

Descriptif pompe Wilo-VeroNorm-NPG

Les pompes seront de normes EN733 et ISO 5199, dites « normalisées », type centrifuge monocellulaire, basse pression en construction monobloc, tubulure d'aspiration axiale et bride de refoulement radiale à moteur ventilé de marque Wilo type VeroNorm-NPG.

Garantie constructeur de 2 ans.

Descriptif et fonctionnalités :

Etanchéité d’arbre avec garnitures mécaniques conformément à la norme EN 12756 ou garniture à tresses.

Pompes montées sur un châssis rigide en fonte pour assurer une meilleure rigidité de l’ensemble.

Les points de fonctionnement seront sélectionnés dans la plage d’utilisation conforme à la norme ISO 5199, afin de réduire les vibrations induites par la pompe.

Les pompes seront prévues en version « back pull-out » : possibilité d'extraire la roue, la lanterne et le moteur sans démonter le corps pompe du circuit.

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.

De manière générale les pompes devront répondre aux exigences suivantes :

* Dimensions du corps selon EN 733.
* Moteur de classe énergétique IE3 selon IEC 60034-30-2.
* Indice de rendement hydraulique MEI ≥ 0,4.
* Plage de température du fluide de -20°C à 140°C.
* Plage de température ambiante de 0 à 40°C.
* Pression de service maximum de 16b.
* Corps de pompe en fonte, arbre en fonte ou acier inoxydable suivant modèle, roue en fonte.