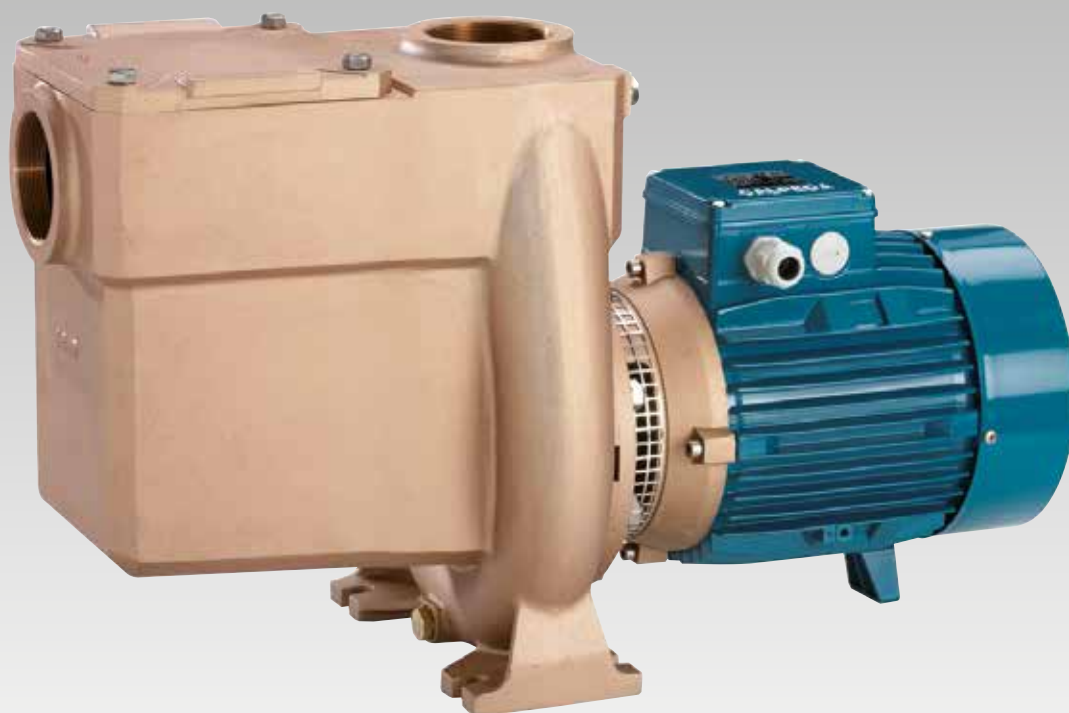


BNMP

POMPE BRONZE CENTRIFUGE AUTOAMORÇANTE



Données techniques

Exécution

Electropompe monobloc autoamorçante avec préfiltre incorporé.

Utilisations

- Pour la circulation de l'eau dans les installations de filtrage pour piscines.
- Pour l'eau propre ou légèrement sale avec parties solides en suspension.

Limites d'utilisation

Température du liquide de : 0°C à + 60°C.

Température ambiante jusqu'à + 40°C.

Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mètres.

Pression maximale admissible dans le corps de pompe : 6 bars.

Construction

Composant	Matériaux
Corps de pompe Lanterne de raccordement	Bronze CC480K EN 1982
Roue	Bronze CC480K EN 1982
	Laiton CW317N EN12165 pour BNMP 32-12
Arbre	Acier au Cr-Ni-Mo 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Couvercle du filtre	Bronze CC480K EN 1982
Filtre	Acier au chrome nickel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Garniture mécanique	Carbone dur / Céramique / FPM

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz ($n \approx 2900$ trs/min).

BNMP : triphasé 230/400 V $\pm 10\%$ jusqu'à 3 kW.

400/690 V $\pm 10\%$ de 4 à 11 kW.

BNMPM : monophasé 230 V $\pm 10\%$ avec protection thermique. Isolation classe F.

Protection IP 54.

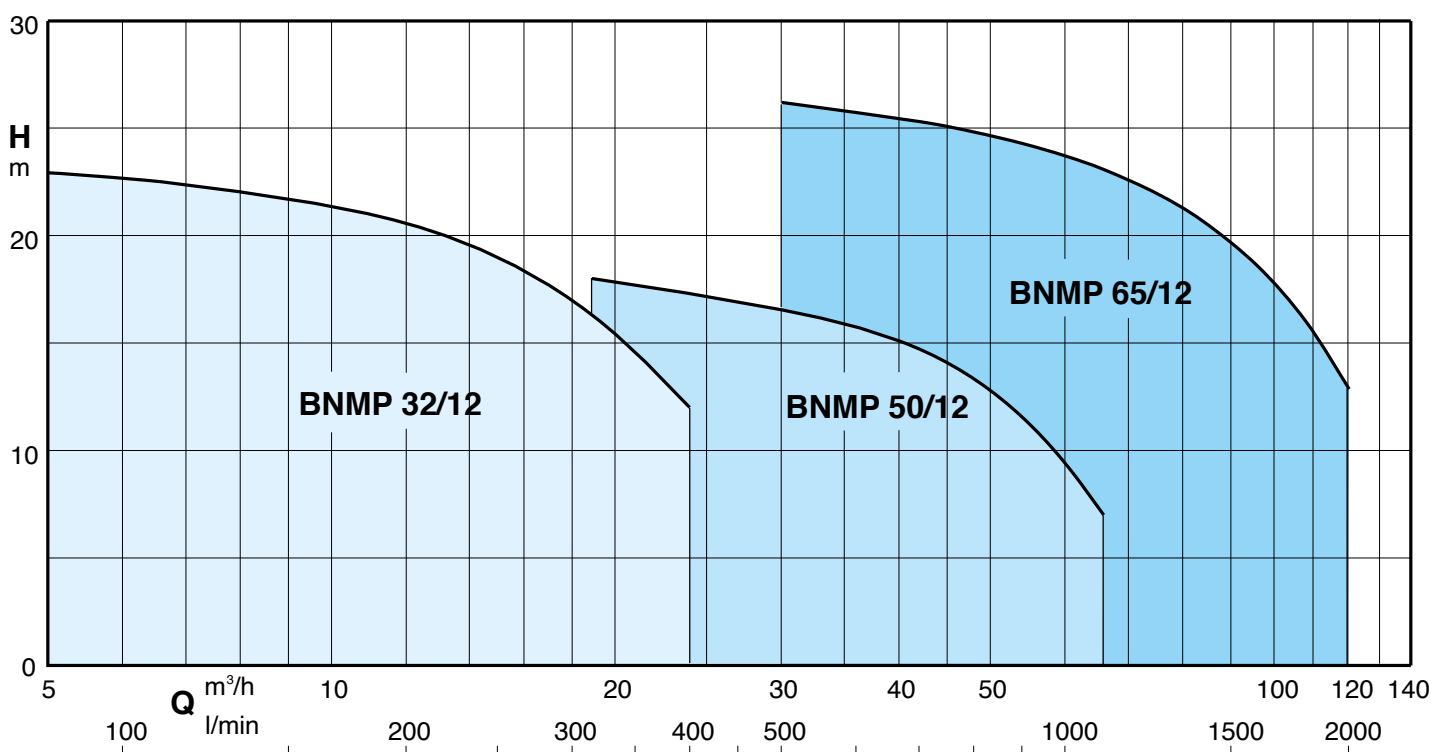
Exécution selon IEC 60034.

Exécutions spéciales sur demande

- Autres voltages.
- Fréquence 60 Hz.
- Protection IP55.
- Garniture mécanique spéciale.
- Pour liquide ou ambiante avec températures plus élevées.



Plages d'utilisation $n \approx 2900$ trs/min



Performances n ≈ 2900 trs/min

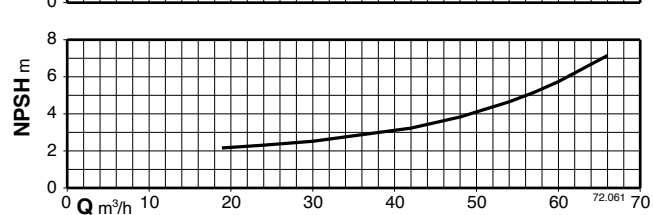
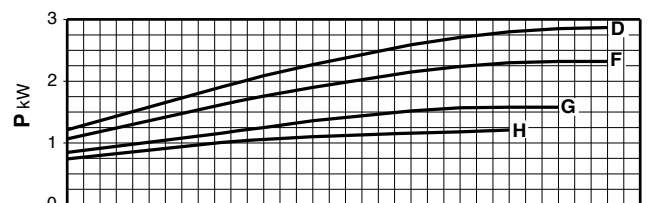
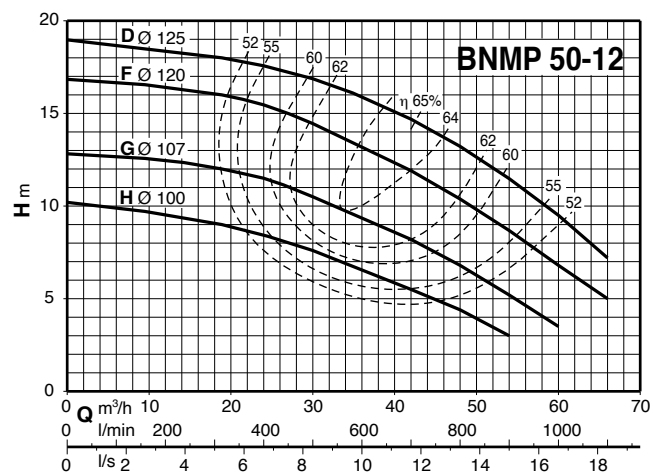
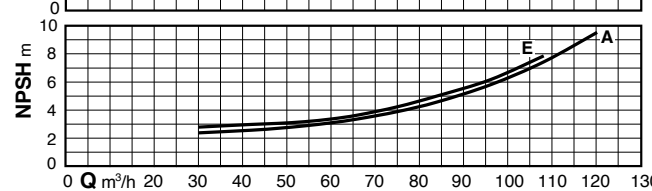
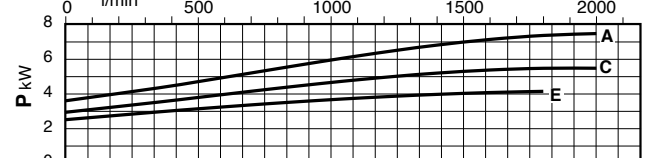
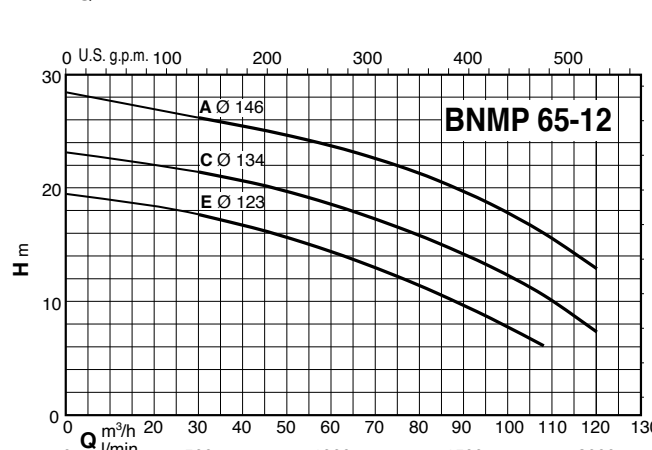
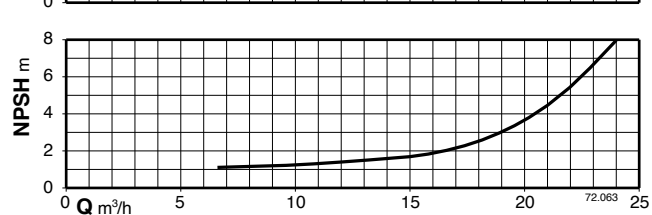
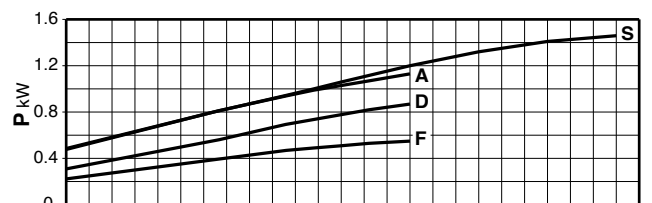
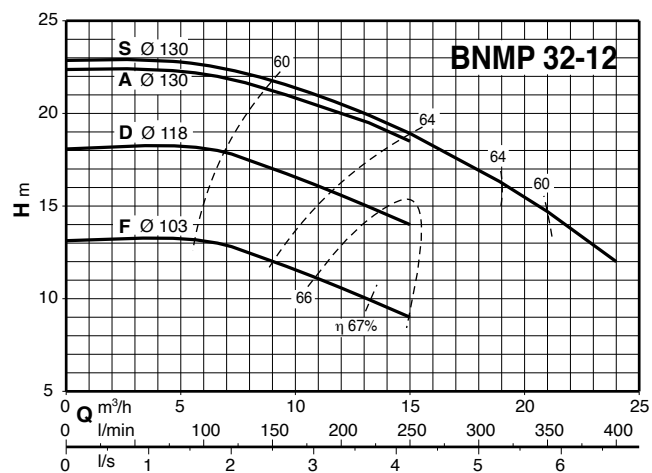
Référence	MOTEUR		Asp. F	Ref. F	m³/h l/min	6.6	9.6	10.8	12	13.2	15	18.9	21	24
	kW	A				110	160	180	200	220	250	315	350	400
BNMP 32-12F	0.55	1.9	2"	2"	H m	13	12	11	10.5	10	9	-	-	-
BNMPM 32-12F		4.5				12	11	10	9.5	9	8			
BNMP 32-12D	0.75	2.3				18	17	16	15.5	15	14	-	-	-
BNMPM 32-12D		5.8				17	16	15	14.5	14	13	-	-	-
BNMP 32-12A	1.10	2.7				22	21	20.5	20	19.5	18.5	-	-	-
BNMPM 32-12A		7.4				21.5	20.5	19.5	19	18.5	17.5			
BNMP 32-12S	1.50	4.3				22.5	21.5	21	20.5	20	19	16	15	12
BNMPM 32-12S		9.2												

Référence	MOTEUR		Asp. F	Ref. F	m³/h l/min	18.9	21	24	30	42	48	54	60	66
	kW	A				315	350	400	500	700	800	900	1000	1100
BNMP 50-12H	1.10	2.7	2"1/2	2"1/2	H m	9	9	8.5	7.5	5.5	4.5	3	-	-
BNMPM 50-12H		7.4												
BNMP 50-12G	1.50	4.3				12	12	11.5	10.5	8	7	5	3.5	-
BNMPM 50-12G		9.2												
BNMP 50-12F	2.20	5.3				16	16	15.5	14.5	12	10.5	8.5	6.5	5
BNMP 50-12D	3.00	6.6				18	18	17.5	16.5	15	13	11.5	9.5	7

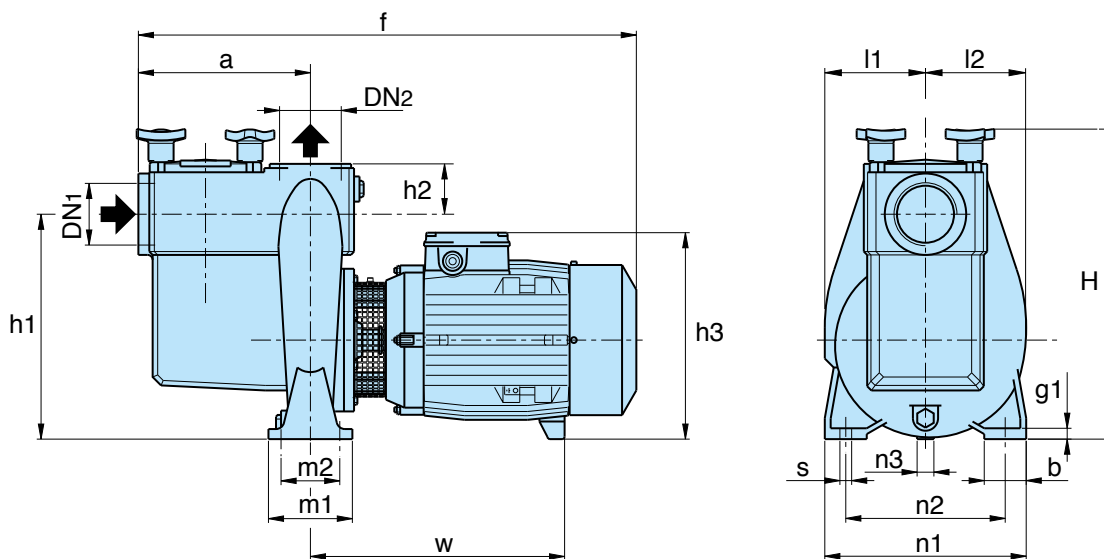
Référence	MOTEUR		Asp.	Ref.	m³/h l/min	30	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120
	kW	A				500	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000
BNMP 65-12E	4.00	9.6	3"	3"	H m	17.7	16.5	15.9	15.2	14.4	13.6	12.2	10.7	8.5	6.1	-
BNMP 65-12C	5.50	10.8				21.4	20.5	19.9	19.3	18.6	17.8	16.6	15.2	13.1	10.6	7.3
BNMP 65-12A	7.50	14.3				26.2	25.3	24.8	24.3	23.7	23.1	22	20.7	18.6	16	12.9

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

Courbes caractéristiques n ≈ 2900 trs/min



Dimensions et poids



Référence	DN 1	DN 2	Dimensions mm																	Poids Kg	
	ISO 228		a	f	h1	h2	h3	H	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w	g1		
BNMP 32-12F	G2	G2	195	510	230	50	228	320	100	70	190	140	30	50	14	106	99	220	12	30	
BNMPM 32-12F																				31	
BNMP 32-12D																					33
BNMPM 32-12D																					
BNMP 32-12A																					
BNMPM 32-12A																					
BNMP 32-12S																				37	
BNMPM 32-12S	38.5																				
BNMP 50-12H		540	262	60	240	360	100	70	240	190	37	50	14	120	117	234	12				
BNMPM 50-12H																					
BNMP 50-12G																					
BNMPM 50-12G																					
BNMP 50-12F																		580	602		250
BNMPM 50-12G																					
BNMP 50-12F																					
BNMP 50-12D																					
BNMP 50-12D	G 21/2	G 21/2	205	580	262	60	240	360	100	70	240	190	37	50	14	120	117	234	12	37	
BNMPM 50-12H																					
BNMP 50-12G																					
BNMPM 50-12G																					
BNMP 50-12F																					
BNMP 50-12D																					
BNMPM 50-12G																					
BNMP 50-12F	G3	G3	320	717	360	80	298	470	125	95	280	212	60	65	14	157	159	298	15	76	
BNMPM 50-12G																					
BNMP 50-12F																					
BNMP 50-12D																					
BNMPM 50-12G																					
BNMP 50-12F																					
BNMP 50-12D																					
BNMP 65-12E	G 21/2	G 21/2	205	580	262	60	240	360	100	70	240	190	37	50	14	120	117	234	12	38.5	
BNMPM 50-12H																					
BNMP 50-12G																					
BNMPM 50-12G	G 21/2	G 21/2	205	580	262	60	240	360	100	70	240	190	37	50	14	120	117	234	12	41.5	
BNMP 50-12F																					
BNMP 50-12D																					
BNMPM 50-12G	G 21/2	G 21/2	205	580	262	60	240	360	100	70	240	190	37	50	14	120	117	234	12	50.5	
BNMP 50-12F																					
BNMP 50-12D																					
BNMP 65-12E	G3	G3	320	717	360	80	298	470	125	95	280	212	60	65	14	157	159	298	15	76	
BNMPM 65-12C																					
BNMP 65-12A																					
BNMPM 65-12C	G3	G3	320	748	360	80	320	470	125	95	280	212	49	65	14	157	159	279	15	89	
BNMP 65-12A																					
BNMPM 65-12A																					
BNMPM 65-12A	G3	G3	320	748	360	80	320	470	125	95	280	212	49	65	14	157	159	279	15	94.5	
BNMP 65-12A																					
BNMPM 65-12A																					

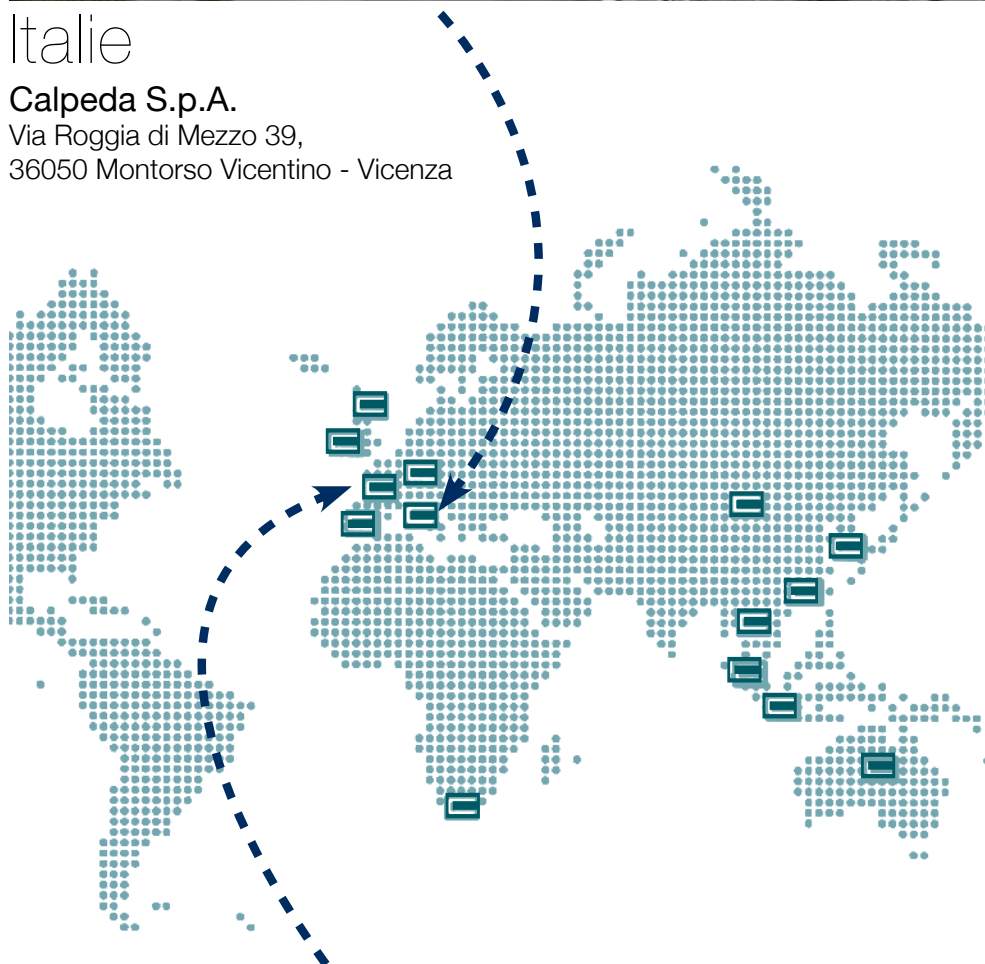
**FABRICANT
DEPUIS 1959**



Italie

Calpeda S.p.A.

Via Roggia di Mezzo 39,
36050 Montorso Vicentino - Vicenza



**À VOTRE SERVICE
DEPUIS 30 ANS**



France

Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté
44140 Le Bignon

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70

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



water passion