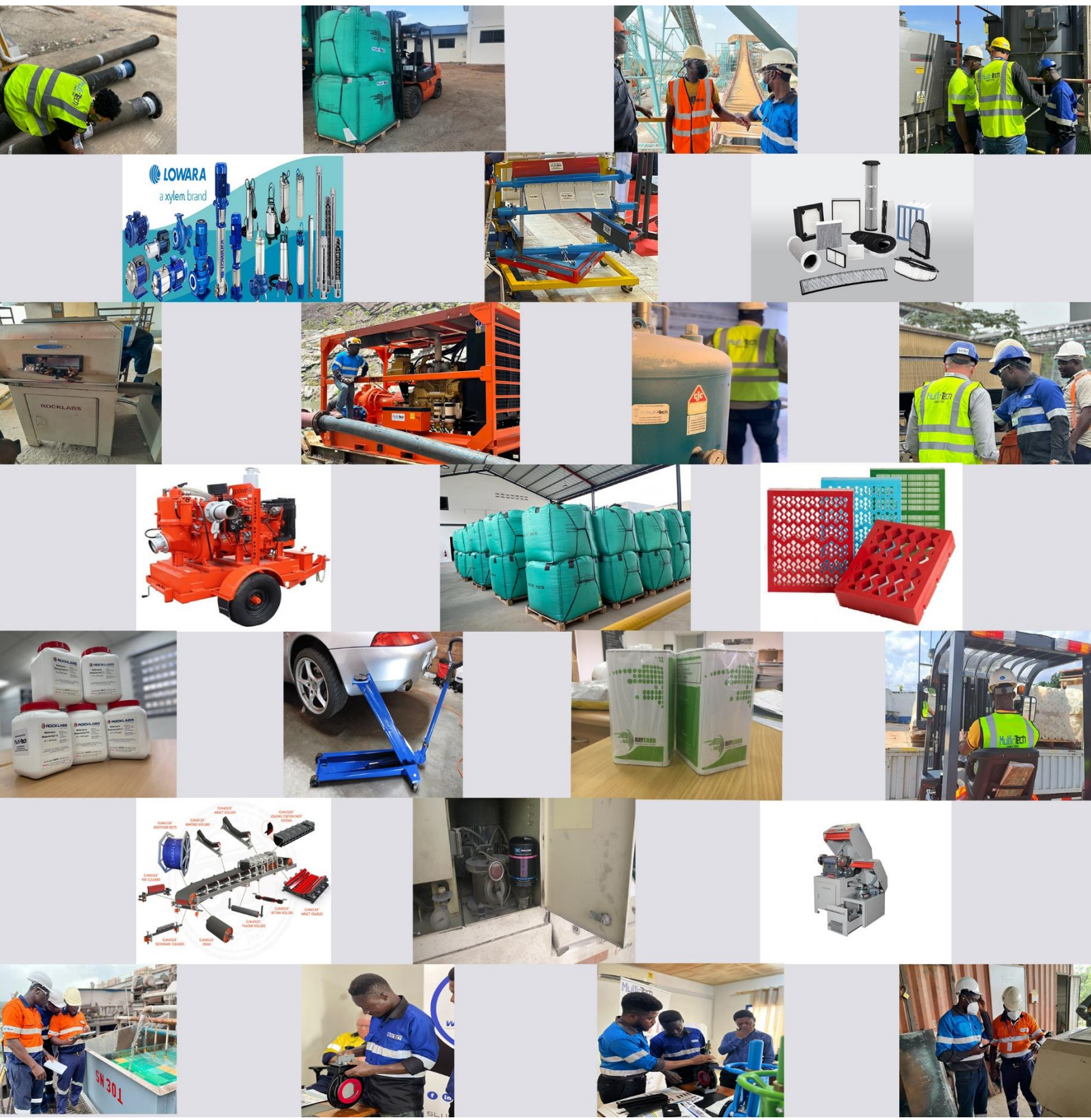
Multi-Tech SERVICES SINCE 1990

BROCHURE DE PRODUIT



TRACE a réalisé un examen de diligence raisonnable de certification TRACE de Multi-Tech Services (WA) Ltd.
La certification par TRACE signifie que Multi-Tech Services (WA) Ltd a suivi les procédures de diligence raisonnable acceptées au niveau international et s'est montré ouvert et coopératif pendant le processus d'examen. La certification TRACE souligne l'engagement de Multi-Tech Services (WA) Ltd en faveur de la transparence dans les transactions

TRACE CERTIFIED
www.traceinternational.org

Rev 17.11.2023

Entreposage

Fournitures

Avoir

Multi-Tech a été créée en 1990 principalement pour fournir des services et des fournitures techniques au secteur minier, Industries industrielles et pétrolières. La société n'a cessé de se renforcer depuis 1990, employant des ingénieurs hautement qualifiés dans les domaines des mines, de la métallurgie, du traitement des minéraux, de la chimie et de la mécanique.

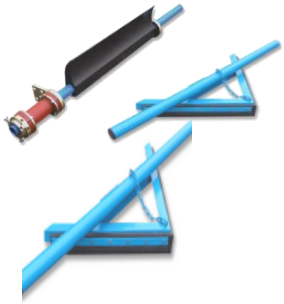
Le siège social en Afrique de l'Ouest et l'entrepôt de stockage à Accra, au Ghana, facilitent les fonctions de dédouanement et d'administration portuaires avec des entrepôts et des opérations basés à Obuasi et Tarkwa au centre de l'industrie minière; Multi-Tech Services fournit également un support commercial et de service en Afrique de l'Ouest.

Multi-Tech, grâce à près de 30 ans d'expérience dans les fournitures et services techniques, en collaboration avec des fabricants d'équipement d'origine (OEM) du monde entier, est en outre en mesure d'offrir d'autres produits et des qui créent des synergies au sein de accessoires notre portefeuille d'activités principales. Veuillez nous contacter avec vos demandes au cas où nous pourrions vous aider davantage pour vos besoins.

MANUFACTURER **PRODUCT RANGES**

AC Hydraulic A/S (Danemark) – est une entreprise familiale située à Viborg, au Danemark, créée en 1958 par le maître forgeron Anker Christensen (AC).

Peu de temps après avoir lancé son atelier d'artisanat et de réparation, Anker Christensen a eu l'idée de concevoir et de développer des grues pour camions et ateliers de qualité. Son concept original est devenu la base de la production et la grue AC a rapidement été connue dans tout le Danemark pour sa haute qualité.



BMS Belt Cleaners (Royaume-Uni) – est le principal fabricant de racleurs primaires, de racleurs secondaires et de charrues de retour de qualité adaptés aux largeurs de bande de 300 mm à 2 500 mm et à une vitesse de bande allant jusqu'à 6 m/s.

Les produits sont tous conçus pour réduire les déversements et les retours en arrière, en s'appuyant sur plus de 20 ans d'expérience mondiale.

Les grattoirs sont disponibles pour tous les types d'applications de bandes, légères à lourdes, et la gamme complète est également disponible en acier inoxydable.

Tous les grattoirs sont disponibles avec un réglage de patte fixe ou un support de torsion auto-ajustable.

Systèmes de filtration d'huile CJC (Danemark) – a développé depuis 60 ans une qualité inégalée de systèmes de filtration d'huile et de nombreux utilisateurs finaux partout dans le monde dans tous les différents secteurs tels que l'exploitation minière, l'off-shore, l'industrie légère et lourde et la marine.

Cela a profité aux clients en termes d'augmentation de la production ainsi que de fiabilité et de durée de vie efficace de leurs équipements, réduisant ainsi considérablement leurs coûts d'exploitation.

Les systèmes de filtration d'huile CJC éliminent les particules, l'eau, les acides et les produits de dégradation de l'huile (boues et vernis) de tous les types d'huiles, de carburants et autres fluides.

MANUFACTURER **PRODUCT RANGES**

Des-Case (USA) – les produits prolongent la durée de vie des lubrifiants industriels en empêchant la contamination par les reniflards déshydratants et en détectant les problèmes de lubrifiant grâce à une analyse visuelle de l'huile.

En prolongeant la durée de vie du lubrifiant, les produits Des-Case contribuent à améliorer la fiabilité globale des équipements, augmentant ainsi la productivité et la rentabilité.

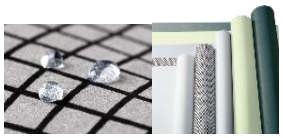
Le reniflard déshydratant remplace le capuchon anti-poussière standard ou le capuchon de reniflard OEM sur l'équipement, offrant une meilleure filtration pour protéger même contre les plus petites particules qui détruisent l'efficacité de vos machines et provoquent des temps d'arrêt et des réparations coûteuses.

Les voyants d'huile et autres produits d'analyse visuelle de l'huile jouent un rôle essentiel dans la détection précoce des problèmes de contamination et de niveau d'huile, et permettent une surveillance constante de ce qui se passe à l'intérieur de l'équipement.

Freudenberg Filtration Technologies (Afrique du Sud) – est le leader technologique mondial en matière de filtration de l'air. Freudenberg Filtration Technologies possède des systèmes de filtration Viledon de haute qualité pour les applications industrielles et grand public. La marque Viledon se concentre sur l'optimisation du traitement de l'air pour améliorer les performances du moteur.

- **Longue durée de vie utile**
- **Revêtement hydrofuge**
- **Installation facile**
- **Haute fiabilité fonctionnelle**

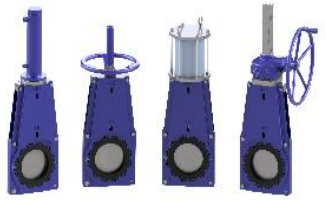
Tapis filtrants Viledon, pare-buées de peinture Viledon, cellules filtrantes/filtres à panneaux,
Préfiltres coalesceurs; HydroMaxx ; HydroPack; HydroMesh
Filtres à poches/Filtres à poches Viledon: Filtres à poches Viledon Compact, Poche Viledon filtres WinAir, filtres à cassette Viledon, MaxiPleat, système de filtrage modulaire MaxiPleat, MV
NanoPleat, eMaxx, MVP, MVP E² Plus, MVPGT, MVPGT-21, Viledon EPA, HEPA et ULPA filtres



Filtration en phase gazeuse Viledon;
ChemControl Pellets, protection fiable contre la corrosion, support en nid d'abeille (HM), Modules ChemControl, modules Honeycomb (HM), systèmes ChemControl, Honeycomb (HM), surveillance en ligne ChemWatch, cartouches ChemControl, filtres à cassette.

Cartouches filtrantes Viledon pour turbomachines: Cartouches filtrantes pulse-jet, Cartouches filtrantes pour les turbomachines.
Filtres haute température Viledon; HiProtec, HiTemp, tapis filtrants, packs filtrants.
Éléments filtrants Viledon pour le contrôle des émissions: Cartouches filtrantes pour le contrôle des émissions, Poussière éléments de retrait, sacs filtrants.
Accessoires pour filtres à air/Accessoires Viledon pour filtres à air.

MANUFACTURER **PRODUCT RANGES**



Fluid Power Valves Technologies (Afrique du Sud) – fabrique des vannes à guillotine de type Clarkson, modèle à plaquettes et à brides, dans les tailles : 50 mm à 700 mm. Tous les manchons et pièces sont interchangeables. Fluid Power Vales Technologies a également développé une vanne à guillotine de type polyuréthane pour les boues plus agressives, dans les tailles : 50 mm – 750 mm. Disponible en montage selon le tableau D – normes ANSI et BS. Les types d'actionnement disponibles: Volant – Roue à chaîne – Pneumatique – Hydraulique – Boîte de vitesses – Électrique.

Vannes de puissance fluidique et application:

- **Vannes à guillotine à brides (FGV)** – Exploitation minière et traitement des minéraux, produits chimiques et carbonate de sodium, production d'électricité, pâtes et papiers, sable et gravier, environnement et effluents, Ciment.
- **Vannes à guillotine en polyuréthane (SGV)** – Exploitation minière de roches dures, charbon, carbonate de sodium, Sable minéral, kaolin, phosphate, pâtes et papiers, alumine, industriel général, Produits chimiques généraux, services publics d'électricité, sable et gravier.
- **Vannes à guillotine (WGV)** – Exploitation minière et traitement des minéraux, produits chimiques et carbonate de sodium, production d'électricité, pâtes et papiers, sable et gravier, environnement et effluents, et Ciment.

GEMÜ (Afrique du Sud) – est un fabricant de technologies de vannes innovantes et de haute qualité, avec des installations de classe mondiale en Allemagne, en Suisse, en Chine et au Brésil et plus de 2 000 employés dans le monde. La plupart des solutions GEMÜ sont disponibles en matériaux métalliques ou plastiques.

Des produits;

Industrie minière – Tous minéraux: Vannes à membrane, vannes à soupape, vannes à bille et vannes papillon en plastique.

Industries agroalimentaires: vannes à membrane aseptiques, vannes à soupape et de régulation, composants d'automatisation

Industrie chimique et systèmes environnementaux: vannes à membrane, vannes à soupape, vannes à bille, vannes papillon en plastique, vannes à membrane doublées.

Traitement de l'eau: Vannes papillon en métal et plastique, Vannes à soupape et de régulation en métal et plastique, Clapets anti-retour, Vannes à guillotine et vannes à guillotine, Clapets anti-retour à bille

Industrie de transformation: vannes à soupape et de régulation, vannes papillon, vannes à bille, électrovannes

Production d'énergie: vannes papillon en métal et plastique, vannes à bille en métal et plastique, vannes à membrane en plastique et vannes à membrane revêtues

Industries pharmaceutique, biotechnologique et cosmétique: vannes à membrane aseptiques en acier inoxydable, vannes 2/2 voies et corps en T, vannes de réservoir, configurations soudées en tandem.

MANUFACTURER	PRODUCT RANGES

Afrique du Sud (USA et à l'international)

Pompes Godwin – La famille Godwin de pompes Dri-Prime® de six pouces offre la fiabilité et la polyvalence qu'exigent les travaux de déshydratation difficiles. Quelle que soit votre application – construction, industrielle, municipale, minière – vous trouverez une pompe Godwin qui vous convient.

Pompes submersibles Grindex - concerne les pompes submersibles de drainage et de lisier de haute qualité, soutenues par 75 ans d'expérience mondiale dans les applications minières, industrielles et de construction avec plus de 54 modèles de pompes. Les pompes sont conçues pour une grande variété d'applications avec des capacités allant de 6 à 350 l/s, une hauteur de 15 à 200 mètres et manipulant des particules d'une taille allant jusqu'à 12 mm.

Pompes Lowara - Les solutions d'entraînement et d'ensemble telles que les groupes de surpression et les stations de relevage des eaux usées sont toutes développées dans un souci de faible coût du cycle de vie. Les principaux domaines des solutions Lowara sont:

- Services pour bâtiments résidentiels et commerciaux: circulation dans les systèmes de chauffage et de refroidissement, eau chaude sanitaire, approvisionnement en eau, traitement des eaux usées et solutions de protection incendie.
- Services publics: solutions d'approvisionnement en eau et de chauffage urbain
- Agriculture: solutions de systèmes d'irrigation
- Aquaculture: solutions de transport par eau
- Mines: solutions d'approvisionnement en eau et d'assèchement
- Industrie pétrolière et gazière: solutions de transport par eau lourd
- Industrie générale: adduction d'eau, surpression y compris alimentation chaudière, lavage équipement

Charbon actif HAYCARB (Sri Lanka) – Haycarb était le fournisseur pionnier de charbon actif pour l'industrie minière de l'or lorsque l'industrie a adopté cette méthode, abandonnant le processus d'extraction chimique traditionnel et hautement polluant, dans les années 1970. Haycarb maîtrise la production du charbon actif le plus techniquement supérieur pour l'industrie et est toujours l'un des fournisseurs dominants et privilégiés des mines haut de gamme du monde, un témoignage de la qualité supérieure du produit et de l'assurance qualité totale de Haycarb.

Produits Haycarb pour l'exploitation aurifère: YAO 60 6x12 et YAO 55 8x16
Les opérations d'exploitation aurifère d'aujourd'hui optimisent l'efficacité et la production grâce à l'utilisation de la technologie supérieure de récupération de l'or du carbone Haycarb. **La dureté intrinsèque, la haute densité** et **la faible** teneur en plaquettes des produits au charbon actif Haycarb établissent la norme de performance de l'industrie.

La distribution précise de la taille des particules et **la haute résistance à l'abrasion** de notre charbon actif **améliorent la cinétique** (valeurs R & K) d'adsorption et **réduisent la perte de queue dans le circuit due à l'attrition,** respectivement, et **la capacité** (**valeur K**) d'adsorption de l'or.

Tests et sélection de carbone:
Haycarb propose les installations et l'expertise de test d'adsorption de l'or suivantes: Activité de l'or, capacité de chargement, taux d'adsorption, tests de mesure du % de particules molles et du % de plaquettes, tests de mesure de dureté, tests et analyses du carbone usé, expertise de notre métallurgiste interne.

MANUFACTURER **PRODUCT RANGES**

ORF Conveyor Belts (EAU et Inde) – sont le choix numéro un pour les grandes carrières et les industries de transformation au Moyen-Orient depuis plus de 25 ans, et ils ont été le premier fabricant commercial de bandes transporteuses pour les besoins de manutention au Moyen-Orient.

Conçus pour être efficaces, durables et performants à un coût raisonnable, ils résistent à l'épreuve du temps et stimulent la construction dans la région depuis des décennies.

Les bandes transporteuses ORF sont fabriquées à partir de plis de tissu en polyester – polyamide (nylon) et de revêtements en caoutchouc conformes à la norme DIN 221 02 et sont idéales pour la manutention en vrac d'une large gamme de matériaux lourds et abrasifs.

ORF s'adresse avec succès à diverses industries ; carrière, concassage et criblage de pierres, ciment et procédés, exploitation minière, ports, béton prêt à l'emploi, lavage de sable, asphalte, engrais organique, engrais chimique et bien d'autres. ORF peut proposer des spécifications personnalisées selon les besoins des applications.

Heavy Duty, ceintures à chevrons, ceintures de résistance à l'huile, ceintures de résistance à la chaleur, flamme et chaleur

Ceintures de résistance, courroies d'ascenseur à tasseaux, courroies en corde d'acier, courroies spéciales – PVC

Les rouleaux de convoyeur ORF sont conçus pour durer. Ils sont conçus pour répondre aux exigences moyennes à extrêmes de diverses industries. Les applications incluent: le ciment, les carrières, l'acier et les procédés, le dosage, l'asphalte et le bloc, la construction, les engrais, les entrepôts, l'emballage et le recyclage.

Rocklabs SCOTT Automation (Nouvelle-Zélande) – est un innovateur mondial leader dans le domaine. Champ d'équipement de préparation d'échantillons pour les laboratoires d'extraction minérale partout dans le monde monde.

L'équipement standard de préparation d'échantillons comprend des concasseurs, des concentrateurs d'or par gravité, des pulvérisateurs et des diviseurs d'échantillons rotatifs.

En plus de l'équipement, Rocklabs produit des matériaux de référence ou des étalons de laboratoire reconnus comme les matériaux de référence certifiés les plus précis et les plus fiables du marché actuel.

Par conséquent, la plupart des laboratoires utilisent les matériaux de référence Rocklabs dans le cadre du processus normal de contrôle qualité.

MANUFACTURER **PRODUCT RANGES**

Roto Pumps Limited (Royaume-Uni et Inde) – Royaume-Uni Manchester depuis 2004, créée pour fournir des ventes locales, des stocks et un support technique pour les marchés britanniques, européens, scandinaves et africains.
Cela a permis à Roto de fournir des milliers de pompes volumétriques à rotor hélicoïdal et de fournir des pièces de rechange de haute qualité pour tous les autres grands fabricants de pompes à rotor hélicoïdal.

L'équipe commerciale possède une expérience combinée d'environ 80 ans sur le marché des pompes à vis excentrée.

L'un des principaux avantages de Roto par rapport à ses concurrents réside dans le fait qu'elle dispose d'un stock de pompes complètes. Nous pouvons et avons fourni des groupes motopompes complets avec motoréducteurs et plaque de base en urgence pour les pannes et les situations d'urgence.

Nous maintenons également un inventaire complet de pompes à cavité progressive, de pièces de rechange pour notre propre gamme étendue de pompes ainsi que de pièces de rechange pour de nombreuses autres marques de pompes à cavité progressive. Cela garantit la facilité de disponibilité des produits et minimise les temps d'arrêt pour nos clients.

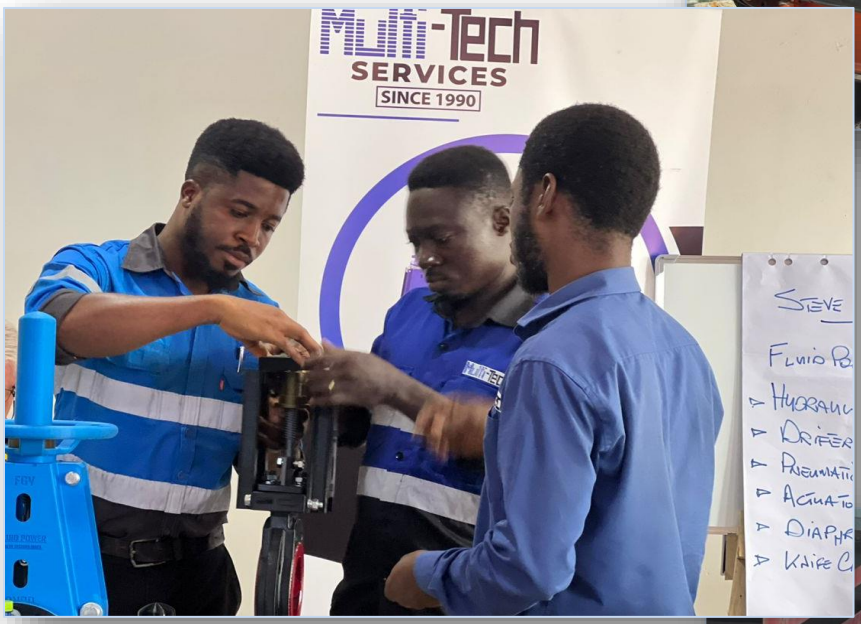
Pompes péristaltiques, pompes à tubes et tuyaux, pompes sinusoïdales, pompes de remplissage de liquides et pompes OEM, tubes et tuyaux –

Watson-Marlow pumps (Royaume-Uni et Afrique du Sud) bring you….

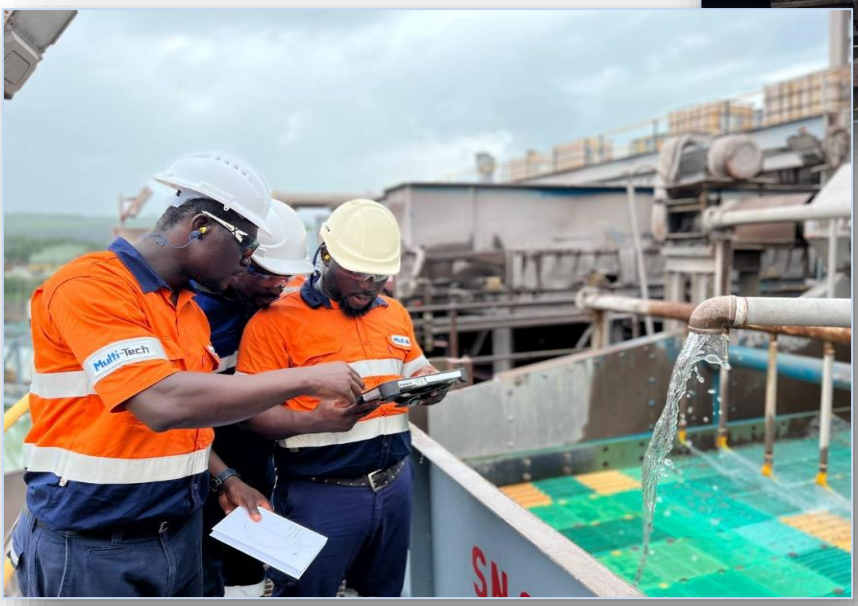
- Débits précis et reproductibles
- Pompage sans contamination – idéal pour les fluides sensibles au cisaillement, les boues vicieuses ou boues et acides agressifs et fluides caustiques
- Pompes faciles à installer, à utiliser et à entretenir
- Pratiquement sans entretien – pas de joints, vannes, diaphragmes ou rotors coûteux à fuir, se boucher ou se corroder.

NOTES:

Support produit



Entraîneme



Installations

ACCRA - QUARTIER GÉNÉRAL
Multi-Tech Services (WA) Ltd
P.O. Box KN 3634, Kaneshie, Accra, Ghana

Adresse du lieu enregistré:
89 Fadama Street, South Industrial Area,
Off Graphic Road, Accra

Tél: +233 (0) 302 662436 +233 (0) 302 662474
+233 (0) 302 662476
Mob: +233 54 0120924
email: info@multitechwa.com

OBUASI
Multi-Tech Services (WA) Ltd
P.O. Box 770, Obuasi, Ghana
Adresse de l'emplacement:
New Kunka Industrial Area
Plot # 3 & 5 Block "G", Obuasi, Ghana
Tél: +233 55 6542741, +233 55 6542742
email: info@multitechwa.com

TARKWA
Multi-Tech Services (WA) Ltd
Adresse de l'emplacement:
Akyempim Plot
Tarkwa-Esiama Road, Tarkwa.
Tél: +233 54 0107363
email: info@multitechwa.com

www.multitechwa.com