**Pompe centrifuge basse pression en ligne Etaline (ETL) de KSB**

Pompe à volute monocellulaire avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés en ligne avec moteur normalisé KSB. L'arbre de pompe et l'arbre de moteur sont raccordés de façon rigide. La pompe est équipée de bagues d'usure remplaçables, d'une roue radiale fermée avec aubes à double courbure et d'une garniture mécanique non refroidie selon EN 12756. Arbre au droit de la garniture d'étanchéité d'arbre avec chemise d'arbre sous garniture remplaçable.

Soumise à la directive ErP 2009/125/CE. Satisfait aux exigences d'écoconception des pompes à eau ayant une puissance maximale à l'arbre de 150 kW, valables depuis 2015 selon le règlement (UE) n° 547/2012 ; les valeurs MEI (>= 0,4 minimum) sont documentées sur la plaque signalétique et la fiche de spécifications.

**Caractéristiques de service**:

Fluide pompé :

Débit :

Hauteur manométrique :

NPSH requis :

Température du fluide :

Température du fluide autorisé min./max. :

Pression de service max. :

Température ambiante min./max. : -10 à +40 degrés Celsius

**Moteur :**

Indice MEI :

Puissance nominale moteur :

Courant nominal max. :

Vitesse de rotation :

Connexion réseau :

Taille de moteur :

Classe d'efficacité énergétique :

Degré de protection : IP55

Marque moteur : standard KSB

**Matériaux :**

Volute (102) : fonte grise EN-GJL-250

Roue (230) : fonte grise EN-GJL-250 / bronze CC480K-GS / acier inoxydable 1.4408\*)

Arbre (210) : acier pour trempe et revenu C45+N / acier inoxydable 1.4571\*)

Couvercle de corps (161) : fonte grise EN-GJL-250

Bague d'usure côté aspiration (502.1) : fonte grise EN-GJL-250 / bronze CC495K-GS\*)

Bague d'usure côté refoulement (502.2) : fonte grise EN-GJL-250 / bronze CC495K-GS\*)

Type d'étanchéité d'arbre : garniture simple

Matériaux d'étanchéité d'arbre :

**Dimensions et raccordements :**

Raccordement pompe :

Classe de pression nominale : PN16

Entraxe :

**Informations de commande :**

Poids net (env.) :

Marque : KSB

Type : Etaline

Groupe de prix matériel : 55

**N° article :**

**Accessoires :**

Pied de pompe pour installation verticale\*)

**\*) Rayer la mention inutile**

**Devis type Etaline**

**1159.521/03-FR**

**Sous réserve de modifications techniques**

**20.07.2020**