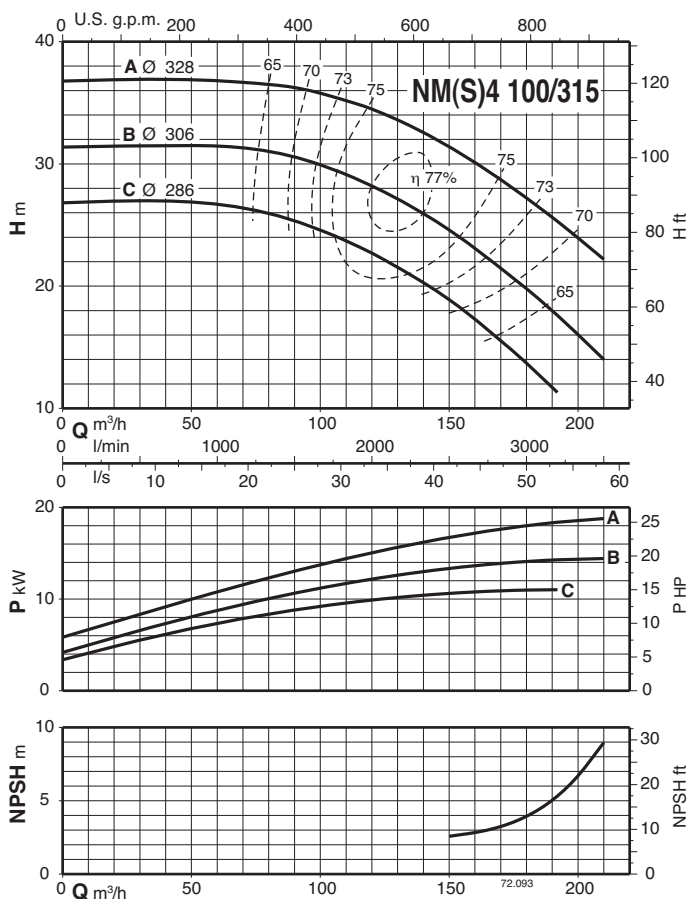
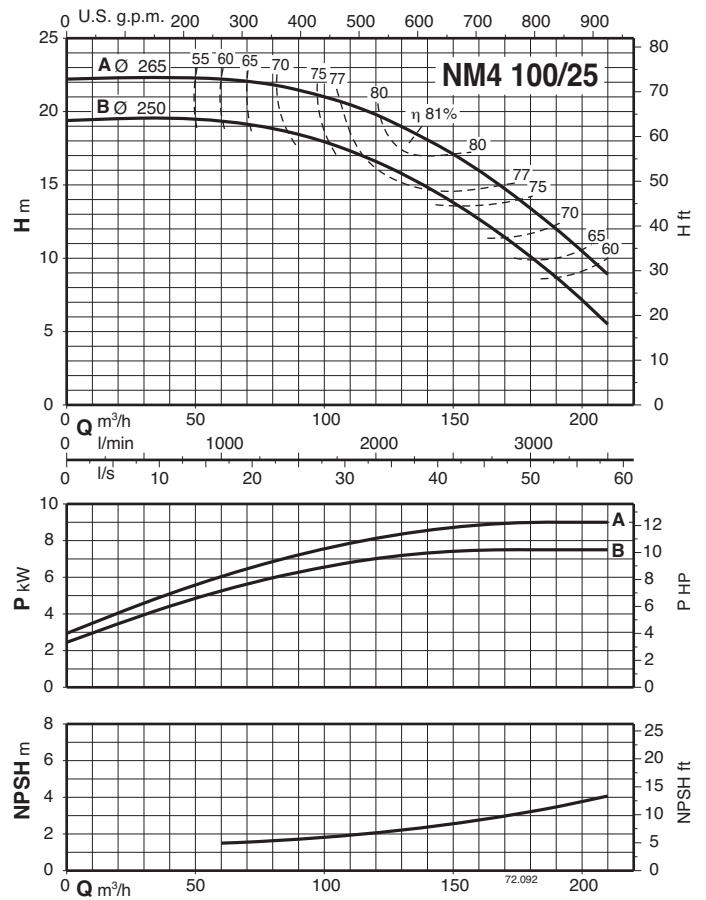
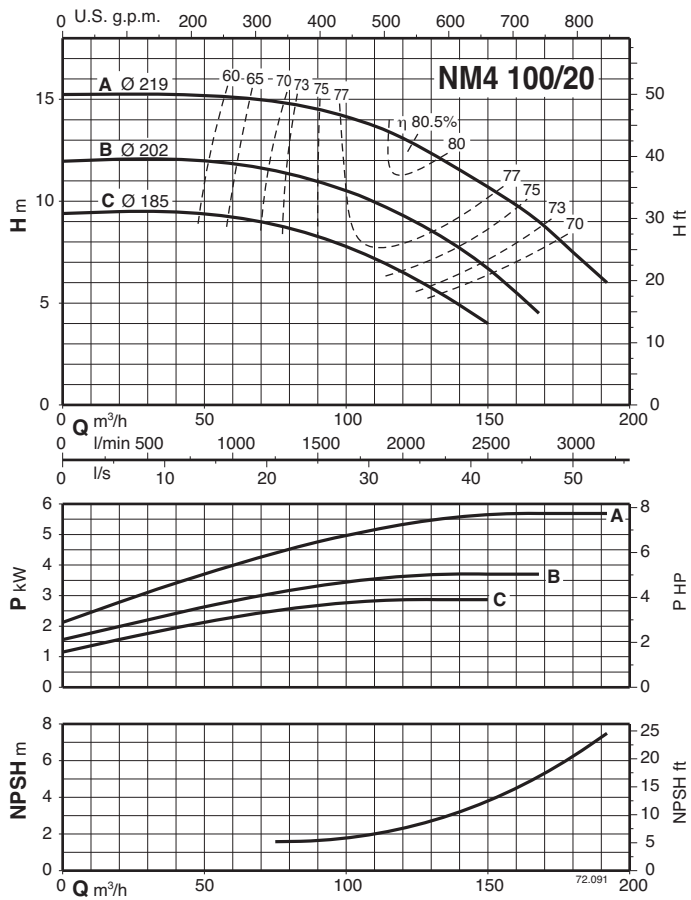


Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min

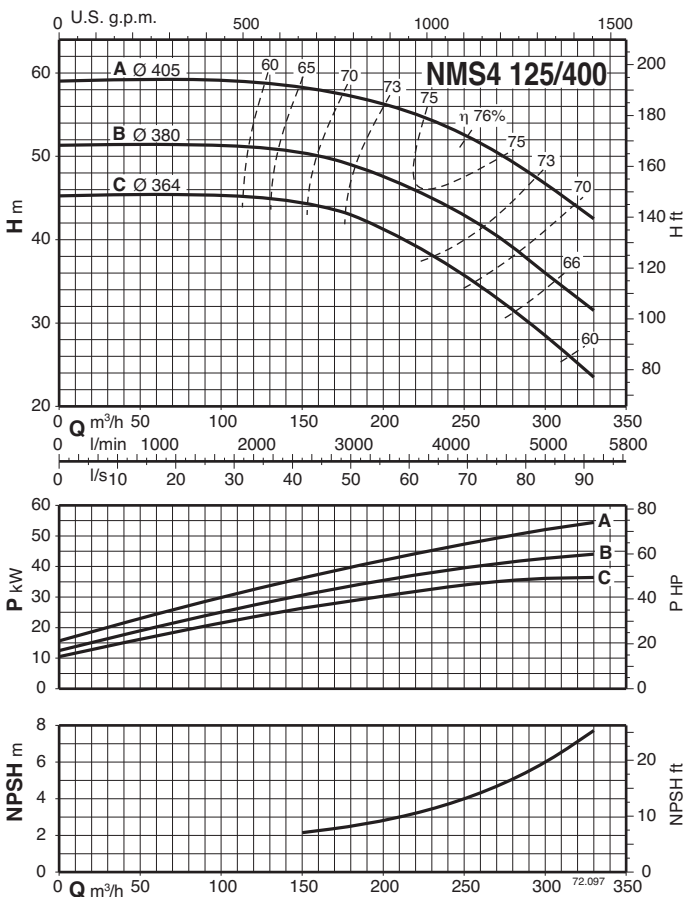
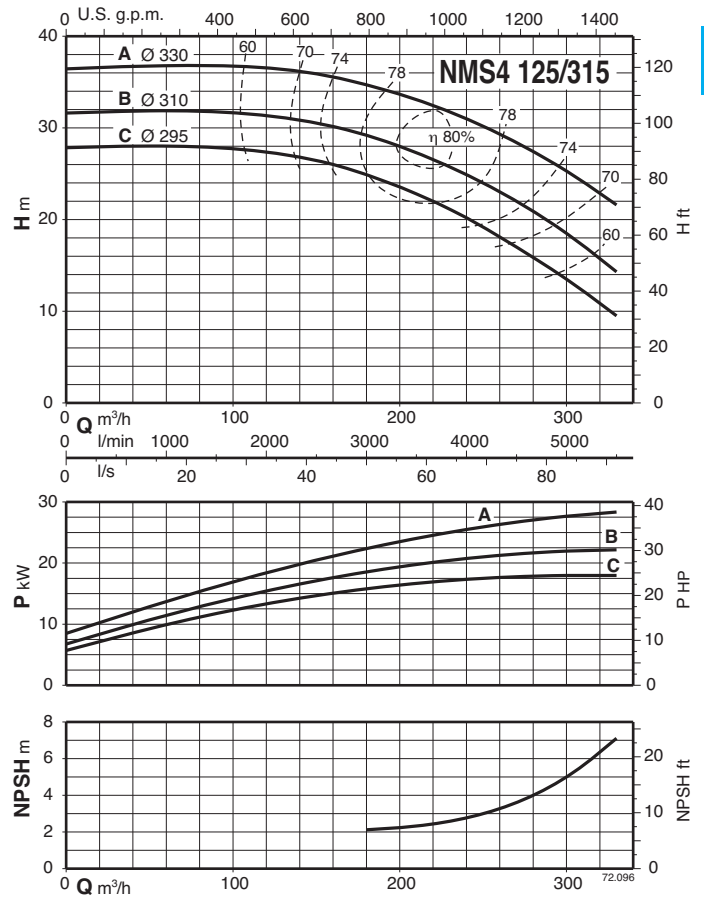
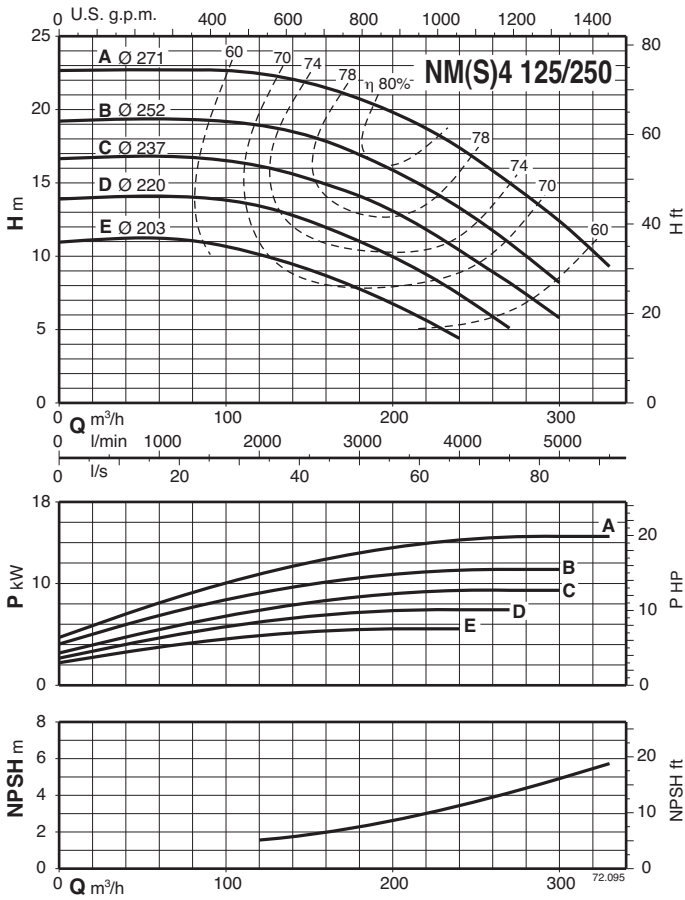


3

Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

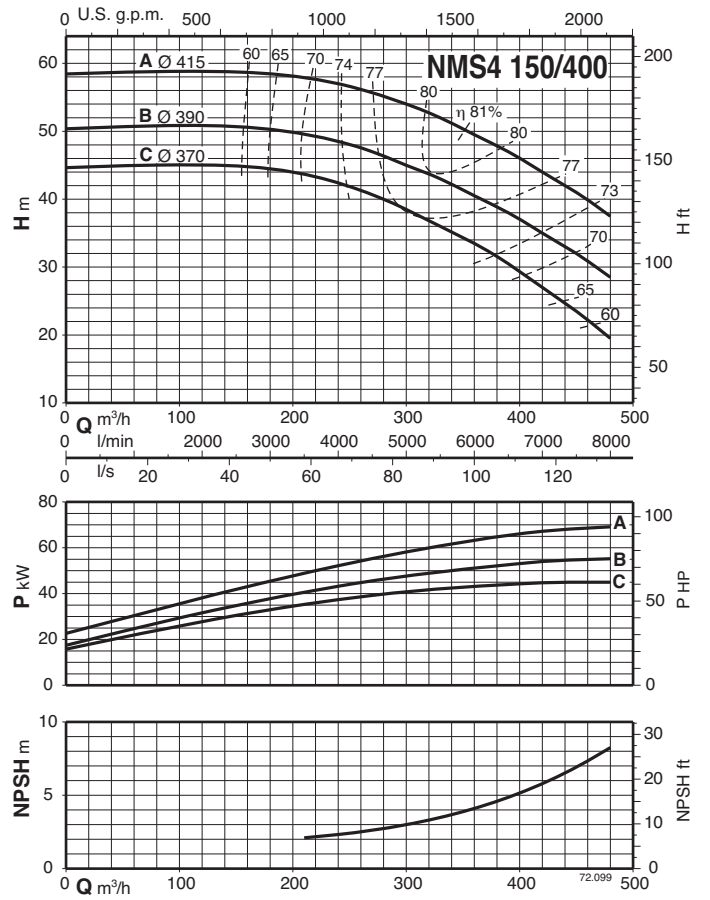
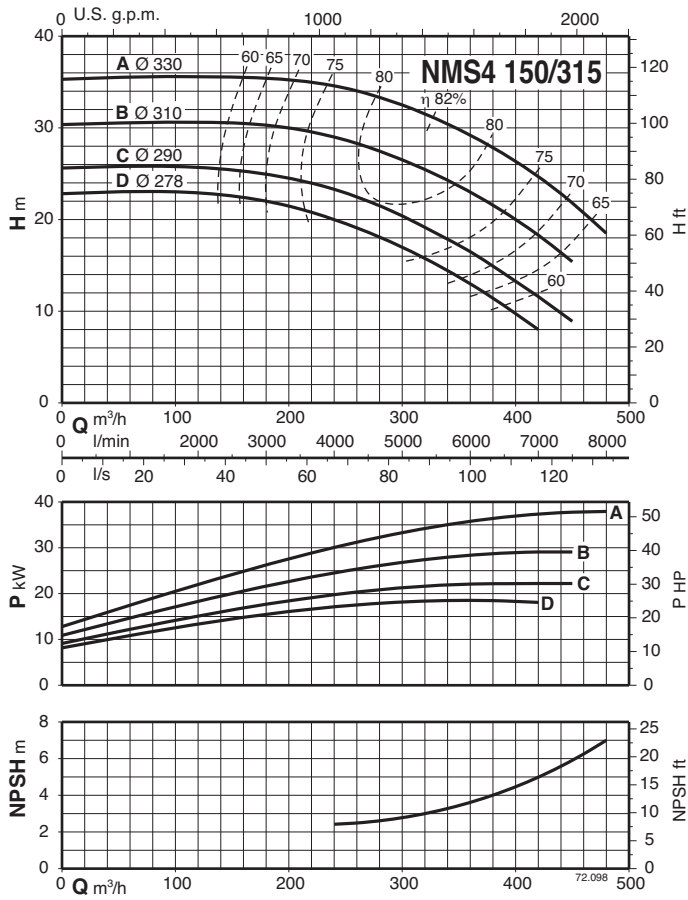


Courbes caractéristiques n ≈ 1450 1/min

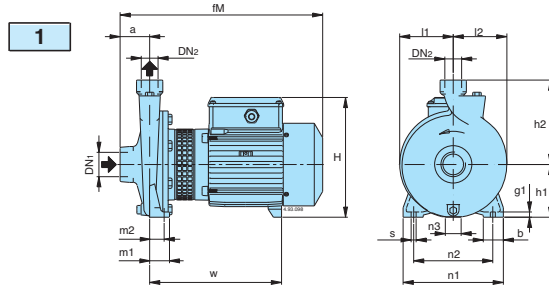


3

Courbes caractéristiques $n \approx 1450$ 1/min



Dimensions et poids



Construction normale

Figure	NM4	DN1	DN2	mm															kg	
				ISO 228	a	fM	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2		w
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			56	380	100	160	228	37,5	27,5	190	150	30	38	9,5	102	102	250	10	17,5
	NM4 25/200A/B-B/A-C/A			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	fM	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2		w
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/B-B/A-C/A			63	400	125	180	253	45	32,5	245	200	49	45	11,5	125	125	250	11	29-25-23

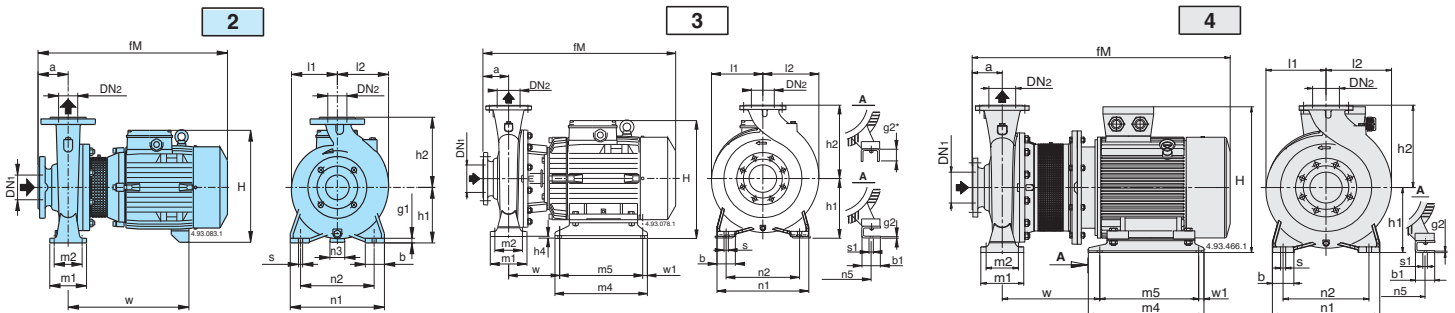
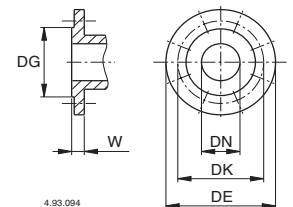


Figure	B-NM4	DN1	DN2	mm																				kg							
				a	fM	h1	h2	H	h4	m1	m2	n1	n2	n3	n5	w1	b	b1	s	s1	l1	l2	w		w4	w5	g1	g2			
2	B-NM4 32/16A-B	50	32	80	410	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	120	120	255	-	-	12	-	38-38			
	B-NM4 32/20A/A-B	50	32	80	410	160	180	288	-	100	70	240	190	62	-	-	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			
	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			
3	B-NM4 4025/B/B-C/B	65	40	100	535	190	225	318	350	10	125	95	320	250	-	140	15	65	54	60	14	10	12	175	175	156	205	175	-	6	73-73
	B-NM4 4025/A/B				560		350																								
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 5025/C/B-D/A	65	50	100	535	190	225	318	350	10	125	95	320	250	-	140	15	65	54	60	14	10	12	175	175	156	205	175	-	6	79,5
	B-NM4 5025/A/B-B/B				560		350																								
2	B-NM4 65/16B/B-C/B	80	65	100	470	160	200	288	306	-	125	95	280	212	62	60	-	65	-	14	-	150	172	255	300	-	-	15	-	63-63	
	B-NM4 65/16A/B-S				495			306																						71-71	

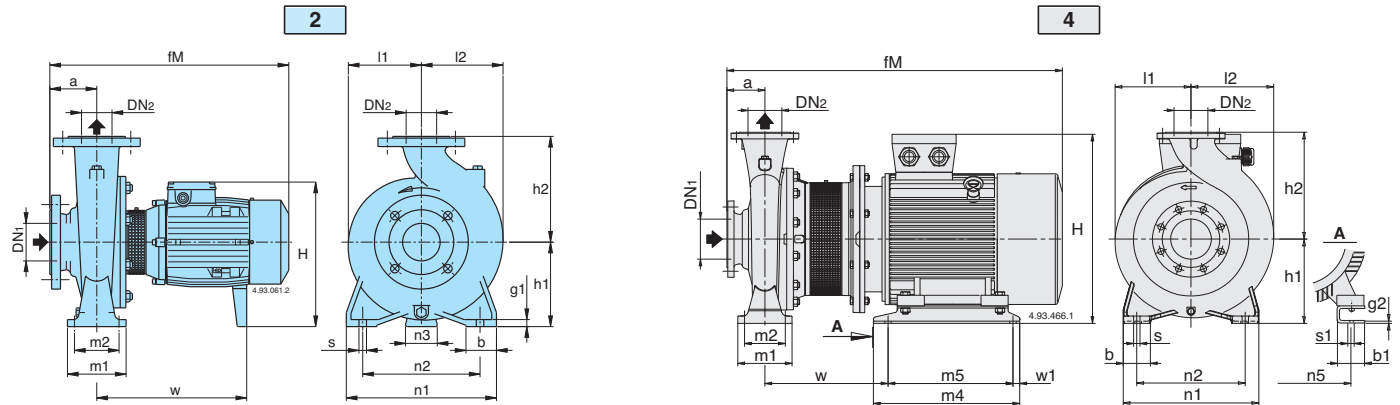
Brides EN 1092-2

Figure	B-NMS4	DN1	DN2	mm																				kg	
				a	fM	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	n5	w1	b	b1	s	s1	l1	l2	w	m4	m5		g2
4	B-NMS4 80/315A/A-B/A	100	80	125	948	250	315	457	160	120	400	315	254	20	80	60	18	15	220	232	271	435	395	6	
	B-NMS4 80/400C/A	125	80	125	974	280	355	542	160	120	435	355	279	25	80	70	18	15	268	268	318	520	435	6	
	B-NMS4 80/400B/A	125	80	125	1025	280	355	542	160	120	435	355	279	25	80	70	18	15	268	268	318	520	435	6	
	B-NMS4 80/400A/A	125	80	125	1025	280	355	580	160	120	435	355	318	25	80	83	18	19	268	268	334	540	455	6	
	B-NMS4 100/315B/A-C/A	125	100	140	963	250	315	457	160	120	400	315	254	20	80	60	18	15	230	250	271	435	395	6	300-282
	B-NMS4 100/315A/A	125	100	140	984	250	315	512	160	120	400	315	279	25	80	70	18	15	230	250	312	432	382	6	
	B-NMS4 100/400C/A	125	100	140	1040	280	355	542	200	150	500	400	279	25	100	70	22	15	268	280	318	520	435	6	
	B-NMS4 100/400B/A	125	100	140	1040	280	355	580	200	150	500	400	318	25	100	83	22	19	268	280	334	540	455	6	
	B-NMS4 100/400A/A	125	100	140	1139	280	355	605	200	150	500	400	356	55	100	103	22	19	268	280	384	540	460	8	
	B-NMS4 125/250A/A-B/A	150	125	140	951	250	355	457	160	120	400	315	254	20	80	60	18	15	235	268	259	435	395	6	276-261
	B-NMS4 125/315C/A	150	125	140	989	280	355	542	200	150	500	400	279	25	100	70	22	15	247	278	318	520	435	6	
	B-NMS4 125/315B/A	150	125	140	1040	280	355	542	200	150	500	400	279	25	100	70	22	15	247	278	318	520	435	6	378
	B-NMS4 125/315A/A	150	125	140	1040	280	355	580	200	150	500	400	318	25	100	83	22	19	247	278	334	540	455	6	
	B-NMS4 125/400C/A	150	125	140	1139	315	400	640	200	150	500	400	356	25	100	103	22	19	280	305	409	540	461	8	
	B-NMS4 125/400B/A	150	125	140	1199	315	400	640	200	150	500	400	356	25	100	103	22	19	280	305	409	540	461	8	
	B-NMS4 125/400A/A	150	125	140	1307	315	400	707	200	150	500	400	406	25	100	100	22	24	280	305	454	540	461	8	
	B-NMS4 150/315D/A	200	150	160	1069	280	400	542	200	150	550	450	279	25	100	70	22	15	260	298	318	520	435	6	
	B-NMS4 150/315C/A	200	150	160	1069	280	400	542	200	150	550	450	279	25	100	70	22	15	260	298	318	520	435	6	
	B-NMS4 150/315B/A	200	150	160	1060	280	400	580	200	150	550	450	318	25	100	83	22	19	260	298	334	540	455	6	
	B-NMS4 150/315A/A	200	150	160	1159	280	400	605	200	150	550	450	356	55	100	103	22	19	260	298	384	540	460	8	
B-NMS4 150/400C/A	200	150	160	1219	315	450	640	200	150	550	450	356	25	100	103	22	19	295	328	409	540	461	8		
B-NMS4 150/400B/A	200	150	160	1277	315	450	707	200	150	550	450	406	25	100	100	22	24	295	328	404	540	461	8		
B-NMS4 150/400A/A	200	150	160	1280	315	450	747	200	150	550	450	457	45	100	100	22	24	295	328	432	625	535	6		



mm						
DN	DG	DK	DE	Trous N°	Ø	W
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

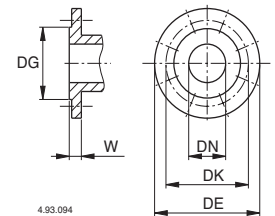
Dimensions et poids



Construction normale

Brides EN 1092-2

Figure	NM4	mm																				kg						
		DN1	DN2	a	fm	h1	h2	H	h4	m1	m2	n1	n2	n3	n5	w1	b	b1	s	s1	l1		l2	w	m4	m5	g1	g2
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	-	-	15	-	66,5-62
	NM4 40/25A/B				525			340															330					
	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	-	-	50	-	14	-	140	153	265	-	-	14	-	44,5
	NM4 50/20A/B-B/B				505			60						310									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	-	-	15	-	68
	NM4 50/25A/B-B/B				530			340															330					
	NM4 65/16B/B-C/B	80	65	100	470	160	200	288	-	125	95	280	212	62	-	-	65	-	14	-	150	172	300	-	-	15	-	48-48
	NM4 65/16A/B-S				495			60						300									54,5-55					
	NM4 65/20B/A	80	65	100	505	180	225	308	-	125	95	320	250	60	-	-	65	-	14	-	155	175	310	-	-	15	-	61
	NM4 65/20A/A				525			340															330					
	NM4 65/25B/A	80	65	100	540	200	250	360	-	160	120	360	280	60	-	-	80	-	18	-	175	190	345	-	-	18	-	97
	NM4 65/25A/B				645			385															405					
	NM4 65/31C/B	80	65	125	670	225	280	410	-	160	120	400	315	75	-	-	80	-	18	-	220	220	405	-	-	20	-	164-153
	NM4 65/31A/B-B/B				745			385															465					
	NM4 80/16C/B	100	80	125	495	180	225	288	-	125	95	320	250	62	-	-	65	-	14	-	165	193	255	-	-	15	-	53
NM4 80/16A/B-B/B	520				308			300															65,5-61					
NM4 80/20C/A	100	80	125	540	180	250	308	-	125	95	345	280	60	-	-	65	-	14	-	170	194	320	-	-	15	-	74,5	
NM4 80/20A/A-B/A				560			340															340						91-82
NM4 80/25C/A	100	80	125	565	200	280	360	-	160	120	400	315	60	-	-	80	-	18	-	191	210	335	-	-	20	-	102	
NM4 80/25B/B				745			385															465						124
NM4 80/25A/B	100	80	125	745	250	315	435	-	160	120	400	315	90	-	-	80	-	18	-	220	232	465	-	-	20	-	135	
NM4 80/31C/B				745			385															465						181
NM4 80/31A-B	100	80	125	787	260	315	466	10	160	120	400	315	-	254	20	80	74	18	14	220	232	147	435	395	-	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	-	-	20	-	99-90	
NM4 100/20A/B				665			385															400						109
NM4 100/25A/B-B/B	125	100	140	760	225	280	410	-	160	120	400	315	75	-	-	80	-	18	-	205	233	465	-	-	20	-	152-143	
NM4 100/31B-C	125	100	140	802	260	315	466	10	160	120	400	315	-	254	20	80	74	18	14	230	250	147	435	395	-	6	280-261	
NM4 125/25E/B	150	125	140	685	250	355	435	-	160	120	400	315	90	-	-	80	-	18	-	235	268	405	-	-	20	-	149	
NM4 125/25C/B-D/B				735			385															465						173-161
NM4 125/25A-B	150	125	140	802	260	355	466	10	160	120	400	315	-	254	20	80	74	18	14	235	268	147	435	395	-	6	261-243	



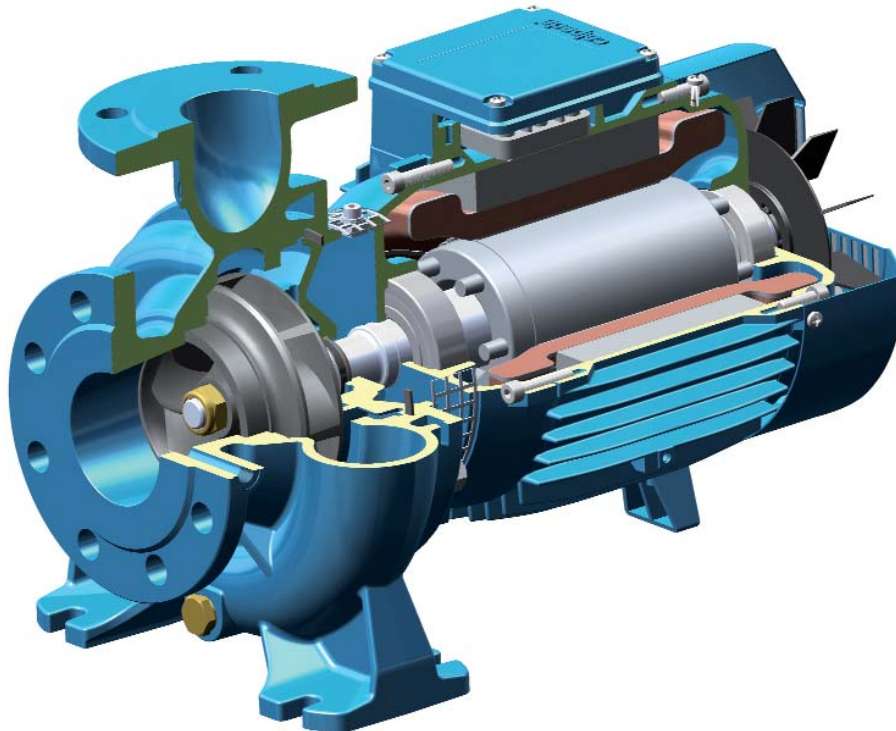
mm						
DN	DG	DK	DE	Trous		W
				N°	Ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24
150	211	240	285	8	23	26
200	266	295	340	8	23	30

Figure	NMS4	mm																				kg			
		DN1	DN2	a	fm	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	n5	w1	b	b1	s	s1	l1	l2	w		m4	m5	g2
4	NMS4 80/400C/A	125	80	125	974	280	355	542	160	120	435	355	279	25	80	70	18	15	268	268	318	520	435	6	339
	NMS4 80/400B/A	125	80	125	1025	280	355	542	160	120	435	355	279	25	80	70	18	15	268	268	318	520	435	6	355
	NMS4 80/400A/A	125	80	125	1025	280	355	580	160	120	435	355	318	25	80	83	18	19	268	268	334	540	455	6	413
	NMS4 100/315A/A	125	100	140	984	250	315	512	160	120	400	315	279	25	80	70	18	15	230	250	312	432	382	6	308
	NMS4 100/400C/A	125	100	140	1040	280	355	542	200	150	500	400	279	25	100	70	22	15	268	280	318	520	435	6	366
	NMS4 100/400B/A	125	100	140	1040	280	355	580	200	150	500	400	318	25	100	83	22	19	268	280	334	540	455	6	419
	NMS4 100/400A/A	125	100	140	1139	280	355	605	200	150	500	400	356	55	100	103	22	19	268	280	384	540	460	8	506
	NMS4 125/315C/A	150	125	140	989	280	355	542	200	150	500	400	279	25	100	70	22	15	247	278	318	520	435	6	331
	NMS4 125/315B/A	150	125	140	1040	280	355	542	200	150	500	400	279	25	100	70	22	15	247	278	318	520	435	6	350
	NMS4 125/315A/A	150	125	140	1040	280	355	580	200	150	500	400	318	25	100	83	22	19	247	278	334	540	455	6	409
	NMS4 125/400C/A	150	125	140	1139	315	400	640	200	150	500	400	356	25	100	103	22	19	280	305	409	540	461	8	524
	NMS4 125/400B/A	150	125	140	1060	280	400	640	200	150	500	400	356	25	100	103	22	19	280	305	409	540	461	8	-
	NMS4 125/400A/A	150	125	140	1307	315	400	707	200	150	500	400	406	25	100	100	22	24	280	305	454	540	461	8	665
	NMS4 150/315D/A	200	150	160	1009	280	400	542	200	150	550	450	279	25	100	70	22	15	260	298	318	520	435	6	349
	NMS4 150/315C/A	200	150	160	1060	280	400	542	200	150	550	450	279	25	100	70	22	15	260	298	318	520	435	6	374
	NMS4 150/315B/A	200	150	160	1060	280	400	580	200	150	550	450	318	25	100	83	22	19	260	298	334	540	455	6	421
	NMS4 150/315A/A	200	150	160	1159	280	400	605	200	150	550	450	356	55	100	103	22	19	260	298	384	540	460	8	501
	NMS4 150/400C/A	200	150	160	1219	315	450	640	200	150	550	450	356	25	100	103	22	19	295	328	409	540	461	8	594
	NMS4 150/400B/A	200	150	160	1277	315	450	707	200	150	550	450	406	25	100	100	22	24	295	328	404	540	461	8	681
	NMS4 150/400A/A	200	150	160	1280	315	450	747	200	150	550	450	457	45	100	100	22	24	295	328	432	625	535	6	845

Caractéristiques constructives

NM4

3



HYDRAULIQUE D'AVANT-GARDE

Le dessin de la turbine et du corps a été conçu de manière à permettre un très haut rendement tout comme une puissance d'aspiration accrue.

FLEXIBILITE D'UTILISATION

Pour les parties en contact avec le liquide pompé il est possible de choisir la fonte ou le bronze ce qui permet l'emploi des pompes pour le pompage de liquides divers.

DESSIN COMPACTE

La structure compacte permet l'installation dans des espaces réduits.

DESSIN EXCLUSIF

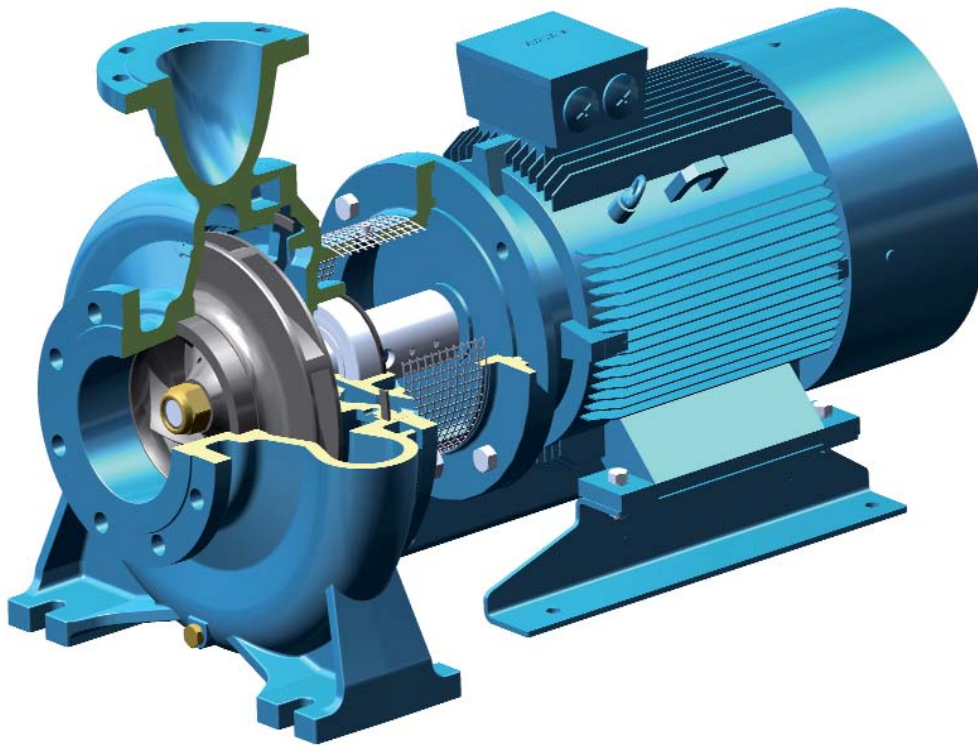
Pour la sécurité des utilisateurs un dispositif de protection de nouveau dessin empêche le contact avec les parties rotatives de la pompe et permet un accès aisé à la garniture mécanique.

FIABILITE

La dimensions des roulements et de l'arbre a été étudiée pour garantir la réduction des sollicitations mécaniques pour une haute fiabilité du produit dans toutes conditions d'utilisation.

Caractéristiques constructives

NMS4



HYDRAULIQUE D'AVANT-GARDE

Le dessin de la turbine et du corps a été conçu de manière à permettre un très haut rendement tout comme une puissance d'aspiration accrue.

FIABILITE D'UTILISATION

Pour les parties en contact avec le liquide pompé il est possible de choisir la fonte ou le bronze ce qui permet l'emploi des pompes pour le pompage de liquides divers. Le couvercle séparé du raccordement permet un entretien aisé.

RACCORDEMENTS DE NOUVEAU DESSIN

Les lanternes de raccordement sont équipées d'un palier de butée à la partie hydraulique qui assure l'absence de charges supplémentaires au niveau des roulements moteur. La dimension des brides permet le montage sur tout moteur standard de construction B35.

DESSIN EXCLUSIF

Pour la sécurité des utilisateurs un dispositif de protection de nouveau dessin empêche le contact avec les parties rotatives de la pompe et permet un accès aisé à la garniture mécanique.

ENTRETIEN AISE DU MOTEUR

Le coussinet anti-choque (?) à la partie hydraulique permet le démontage aisé du moteur et en facilite l'entretien sans risques pour la partie hydraulique.