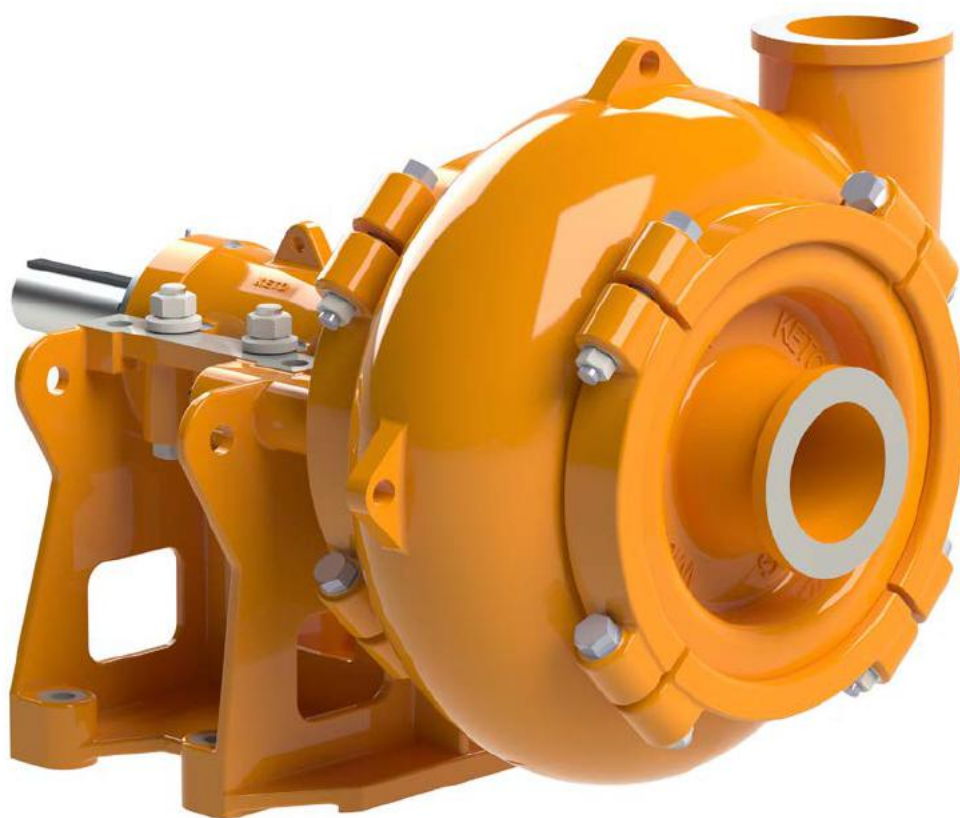


PRODUITS DE POMPES SPÉCIALISÉS

POMPES À DÉBLAIS ET À GRAVIER K-G



LES POMPES À BOUES POUR TRAVAUX INTENSES DE KETO SONT CONÇUES POUR LES APPLICATIONS DE POMPAGE LES PLUS DIFFICILES

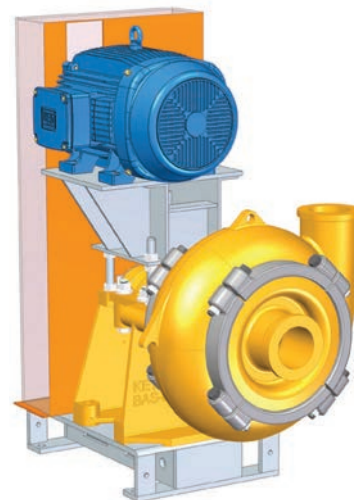
LES SOLUTIONS POLYVALENTES DE KETO PUMPS

La gamme de pompes à déblais et à gravier K-G de KETO présente les toutes dernières technologies hydrauliques et anti-usure convenant aux tâches de pompage les plus difficiles. Les pompes à déblais et à gravier K-G ont toute une série de pièces d'origine KETO ainsi que diverses combinaisons de matériaux; cette flexibilité permet de garantir la solution de pompage la plus appropriée pour n'importe quelle application.

- **Range from:** 100 mm (4") to 250 mm (10")
- **Capacités:** jusqu'à 1725 m³/hr (7595 US gpm)
- **Hauteurs:** jusqu'à 60 m (196 pi)
- **Pressions:** jusqu'à 1400 kPa (203 psi)
- **Matériau:** Fer chromé
- Il est possible d'obtenir sur demande des matériaux spécialisés pour les tâches très acides ou caustiques

APPLICATIONS TYPIQUES

- Applications avec de grosses particules
- Dragage
- Circuits de séparation en milieu dense
- Betterave à sucre
- Réutilisation du sable
- Dragage par drague porteuse à aspiration
- Granulation des scories
- Chargement des chalands



POMPES À DÉBLAIS ET À GRAVIER K-G DE KETO

- CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

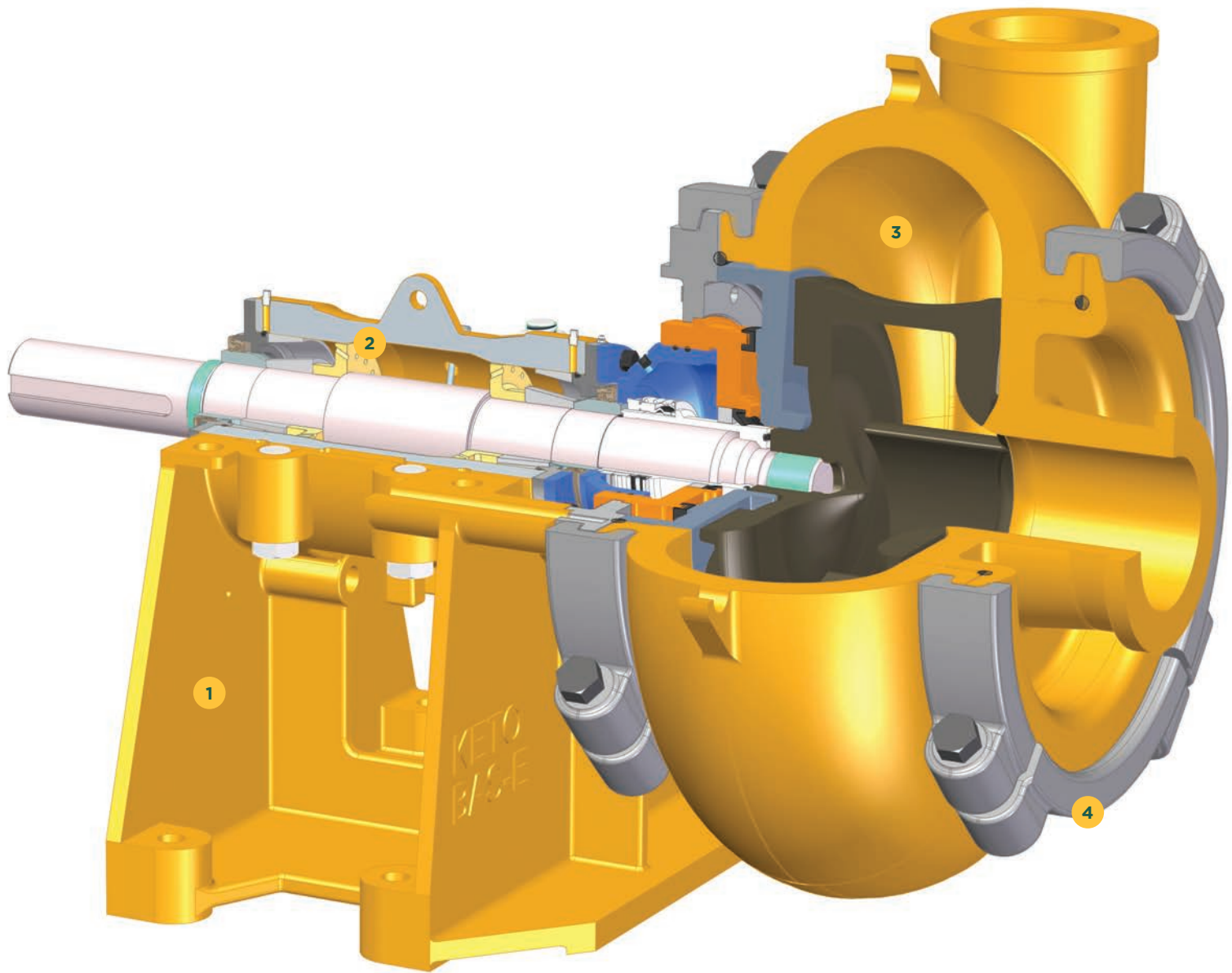
- 1

BASE POUR TRAVAUX INTENSES
 - Bâti mono-pièce robuste doté de points de levage facilitant son entretien
- 2

ENSEMBLE PALIER POUR TRAVAUX INTENSES K-IBA
 - Facile à entretenir
 - Tige en acier à haute résistance (HTS) dotée d'un petit surplomb réduisant la déflexion et prolongeant la durée de vie du palier
 - Joints de palier modernes offrant une plus grande fiabilité
 - L'ensemble palier peut être remplacé in-situ
- 3

VOLUTE DE POMPE
 - Revêtement très résistant conçu pour minimiser les vitesses internes, ce qui favorise une plus grande efficacité et limite l'usure
 - Volute à bride unique qui s'assemble facilement au châssis de la pompe
- 4

ANNEAU DE SUPPORT DE VOLUTE SEGMENTÉ
 - Les anneaux demandent très peu d'entretien et sont économiques
 - Ils facilitent la rotation du revêtement selon tout angle requis, évitant ainsi d'utiliser des coudes coûteux



- 5

CHEMISES EN UNE SEULE PIÈCE
 - Pièce unique facilitant l'entretien et le démontage
 - Les chemises sont disponibles en cermet ou métal
 - Joints toriques aux deux bouts qui protègent contre les contaminants abrasifs/corrosifs
- 6

ROUE
 - Ailettes de roue qui réduisent la pression du presse-étoupe, améliorant ainsi l'efficacité en diminuant la circulation du côté de l'entrée
- 7

JOINT MÉCANIQUE K-ISSMC (ARROSAGE EXTERNE)
 - Le joint K-ISSMC ajuste automatiquement la pression de l'arrosage d'eau; de hautes pressions d'aspiration peuvent ainsi être utilisées tout en garantissant l'étanchéité
 - Des adaptateurs de joints mécaniques rainurés sont disponibles avec point de drainage de taille D et plus
 - Flexibilité accrue; il n'est pas nécessaire de recourir à de grandes modifications pour avoir un bon ajustement
- 8

PROTECTION D'ACCOUPLEMENT EN POLYCARBONATE
 - Grande résistance à l'usure - ne rouille pas comme les protections typiques fabriquées en acier
 - Étui transparent facilitant l'entretien et le démontage



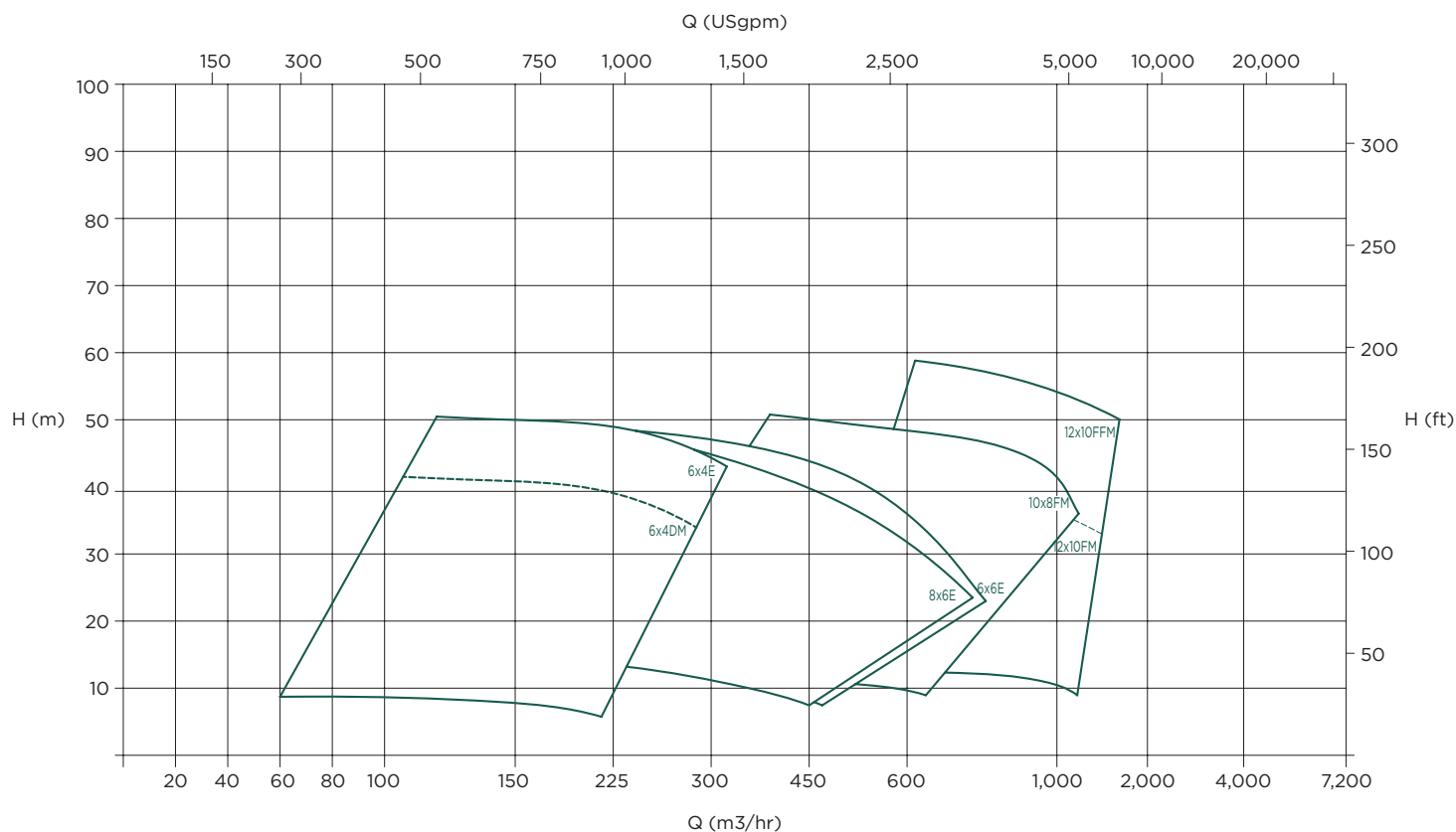
KETO Pumps offre un large éventail de configurations permettant à la pompe d'être apprêtée sur mesure pour une application spécifique

MATÉRIAUX DE LA PARTIE HUMIDE	PALIER	DISPOSITIF DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
Choix de: - Chrome 27 % WI05 - Matériaux spécialisés sur demande	Choix de: - Travaux intenses K-IBA - Travaux légers	Choix de: - Joint mécanique K-ISS - Joint de presse-étoupe - Joint de turbine de décharge

*Gamme standard présentée ci-dessus; des unités d'ingénierie spécialisées sont disponibles sur demande.

GAMME HYDRAULIQUE STANDARD - COURBES DE COMPLÉTUDE

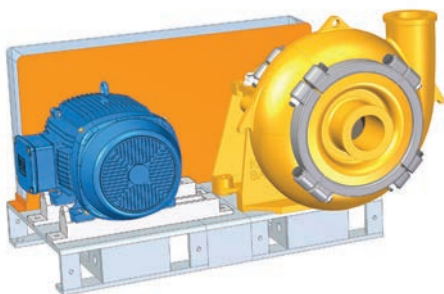
COURBES DE COMPLÉTUDE DE LA GAMME DE POMPES À DÉBLAIS ET À GRAVIER K-G



ARRANGEMENTS DE MÉCANISMES D'ENTRAÎNEMENT

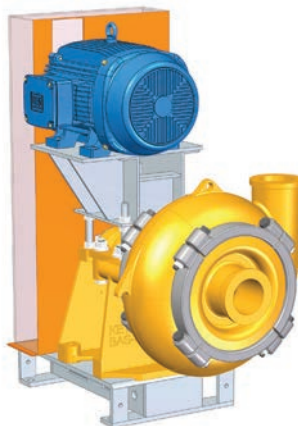
ACTIONNÉ CR/CL

- Pour les applications où la hauteur ou l'espace au-dessus de la tête sont limités



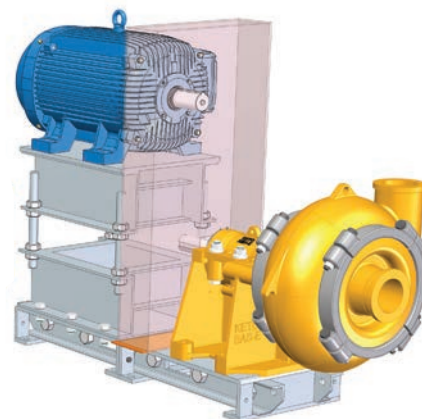
ACTIONNÉ CV

- Pour les applications où l'espace au sol ou la zone sont limités



ACTIONNÉ ZV

- Utilisé pour les installations où le moteur choisi est trop grand pour être installé (monté en surplomb) homocinétique (CV)



Infinite discharge flange orientations available on all K-G™ drive arrangements