



## POMPE EUROWSIM 100M



Ref : 8019203496499



### Descriptif produit

Pompe Euroswim 100m

Électropompes centrifuges auto-amorçantes à haut rendement avec préfiltre incorporé de grande capacité.

Moteur complètement isolé de l'eau, extrêmement silencieuse et de grande fiabilité, développée pour la circulation et la filtration d'eau dans les piscines domestiques et résidentielles. Adaptée également dans des applications particulières nécessitant le pompage de liquides agressifs, dans les élevages piscicoles, agriculture et industrie. Corps de pompe et bague fileté préfiltre en technopolymère renforcé de fibres de verre.

Couvercle du préfiltre en polycarbonate transparent anti-oxydation pour garantir une visibilité constante dans le temps ; Filtre en nylon. Roue en technopolymère renforcée de fibres de verre, développée pour garantir une couverture totale et isoler l'arbre moteur du liquide pompé.

Diffuseur en technopolymère renforcé. Garniture mécanique en carbone /alumine / NBR / AISI 316. Joint torique corps de pompe en NBR, visserie et bagues filetées de renfort en acier AISI 304. Bouchons de remplissage et vidange à papillon ne nécessitant pas d'outils pour le desserrage et le serrage.

Indice de protection du moteur et du bornier: IP 55

Classe d'isolement: F

Tensions de série: monophasée 220/240 V - 50 Hz, triphasée 230/400 V - 50 Hz. Plage de fonctionnement: jusqu'à 42 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 22 m.

Liquide pompé: eau propre ou légèrement sale avec corps solides en suspension, fibres longues; eau particulièrement agressive avec forts pourcentages de chlore/brome et PHMB (polyhexaméthylène biguanide) ou eau traitée avec un processus de génération de chlore par électrolyse.

Plage de température du liquide: jusqu'à 60°C

Température ambiante maximum: +50°C

Pression de service maximum: 2,5 bar

Installation: fixe ou portative en position horizontale Exécutions spéciales sur demande: autres fréquences et/ou voltages

Raccords sur demande: kit 2» /50 - 63 (deux raccords + Joints toriques - voir « Accessoires »

Norme de référence: IEC – 60364.

[TS\\_EURO-EUROINOX-EUROCOM\\_ENG.pdf](#)