

ALM - ALP

POMPES CENTRIFUGES DE CIRCULATION AVEC ORIFICES EN LIGNE



Pompes de circulation avec orifices en ligne, indiquées pour des installations civiles et industrielles de chauffage, conditionnement et eau chaude à usage sanitaire. Corps de pompe et support moteur en fonte pour ALM 500 et ALP 2000 et en bronze pour ALM 200 et ALP 800. Turbine en technopolymère. Garniture mécanique en carbone/céramique. Moteur de type asynchrone à deux pôles pour la version ALP et à quatre pôles pour la version ALM. Protection thermoampérométrique incorporée et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée. Pour la protection du moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser un coupe-circuit à distance, conformément aux normes en vigueur.



Plage de fonctionnement : de 0,6 à 8,4 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 21 mètres.

Plage de température du liquide : de -15°C à + 120°C.

Liquide pompé : propre, sans corps solide ou abrasif, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

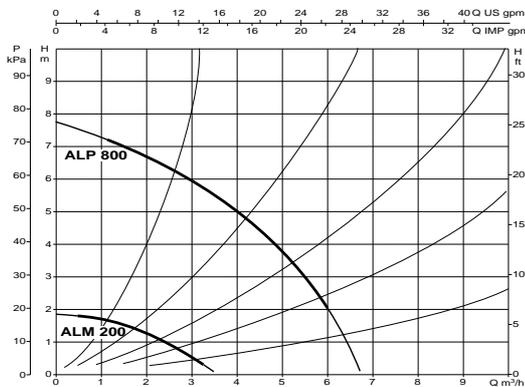
Température ambiante maximum : + 40°C

Pression maximum de service : 10 bars (1000 kPa).

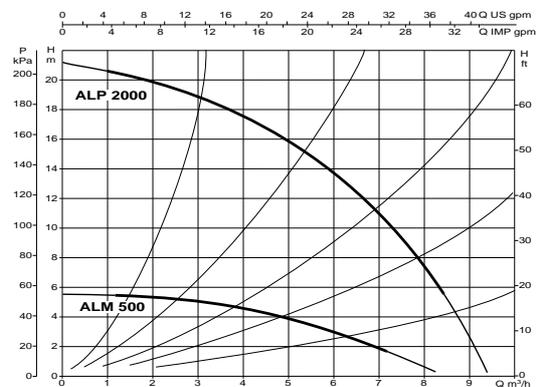
Indice de protection : IP 55

Classe d'isolement : F

ALM 200 - ALP 800

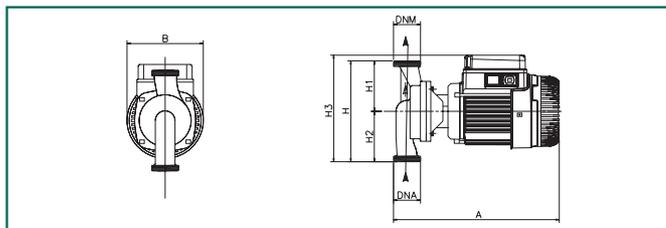


ALM 500 - ALP 2000

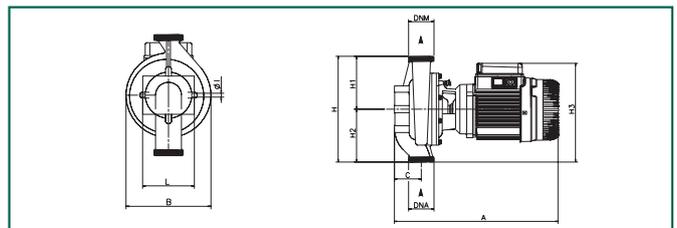


MODÈLE	ALIMENTATION 50 Hz	TYPE MOTEUR	n tours/min.	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATEUR	
					kW	HP		µF	Vc
ALM 200 M	1x220-240 V ~	4 PÔLES	1480	0,14	0,059	0,08	0,7	8	450
ALM 200 T	3x230-400 V ~	4 PÔLES	1475	0,08	0,059	0,08	0,53-0,3	-	-
ALP 800 M	1x220-240 V ~	2 PÔLES	2925	0,24	0,37	0,5	1,4	10	450
ALP 800 T	3x230-400 V ~	2 PÔLES	2915	0,20	0,37	0,5	1,2-0,7	-	-
ALM 500 M	1x220-240 V ~	4 PÔLES	1425	0,22	0,25	0,33	1	8	450
ALM 500 T	3x230-400 V ~	4 PÔLES	1465	0,19	0,25	0,33	1-0,6	-	-
ALP 2000 M	1x220-240 V ~	2 PÔLES	2870	0,75	0,55	0,75	3,7	16	450
ALP 2000 T	3x230-400 V ~	2 PÔLES	2830	0,66	0,55	0,75	2,3-1,3	-	-

ALM 200 - ALP 800



ALM 500 - ALP 2000



MODÈLE	A	B	C	L	Ø	H	H1	H2	H3	DNA NPT	DNM NPT	DIMENSIONS EMBALLAGE			VOLUME m ³	POIDS Kg
												L/A	L/B	H		
ALM 200	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5
ALP 800	300	136	-	-	-	180	90	90	190	1 1/2" G-M	1 1/2" G-M	332	202	257	0,017	7,5
ALM 500	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5
ALP 2000	386	174	63	95	8	250	125	125	235	2" G-M	2" G-M	492	232	292	0,033	14,5