

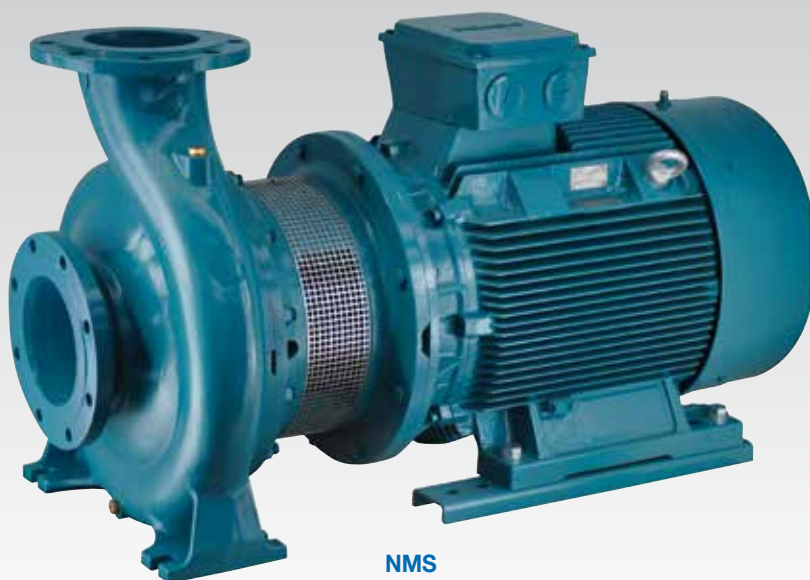
NM - NMS



Pompe centrifuge monobloc à brides 2900 tours/minute



NM



NMS

NM - NMS Pompe centrifuge monobloc à brides 2900 tours/minute

Données techniques

Exécution

Electropompes centrifuges monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique jusqu'à 22.00 kW, exécution pour moteurs normalisés IEC avec palier butée intégré de 30.00 à 75.00 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).
Orifices : Brides PN 10, EN 1092-2.

Utilisations

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

Limites d'utilisation

Température du liquide : de - 10°C à + 90°C.
Température ambiante jusqu'à : + 40° C.
Hauteur d'aspiration maxi : 7 mètres.
Pression finale maximum admissible dans le corps de pompe : 10 bars.
(16 bars pour NM40/16,20; NM50/12,16; NM65/12,16,20,25; NM 80/16).
Service continu.

Construction

Composant	Matériaux
Corps de pompe Lanterne de racc. Couvercle du corps NMS	Fonte GJL-200 EN 1561
Roue	Fonte GJL-200 EN 1561 Laiton P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 Pour NM 32/12-16-20, NM 40/20
Arbre	Acier AISI 303 jusqu'à 2.2 kW Acier AISI 430 de 3 kW à 75 kW
Garniture mécanique	Carbone / Céramique / NBR
Contre-brides	Acier Fe 430B UNI 7070

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz ($n = 2900 \text{ trs/min}$).
NM, NMS : triphasé 230/400 V \pm 10% jusqu'à 3 kW;
400/690 V \pm 10% de 4 à 75 kW.
Isolation classe F.
Protection IP 54 (IP 55 pour NMS).
Moteur triphasé haut rendement IE3 à partir de 0.75 kW.
Exécution selon EN 60034-1; EN 60034-30-1.

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 1.50 kW.
- Exécution monobloc antidéflagrant selon 94/9 CE (ATEX).
- Pour liquide ou ambiance avec températures plus élevées ou plus basses.
- IE4.

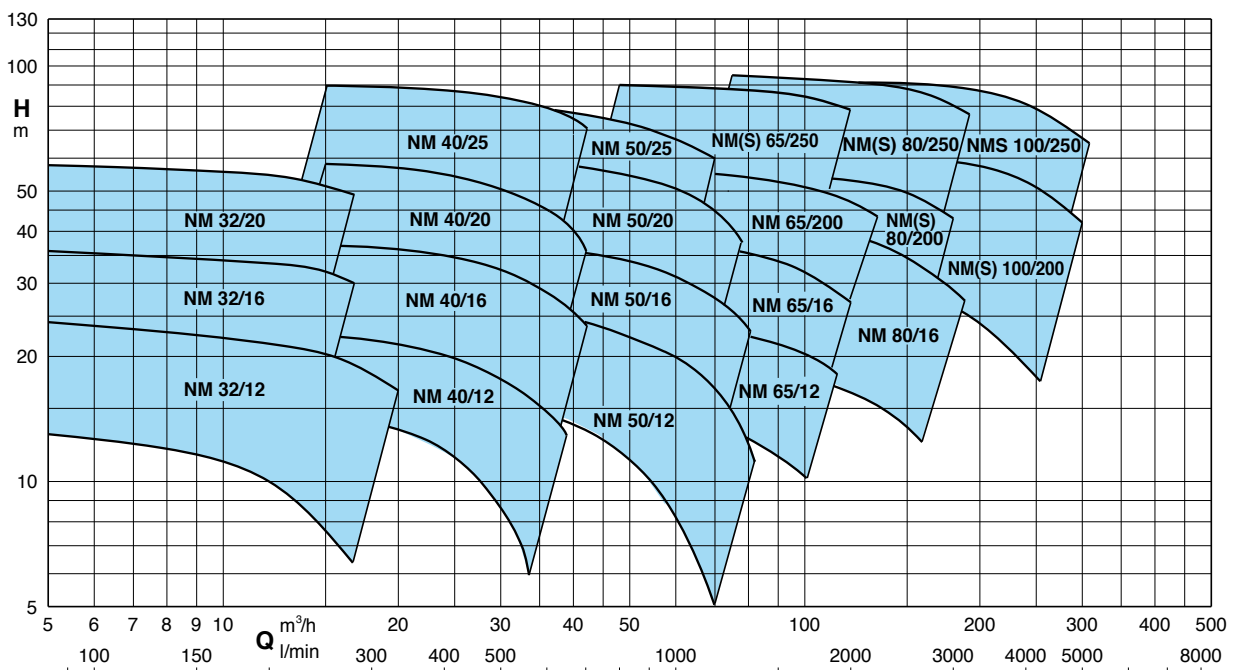


NM



NMS

Plages d'utilisation



Performances n ≈ 2900 trs/min

Aspiration DN 50 - Refoulement DN 32

Référence	MOTEUR		Kg	m³/h l/min	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12	13.2	15	16.8	18.9	21	24																																																																																													
	kW	A			110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400																																																																																													
NM 32-12F	0.55	2.3	24	H m	12.5	12.5	12	11.5	11	10	9	7.5	-	-	-	-																																																																																													
NMM 32-12F		3																																																																																																											
NM 32-12D	0.75	2.3	24														18	18	17.5	17	16.5	16	15.5	14	-	-	-	-																																																																																	
NMM 32-12D		4																																																																																																											
NM 32-12A	1.10	2.7	26																										23	23	22.5	22	21.5	21	20.5	19	-	-	-	-																																																																					
NMM 32-12A		5																																																																																																											
NM 32-12S	1.50	4.3	27																																						23.5	23.5	23	22.5	22	21.5	21	20.5	19	18.5	16.5	13																																																									
NMM 32-12S		7.5																																																																																																											
NM 32-16B	1.50	4.3	34																																																		29.5	29.5	29	28.5	27.5	27	26	25	22.5	-	-	-																																													
NMM 32-16B		7.5																																																																																																											
NM 32-16A	2.20	5.3	39																																																														35.5	35.5	35	34.5	34	33.5	33	32	30	-	-	-																																	
NM 32-20D	2.20	5.3	42																																																																										38	37.5	37	36	35	33.5	32	-	-	-	-																						
NM 32-20C	3.00	6.6	47																																																																																					45	44.5	44	43.5	42.5	41	40	38	36	-	-											
NM 32-20A	4.00	9.6	51																																																																																																57.5	57	56	55.5	55	54.5	53.5	51.5	49	-	-

Aspiration manométrique maximum : 1 à 2 mètres

Aspiration DN 65 - Refoulement DN 40

Référence	MOTEUR		Kg	m³/h l/min	15	16.8	18.9	21	24	27	30	33	37.8	39	42	45	48																																																																																																																																																								
	kW	A			250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750	800																																																																																																																																																								
NM 40-12F	1.10	2.7	27	H m	14	13.5	13	12	11	9.5	8	6	-	-	-	-																																																																																																																																																									
NMM 40-12F		7.4																																																																																																																																																																							
NM 40-12C	1.50	4.3	29														17.5	17	16.5	16	15	13.5	12	10.5	7.5	6.5	-	-	-																																																																																																																																												
NMM 40-12C		9.2																																																																																																																																																																							
NM 40-12A	2.20	5.3	32																											22	22	21.5	21	20	19	18	16.5	14	13	11.5	-	-																																																																																																																															
NM 40-16C	2.20	5.3	39																																								23	22.5	22	21.5	20	18.5	16.5	14.5	11	10	-	-																																																																																																																			
NM 40-16B	3.00	6.6	46																																																				29	28.8	28	27.5	26.5	25	23.5	21.5	18	17	14	-	-																																																																																																						
NM 40-16A	4.00	9.6	48																																																																	37	36.5	36.5	36	35	33.5	32	30.5	27	26	23.5	20	17																																																																																									
NM 40-20D	4.00	9.6	53																																																																														39	38	37	35.5	33.5	30.5	27	22.5	14	-	-	-	-																																																																												
NM 40-20C	4.00	9.6	54																																																																																											41.5	40.5	39.5	38	36	33.5	-	-	-	-	-	-																																																																
NM 40-20B	5.50	10.8	67																																																																																																							50	49.5	48.5	47.5	45.5	43.5	41.5	37.5	30.5	-	-	-	-																																																			
NM 40-20AR	5.50	10.8	67																																																																																																																				55	54.5	54	53	51	49	-	-	-	-	-	-																																							
NM 40-20A	7.50	14.3	73																																																																																																																																57.5	57	56.5	55.5	54.5	52.3	50.5	48	42.5	40.5	35	-	-																										
NM 40-25C	9.20	18.5	108																																																																																																																																													61	61	60.5	59.5	58.5	56.5	53.5	49.5	41.5	40	33.5	-	-													
NM 40-25B	11.00	21.5	117																																																																																																																																																										69.5	69.5	69	68.5	67	65.5	63.5	60.5	53.5	51	45	-	-
NM 40-25A	15.00	27.3	139																																																																																																																																																																						

M = Monophasé

Aspiration DN 65 - Refoulement DN 50

Référence	MOTEUR		Kg	m³/h l/min	24	27	30	33	37.8	42	48	54	60	66	72	75	78	81																																																																																																																																																										
	kW	A			400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1200	1250	1300	1350																																																																																																																																																										
NM 50-12F	2.20	5.3	40	H m	-	-	15.5	15	14	13.5	12	10	8	6	-	-	-	-																																																																																																																																																										
NM 50-12D	3.00	6.6	47																-	-	20	19.5	18.5	18	16.5	14.5	13	10.5	8	-	-	-																																																																																																																																												
NM 50-12A	4.00	9.6	49																														-	-	24	24	23	22.5	21	19.5	17.5	15	12.5	11.5	10	-																																																																																																																														
NM 50-12S	4.00	9.6	49																																												-	-	26.5	26	25.5	24.5	23.5	22	20	18	15.5	14	13	11																																																																																																																
NM 50-16B	5.50	10.8	64																																																										-	-	31	30.5	29.5	28	26	24	21.5	19	15.5	13.5	11.5	9.5																																																																																																		
NM 50-16A	7.50	14.3	70.5																																																																								-	-	38.5	38	37.5	36.5	34.5	32.5	30	27	24	22.5	20.5	19																																																																																				
NM 50-20B	9.20	18.5	100																																																																																						48	47.5	47.5	47	45.5	44.5	42.5	40	37	33	28	25.5	23	-																																																																						
NM 50-20A	11.00	21.5	109																																																																																																				55	55	54.5	54.5	53.5	52	50	48	45	41.5	37	35	32.5	-																																																								
NM 50-20S	15.00	27.3	131																																																																																																																		60	60	59.5	59.5	58.5	57.5	55.5	53.5	50.5	47	43	40.5	37	-																																										
NM 50-25C	11.00	21.5	122																																																																																																																																55	54.5	54	53	51.5	49.5	46	41.5	35.5	28.5	-	-	-	-																												
NM 50-25B	15.00	27.3	145																																																																																																																																														69	68.5	68	67.5	66	64	61	57	52.5	46.5	-	-	-	-														
NM 50-25A	18.50	34	151																																																																																																																																																												80.5	80.5	80	79.5	78.5	77	74.5	71.5	67	61.5	-	-	-	-

NM - NMS Pompe centrifuge monobloc à brides 2900 tours/minute

Performances n ≈ 2900 trs/min

Aspiration DN 80 - Refoulement DN 65

Référence	MOTEUR		Kg	m³/h l/min	37.8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	141
	kW	A			630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2350
NM 65-12E	4.00	9.6	55.5	H m	16.5	16.4	16.2	15.9	15.5	15.1	14.3	13.2	11.4	9.2	-	-	-
NM 65-12C	5.50	10.8	67		21.1	21	20.8	20.6	20.3	19.9	19.1	18.2	16.5	14.4	11.8	-	-
NM 65-12A	7.50	14.3	73		25.9	25.8	25.6	25.4	25.1	24.8	24.1	23.3	21.9	20	17.6	-	-
NM 65-16D	7.50	14.3	75		-	-	24.3	24.1	23.9	23.6	23.1	22.3	20.8	18.8	16.3	-	-
NM 65-16C	9.20	18.5	100		-	-	28.1	28	27.8	27.6	27.1	26.3	24.9	23.1	20.7	17.7	-
NM 65-16B	11.00	21.5	106		-	-	32.6	32.5	32.3	32	31.5	30.8	29.5	27.9	25.7	23	-
NM 65-16AR	15.00	27.3	134		-	-	36.4	36.3	36.2	35.9	35.5	34.8	33.7	32.1	30	27.5	-
NM 65-16A	15.00	27.3	133.5		-	-	40.5	40.4	40.2	40	39.5	38.8	37.6	36.1	34.2	31.7	-
NM 65-20C	15.00	27.3	136		-	-	44	43.8	43.5	43.1	42.3	41.2	39.4	37.1	34.4	31.4	28.8
NM 65-20B	18.50	34	141		-	-	50.5	50.4	50.2	49.9	49.2	48.3	46.8	44.8	42.5	39.8	37.5
NM 65-20A	22.00	41	185		-	-	57	57	57	56.5	56	55.5	54	52.5	50	47.5	45.5
NM 65-25C	22.00	41	201		-	-	61	61	60.5	60	58.5	57	54.5	51.5	47.5	43	-
NMS 65-250B	30.00	54	-		-	-	73.5	73.5	73.5	73.5	73	71.5	69.5	66.5	63	59	-
NMS 65-250A	37.00	64	321		-	-	86.5	86.5	86.5	86.5	86	85.5	83.5	81	78	74.5	-

Aspiration DN 100 - Refoulement DN 80

Référence	MOTEUR		Kg	m³/h l/min	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192
	kW	A			1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200
NM 80-16E	7.50	14.3	83.5	H m	21.5	20.9	19.9	18.7	17.4	15.9	13.4	10.6	-	-
NM 80-16D	9.20	18.5	108		25.2	24.5	23.5	22.4	21.1	19.6	17.2	14.4	-	-
NM 80-16C	11.00	21.5	113		28.7	28.2	27.4	26.4	25.1	23.8	21.3	18.5	16.4	-
NM 80-16B	15.00	27.3	139		34.8	34.5	33.8	33	32.1	30.9	28.9	26.4	24.5	22.4
NM 80-16A	18.50	34	145		39.9	39.6	39	38.2	37.4	36.4	34.5	32.2	30.3	28.1
NM 80-20B	22.00	41	194		46.5	46	45.5	44.5	43.5	42	39	35.5	32	-
NMS 80-200A	30.00	54	200		56	55.5	55	54	53	52	49.5	46	43	-
NM 80-25E	22.00	41	203		51	50	48.5	46.5	44.5	42	38	33	29	-
NMS 80-250D	30.00	54	-		65	64	62.5	61	59	56.5	53	49	45.5	41
NMS 80-250C	37.00	64	333		73.5	73	72	70.5	69	67	63	59	55.5	51.5
NMS 80-250B	45.00	77	416		84	83.5	82.5	81.5	80	78	74.5	70.5	67	63
NMS 80-250A	55.00	93	-		95	94.5	93.5	92.5	91.5	90	87.5	84	80.5	76.5

Aspiration DN 125 - Refoulement DN 100

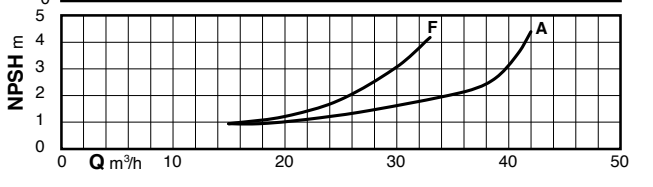
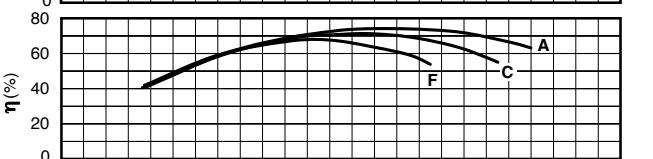
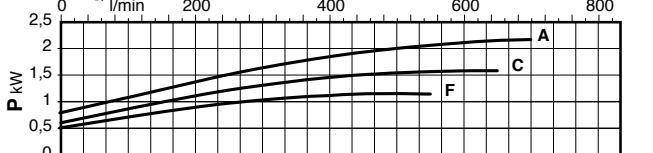
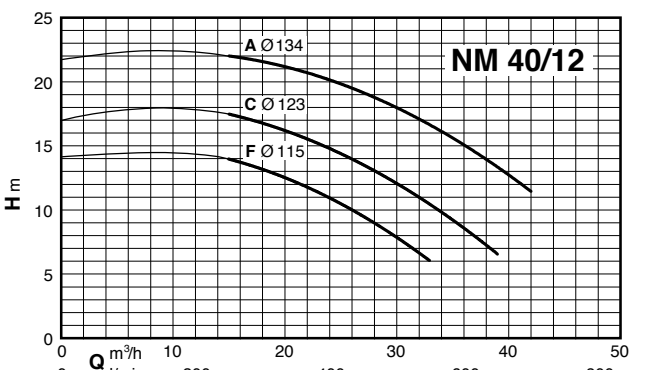
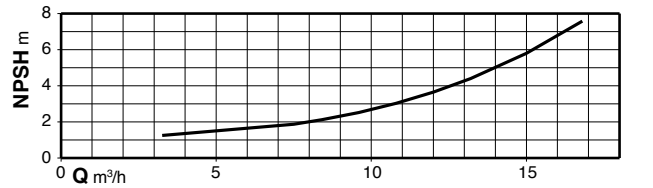
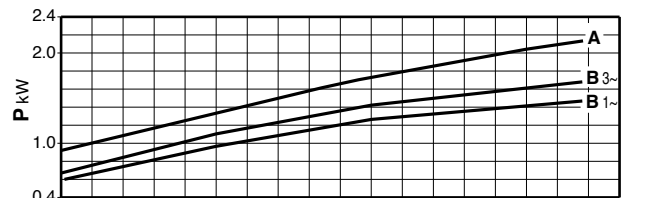
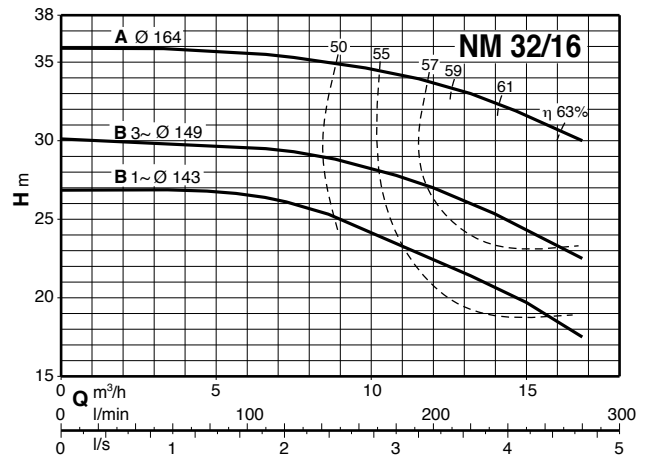
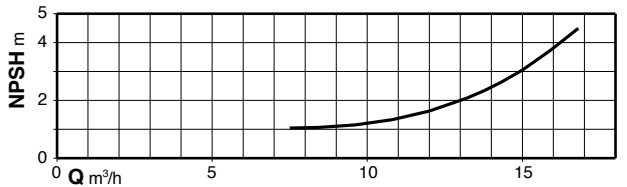
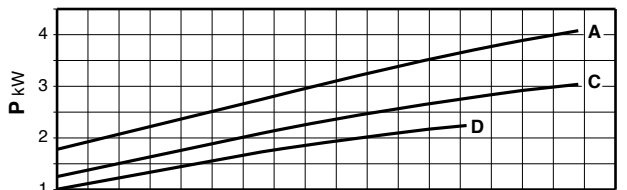
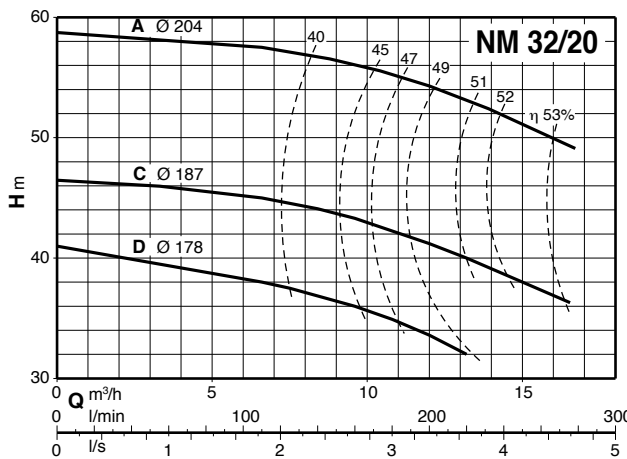
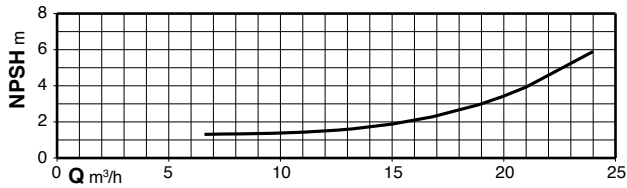
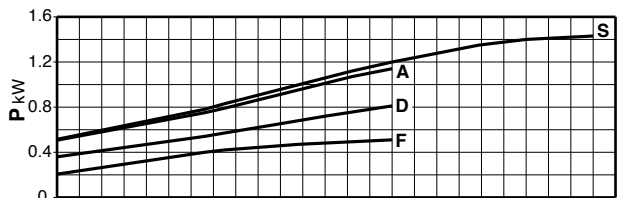
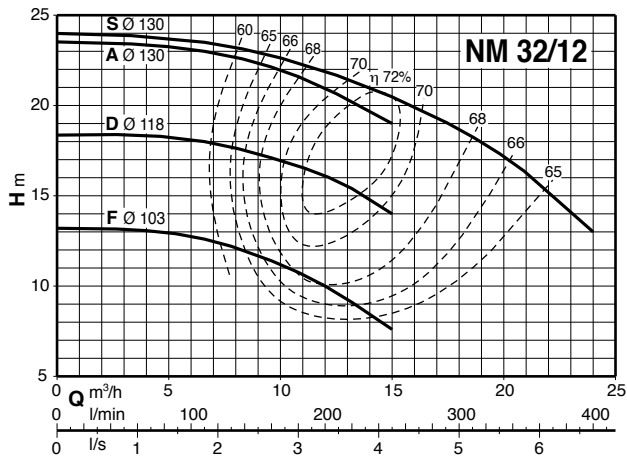
Référence	MOTEUR		Kg	m³/h l/min	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300
	kW	A			1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000
NM 100-20E	18.50	34	179	H m	30	29.5	29	28	27	26	25	23	19	-	-
NM 100-20D	22.00	41	195		36	35.5	35	34	33	32	31	29	24.5	19	-
NMS 100-200C	30.00	54	201		45	44.5	44	43.5	42.5	41.5	40.5	39	34.5	29	22
NMS 100-200B	37.00	64	321		54	53.5	53	52.5	51.5	50.5	49.5	48	44	38.5	32
NMS 100-200A	45.00	77	409		61.5	61	60.5	60	59.5	58.5	58	56.5	53	48	42
NMS 100-250B	55.00	93	545		73.5	73	72.5	71.5	70	68.5	67	65	61	55.5	48.5
NMS 100-250A	75.00	128	635		91	90.5	90	89.5	88.5	88	87	85	81	75	67

Aspiration manométrique maximum : 1 à 2 mètres

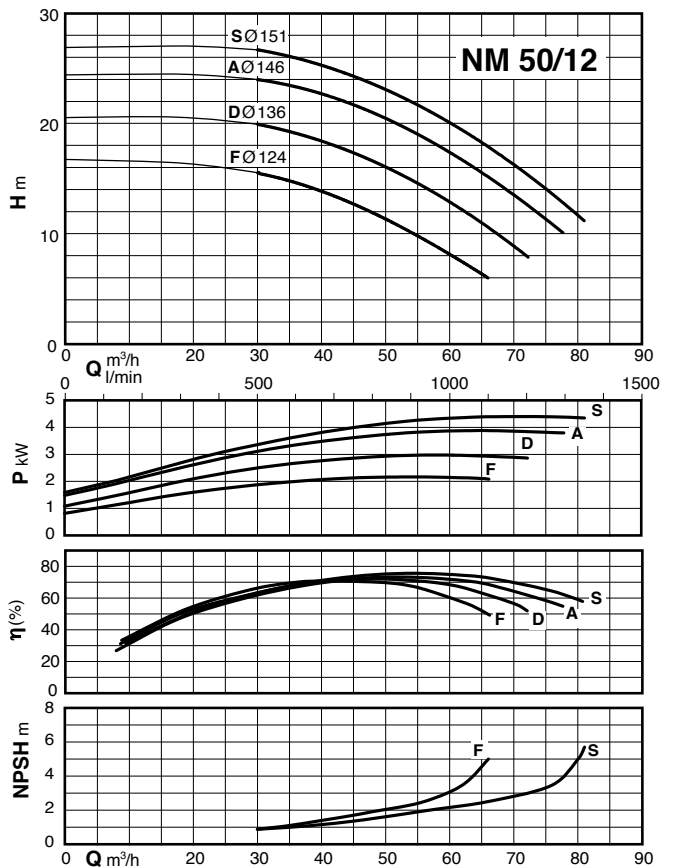
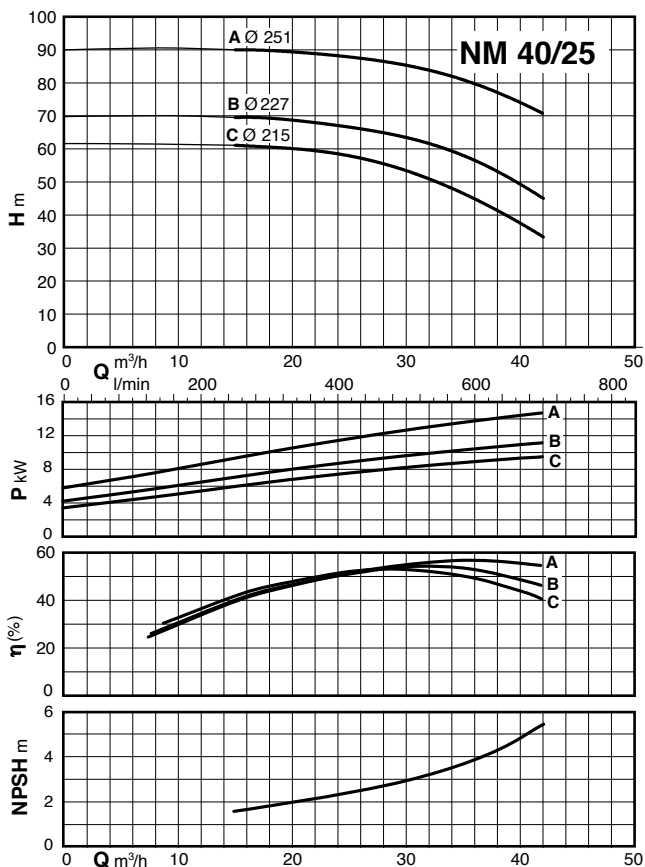
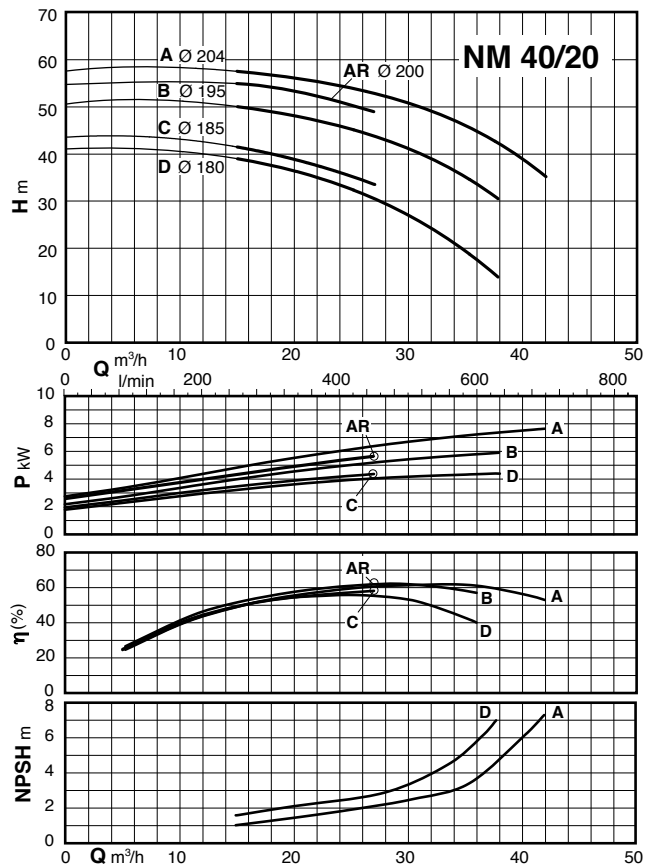
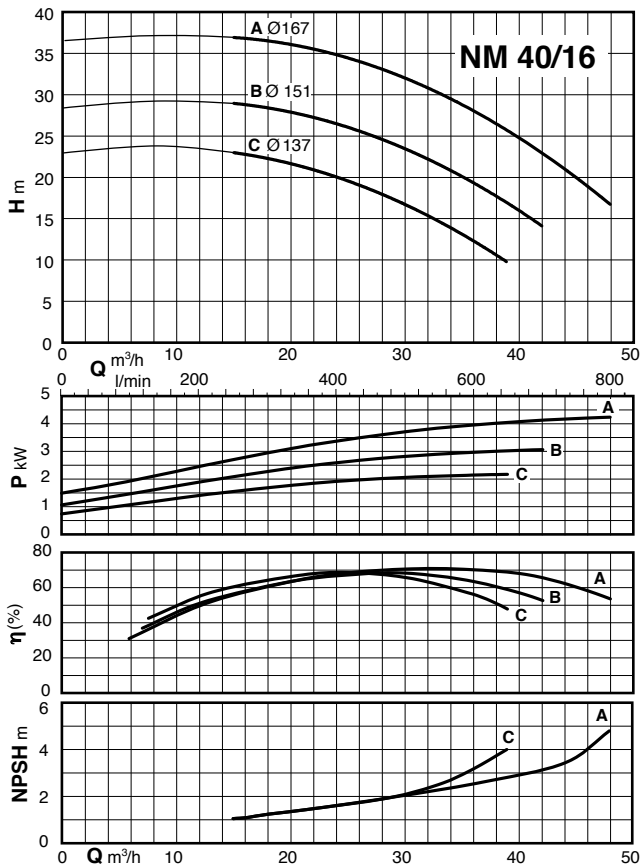
Hauteur de charge minimum : 1 mètre

° Variateur de vitesse IMAT livré séparé en version murale avec son support.

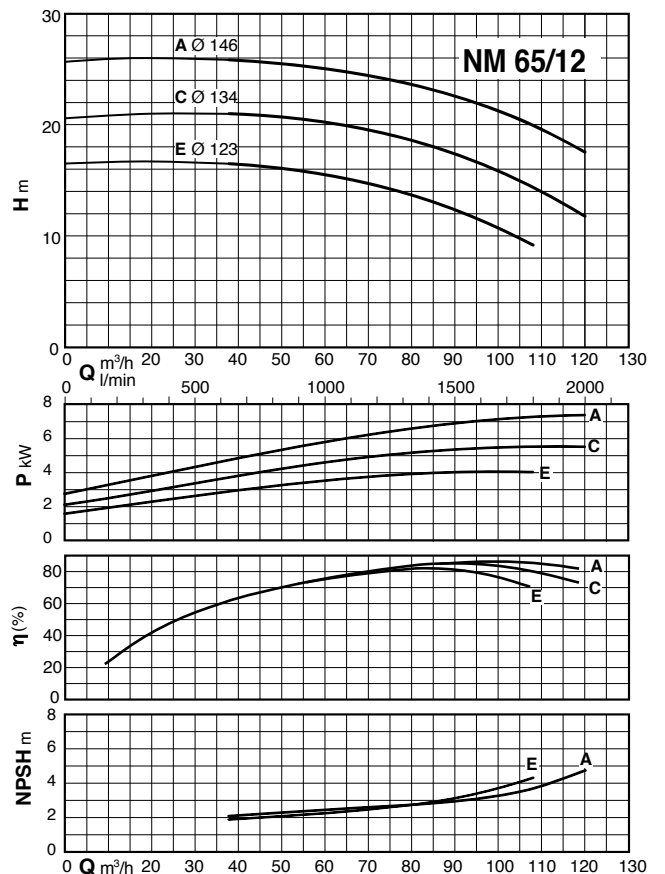
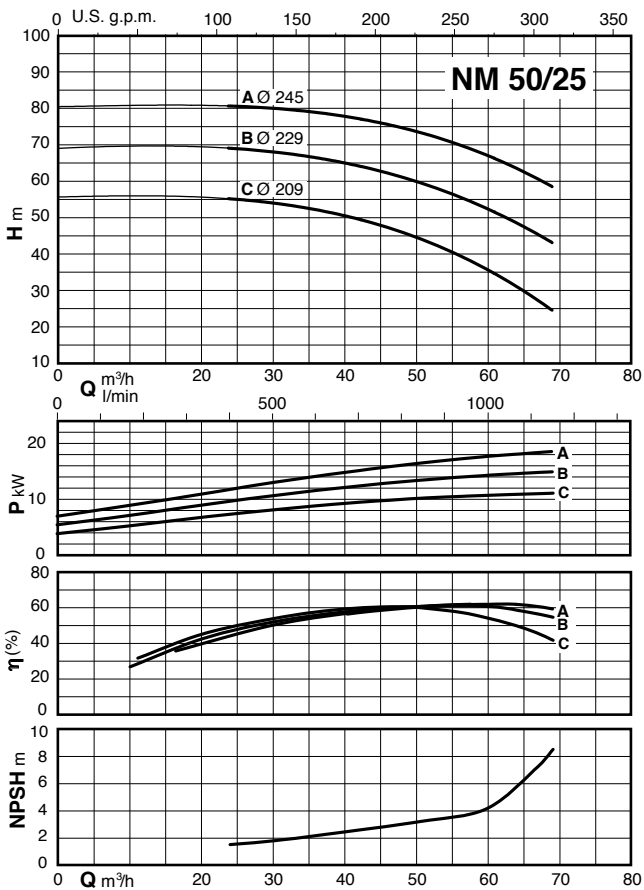
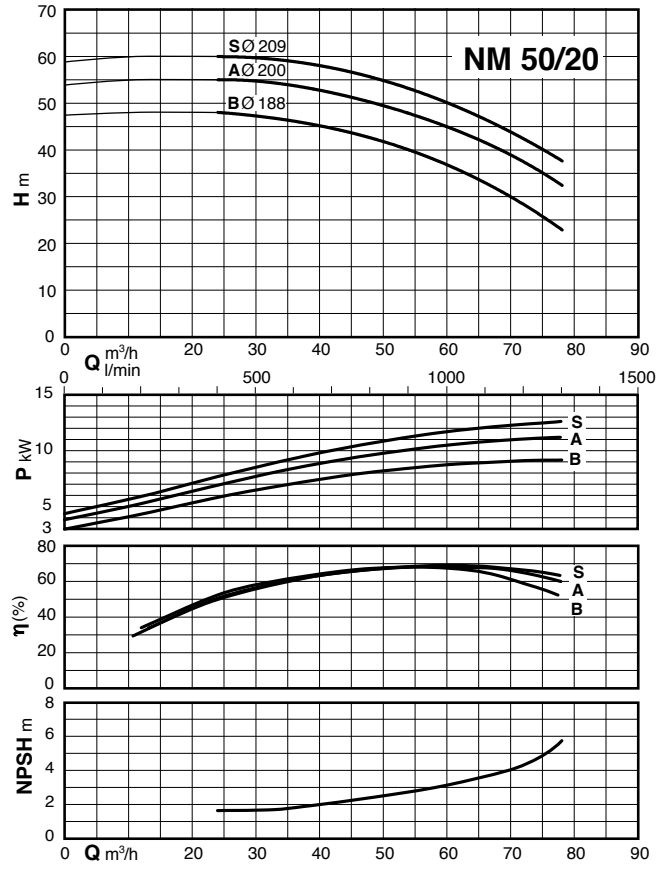
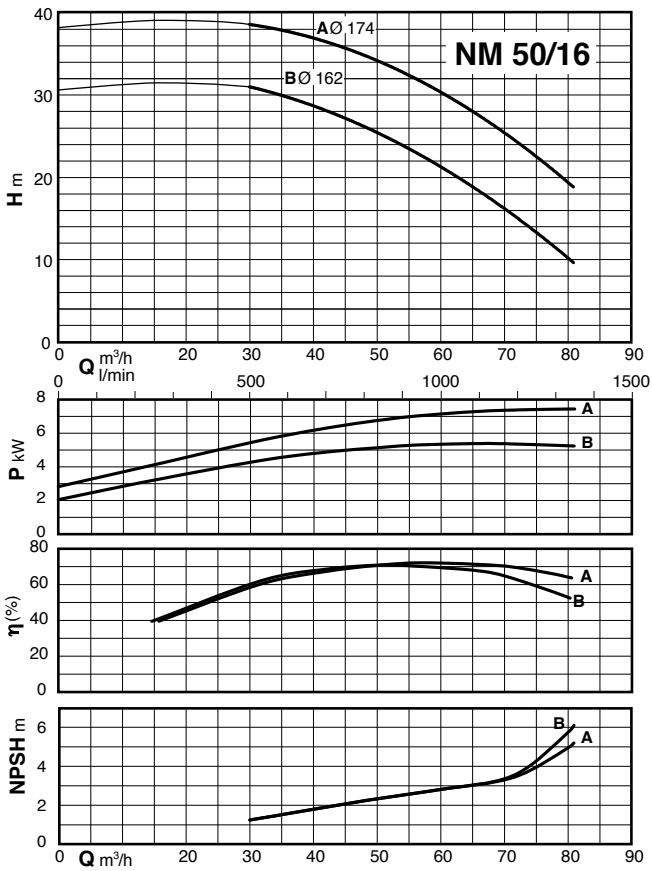
Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



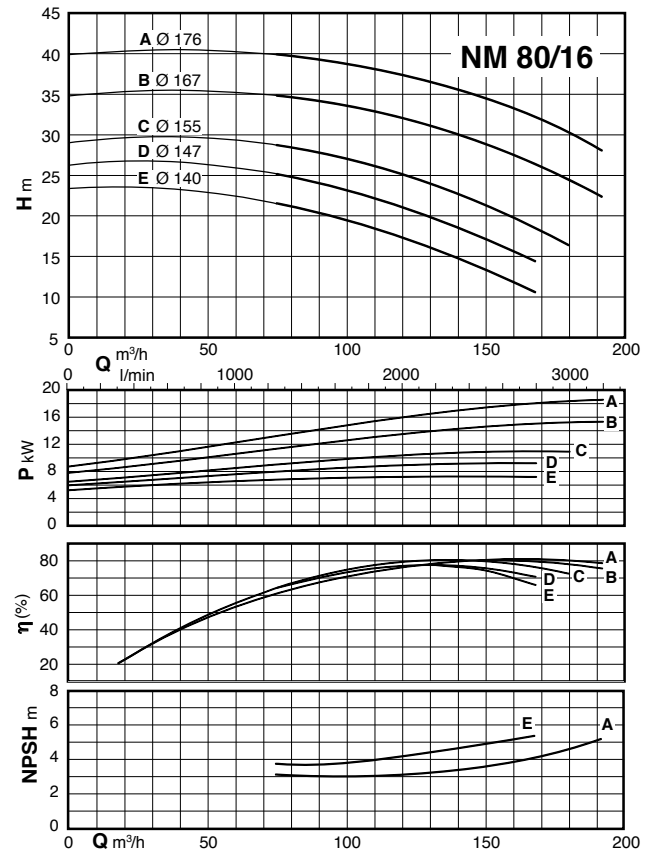
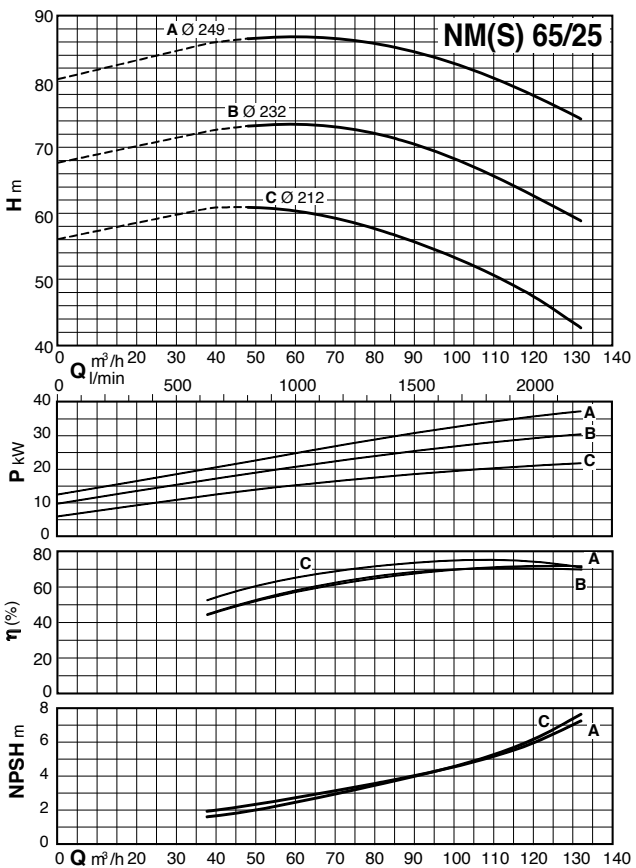
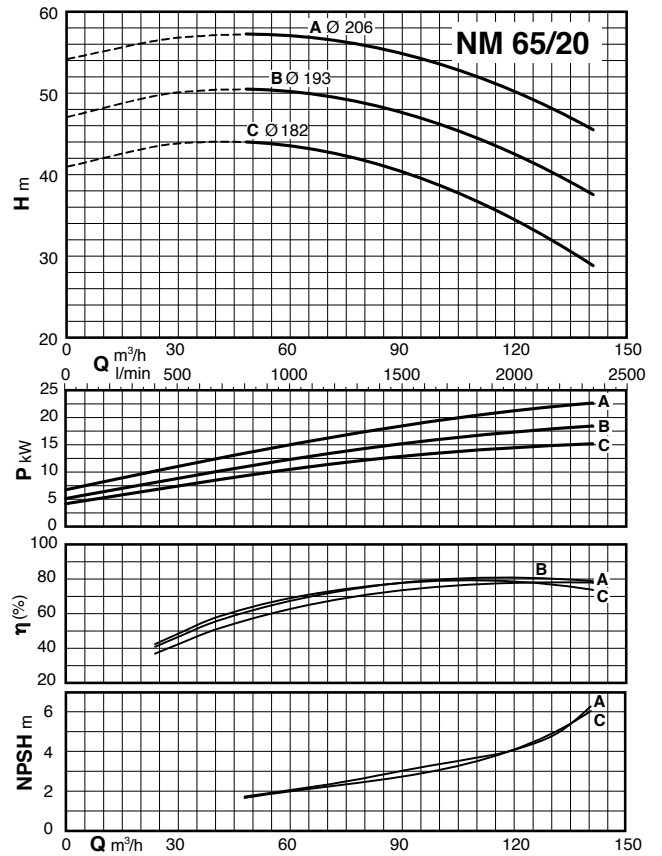
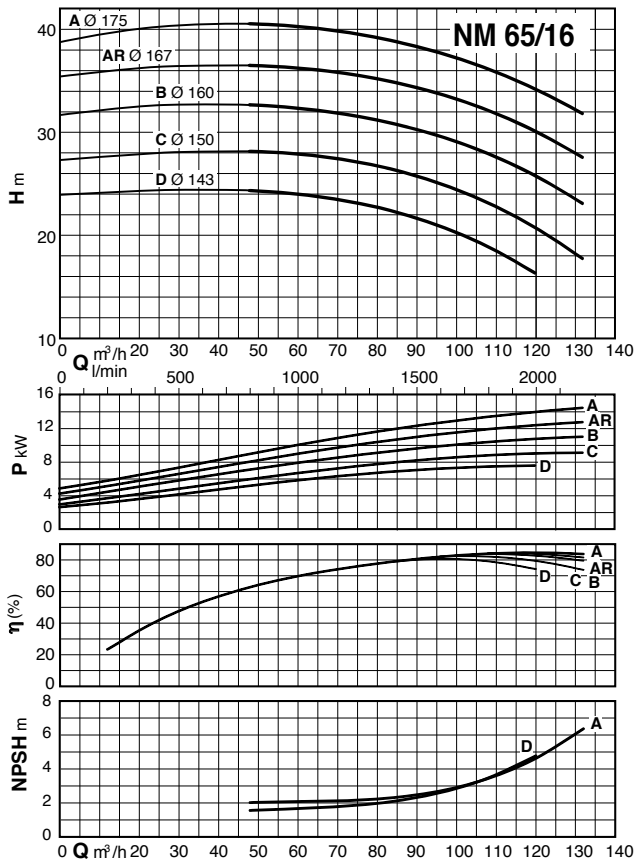
Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



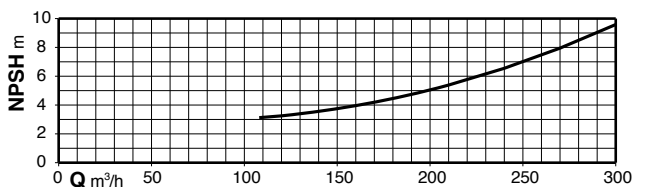
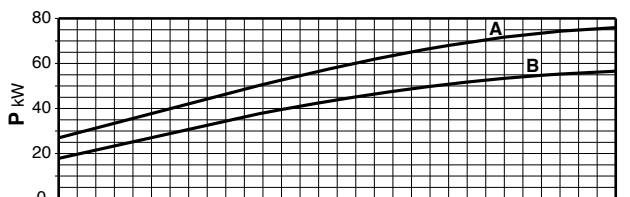
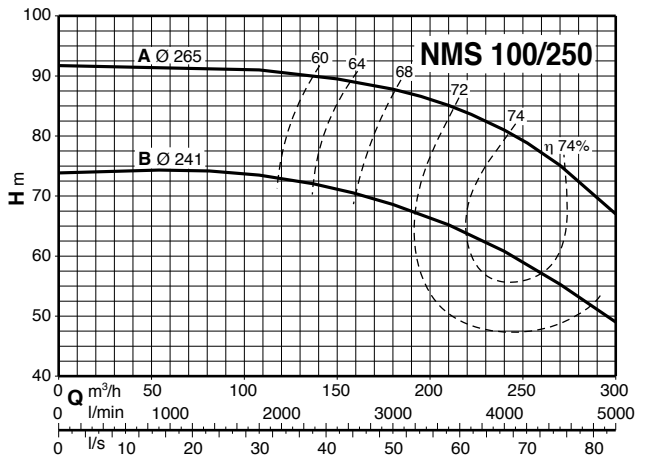
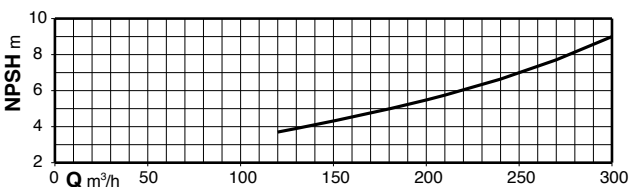
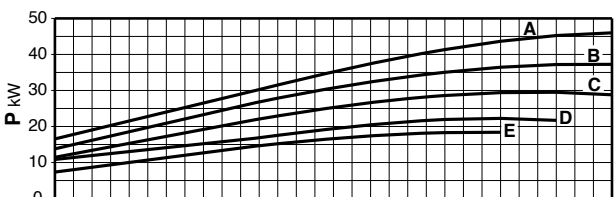
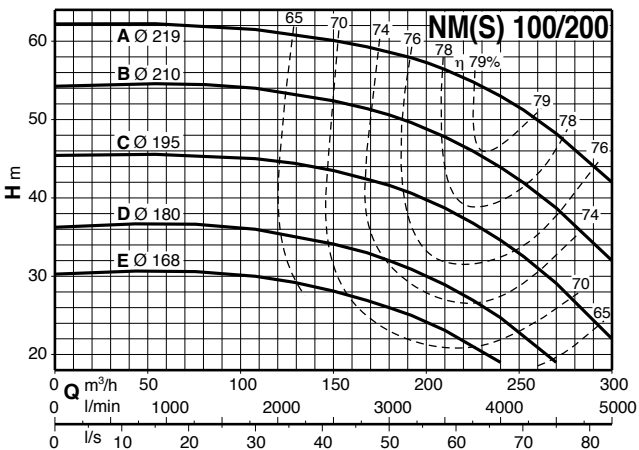
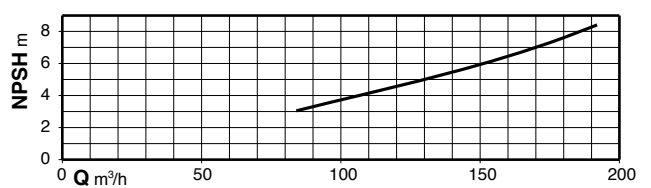
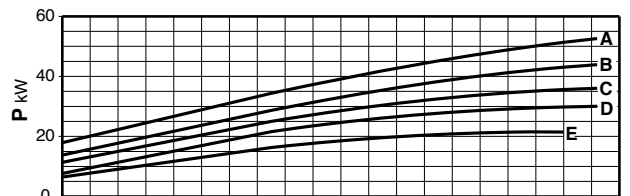
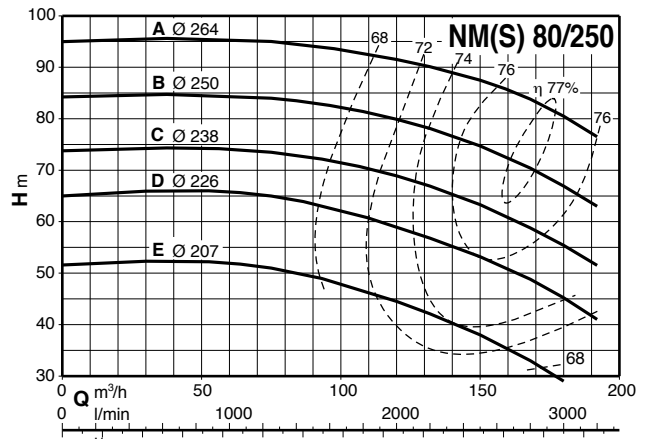
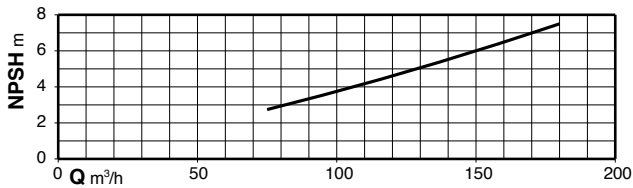
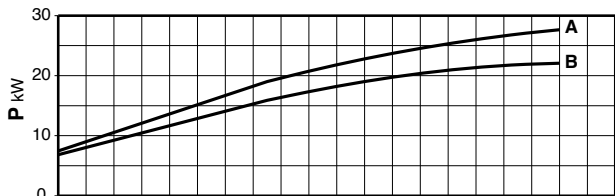
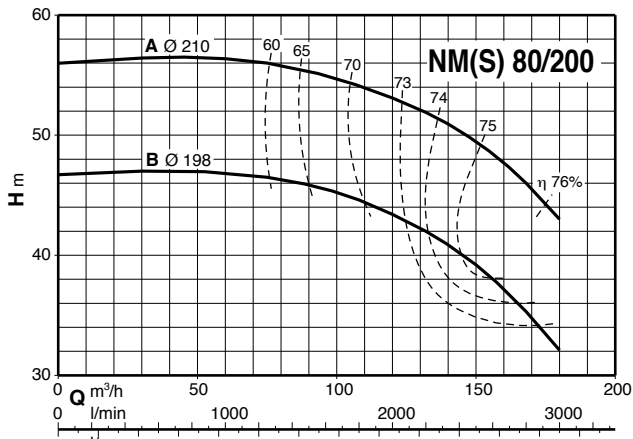
Courbes hydrauliques n ≈ 2900 trs/min



Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min

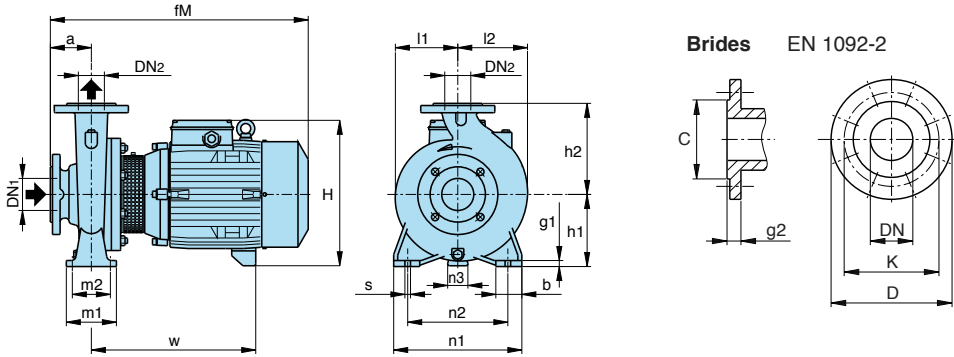


Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min

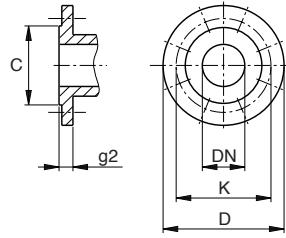


Dimensions et poids

Fig.1



Brides EN 1092-2



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

Fig.2

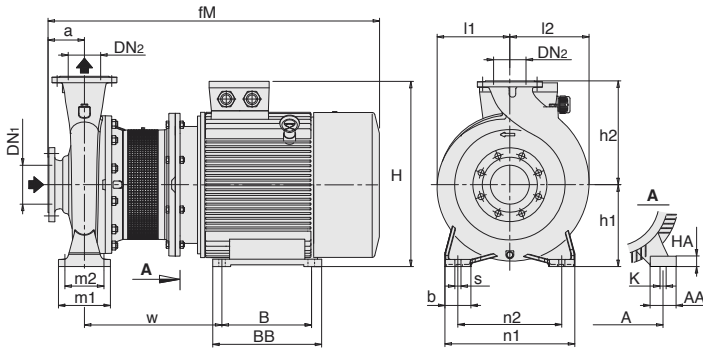


Fig.3

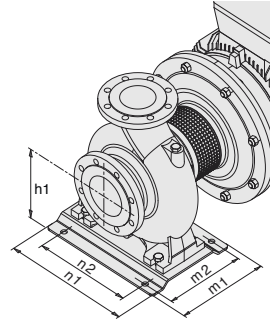


Fig.4

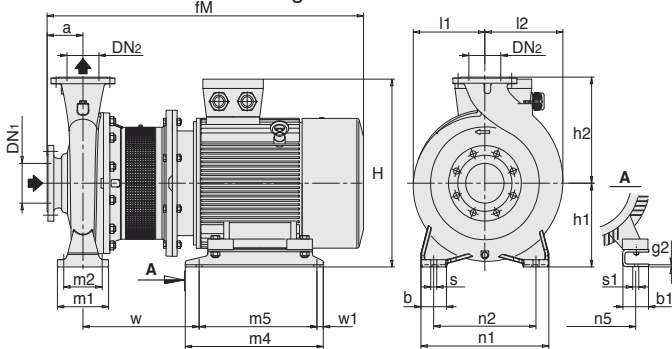


Fig.5

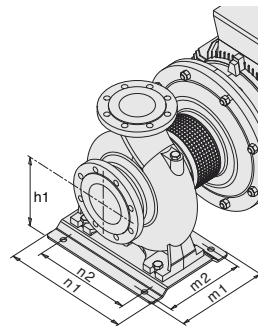
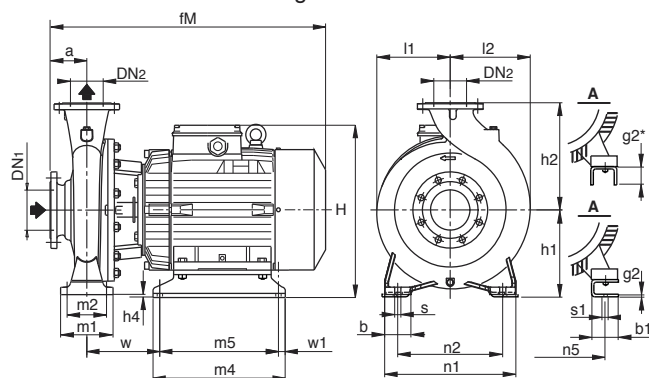


Fig.6



NM - NMS Pompe centrifuge monobloc à brides 2900 tours/minute

Dimensions et poids

Référence	Fig.	ISO 228		Dimensions mm																				Poids 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								
NM 32-12F																																			24	
NM 32-12D	1	50	32	80	405	112	140	240	-	100	70	190	140	37	-	-	50	-	14	-	93	97	245	-	-	12	-						24			
NM 32-12A					450	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	120	120	250	-	-	12	-								26	
NM 32-12S					450	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	120	120	290	-	-	12	-									27
NM 32-16B					450	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	120	120	290	-	-	12	-									34
NM 32-16A	1	50	32	80	450	160	180	288	-	100	70	240	190	62	-	-	50	-	14	-	140	140	290	-	-	12	-						42			
NM 32-20D					475	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-								47	
NM 32-20C					475	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-									51
NM 32-20A					475	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-									27
NM 40-12F	1	65	40	80	410	112	140	240	-	100	70	210	160	37	-	-	50	-	14	-	100	113	250	-	-	12	-						29			
NM 40-12C					450	112	140	240	-	100	70	210	160	37	-	-	50	-	14	-	100	113	290	-	-	12	-								32	
NM 40-12A					450	112	140	240	-	100	70	210	160	37	-	-	50	-	14	-	100	113	290	-	-	12	-									39
NM 40-16C	1	65	40	80	450	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	119	119	290	-	-	12	-						46			
NM 40-16B					475	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	119	119	295	-	-	12	-								48	
NM 40-16A					475	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	119	119	295	-	-	12	-									53
NM 40-20D					495	160	180	298	-	100	70	265	212	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-									54
NM 40-20C	1	65	40	100	525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	140	140	320	-	-	12	-						67			
NM 40-20B					525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	140	140	320	-	-	12	-									67
NM 40-20AR					525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	140	140	320	-	-	12	-									73
NM 40-20A					525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	140	140	320	-	-	12	-									108
NM 40-25C	1	65	40	100	640	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	410	-	-	15	-						117			
NM 40-25B					690	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	460	-	-	15	-								139	
NM 40-25A					715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	460	-	-	15	-									122
NM 50-12F	1	65	50	100	470	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	121	137	290	-	-	12	-						40			
NM 50-12D					495	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	121	137	295	-	-	12	-									47
NM 50-12A					495	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	121	137	295	-	-	12	-									49
NM 50-12S					495	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	121	137	295	-	-	12	-									64
NM 50-16B	1	65	50	100	525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	127	141	320	-	-	14	-						70.5			
NM 50-16A					525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	127	141	320	-	-	14	-								100	
NM 50-20B					640	160	200	345	-	100	70	265	212	40	-	-	50	-	14	-	140	153	410	-	-	15	-								109	
NM 50-20A	1	65	50	100	690	160	200	345	-	100	70	265	212	40	-	-	50	-	14	-	140	153	460	-	-	15	-						131			
NM 50-20S					720	160	200	345	-	100	70	265	212	40	-	-	50	-	14	-	140	153	460	-	-	15	-								151	
NM 50-25C					655	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	465	-	-	15	-								122	
NM 50-25B	1	65	50	100	720	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	465	-	-	15	-						145			
NM 50-25A					720	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	465	-	-	15	-								151	
NM 65-12E					500	160	180	298	-	125	95	280	212	60	-	-	65	-	14	-	134	156	300	-	-	15	-								55.5	
NM 65-12C	1	80	65	100	530	160	180	320	-	125	95	280	212	49	-	-	65	-	14	-	134	156	325	-	-	15	-						67			
NM 65-12A					530	160	180	320	-	125	95	280	212	49	-	-	65	-	14	-	134	156	325	-	-	15	-								73	
NM 65-16D					525	160	200	345	-	125	95	280	212	49	-	-	65	-	14	-	150	172	320	-	-	15	-								75	
NM 65-16C					640	160	200	345	-	125	95	280	212	40	-	-	65	-	14	-	150	172	410	-	-	15	-								106	
NM 65-16B	1	80	65	100	640	160	200	345	-	125	95	280	212	40	-	-	65	-	14	-	150	172	410	-	-	15	-						134			
NM 65-16AR					715	160	200	345	-	125	95	280	212	40	-	-	65	-	14	-	150	172	460	-	-	15	-								133.5	
NM 65-16A					715	160	200	345	-	125	95	280	212	40	-	-	65	-	14	-	150	172	460	-	-	15	-								136	
NM 65-20C	1	80	65	100	715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	155	175	460	-	-	15	-						141			
NM 65-20B					715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	155	175	460	-	-	15	-								185	
NM 65-20A	6	80	65	100	762	202	225	408	22	125	95	320	250	-	254	20	80	90	14	14	155	175	182	400	360	-	42*				201					
NM 65-25C	6	80	65	100	762	202	250	408	2	160	120	360	280	-	254	20	80	90	18	14	175	190	182	400	360	-	42*				185					
NM 80-16E	1	100	80	125	545	180	225	340	-	125	95	320	250	60	-	-	65	-	14	-	165	193	320	-	-	15	-					83.5				
NM 80-16D					670	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	165	193	415	-	-	15	-								108	
NM 80-16C					670	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	165	193	415	-	-	15	-								113	
NM 80-16B					745	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	165	193	465	-	-	15	-								139	
NM 80-16A					745	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	165	193	465	-	-	15	-								145	
NM 80-20B	6	100	80	125	787	202	250	408	22	160	120	345	280	-	254	20	80	90	18	14	170	194	182	400	360	-	42*				200					
NM 80-25E	6	100	80	125	787	202	280	408	2	160	120	400	315	-	254	20	80	90	18	14	191	210	182	400	360	-	42*				209					
NM 100-200E	6	125	100	125	800	200	280	345	-	160	120	360	280	-	216	20	80																			

Caractéristiques de construction

HYDRAULIQUE D'AVANT-GARDE

Le dessin de la turbine et du corps ont été conçus de manière à permettre un très haut rendement ainsi qu'une très grande puissance d'aspiration.

FLEXIBILITÉ 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'utilisation des pompes pour le pompage de liquides très variés.

DESSIN COMPACT

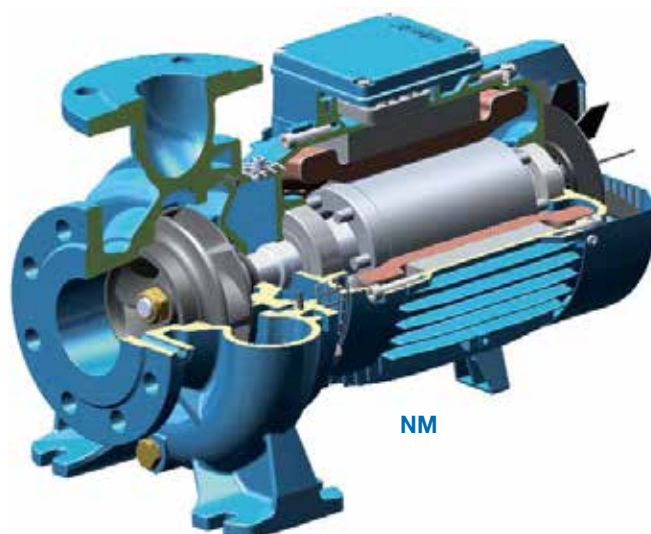
La structure compacte permet l'installation dans des espaces réduits.

DESSIN EXCLUSIF

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

FIABILITÉ

Les dimensions des roulements et de l'arbre ont été étudiées pour garantir la réduction des sollicitations mécaniques ainsi qu'une grande fiabilité dans toutes les conditions d'utilisation.



NM

HYDRAULIQUE D'AVANT-GARDE

Le dessin de la turbine et du corps ont été conçus de manière à permettre un très haut rendement ainsi qu'une très grande puissance d'aspiration.

FIABILITÉ 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'utilisation des pompes pour le pompage de liquides très variés. Le couvercle séparé du raccordement permet un entretien aisé.

NOUVEL ASSEMBLAGE

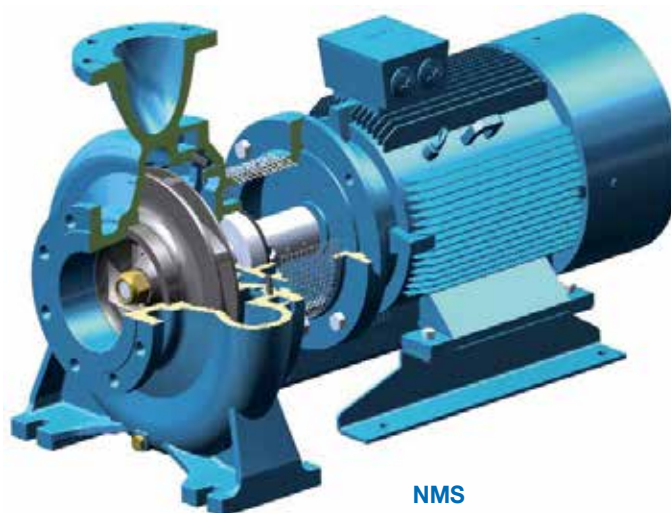
Les lanternes de raccordement sont équipées d'un coussinet anti-choc à la partie hydraulique qui assure l'absence de charges supplémentaires au niveau des roulements moteur. La dimension des brides permet le montage avec tout moteur standard de construction B35.

DESSIN EXCLUSIF

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

ENTRETIEN AISÉ DU MOTEUR

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



NMS



Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.fr

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093



water passion