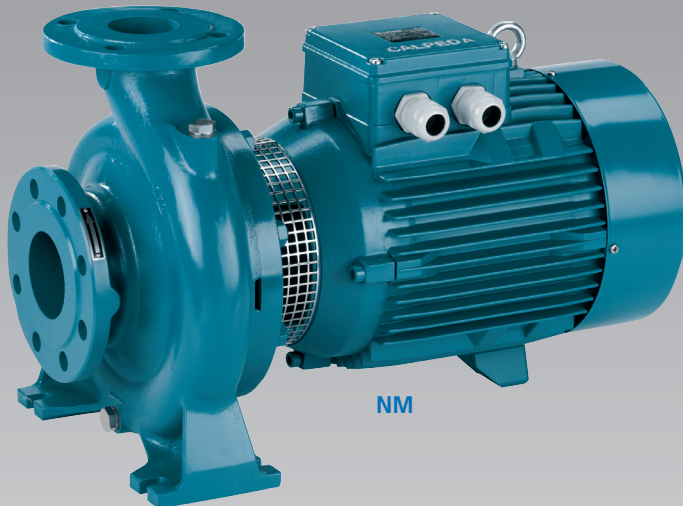


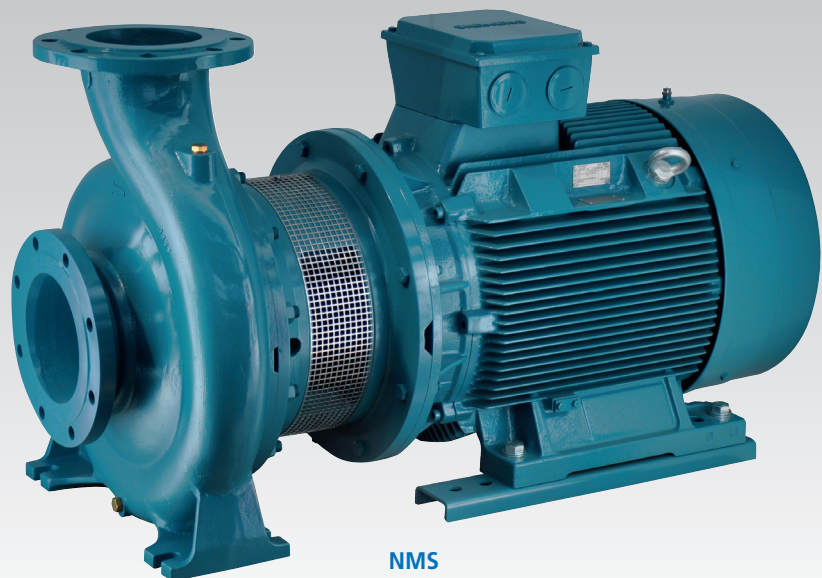
NM - NMS



POMPES CENTRIFUGES MONOBLOCS À BRIDES 2900 TOURS/MINUTE



NM



NMS

Pompes centrifuges monoblocs à brides - 2900 tours/minute

Données techniques

Exécution

Electropompes centrifuges monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique jusqu'à 30.00 kW, exécution pour moteurs normalisés IEC avec palier butée intégré de 37.00 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.

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 IE2 de 0.75 à 5.50 kW.

Moteur triphasé haut rendement IE3 \geq 7.50 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 1.50 kW.
- Exécution monobloc antidéflagrant selon 94/9 CE (ATEX).
- Pour liquide ou ambiance avec températures plus élevées ou plus basses.

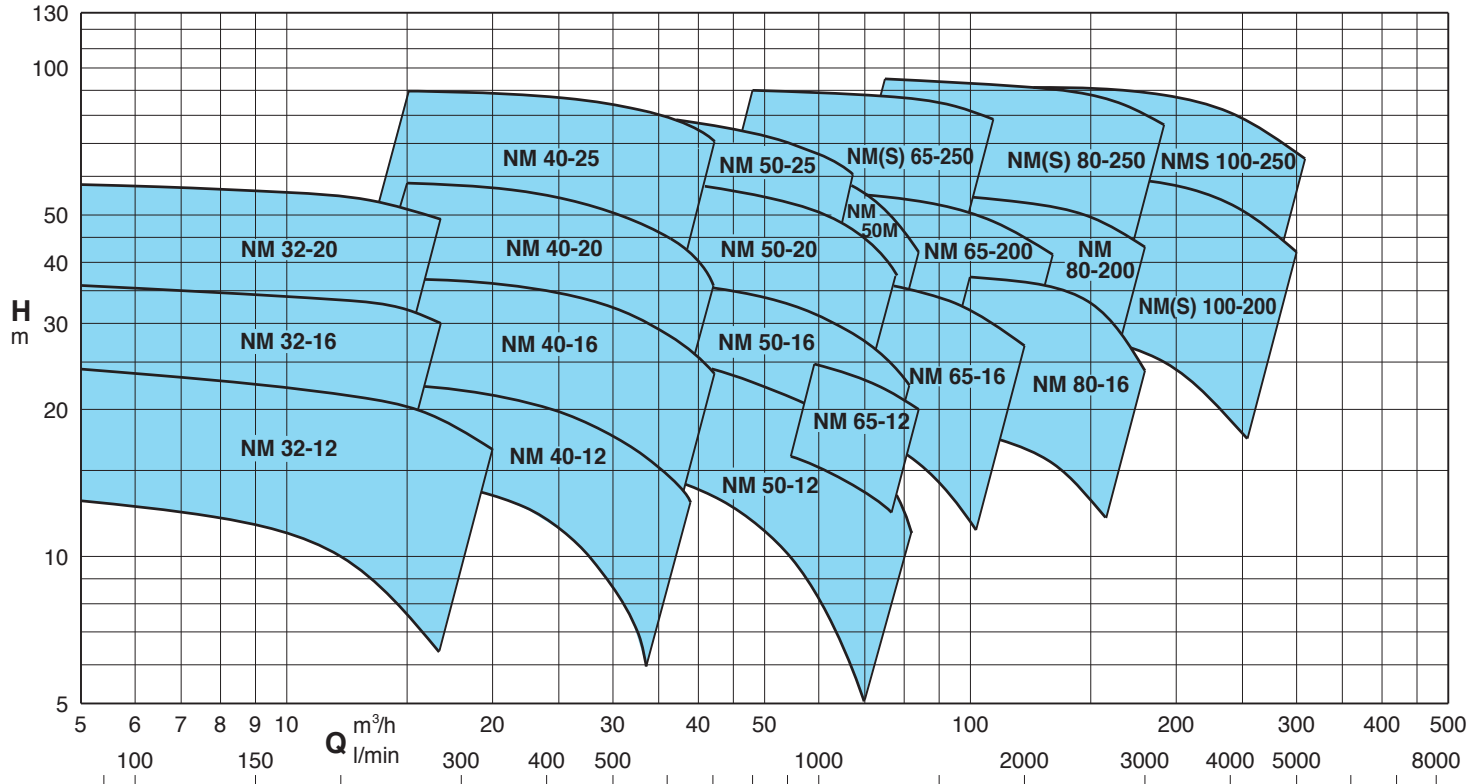


NM



NMS

Plages d'utilisation



Pompes centrifuges monoblocs à brides - 2900 tours/minute

Performances n ≈ 2900 trs/min

NM = Moteur 230/400 volts ≤ 3.00 kW - 400/690 volts ≥ 4.00 kW - NMM = Moteur mono 230 volts.

Référence	MOTEUR		Asp. DN	Ref. DN	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	50	32	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																18	18	17.5	17	16.5	16	15.5	14	-	-	-	-																																																												
NMM 32-12D		4																																																																																							
NM 32-12A	1.10	2.7																												23	23	22.5	22	21.5	21	20.5	19	-	-	-	-																																																
NMM 32-12A		5																																																																																							
NM 32-12S	1.50	4.3																																								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																																																				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																																																																35.5	35.5	35	34.5	34	33.5	33	32	30	-	-	-												
NM 32-20D		5.3																																																																																							
NM 32-20C	3.00	6.6																																																																												45	44.5	44	43.5	42.5	41	40	38	36	-	-	-
NM 32-20A		9.6																																																																																							
NM 32-20A	4.00	9.6	57.5	57	56	55.5	55	54.5	53.5	51.5	49	-	-	-																																																																											

Aspiration manométrique maximum : 1 à 2 mètres

NM = Moteur 230/400 volts ≤ 3.00 kW - 400/690 volts ≥ 4.00 kW - NMM = Moteur mono 230 volts.

Référence	MOTEUR		Asp. DN	Ref. DN	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	65	40	H m	14	13.5	13	12	11	9.5	8	6	-	-	-	-	-																																																																															
NMM 40-12F		5																																																																																															
NM 40-12C	1.50	4.3																	17.5	17	16.5	16	15	13.5	12	10.5	7.5	6.5	-	-	-	-																																																																	
NMM 40-12C		7.5																																																																																															
NM 40-12A	2.20	5.3																															22	22	21.5	21	20	19	18	16.5	14	13	11.5	-	-																																																				
NM 40-16C		5.3																																																																																															
NM 40-16B	3.00	6.6																																												29	28.8	28	27.5	26.5	25	23.5	21.5	18	17	14	-	-																																							
NM 40-16A		6.6																																																																																															
NM 40-20D	4.00	9.6																																																									37	36.5	36.5	36	35	33.5	32	30.5	27	26	23.5	20	17																										
NM 40-20C		9.6																																																																																															
NM 40-20B	5.50	10.9																																																																						39	38	37	35.5	33.5	30.5	27	22.5	14	-	-	-	-													
NM 40-20AR		10.9																																																																																															
NM 40-20A	7.50	14.3																																																																																			50	49.5	48.5	47.5	45.5	43.5	41.5	37.5	30.5	-	-	-	-
NM 40-25C		18.5																																																																																															
NM 40-25B	11.00	21.5	55	54.5	54	53	51	49	-	-	-	-	-	-	-																																																																																		
NM 40-25A		27.3																																																																																															
NM 40-25A	15.00	27.3														57.5	57	56.5	55.5	54.5	52.5	50.5	48	42.5	40.5	35	-	-																																																																					
NM 40-25C	18.5																																																																																																
NM 40-25B	11.00	21.5																											61	61	60.5	59.5	58.5	56.5	53.5	49.5	41.5	40	33.5	-	-																																																								
NM 40-25A		27.3																																																																																															
NM 40-25A	15.00	27.3																																								69.5	69.5	69	68.5	67	65.5	63.5	60.5	53.5	51	45	-	-																																											
NM 40-25C	18.5																																																																																																
NM 40-25B	11.00	21.5																																																					90	90	89.5	89	88.5	87	85	83	77.5	76	70.5	-	-																														
NM 40-25A		27.3																																																																																															

Moteur tri 230/400 volts ≤ 3.00 kW - 400/690 volts ≥ 4.00 kW

Référence	MOTEUR		Asp. DN	Ref. DN	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	65	50	H m	-	-	15.5	15	14	13.5	12	10	8	6	-	-	-	-																																																																																				
NM 50-12D		6.6																																																																																																					
NM 50-12A	4.00	9.6																		-	-	24	24	23	22.5	21	19.5	17.5	15	12.5	11.5	10	-																																																																						
NM 50-12S		9.6																																																																																																					
NM 50-16B	5.50	10.9																																-	-	31	30.5	29.5	28	26	24	21.5	19	15.5	13.5	11.5	9.5																																																								
NM 50-16A		10.9																																																																																																					
NM 50-20B	9.20	18.5																																														48	47.5	47.5	47	45.5	44.5	42.5	40	37	33	28	25.5	23	-																																										
NM 50-20A		18.5																																																																																																					
NM 50-20A	11.00	21.5																																																												55	55	54.5	54.5	53.5	52	50	48	45	41.5	37	35	32.5	-																												
NM 50-20S		27.3																																																																																																					
NM 50-25C	11.00	21.5																																																																										60	60	59.5	59.5	58.5	57.5	55.5	53.5	50.5	47	43	40.5	37	-														
NM 50-25B		27.3																																																																																																					
NM 50-25B	15.00	27.3																																																																																								69	68.5	68	67.5	66	64	61	57	52.5	46.5	-	-	-	-
NM 50-25A		27.3																																																																																																					
NM 50-25A	18.50	34	80.5	80.5	80	79.5	78.5	77	74.5	71.5	67	61.5	-	-	-	-																																																																																							

Pompes centrifuges monoblocs à brides - 2900 tours/minute

Performances n ≈ 2900 trs/min

Moteur tri 400/690 volts

Référence	MOTEUR		Asp. DN	Ref. DN	m³/h l/min	37.8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132		
	kW	A				630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200		
NM 65-12E	4.00	9.6	80	65	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	10.9				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				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				-	-	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				-	-	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				-	-	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				-	-	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				-	-	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				-	-	44	43.5	43	42.5	41	39.5	37.5	35	31	27	-	-
NM 65-20B	18.50	34				-	-	50	49.5	49	48.5	47.5	46.5	44.5	42	39	35	-	-
NM 65-20A	22.00	41				-	-	56.5	56	55.5	55	54.5	53.5	51	48.5	45.5	41.5	-	-
NM 65-25C	22.00	41				-	-	64	63.5	63	61.5	60	57.5	54.5	50	-	-	-	-
NMS 65-250B	30.00	54				-	-	79.5	79	78.5	78	77	75	72	67	-	-	-	-
NMS 65-250A	37.00	64				-	-	90	89.5	89	88.5	87.5	86	83.5	78.5	-	-	-	-

Moteur tri 400/690 volts

Référence	MOTEUR		Asp. DN	Ref. DN	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	100	80	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				25.2	24.5	23.5	22.4	21.1	19.6	17.2	14.4	-	-	-		
NM 80-16C	11.00	21.5				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				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				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				46.5	46	45.5	44.5	43.5	42	39	35.5	32	-	-	-	
NMS 80-200A	30.00	54				56	55.5	55	54	53	52	49.5	46	43	-	-	-	
NM 80-25E	22.00	41				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				73.5	73	72	70.5	69	67	63	59	55.5	51.5	-	-	-
NMS 80-250B	45.00	77				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	-	-	-

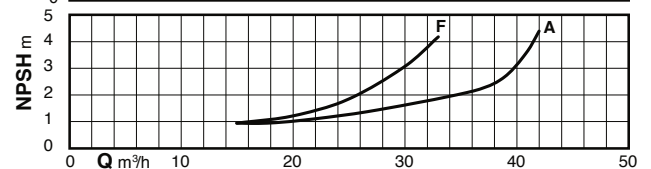
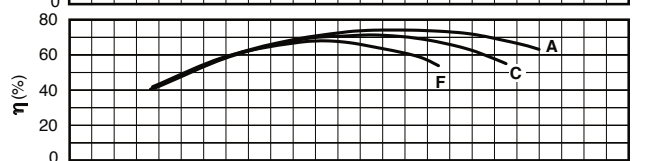
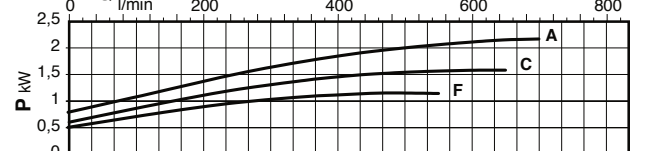
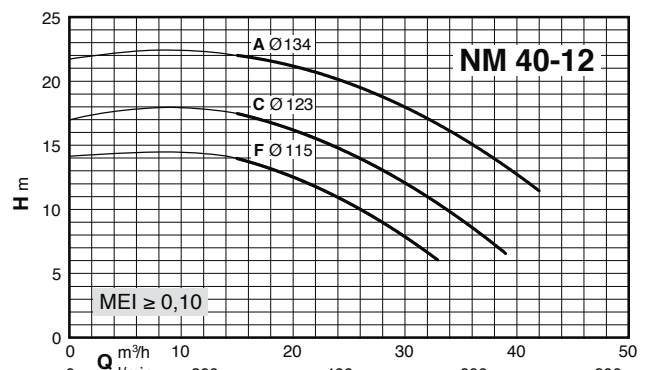
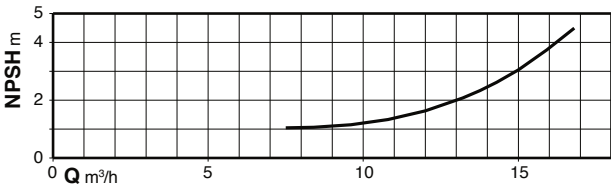
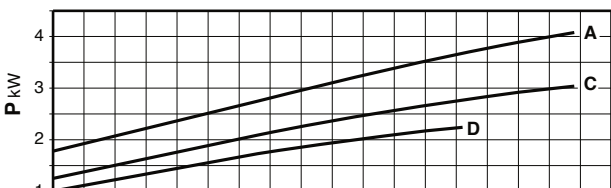
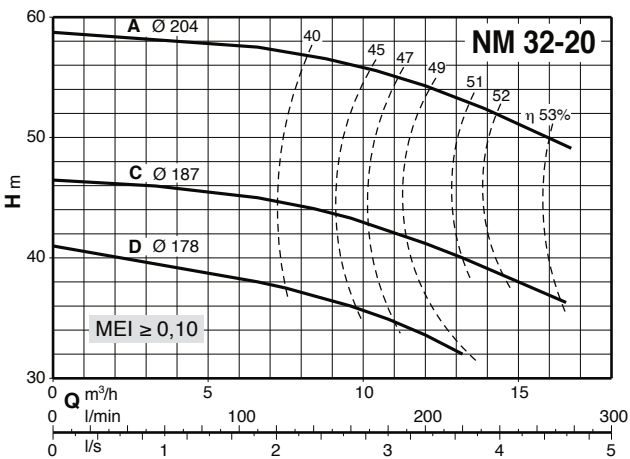
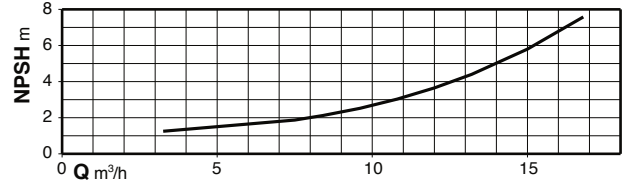
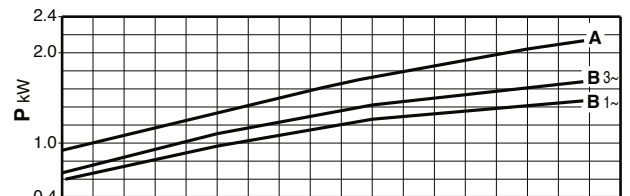
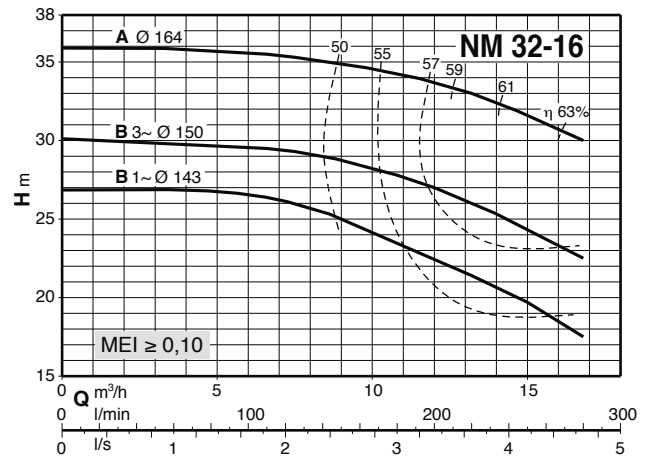
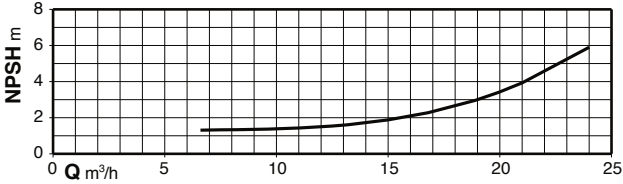
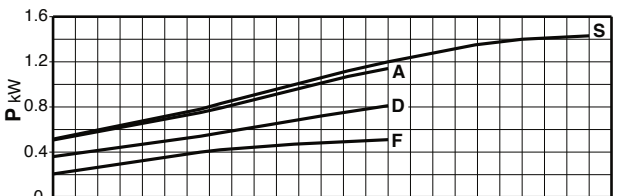
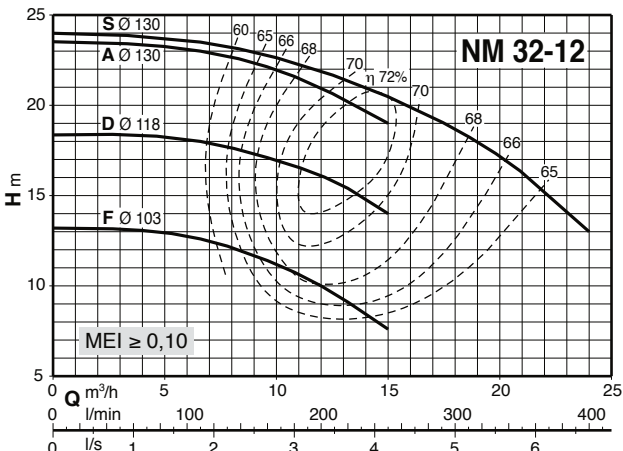
Moteur tri 400/690 volts

Référence	MOTEUR		Asp. DN	Ref. DN	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 100-200E	18.50	34	125	100	H m	30	29.5	29	28	27	26	25	23	19	-	-		
NM 100-20D	22.00	41				36	35.5	35	34	33	32	31	29	24.5	19	-	-	
NMS 100-200C	30.00	54				45	44.5	44	43.5	42.5	41.5	40.5	39	34.5	29	22	-	-
NMS 100-200B	37.00	64				54	53.5	53	52.5	51.5	50.5	49.5	48	44	38.5	32	-	-
NMS 100-200A	45.00	77				61.5	61	60.5	60	59.5	58.5	58	56.5	53	48	42	-	-
NMS 100-250B	55.00	93				73.5	73	72.5	71.5	70	68.5	67	65	61	55.5	48.5	-	-
NMS 100-250A	75.00	128				91	90.5	90	89.5	88.5	88	87	85	81	75	67	-	-

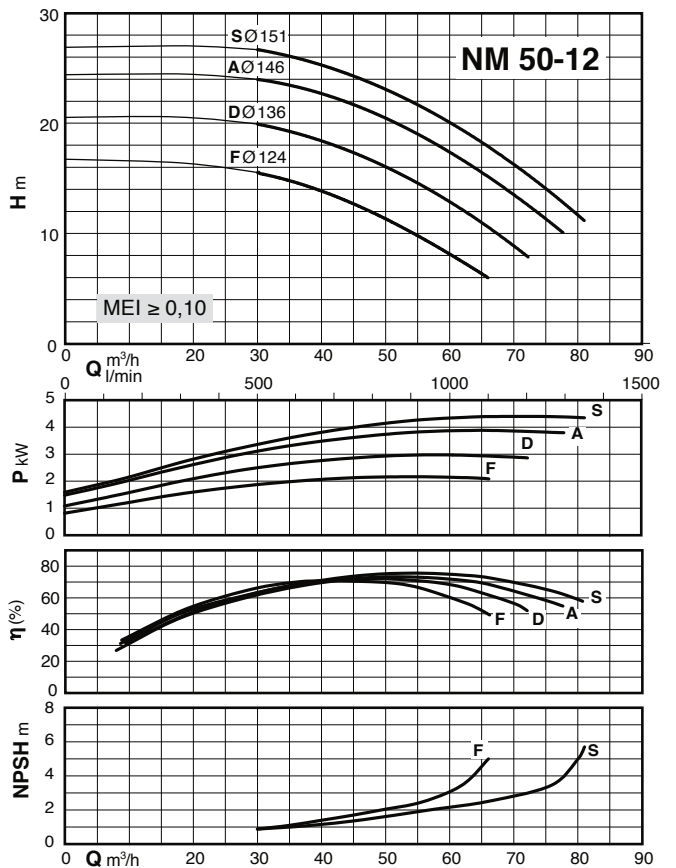
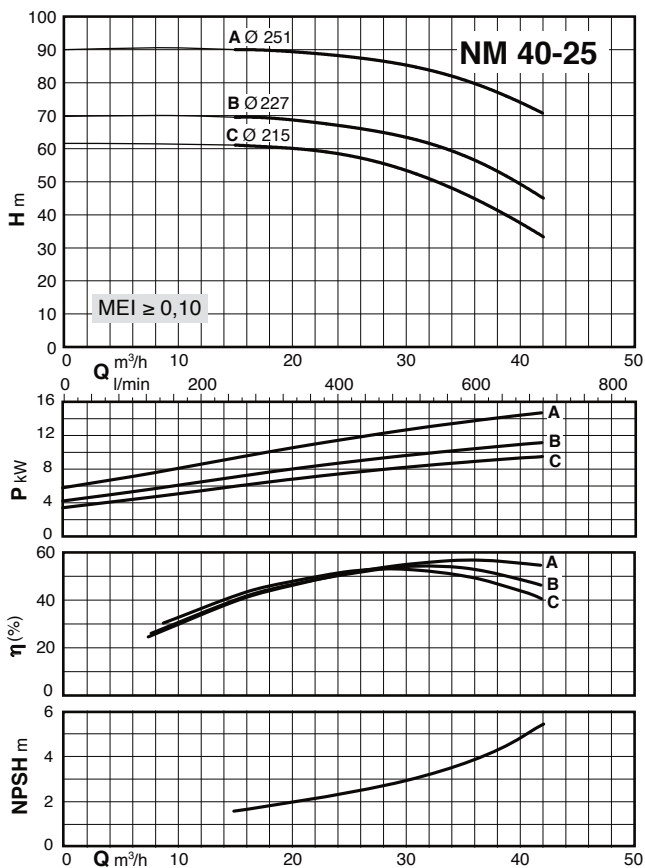
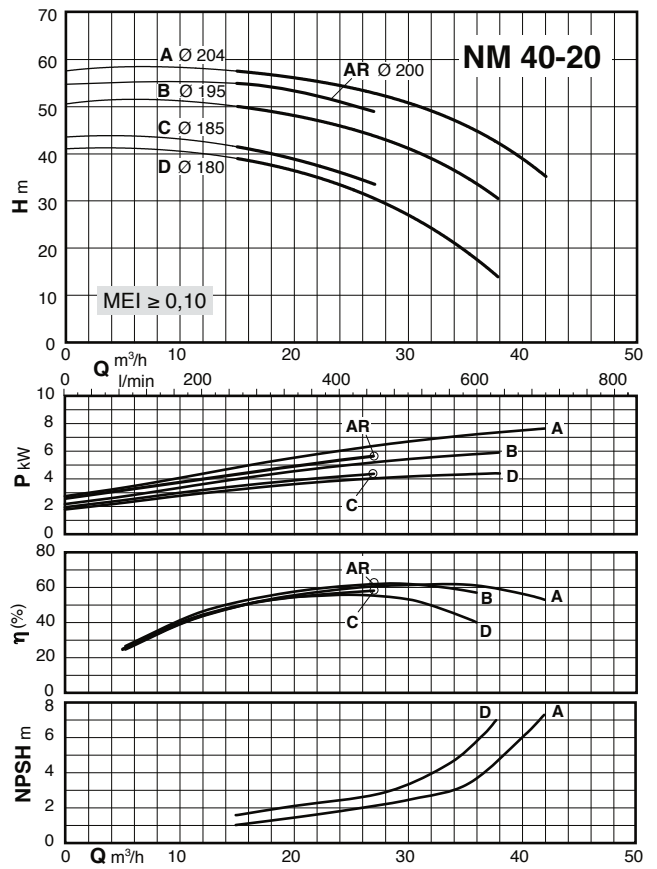
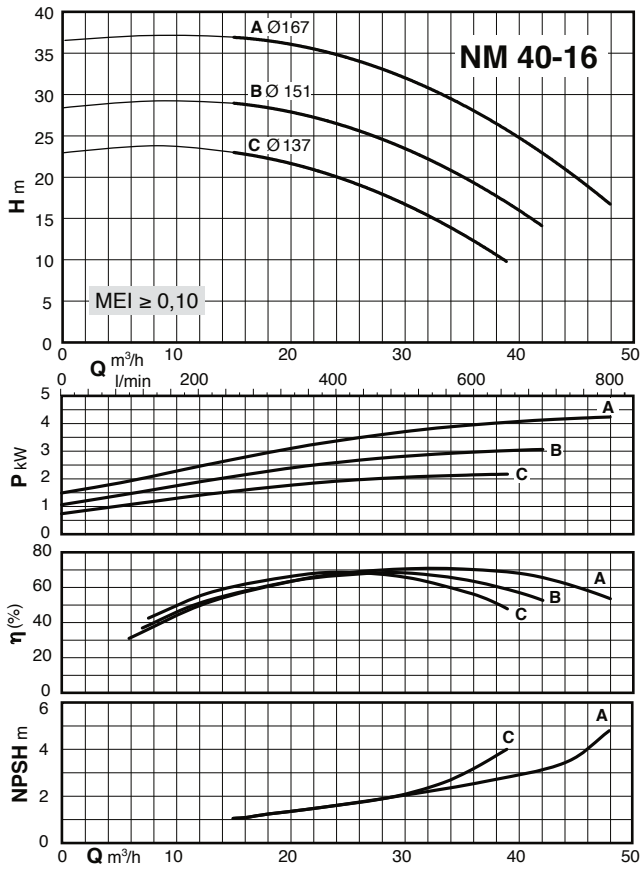
Aspiration manométrique maximum : 1 à 2 mètres

Hauteur de charge minimum : 1 mètre

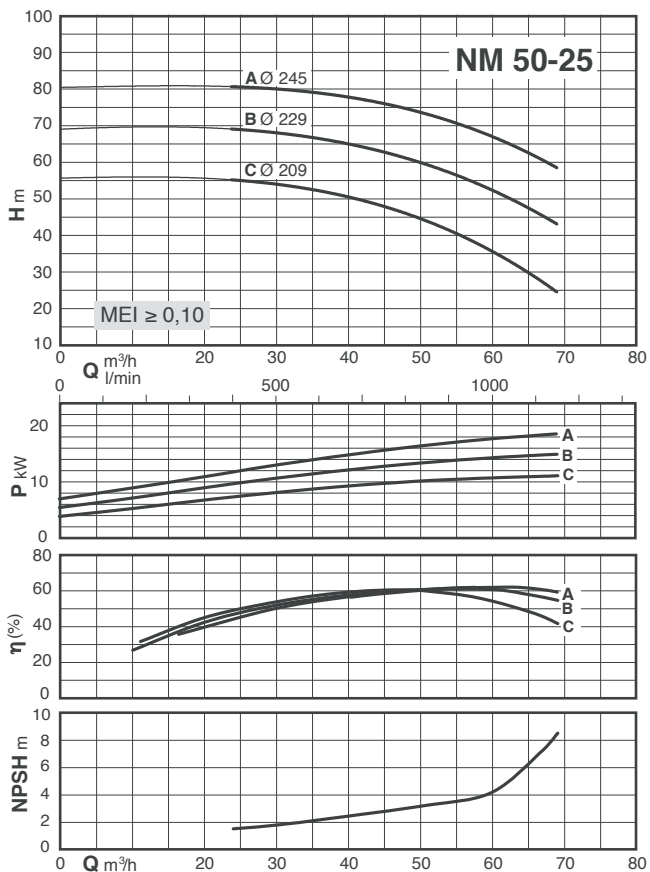
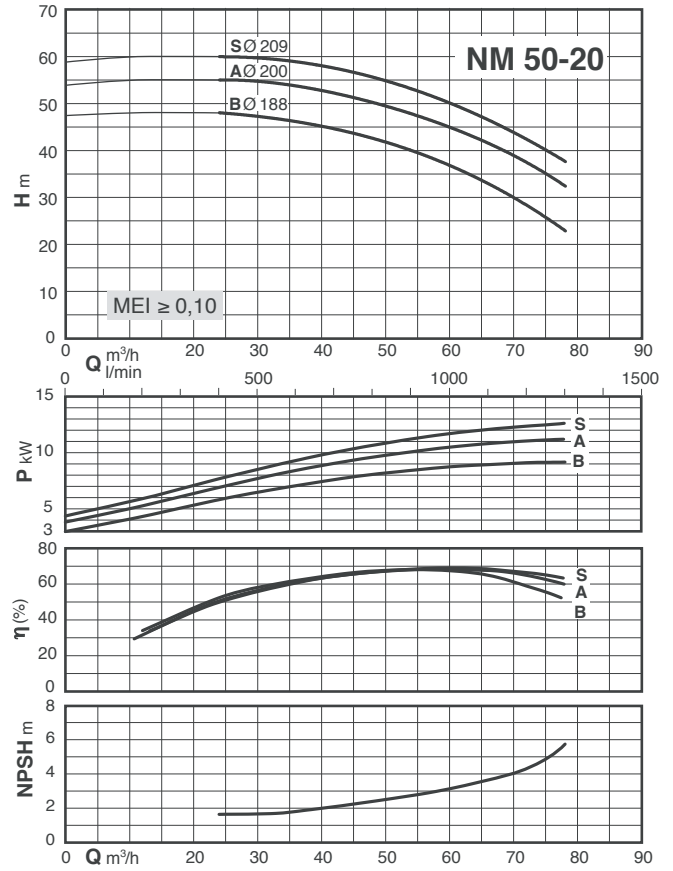
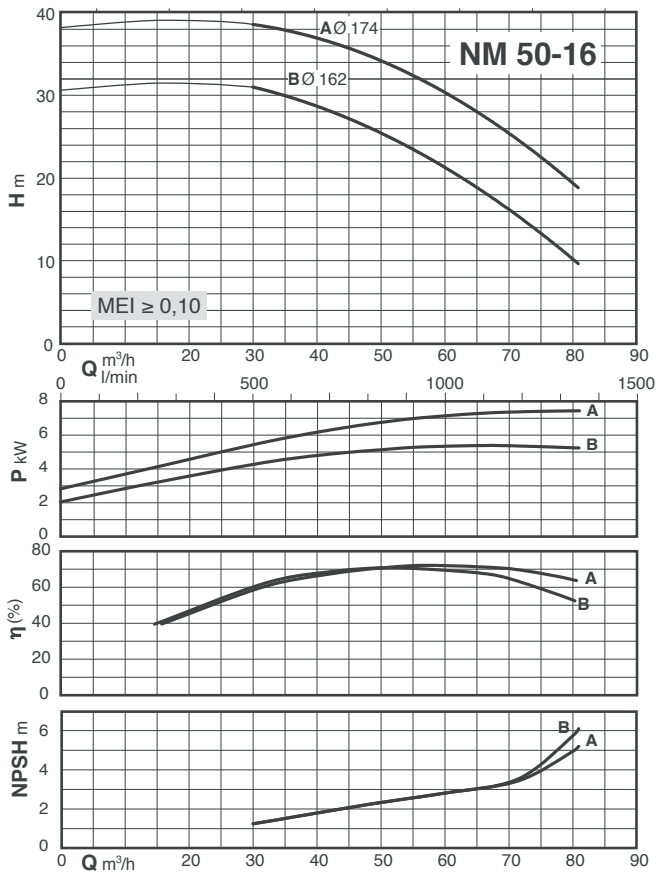
Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



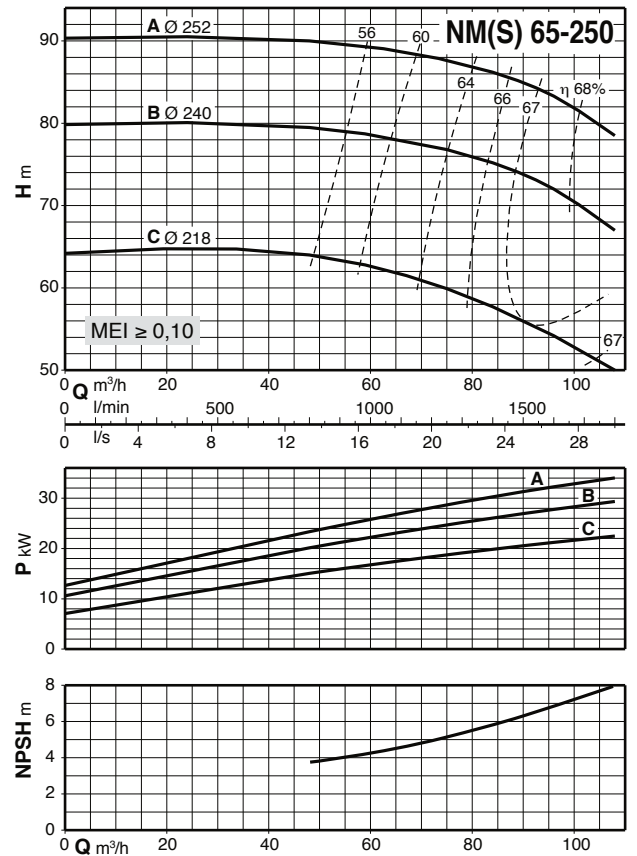
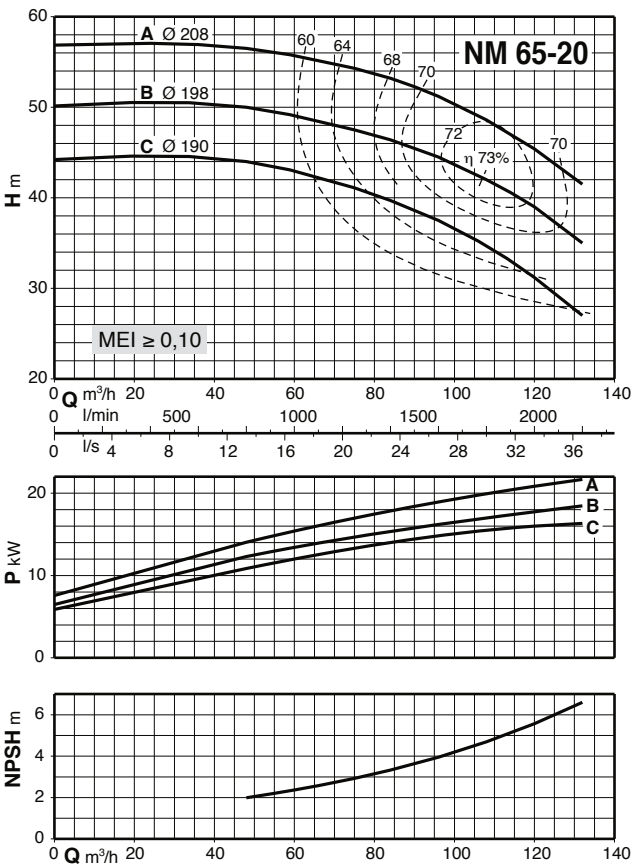
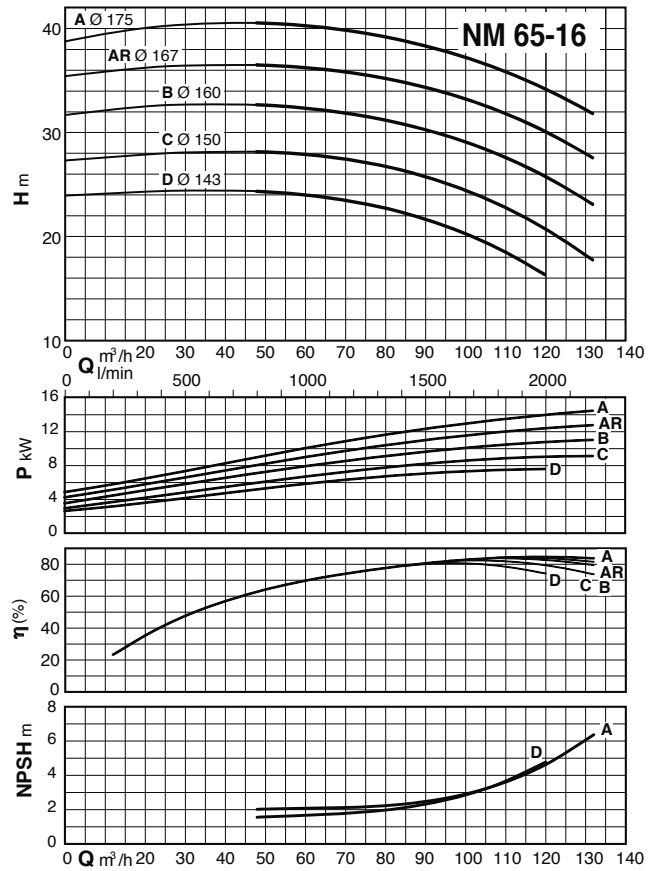
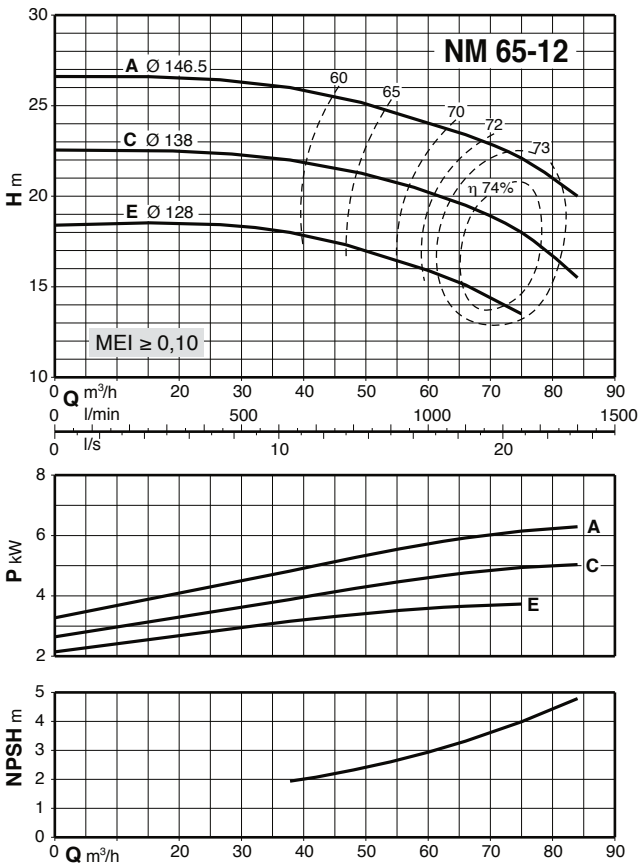
Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



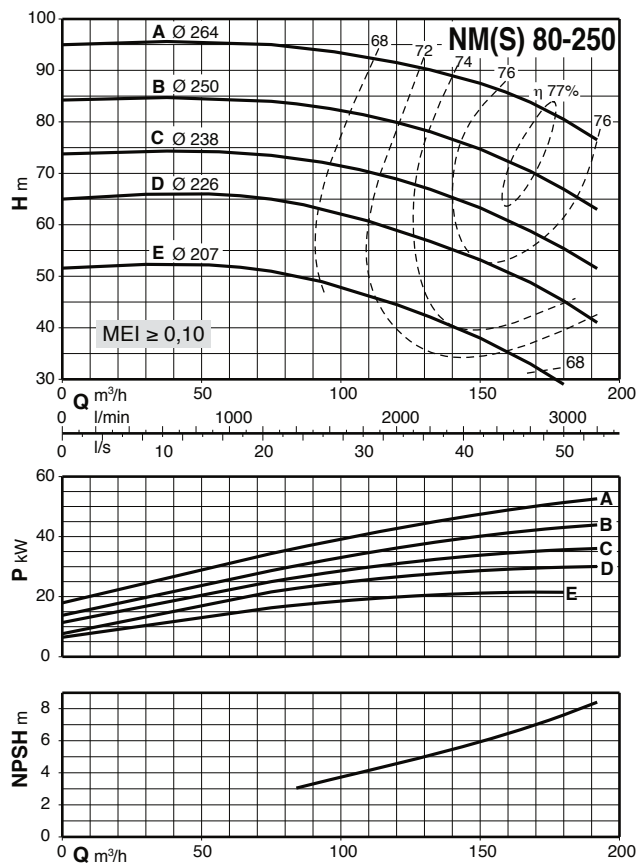
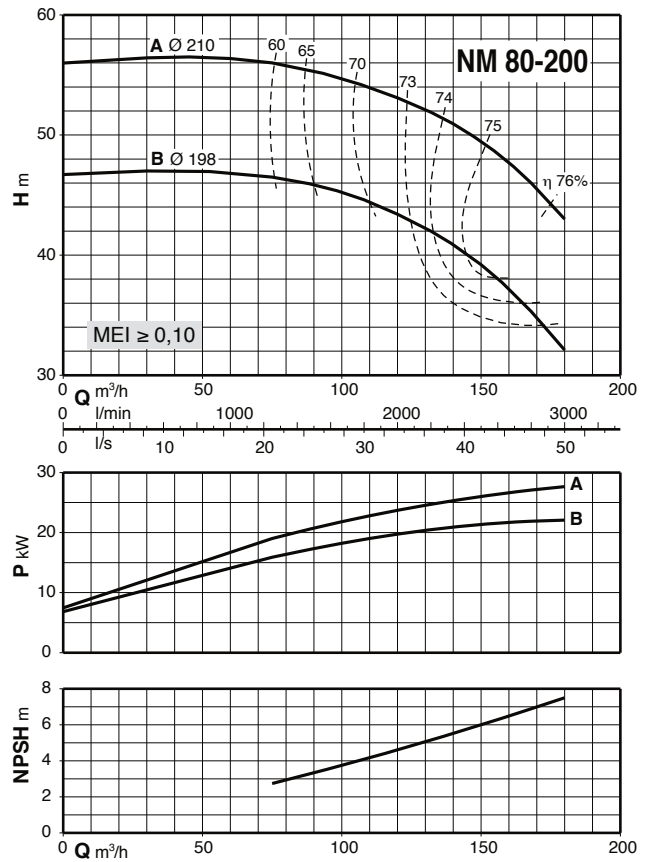
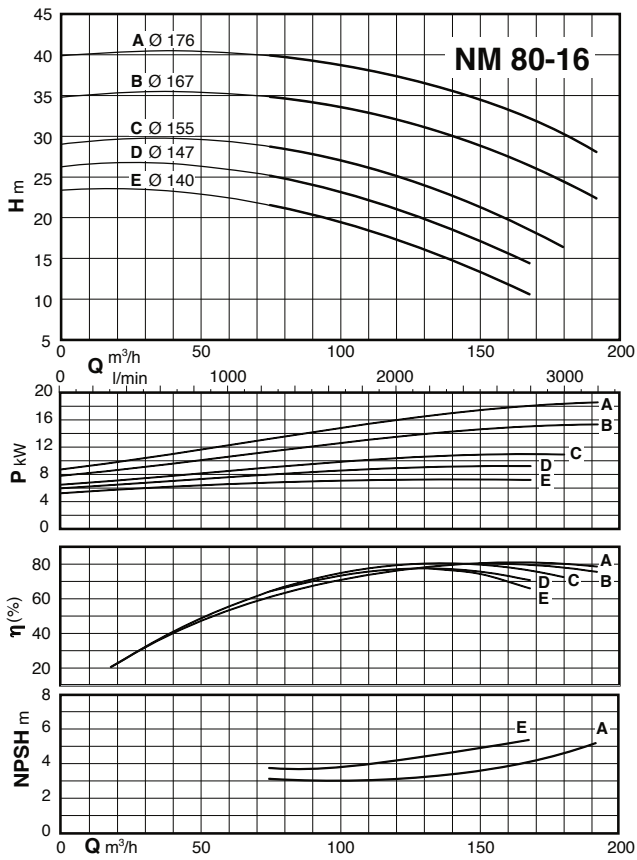
Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



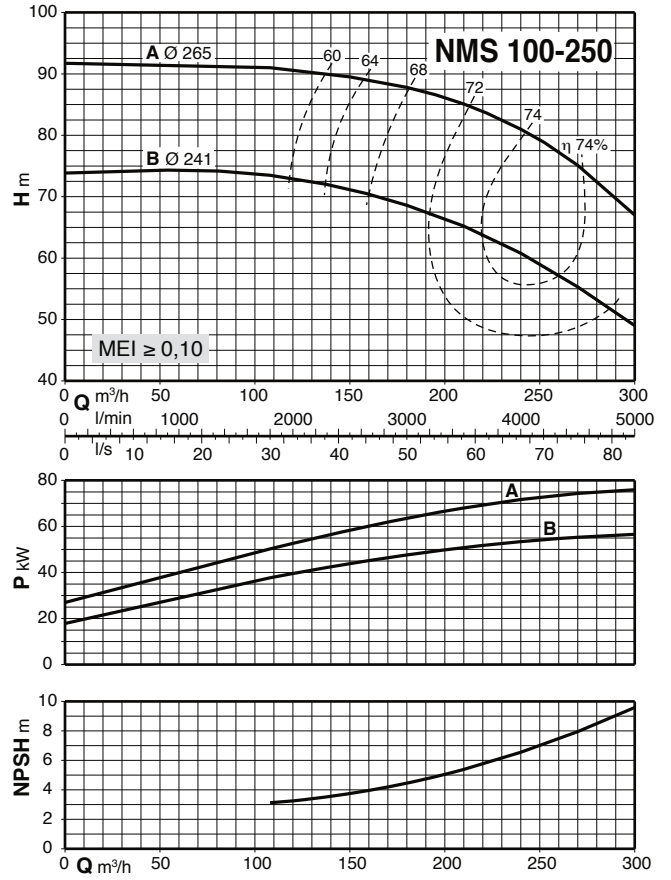
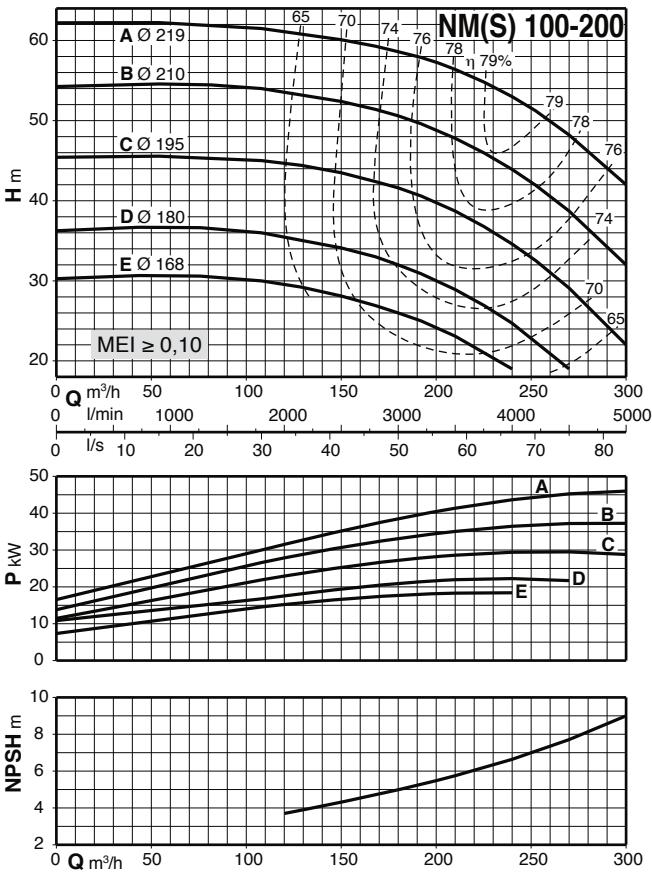
Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min

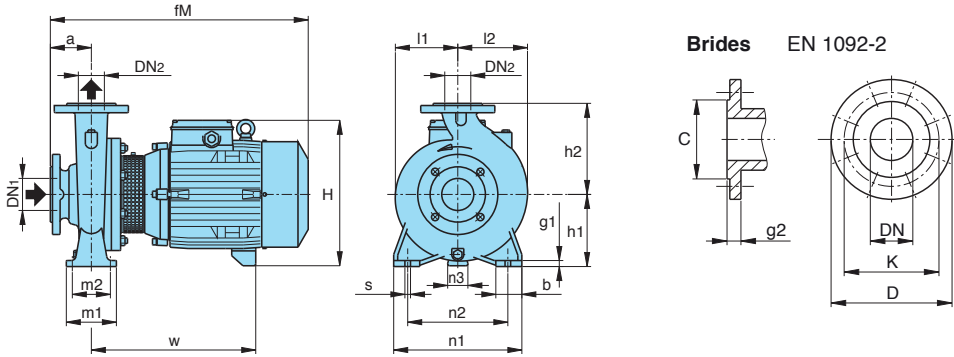


Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



Dimensions et poids

Fig.1



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

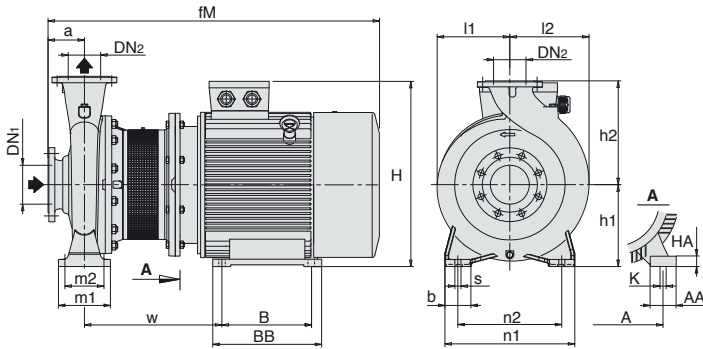


Fig.3

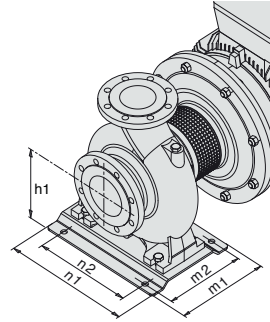


Fig.4

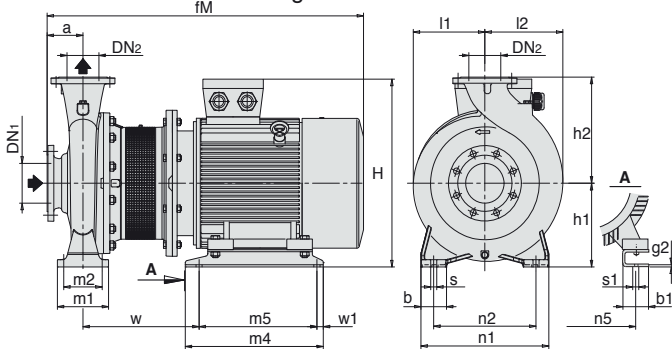


Fig.5

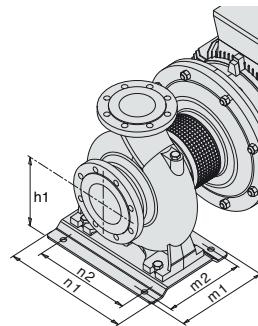
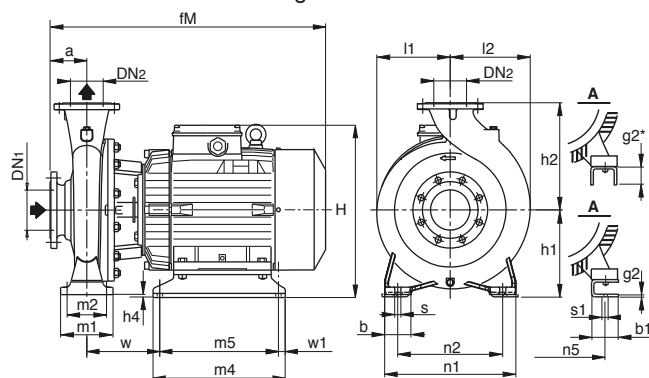


Fig.6



Pompes centrifuges monoblocs à brides - 2900 tours/minute

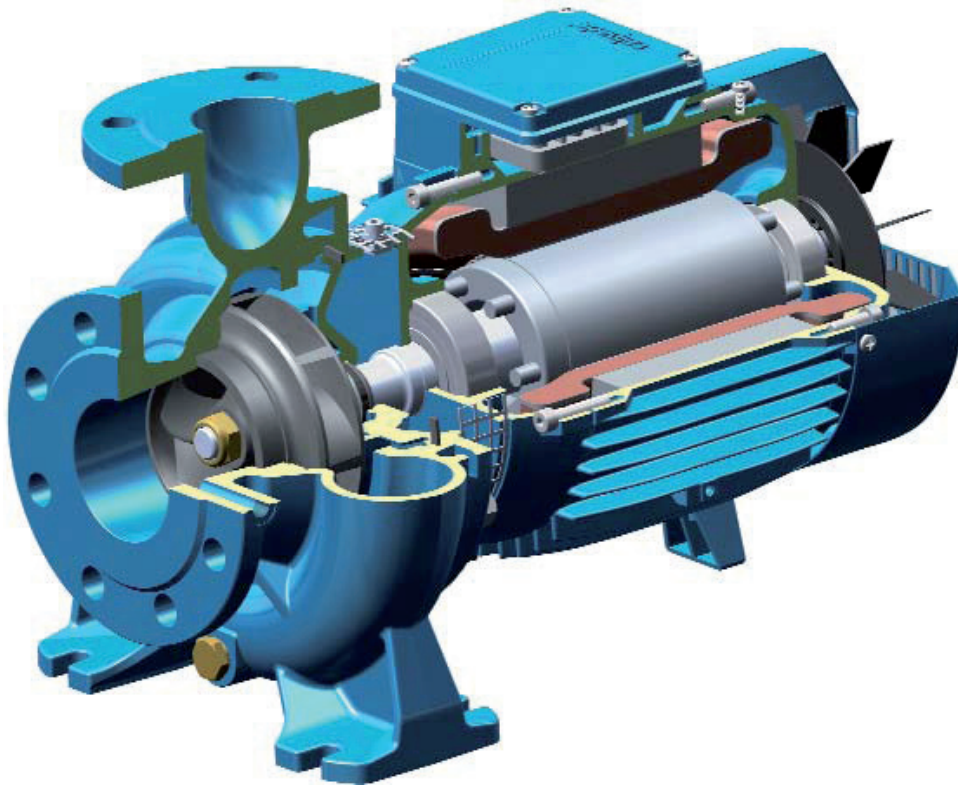
Dimensions et poids

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	1	50	32	80	405	112	140	240	-	100	70	190	140	37	-	-	50	-	14	-	93	97	245	-	-	12	-	24
NM 32-12D					410	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	120	120	250	-	-	12	-	24
NM 32-12A					450	160	180	288	-	100	70	240	190	62	-	-	50	-	14	-	140	140	290	-	-	12	-	26
NM 32-12S					475	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	27
NM 32-16B	1	50	32	80	410	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	120	120	250	-	-	12	-	34
NM 32-16A					450	160	180	288	-	100	70	240	190	62	-	-	50	-	14	-	140	140	290	-	-	12	-	39
NM 32-20D					450	160	180	288	-	100	70	240	190	62	-	-	50	-	14	-	140	140	290	-	-	12	-	42
NM 32-20C					475	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	47
NM 32-20A	475	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	51				
NM 40-12F	1	65	40	80	410	112	140	240	-	100	70	210	160	37	-	-	50	-	14	-	100	113	250	-	-	12	-	27
NM 40-12C					450	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	120	120	290	-	-	12	-	29
NM 40-12A					450	160	180	288	-	100	70	240	190	62	-	-	50	-	14	-	140	140	290	-	-	12	-	32
NM 40-16C					450	160	180	288	-	100	70	240	190	62	-	-	50	-	14	-	140	140	290	-	-	12	-	39
NM 40-16B	1	65	40	80	475	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	119	119	295	-	-	12	-	46
NM 40-16A					475	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	48
NM 40-20D					495	160	180	298	-	100	70	265	212	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	53
NM 40-20C					525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	140	140	320	-	-	12	-	54
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	-	67				
NM 40-20A	525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	140	140	320	-	-	12	-	73				
NM 40-25C	1	65	40	100	640	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	410	-	-	15	-	108
NM 40-25B					690	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	460	-	-	15	-	117
NM 40-25A					715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	460	-	-	15	-	139
NM 50-12F					470	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	121	137	290	-	-	12	-	40
NM 50-12D	1	65	50	100	495	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	121	137	295	-	-	12	-	47
NM 50-12A					495	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	49
NM 50-12S					495	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	49
NM 50-16B					525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	127	141	320	-	-	14	-	64
NM 50-16A	525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	127	141	320	-	-	14	-	70.5				
NM 50-20B	1	65	50	100	640	160	200	345	-	100	70	265	212	40	-	-	50	-	14	-	140	153	410	-	-	15	-	100
NM 50-20A					690	160	200	345	-	100	70	265	212	40	-	-	50	-	14	-	140	153	460	-	-	15	-	109
NM 50-20S					720	160	200	345	-	100	70	265	212	40	-	-	50	-	14	-	140	153	460	-	-	15	-	131
NM 50-25C					655	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	410	-	-	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	-	100	70	240	190	60	-	-	65	-	14	-	134	156	300	-	-	15	-	55.5
NM 65-12C					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	1	80	65	100	525	160	200	320	-	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	-	100
NM 65-16B					640	160	200	345	-	125	95	280	212	40	-	-	65	-	14	-	150	172	410	-	-	15	-	106
NM 65-16AR					715	160	200	345	-	125	95	280	212	40	-	-	65	-	14	-	150	172	460	-	-	15	-	134
NM 65-16A	715	160	200	345	-	125	95	280	212	40	-	-	65	-	14	-	150	172	460	-	-	15	-	133.5				
NM 65-20C	1	80	65	100	715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	155	175	460	-	-	15	-	136
NM 65-20B					715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	155	175	460	-	-	15	-	141
NM 65-20A					762	202	225	408	22	125	95	320	250	-	254	20	80	90	14	14	155	175	182	400	360	-	42*	185
NM 65-25C					762	202	250	408	2	160	120	360	280	-	254	20	80	90	18	14	175	190	182	400	360	-	42*	201
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	69	18	12	180	212	239	298	258	-	6*	179
NM 100-200D					787	202	280	408	2	160	120	360	280	-	254	20	80	90	18	14	180	212	182	400	360	-	42*	201

* Version sans grille de sécurité

Référence	Fig.	ISO 228		Dimensions mm																								Poids kg			
		DN1	DN2	a	fM	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	A	n5	w1	b	AA	b1	s	K	s1	l1	l2	w	BB	m4	B		m5	HA	g2
NMS 65-250B	4	80	65	100	961	200	250	486	160	120	360	280	-	279	20	80	-	70	18	-	15	177	189	333	-	440	-	400	-	20	-
NMS 65-250A	2				1074	200	250	500	160	120	400	315	-	279	20	80	-	70	-	18	19	-	200	200	406	355	-	305	-	25	-
NMS 80-200A	2	100	80	125	986	180	250	466	125	95	345	280	279	-	-	65	65	-	14	19	-	170	194	412	328	-	279	-	20	-	
NMS 80-250D	4	100	80	125	986	180	250	486	16																						

Pompes centrifuges monoblocs à brides - 2900 tours/minute



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.

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.

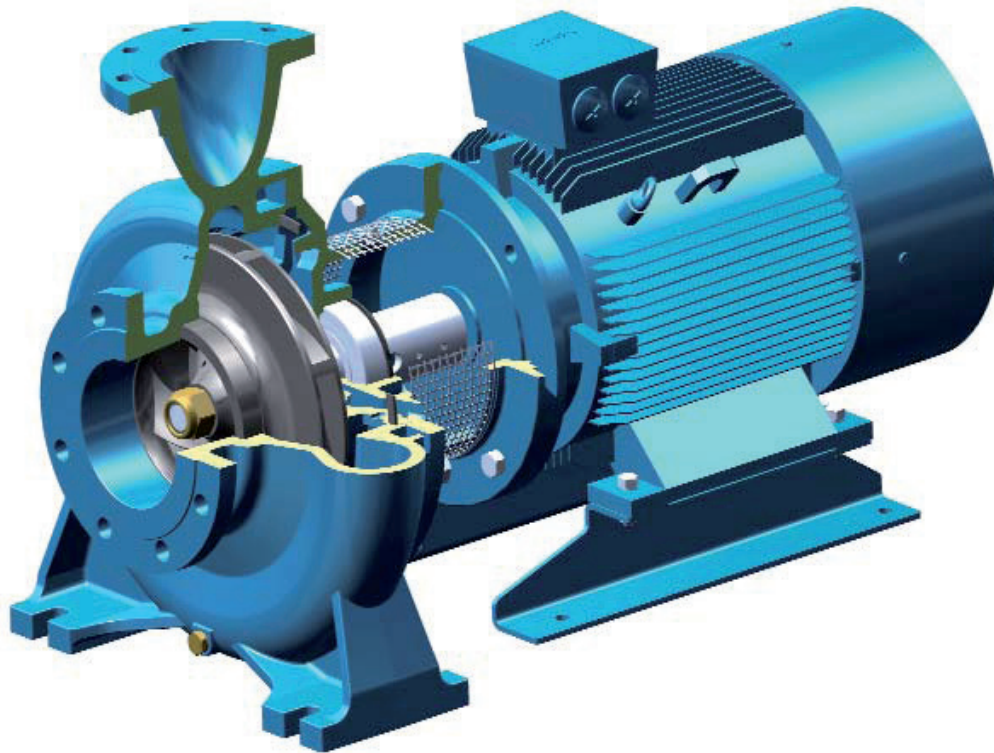
DESSIN EXCLUSIF

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.

Pompes centrifuges monoblocs à brides - 2900 tours/minute



NMS

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.

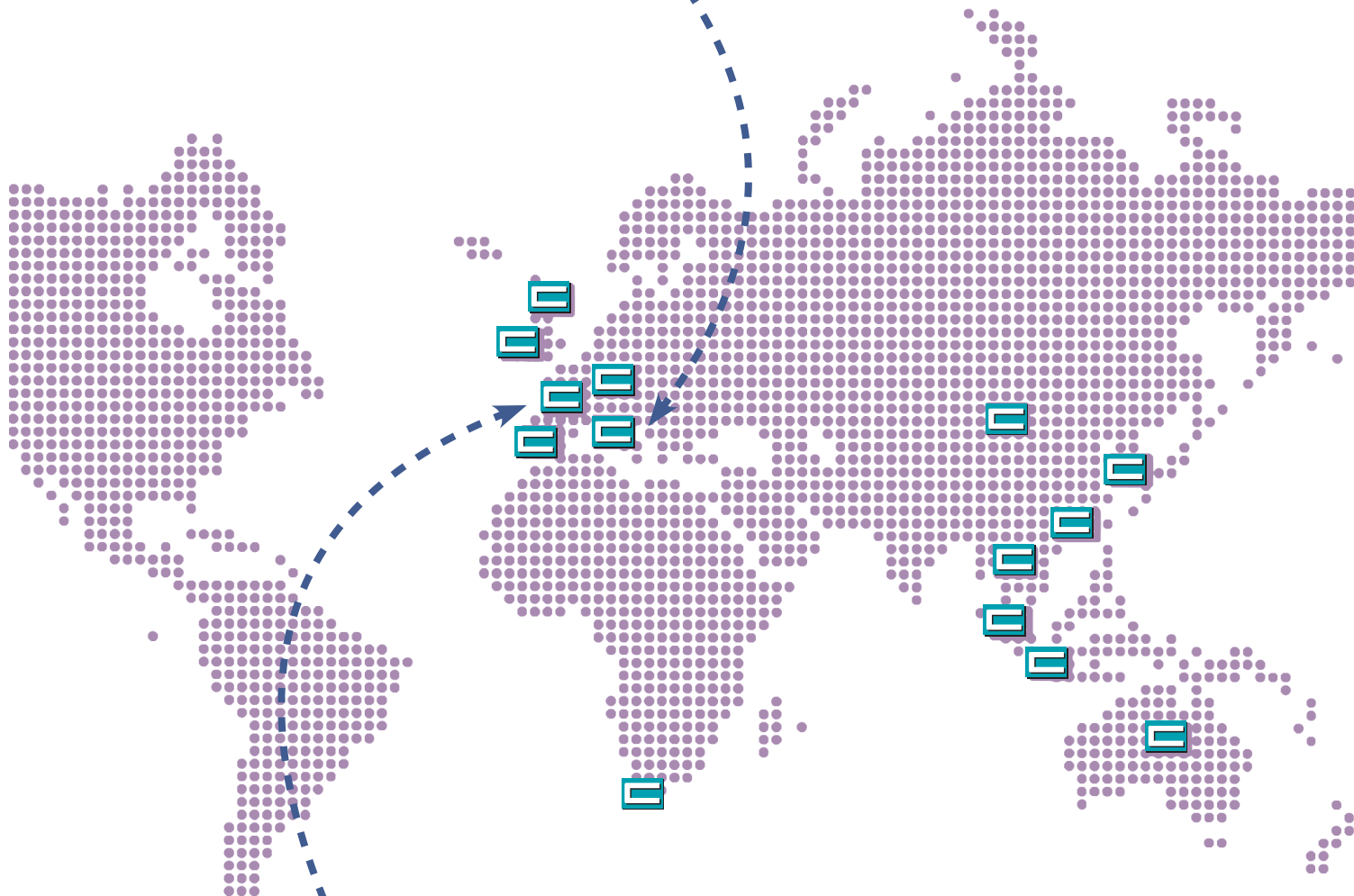
FABRICANT
DEPUIS 1959



ITALIE

Calpeda S.p.A.

Via Roggia di Mezzo 39,
36050 Montorso Vicentino - Vicenza
Tel. +39 - 0444 476 476
Fax +39 - 0444 476 477



À VOTRE SERVICE
DEPUIS 27 ANS



FRANCE

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
e.mail : info@calpeda.fr - Site : www.calpeda.fr



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