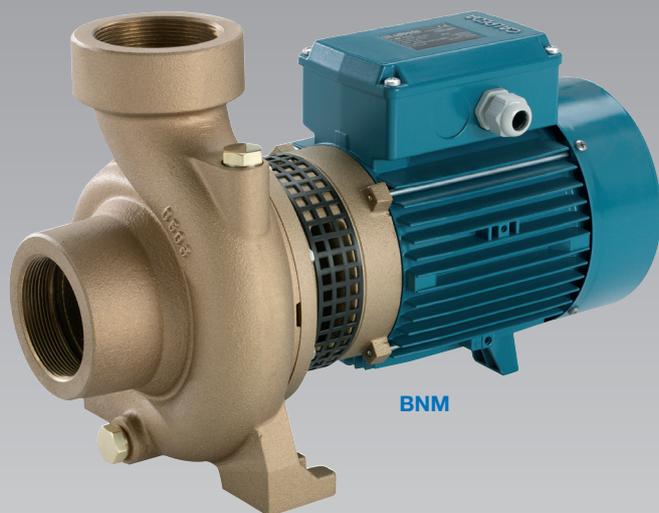


BNM - NM-CAT

POMPE NAGE À CONTRE-COURANT



BNM



NMCAT EI

BNM - NM-CAT Pompe nage à contre-courant

Données techniques

Exécution

Electropompes centrifuges monobloc avec accouplement direct moteur-pompe et arbre unique.

BNM, NM CAT : à un étage.

Orifices: taraudés ISO 228/1.

Utilisation

- Pour liquides propres sans particules abrasives, non agressifs pour les matériaux de la pompe (*avec parties solides jusqu'à 0,2% max.*).
- Pour la circulation d'eau de piscine.
- Pour la nage à contre-courant dans les bassins privés et publics.

Limites d'utilisations

Température du liquide de -10 °C à +90 °C.

Température ambiante jusqu'à 40 °C.

Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m.

Pression finale maximum admise dans le corps de la pompe :10 bars

Service continu.

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz ($n = 2900 \text{ tr/min}$).

BNM, NM - CAT : triphasé 230/400V $\pm 10\%$

BNMM, NMM - CAT : monophasé 230V $\pm 10\%$, avec protection thermique.

Isolation classe F.

Protection **IP 54**.

Exécution selon IEC 60034.

Exécutions spéciales sur demande

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

Matériaux

Composant	BNM - BNMM	NM-CAT - NMM-CAT
Corps de pompe Lanterne de racc	Bronze G-Cu Sn 10 EN 1982	Fonte Cataphorèse
Roue	Bronze G-Cu Sn 10 EN 1982	Bronze G-Cu Sn 10 EN 1982
Arbre	Acier au Cr-Ni MO (AISI 316)	Acier au Cr-Ni MO (AISI 303 et 430)
Garniture mécanique	Carbone dur - Céramique - FPM	Carbone dur - Céramique - FPM



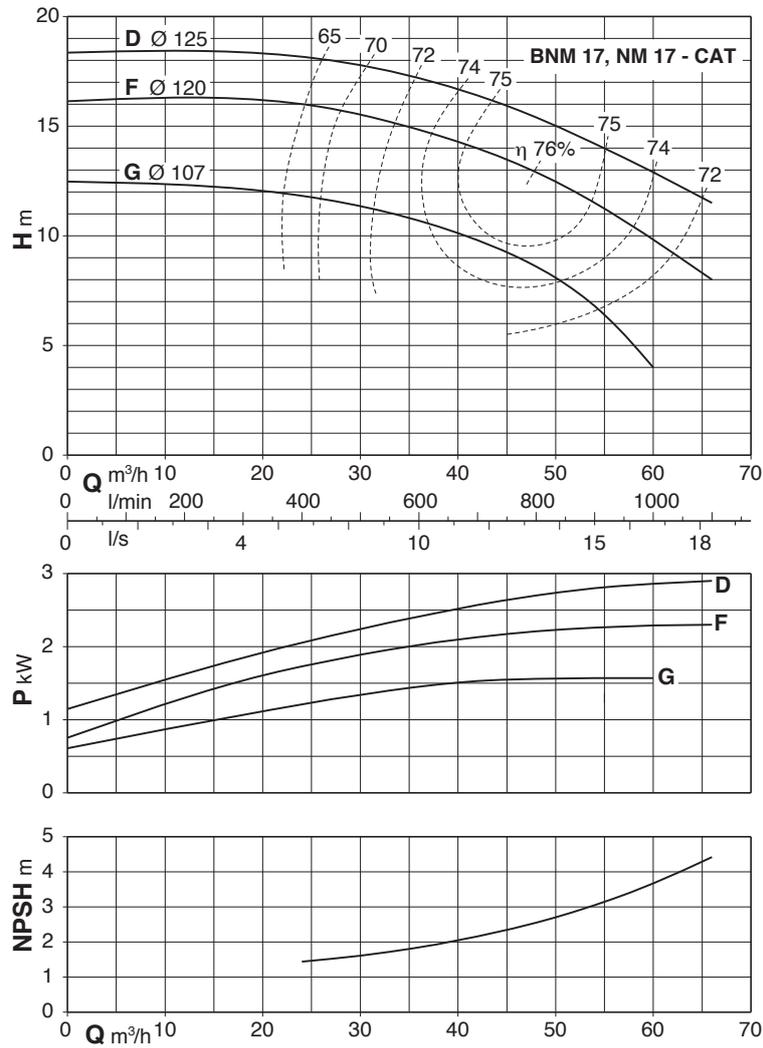
BNM



NMCAT EI

(photo non contractuelle :
pompe livrée peinte en bleu)

Courbes caractéristiques



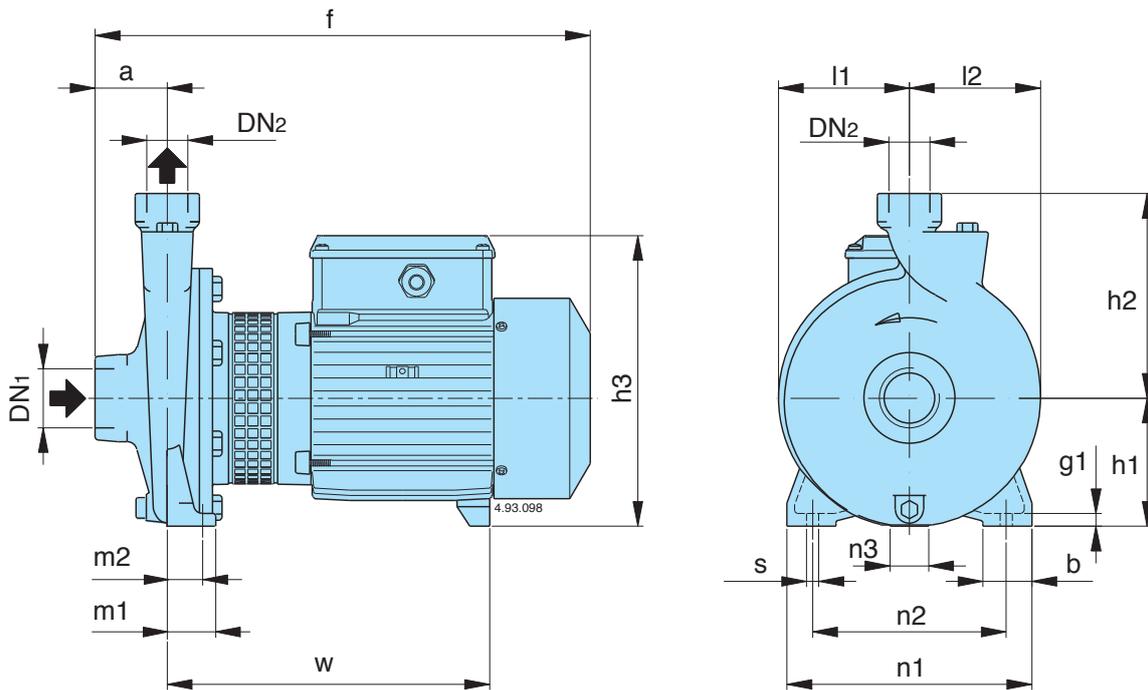
Référence	Référence	MOTEUR			Asp.	Réf.	Kg	H m										
		Tension	KW	A				24	27	30	33	37.8	42	48	54	60	66	
BNM 17G	NM 17G CAT	400	1.50	4.3	2"1/2	2"1/2	30.2	H m	11.7	11.5	11.2	11	10.3	9.7	8.5	7	4	-
BNMM 17G	NMM 17G CAT	230		9.2			30.2		16	16	15.5	15	14.5	14	13	11.5	10	8
BNM 17F	NM 17F CAT	400	2.20	5.3			32.2		-	18	18	17.5	17	16.5	15.5	14	13	11.5
BNM 17D	NM 17D CAT	400	3.00	6.6			40.2		-	18	18	17.5	17	16.5	15.5	14	13	11.5

Caractéristiques avec hauteur d'aspiration de 2 à 3 mètres maximum.

BNM - NM-CAT Pompe nage à contre-courant

Dimensions et poids

Référence		DN1 ISO 228	DN2 ISO 228	Dimensions mm															
				a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w	g1
BNM 17G	NM 17G CAT	G 2 ^{1/2}	G 2 ^{1/2}	80	417	112	160	240	50	35	210	160	37	50	14	96	113	257	14
BNMM 17G	NMM 17G CAT																		
BNM 17F	NM 17F CAT																		
BNM 17D	NM 17D CAT			480	20	295													



Référence	NMM-CAT Kg	NM-CAT Kg	B-NM Kg
BNM 17G	24.2	23.2	30.2
BNM 17F	-	25.2	32.2
BNM 17D	-	33.2	40.2



Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 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