

ALME, ALPE - MCE-C

ÉLECTROPOMPES EN LIGNE

NOUVEAU



Électropompes conçues pour les systèmes de circulation pour la climatisation, le chauffage, la recirculation de l'eau en présence de panneaux solaires thermiques (collecteurs solaires) et pour la circulation de l'eau chaude sanitaire dans les bâtiments commerciaux. Le variateur de fréquence **MCE-C** installé de série permet un meilleur rendement de la pompe, des économies d'énergie et une protection contre les coups de bâlier.

La version **ALME** possède un moteur à 4 pôles, la version **ALPE** possède un moteur à 2 pôles. Corps de pompe et support du moteur en fonte. Le moteur est refroidi par air dans tous les modèles. Les pompes supportent une large gamme de températures allant de -15 °C à +120 °C. Orifice d'aspiration et de refoulement fileté. Possibilité de contrôle à distance grâce au service DConnect (DConnect Box fournie séparément).

Nouvel arbre en AISI 316 et nouvelle garniture mécanique en carbone/céramique pour une plus grande fiabilité.

Plage de fonctionnement

de 1 à 8.4 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 21 mètres.

Plage de température du liquide

De -15°C à +120°C.

Exigences qualité liquide propre, dépourvu de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, caractéristiques similaires à l'eau - pourcentage max. de glycol 30 % (pour autres pourcentages de glycol, contacter le service d'assistance technique).

Installation fixation horizontale.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum 10 bar (1000 kPa).

Indice de protection IP55.

Classe d'isolation F.



PAGE 11

MCE-C
PAGE 44

ACCESOIRES
PAGE 109

MODÈLE	CODE
ALME 500 M MCE11/C	60214698
ALPE 2000 M MCE11/C	60214700

DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES									DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG
TENSION 50/60 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4			
	kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140			
1x230V	0,25	0,33	3,2	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		2" M	2" M	19,5
1x230V	0,55	0,75	6,4		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	2" M	2" M	19,5