

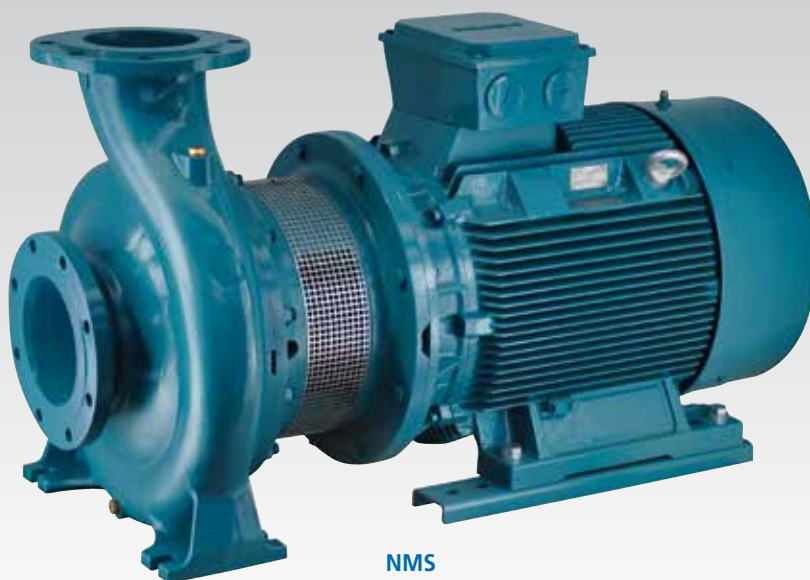
NM - NMS



POMPES CENTRIFUGES MONOBLOCS À BRIDES 2900 TOURS/MINUTE



NM



NMS



CTRI
Distributeur sur l'Est
12 rue des rustauds - 67700 MONSWILLER
Tél. : 03.88.01.80.00 - contact@ctri.fr - www.ctri.fr



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 $\geq 7.50 \text{ kW}$.

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

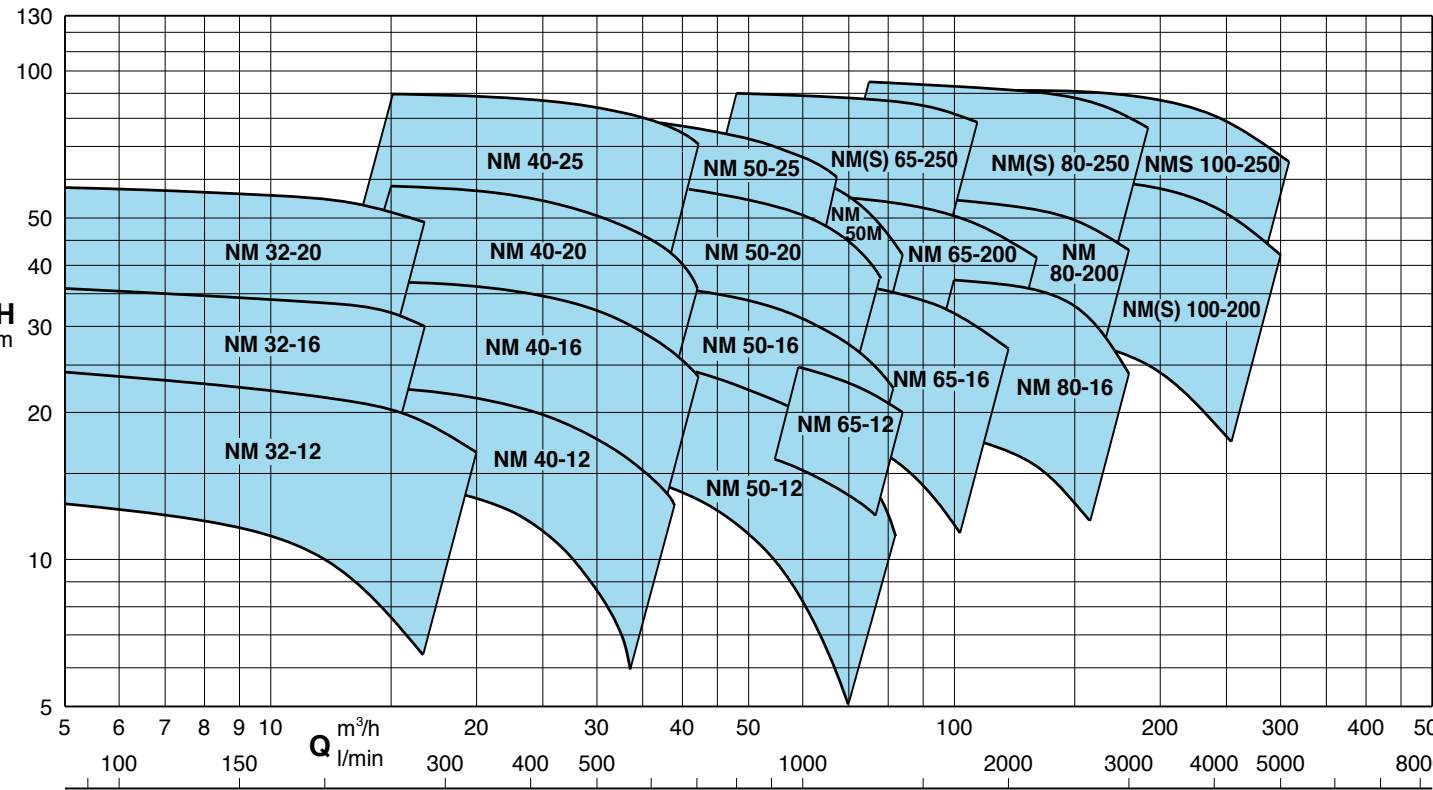


NMS

NM - NMS

Pompes centrifuges monoblocs à brides - 2900 tours/minute

Plages d'utilisation



NM - NMS

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				26.5	26	25.5	24.5	23.3	22.4	21.2	19.7	17.5	-	-	-
NM 32-16A	2.20	5.3				35.5	35.5	35	34.5	34	33.5	33	32	30	-	-	-
NM 32-20D	2.20	5.3				38	37.5	37	36	35	33.5	32	-	-	-	-	-
NM 32-20C	3.00	6.6				45	44.5	44	43.5	42.5	41	40	38	36	-	-	-
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	2.20	5.3				23	22.5	22	21.5	20	18.5	16.5	14.5	11	10	-	-	-	
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	4.00	9.6				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				39	38	37	35.5	33.5	30.5	27	22.5	14	-	-	-	-	
NM 40-20C	4.00	9.6				41.5	40.5	39.5	38	36	33.5	-	-	-	-	-	-	-	
NM 40-20B	5.50	10.9				50	49.5	48.5	47.5	45.5	43.5	41.5	37.5	30.5	-	-	-	-	
NM 40-20AR	5.50	10.9				55	54.5	54	53	51	49	-	-	-	-	-	-	-	
NM 40-20A	7.50	14.3				57.5	57	56.5	55.5	54.5	52.5	50.5	48	42.5	40.5	35	-	-	
NM 40-25C	9.20	18.5				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				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				90	90	89.5	89	88.5	87	85	83	77.5	76	70.5	-	-	

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	3.00	6.6				-	-	20	19.5	18.5	18	16.5	14.5	13	10.5	8	-	-	-
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	4.00	9.6				-	-	26.5	26	25.5	24.5	23.5	22	20	18	15.5	14	13	11
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	7.50	14.3				-	-	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				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				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				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				55	54.5	54	53	51.5	49.5	46	41.5	35.5	28.5	-	-	-	-
NM 50-25B	15.00	27.3				69	68.5	68	67.5	66	64	61	57	52.5	46.5	-	-	-	-
NM 50-25A	18.50	34				80.5	80.5	80	79.5	78.5	77	74.5	71.5	67	61.5	-	-	-	-

NM - NMS

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

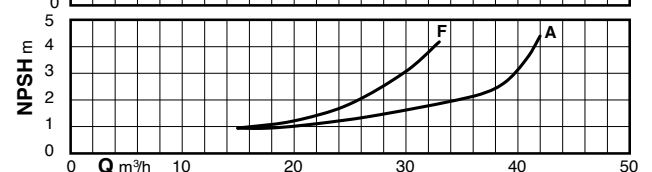
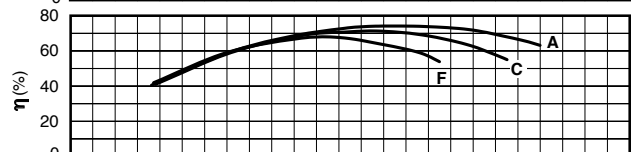
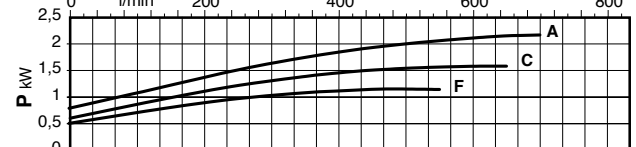
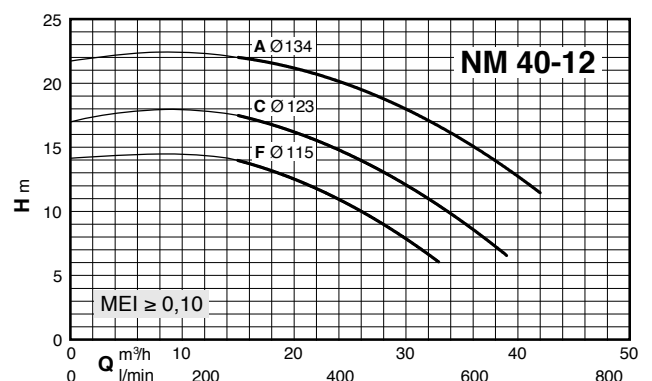
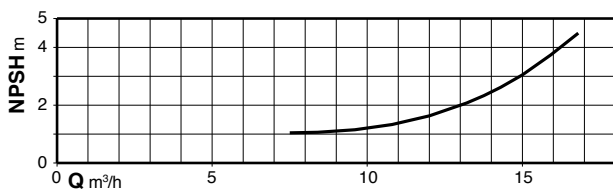
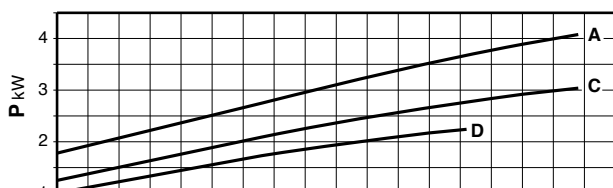
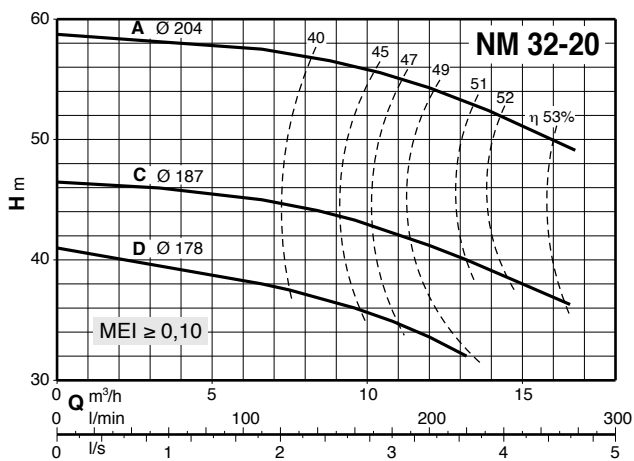
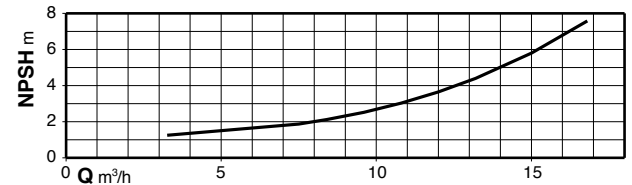
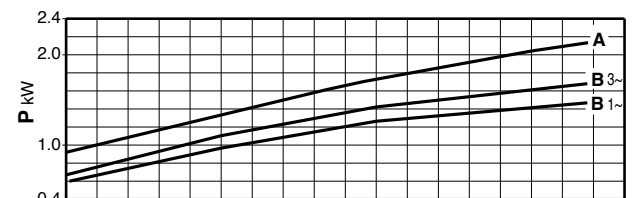
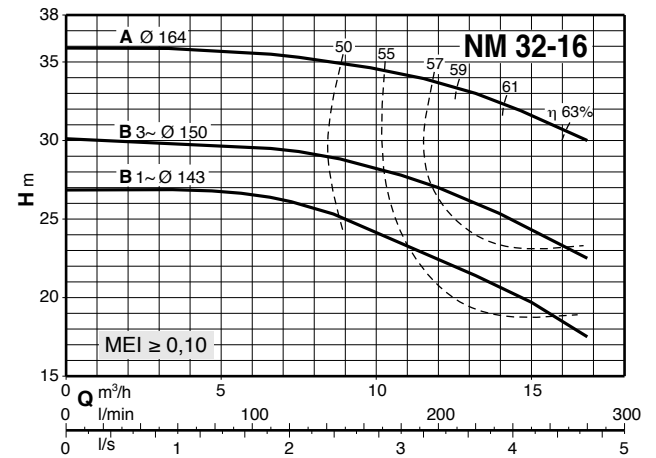
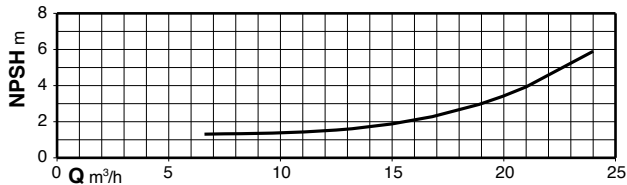
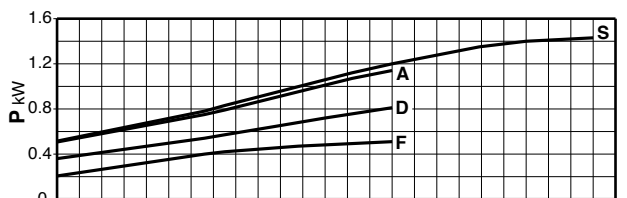
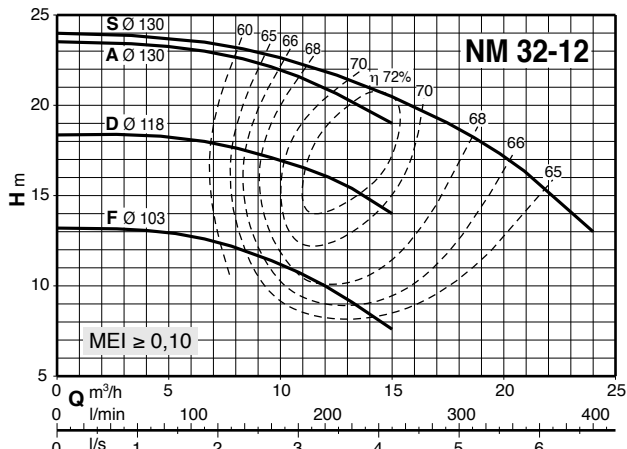
Moteur tri 400/690 volts

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

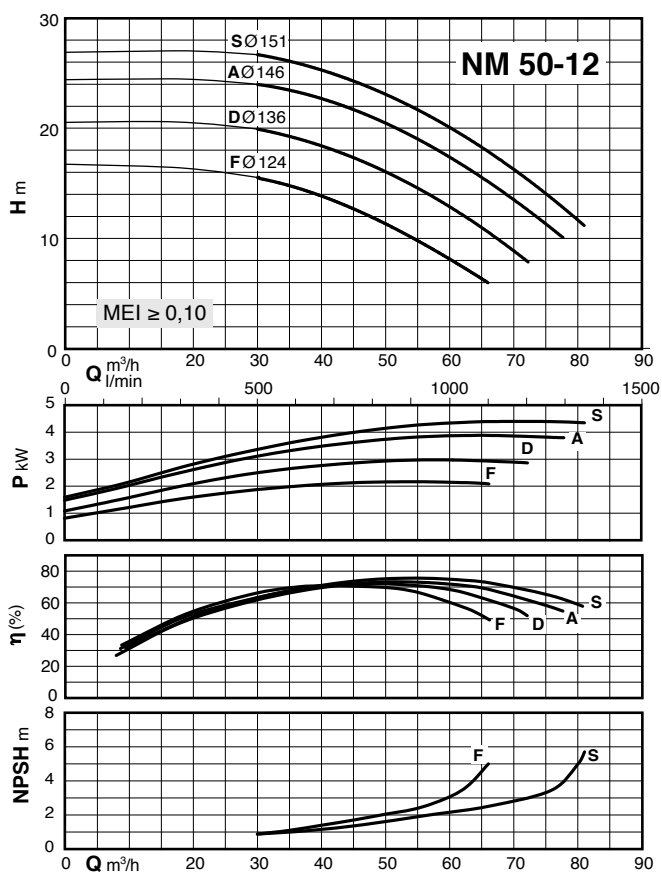
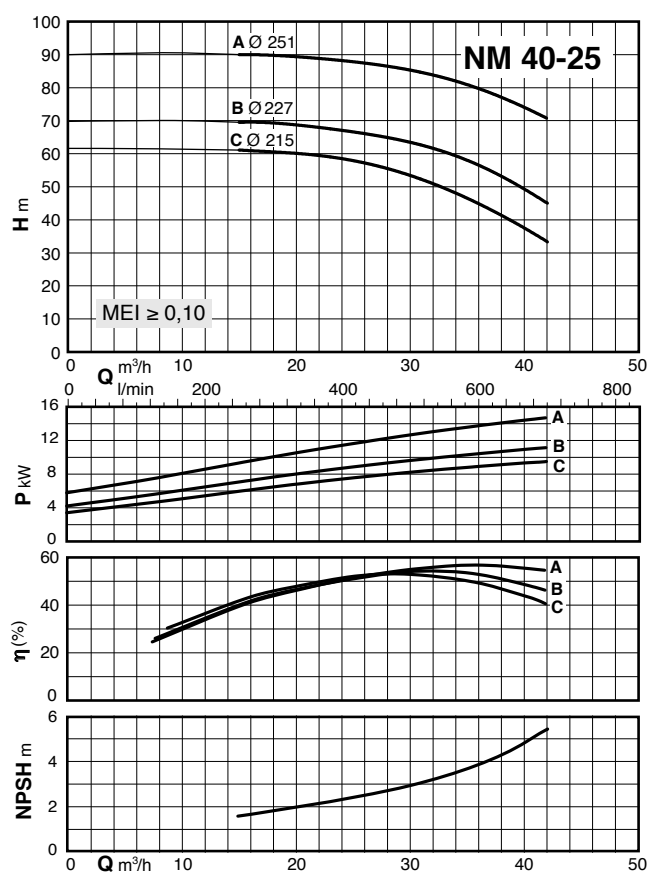
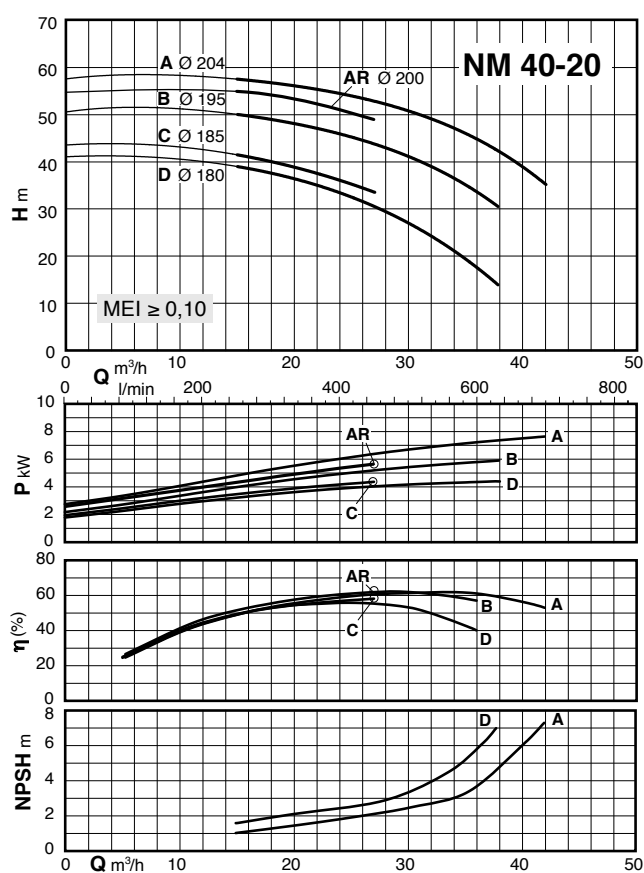
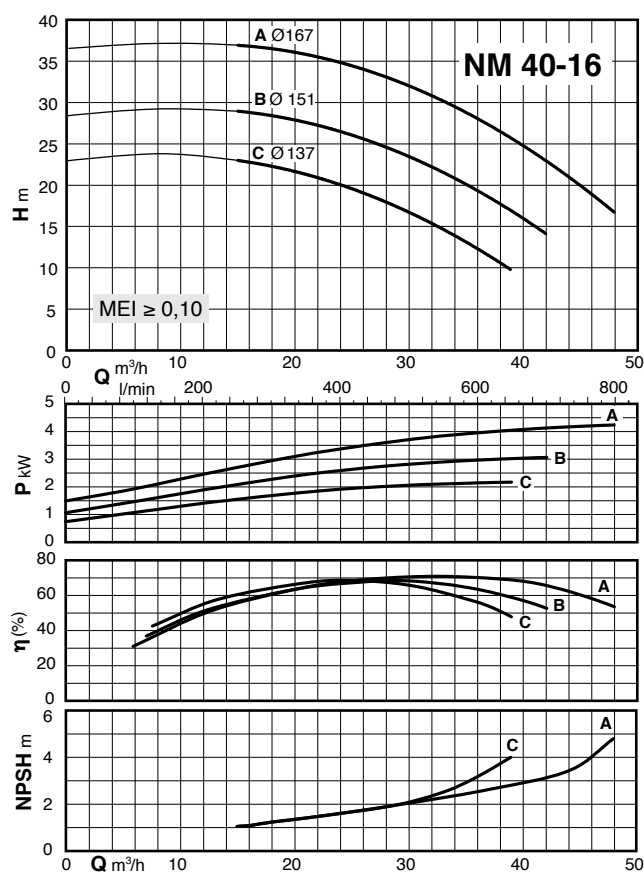
Aspiration manométrique maximum : 1 à 2 mètres

Hauteur de charge minimum : 1 mètre

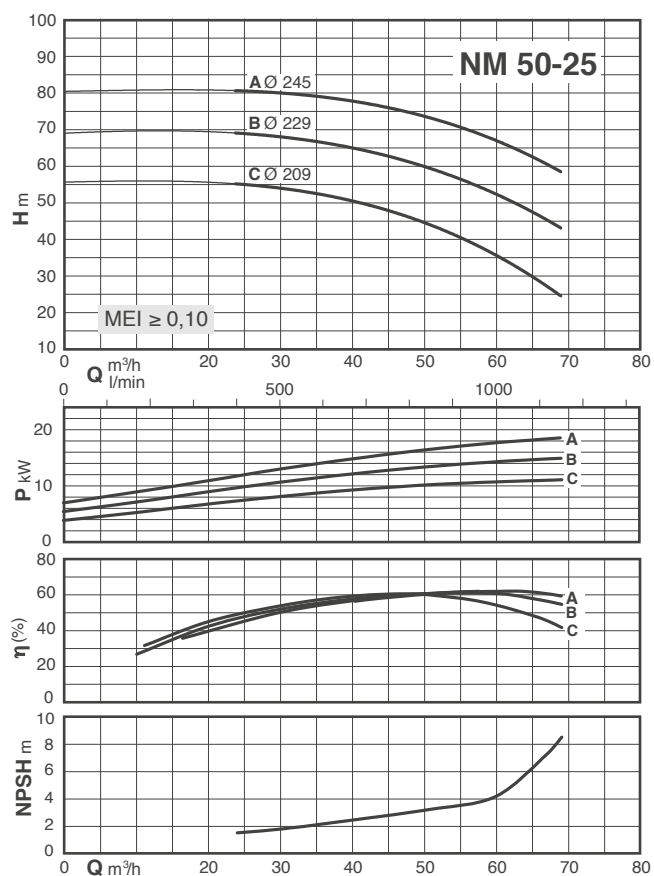
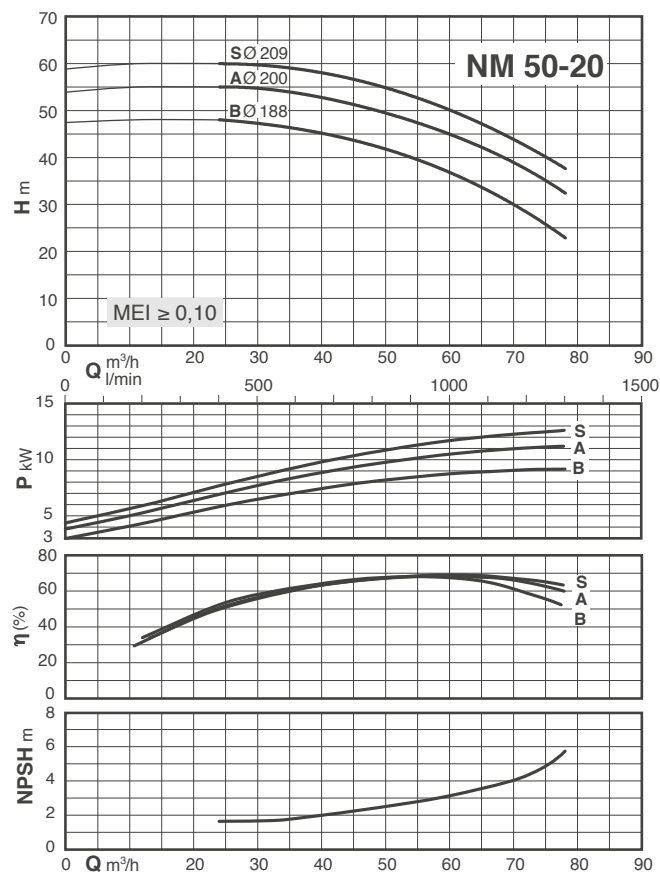
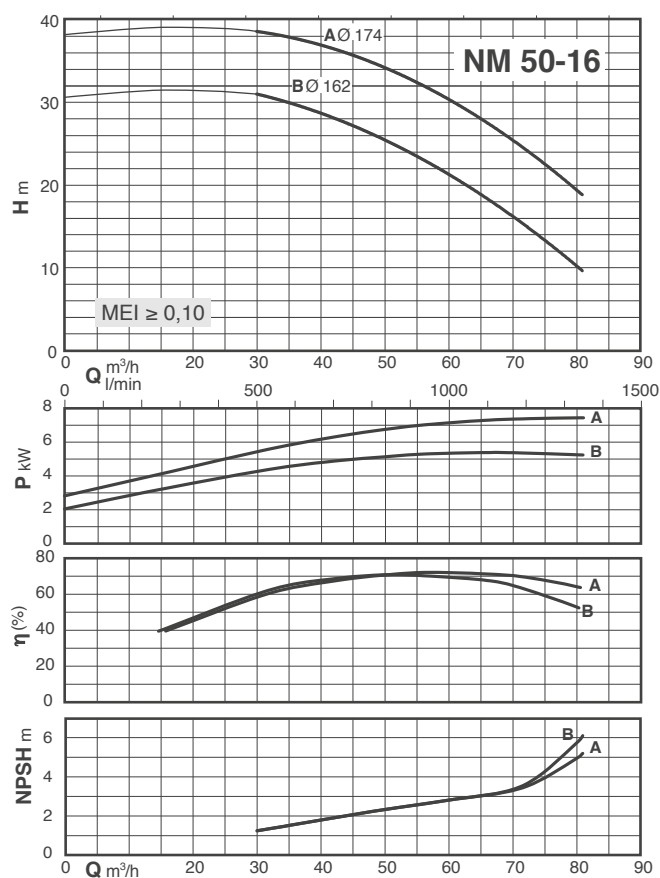
Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



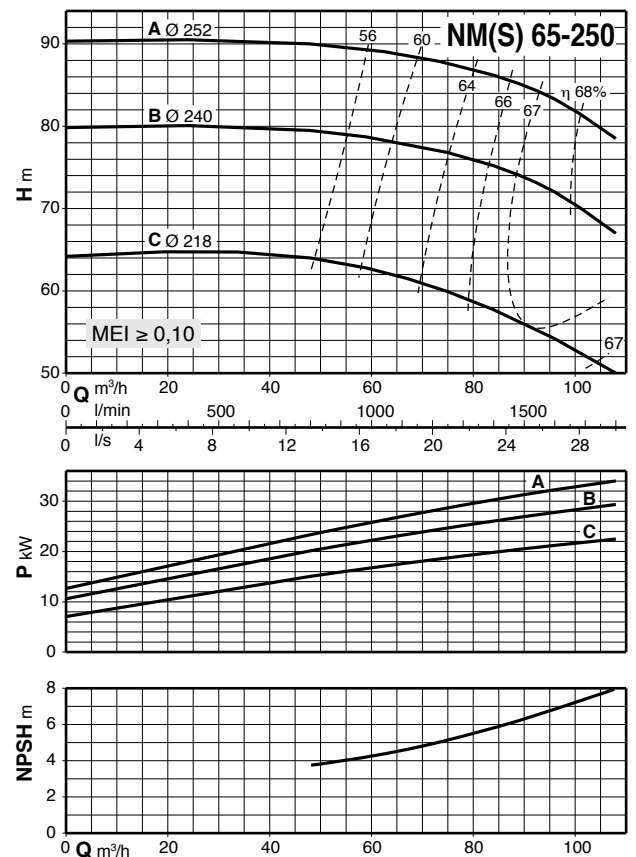
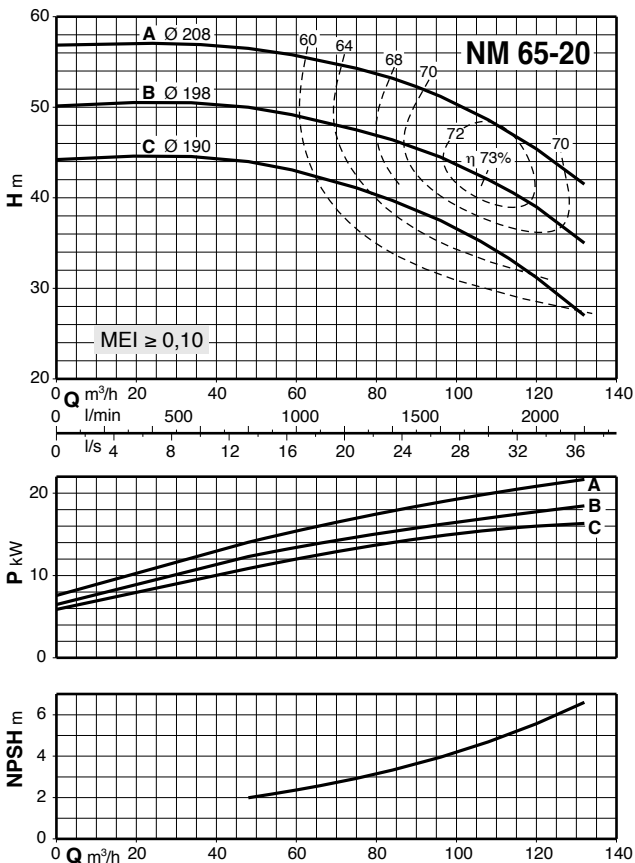
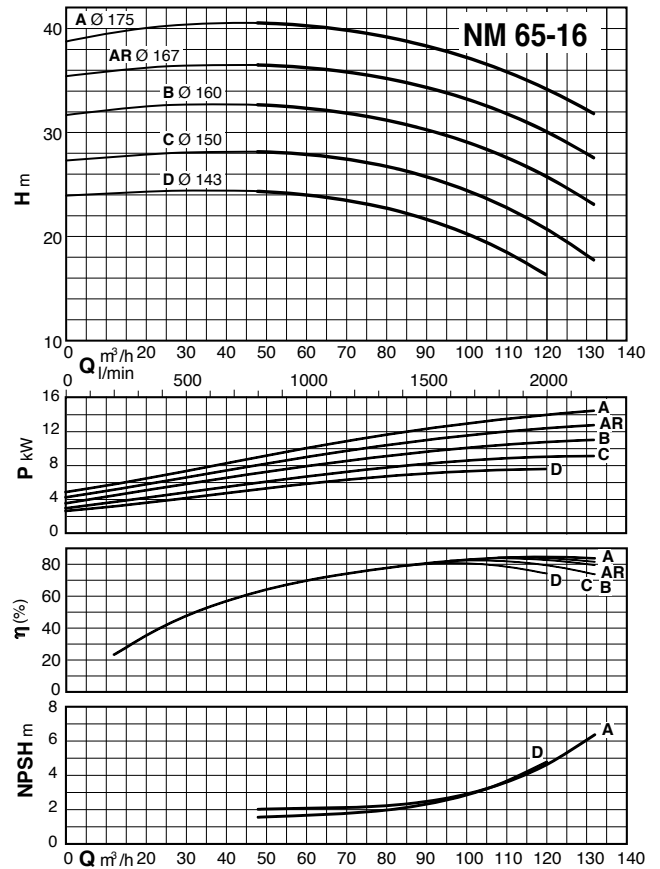
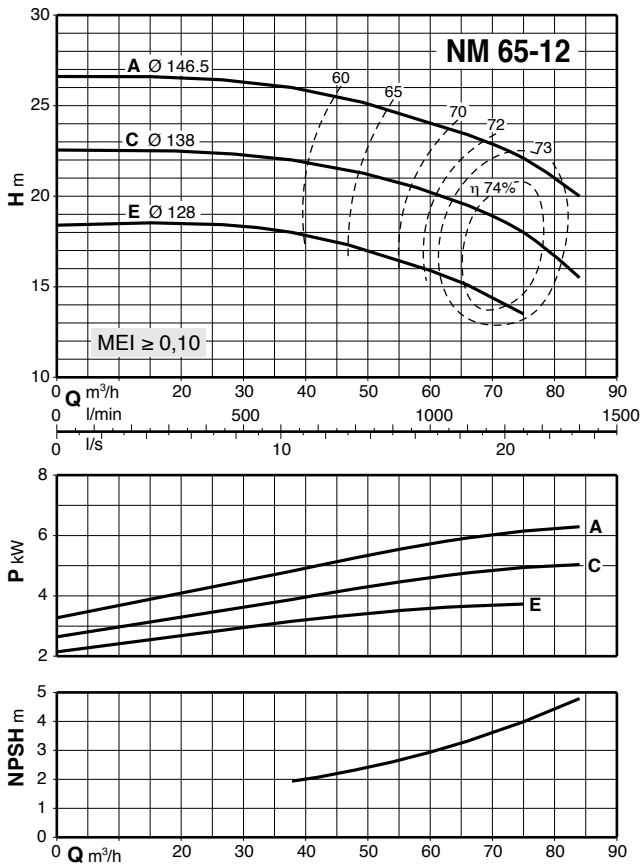
Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



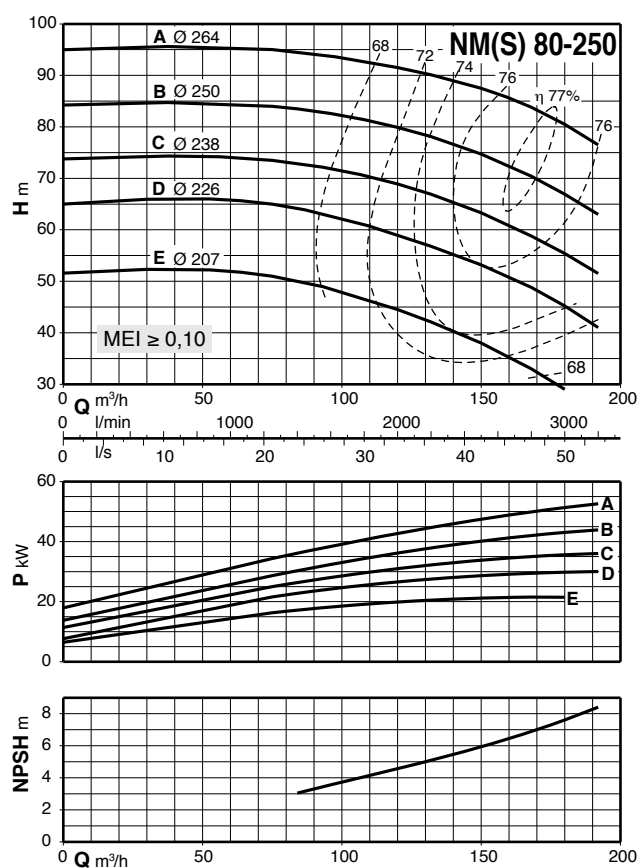
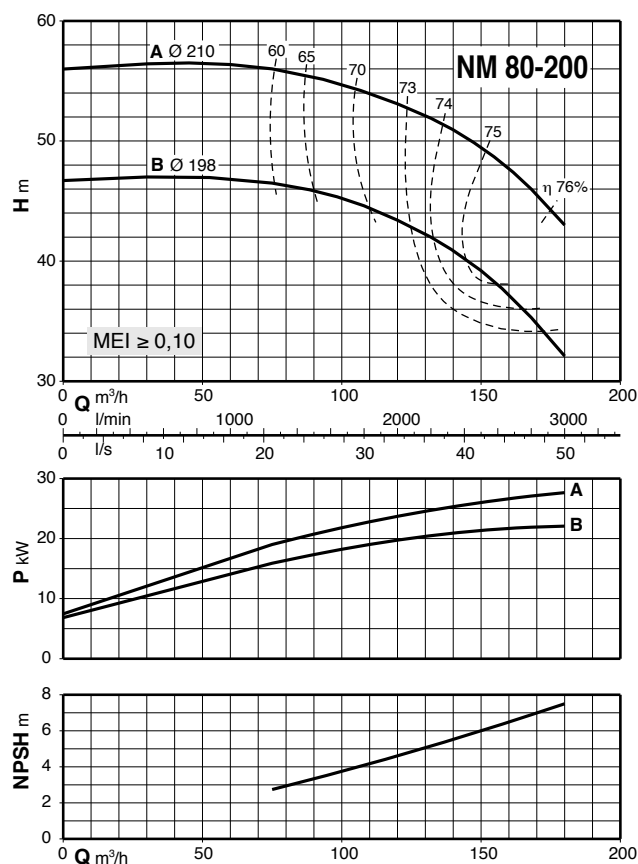
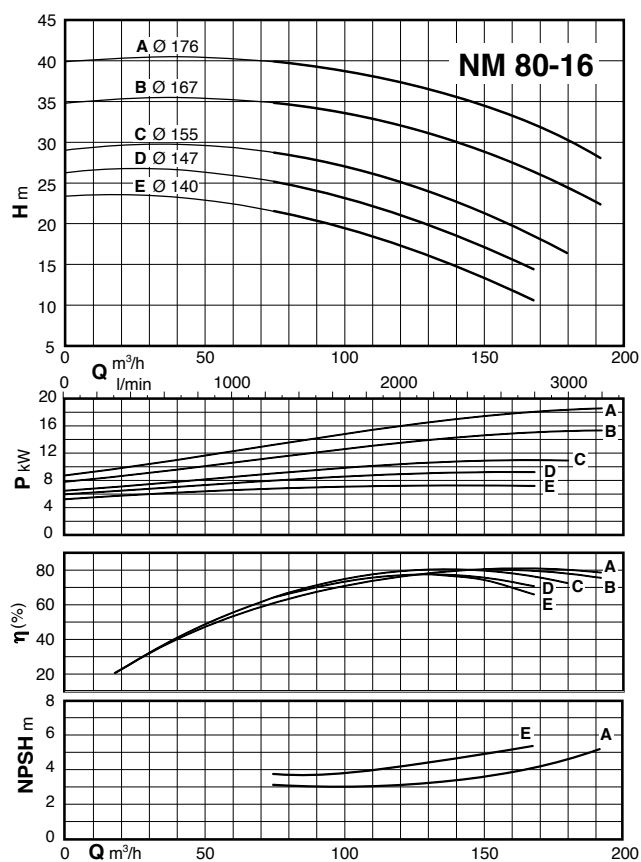
Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



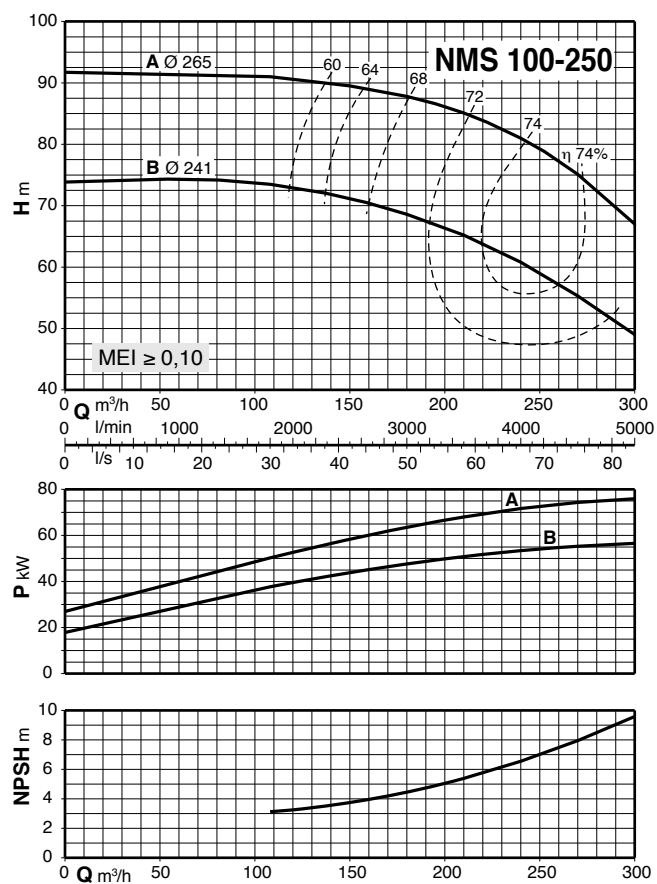
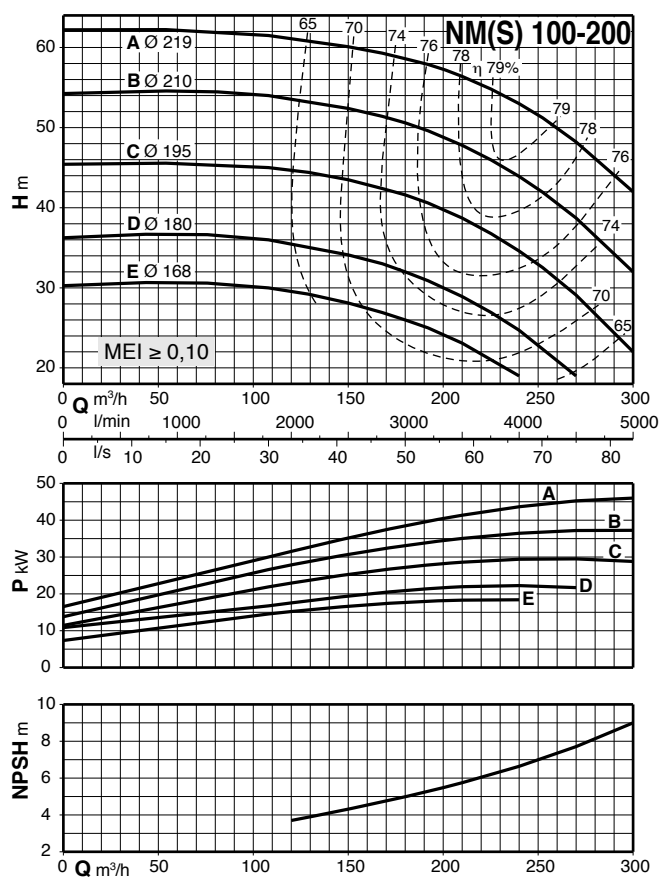
Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min

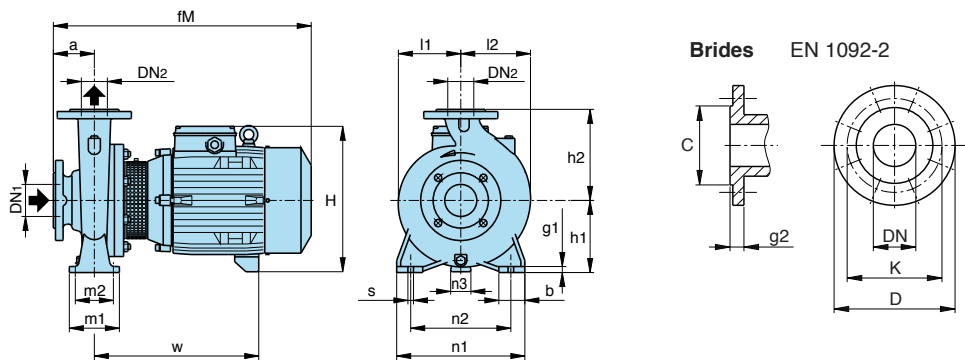


Courbes hydrauliques $n \approx 2900$ trs/min



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

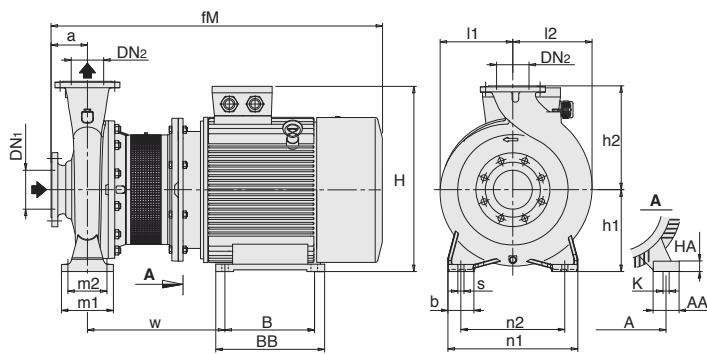


Fig.3

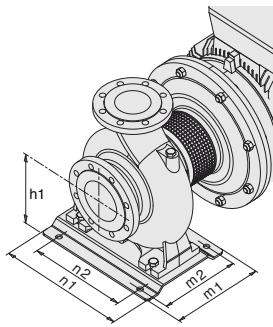


Fig.4

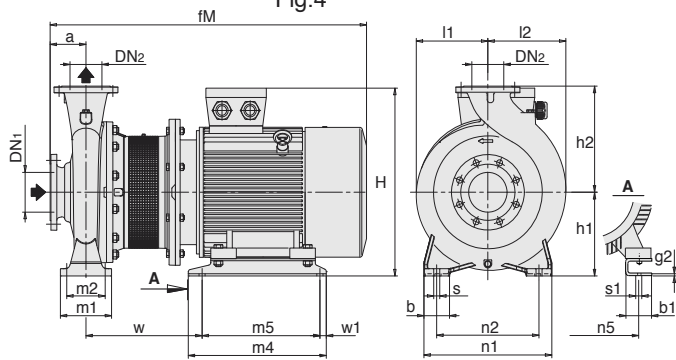


Fig.5

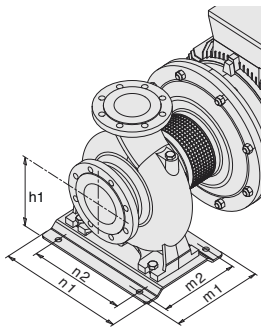
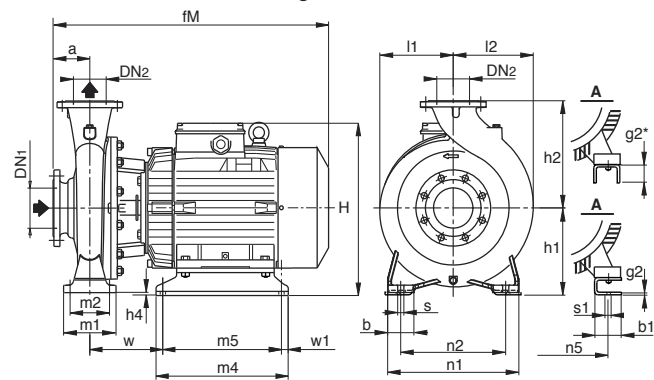


Fig.6



NM - NMS

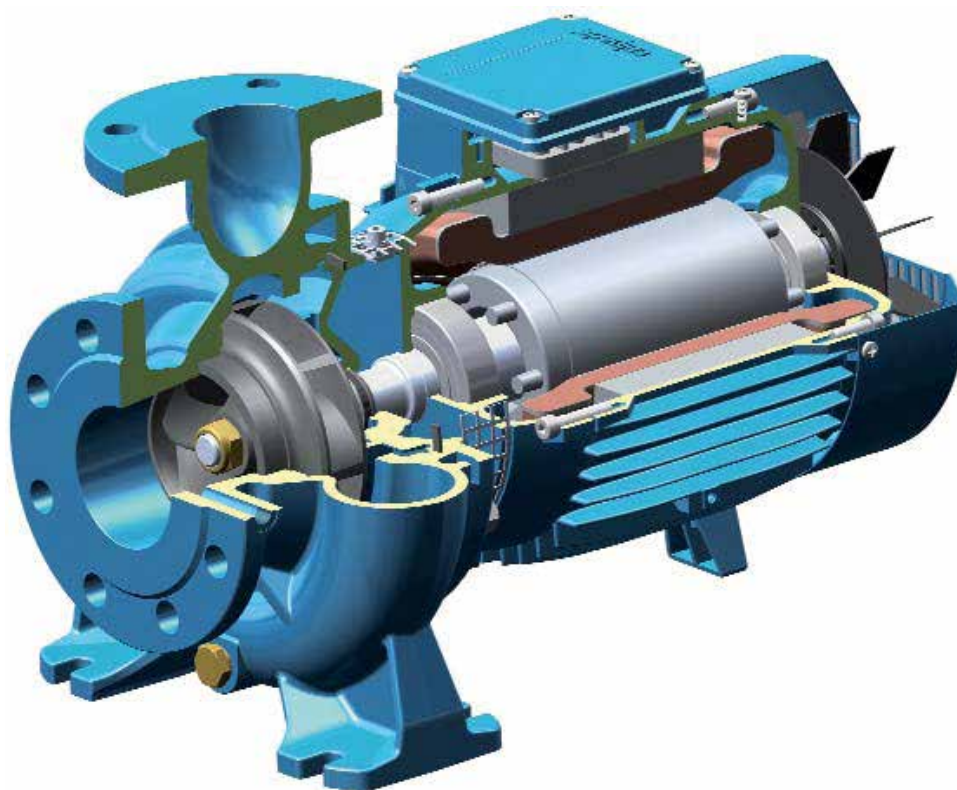
Pompes centrifuges monoblocs à brides - 2900 tours/minute

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	1	50	32	80	475	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	51
NM 40-12F					410	112	140	240	-	100	70	210	160	37	-	-	50	-	14	-	100	113	250	-	-	12	-	27
NM 40-12C					450	132	160	240	-	100	70	210	160	37	-	-	50	-	14	-	100	113	290	-	-	12	-	29
NM 40-12A					450	132	160	240	-	100	70	210	160	37	-	-	50	-	14	-	100	113	290	-	-	12	-	32
NM 40-16C	1	65	40	80	450	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	119	119	290	-	-	12	-	39
NM 40-16B					475	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	119	119	295	-	-	12	-	46
NM 40-16A					475	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	119	119	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	1	65	40	100	495	160	180	298	-	100	70	265	212	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	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	470	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	121	137	290	-	-	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	-	49
NM 50-16B					525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	127	141	320	-	-	14	-	64
NM 50-16A	1	65	50	100	525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	127	141	320	-	-	14	-	70.5
NM 50-20B					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	1	65	50	100	655	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	465	-	-	15	-	122
NM 50-25B					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	500	160	180	298	-	125	95	280	212	60	-	-	65	-	14	-	134	156	300	-	-	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	180	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	1	80	65	100	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					715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	155	175	460	-	-	15	-	136
NM 65-20B	1	80	65	100	715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	155	175	460	-	-	15	-	141
NM 65-20A					715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	155	175	460	-	-	15	-	141
NM 65-25C					762	202	250	408	2	160	120	360	280	-	254	20	80	90	18	14	175	190	182	400	360	-	42*	185
NM 65-25B					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					745	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	165	193	465	-	-	15	-	113
NM 80-16B					745	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	165	193	465	-	-	15	-	139
NM 80-16A	1	100	80	125	745	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	165	193	465	-	-	15	-	145
NM 80-20B					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					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					800	200	280	408	-	160	120	360	280	-	216	20	80	69	-	18	12	180	212	239	298	258	-	6*
NM 100-200D	6	125	100	125	787	202	280	408	2	160	120	360	280	-	254	20	80	90	18	14	180	212	182	400	360	-	42*	201
NM 100-200C					787	202	280	408	2	160	120	360	280	-	254	20	80	90	18	14	180	212	182	400	360	-	42*	201

NM - NMS

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

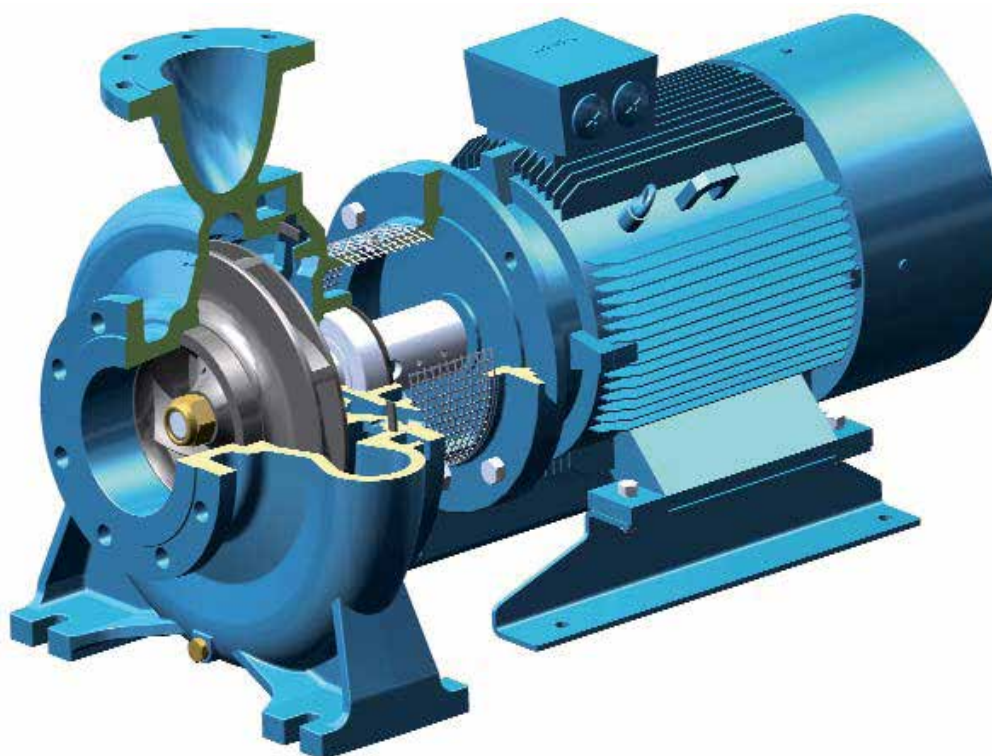
Pour la sécurité des utilisateurs un nouveau dispositif de protection empêche le contact avec les parties tournantes de la pompe et permet un accès aisé à la garniture mécanique.

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.

NM - NMS

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