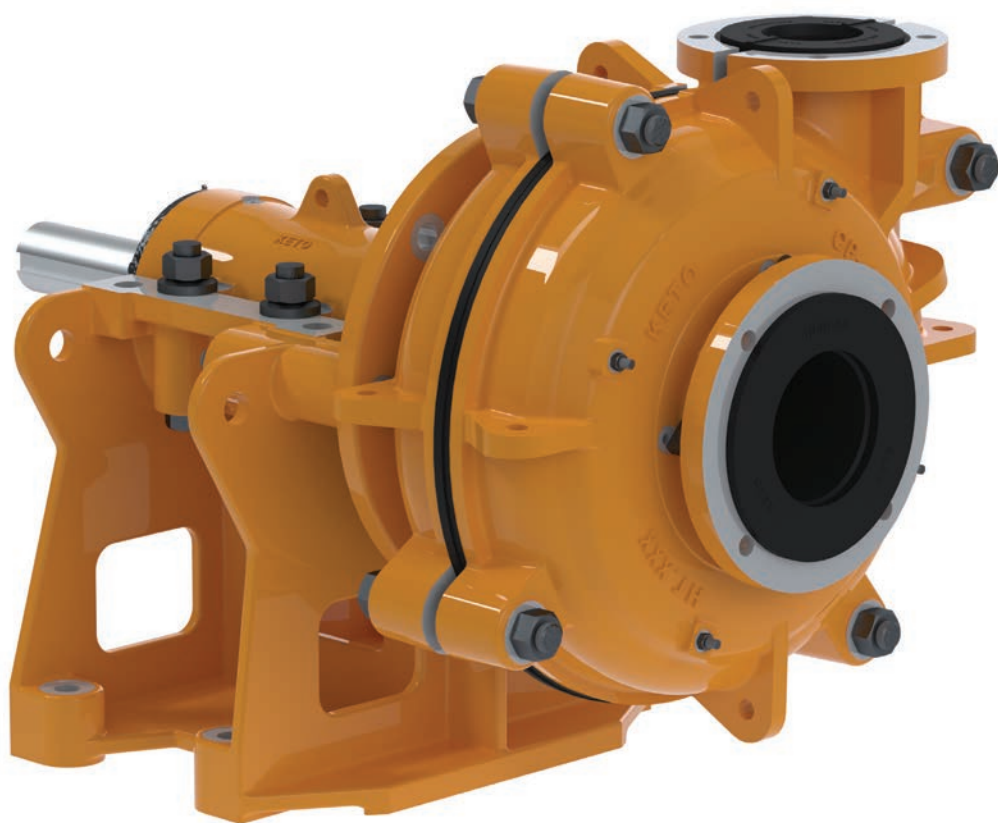


POMPES À BOUES POUR SERVICE SÉVÈRE

POMPE À BOUE HORIZONTALE K-HS



LES POMPES À BOUES POUR SERVICE SÉVÈRE DE KETO SONT CONÇUES POUR LES APPLICATIONS DE POMPAGE LES PLUS ABRASIVES ET CORROSIVES

LES SOLUTIONS POLYVALENTES DE KETO PUMPS

La gamme de pompes à boues horizontales K-HS de KETO propose les toutes dernières technologies hydrauliques et anti-usure convenant aux applications de boues corrosives et abrasives les plus exigeantes. Les pompes à boues K-HS ont toute une série de pièces d'origine KETO et diverses combinaisons de matériaux; cette flexibilité permet de garantir la solution de pompage la plus appropriée pour n'importe quelle application.

- **Tailles:** de 25 mm (1 po) à 500 mm (18 po)
- **Capacités:** jusqu'à 7500 m³/hr (33022 US gpm)
- **Hauteurs:** jusqu'à 100 m (328 pi)
- **Pressions:** jusqu'à 2 100 kPa (305 psi)
- **Options de matériels:** fer chromé, caoutchouc, uréthane
- Il est possible d'obtenir sur demande des matériaux spécialisés pour les tâches très acides ou caustiques

APPLICATIONS TYPIQUES

- Traitement des minéraux
- Traitements des produits chimiques
- Préparation du charbon
- Traitement des effluents
- Gravier et sable



POMPE À BOUE HORIZONTALE K-HS

- CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

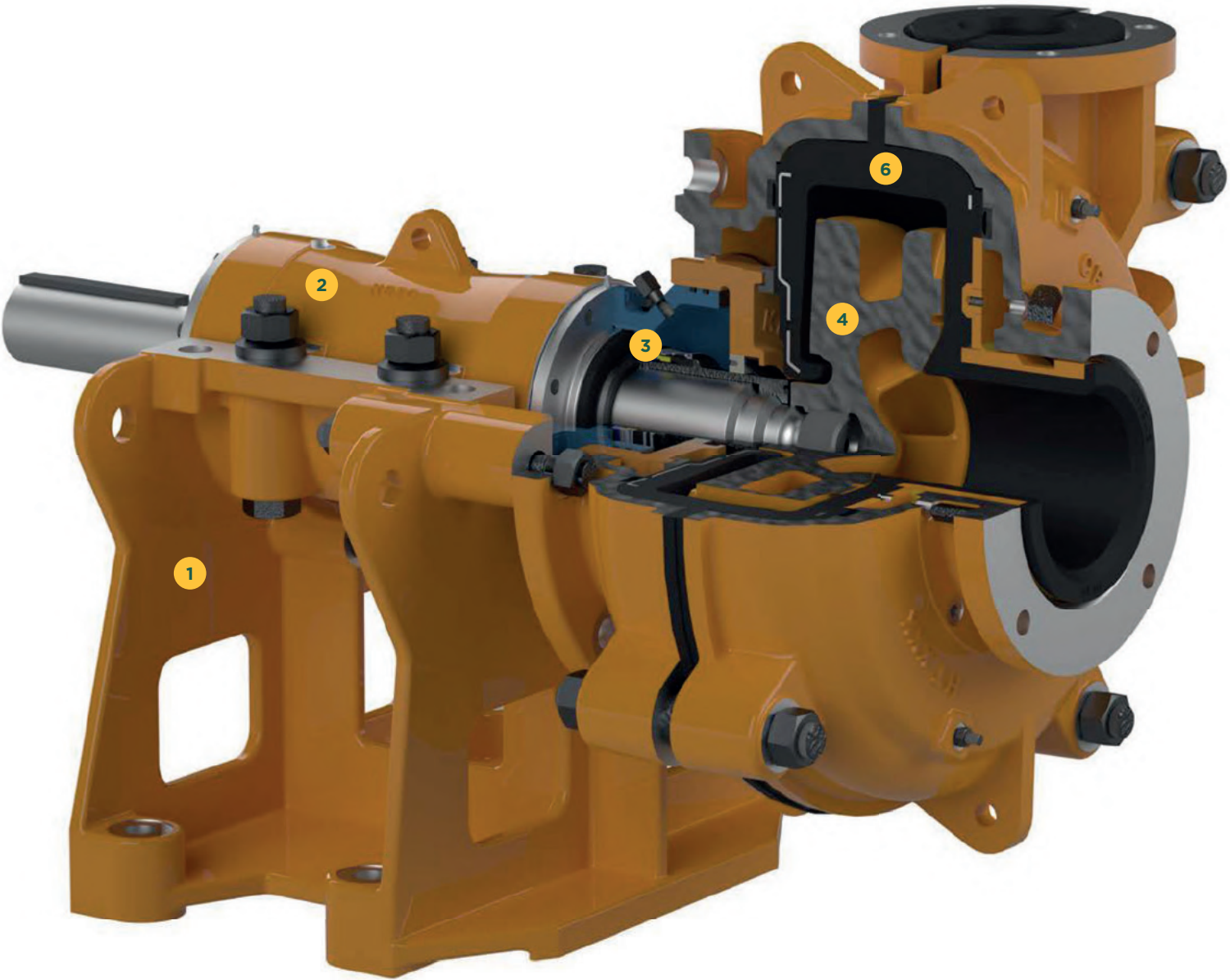
- 1

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

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

CHEMISES EN UNE SEULE PIÈCE
 - Pièce unique facilitant l'entretien et le démontage
 - Les chemises sont disponibles en cermets ou en métal
 - Protection des joints toriques face aux contaminants abrasifs ou corrosifs
- 4

ROUE DE HAUT RENDEMENT POUR SERVICE SÉVÈRE K-HEE
 - La roue K-HEEMC de KETO réduit l'usure de la bague à collet
 - Pièces hydrauliques améliorées pour plus d'efficacité
 - NPSHR plus bas et durée de vie prolongée
 - Conception multi-usage réduisant les besoins en inventaire

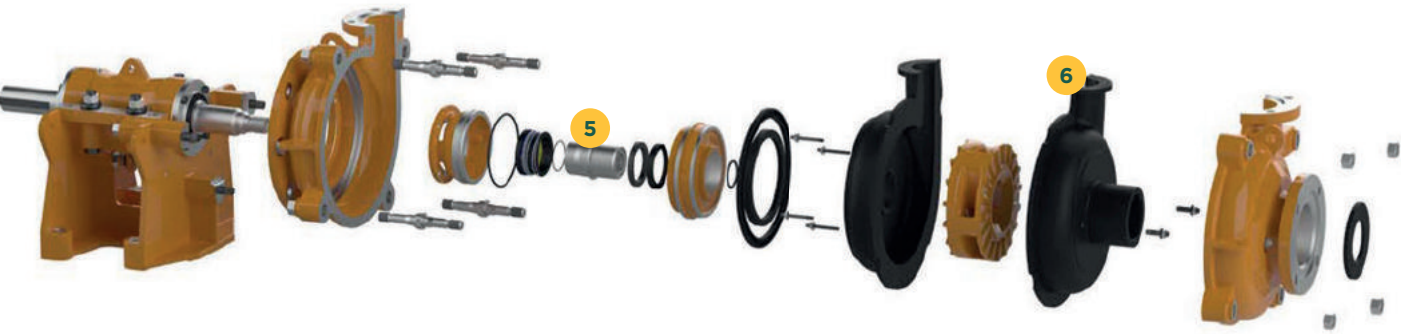


- 5

JOINT MÉCANIQUE K-ISSMC (ARROSAGE EXTERNE)
 - Le joint K-ISSMC ajuste automatiquement la pression de l'arrosage d'eau, ce qui permet d'utiliser de hautes pressions d'aspiration tout en garantissant l'étanchéité
 - Des adaptateurs de joints mécaniques rainurés sont disponibles avec point d'arrosage de taille D et plus
 - Flexibilité accrue; il n'est pas nécessaire de recourir à de grandes modifications pour obtenir le bon ajustement
- 6

BLINDAGE
 - Les revêtements boulonnés facilitent l'entretien et les réparations
 - Bagues d'étanchéité en élastomère soutenant tous les joints des revêtements
 - Blindage avec volute à section épaisse et insertions de revêtement de plaque du cadre pour de hauts rendements
 - Plaque de recouvrement en fonte ductile avec nervures facilitant les travaux sous les plus hautes pressions et points de levage en fonte
- 7

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



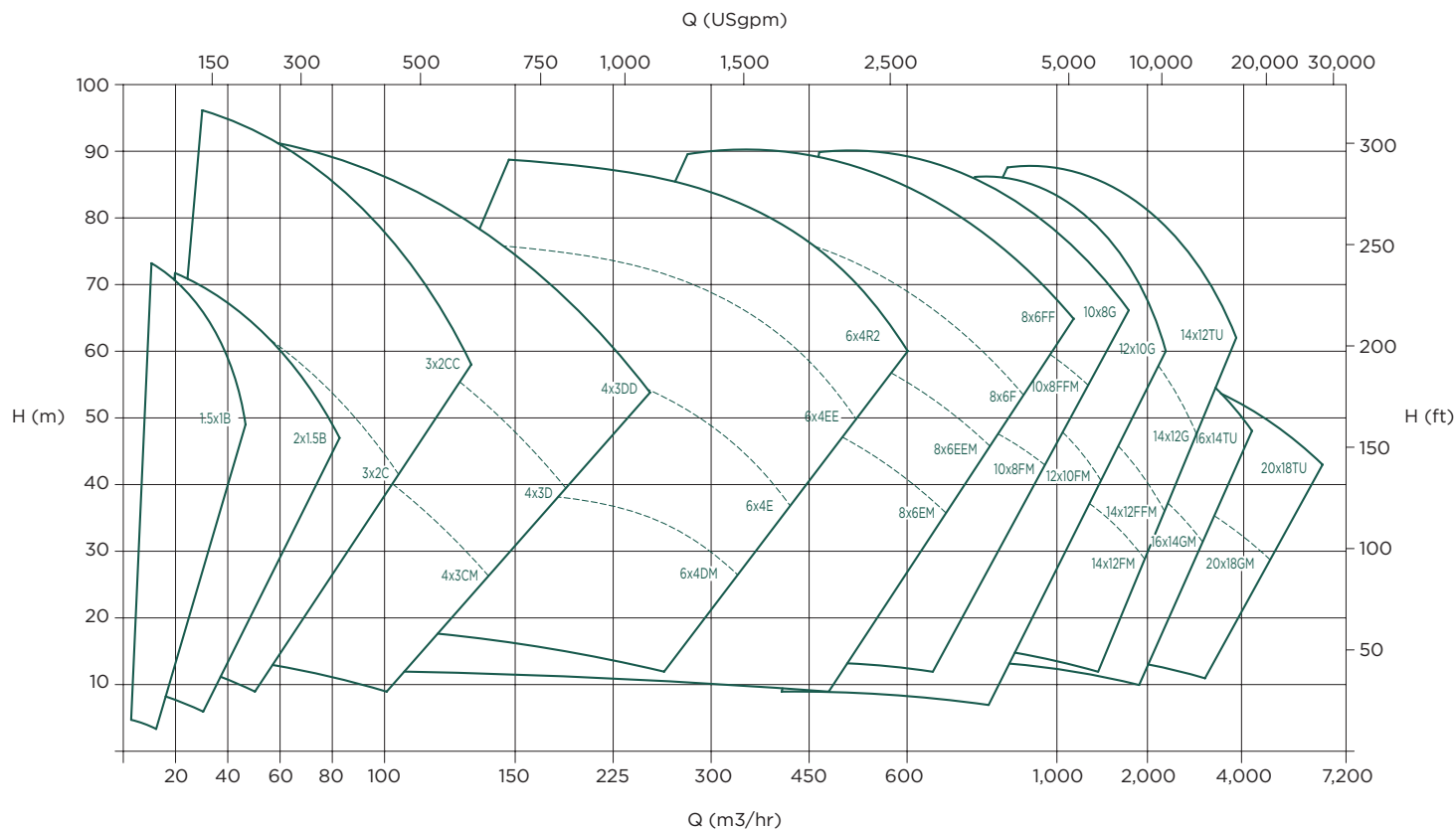
KETO Pumps offre un large éventail de configurations permettant à la pompe d'être apprêtée sur mesure pour une application spécifique

MATÉRIAUX DES PIÈCES HYDRAULIQUES	ROUE	PALIER	DISPOSITIF DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
Choix de: • Caoutchouc naturel • Chrome 27 % WI05 • Uréthane PU01 • Revêtements spécialisés sur demande	Choix de: • Roue de haut rendement pour service sévère K-HEE • Haut rendement • Travaux intenses	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 BOUES K-HS



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)



8 rotations de 45 degrés sont disponibles sur la bride de refoulement pour tous les arrangements de mécanismes d'entraînement K-HS

92, Lot Mauritania - Zone Industrielle Bernoussi
Casablanca MAROC 20590

www.marocsealing.com marocsealing@marocsealing.com

(+212) 05 22 35 41 49/50 (+212) 05 22 35 41 52 +212 6 62 14 80 39



Maroc Sealing
FLUID CONTROL