

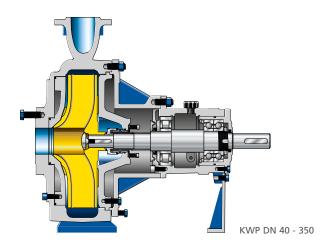
KWP – Pompe en construction process pour fluides contenant des substances solides

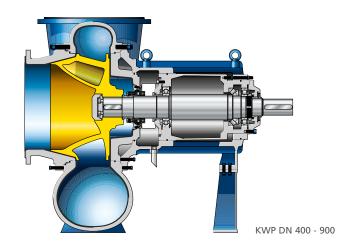






KWP – Pompe en construction process pour fluides contenant des substances solides





1 Fiabilité

- Support de palier renforcé pour une plus grande durée d'utilisation des paliers
- La garniture mécanique avec chambre d'étanchéité conique élargie garantit une durée de vie maximale malgré les substances solides transportées par les fluides

2 Flexibilité

- Disponible avec roue à canaux, roue à passage libre ou roue ouverte pour fluides contenant des substances solides et fluides gazeux
- Grand choix de courbes caractéristiques et de matériaux pour l'ensemble des fluides et des applications concernés

3 Construction robuste

- Matériaux résistants à l'usure et à la corrosion
- Volute monobloc assurant une grande rigidité et un encombrement réduit
- Usure réduite grâce aux aubes frontales et au jeu diagonal

4 Économique et de maintenance aisée

- Le support de palier réglable pour un jeu optimal côté aspiration permet d'obtenir un rendement élevé (jusqu'à 92 %) et une durée de vie accrue
- Construction process
- Stock réduit de pièces de rechange grâce au système modulaire
- Longs intervalles de vidange d'huile : jusqu'à 8 000 h

Formes de roue



Matériaux

EN-GJL-250/A48 CL 35B	EN-GJS-400-18-LT
ERN	CeramikPolySiC®
Norihard®	Noriloy®
Noridur® 1.4593	Noricrom®
Noridur® DAS	Noriclor®

[®] Marques déposées de KSB :

Alliage de fonte minérale et d'acier moulé – pour une excellente résistance à l'abrasion et à l'usure

Étanchéité d'arbre

Garniture tresse Garniture mécanique simple Garniture mécanique double Cartouche d'étanchéité

Disponible sur divers modèles

Caractéristiques techniques

Taille	DN 40 à 900
Débit	jusqu'à 17.000 m³/h
Hauteur manométrique	jusqu'à 100 m 1)
Température de fluide	-40 à +170 °C 1)
Pression de refoulement	jusqu'à 10 bar ¹)

¹⁾ valeurs supérieures sur demande

