

Descriptif pompes Wilo-VeroLine-IPL et Wilo-VeroTwin DPL

Les pompes simples et doubles seront de type centrifuge monocellulaire en ligne à moteur ventilé de marque Wilo type VeroLine-IPL et VeroTwin-DPL.

Garantie constructeur de 2 ans.

Descriptif et fonctionnalités :

Les pompes seront équipées d’un moteur asynchrone de classe IE3 selon IEC 60034-30-2 et d’un indice de rendement hydraulique MEI ≥ 0,4 pour les moteurs supérieurs à 0,55kw.

De manière générale les pompes devront répondre aux exigences suivantes :

* Moteur(s) de classe énergétique IE3 selon IEC 60034-30-2. (I2 pour moteurs de 0,12 à 0,55kw)
* Indice de rendement hydraulique MEI ≥ 0,4.
* Plage de température du fluide de -20°C à 120°C.
* Plage de température ambiante de 0 à 40°C.
* Pression de service maximum de 10b (exécution spéciale : 16b).
* Corps de pompe en fonte avec revêtement cataphorèse, arbre en acier inoxydable, roue en fonte ou noryl suivant modèle.
* Exécution spéciale en version ACS « P2 » possible :
	+ - * Corps de pompe en fonte, arbre en acier inoxydable, roue en fonte.
			* Garniture mécanique de type BQ1E3GG.
			* Homologation KTW pour toutes les pièces non métalliques qui entrent en contact avec le fluide.