

# Techno<sub>sub</sub>

INDUSTRIAL PUMPS  
DEWATERING SOLUTIONS



TECHNOJET

**MH**  
**SÉRIE**

**POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES HAUTE PRESSION**

# TECHNOJET MH SÉRIE

## POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES HAUTE PRESSION

Les pompes multicellulaires Technojet sont la meilleure solution de pompage sur le marché, capables de surmonter les conditions difficiles que l'on voit dans les mines. Les applications haute pression, la livraison immédiate et la conception personnalisée font de cette pompe la norme ultime pour le secteur minier.

### AUTRES APPLICATIONS

- Réseaux de distribution d'eau
- Irrigation
- Surpresseur pour réseaux d'eau
- Recirculation de l'eau de la chaudière

### CARACTÉRISTIQUES

- Pression de refoulement jusqu'à 2 300 pi (1 000 psi)
- Débit jusqu'à 3 000 gpm
- Conçues pour traiter des liquides abrasifs et corrosifs contenant jusqu'à 5 % de solides
- Vitesses de rotation : 1 800 tr/min et 3 600 tr/min

**LE PREMIER CHOIX  
POUR LE DÉNOYAGE  
HAUTE PRESSION!**



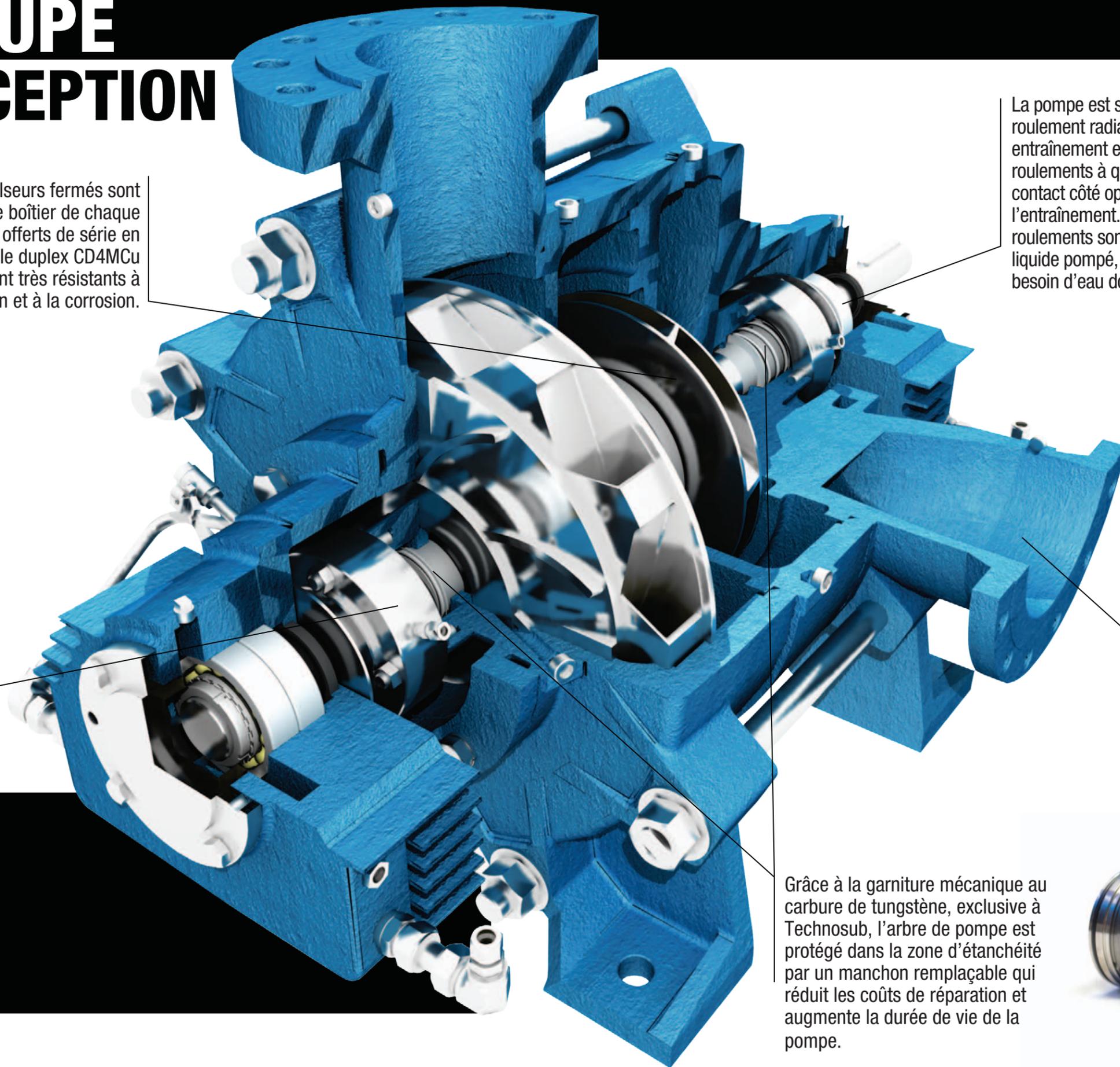
Pompe Technojet MH à **MOTEUR ÉLECTRIQUE** ou à **MOTEUR DIESEL** normalisée avec accouplement flexible.



# VUE EN COUPE CONCEPTION



Les impulseurs fermés sont placés dans le boîtier de chaque étage. Ils sont offerts de série en acier inoxydable duplex CD4MCu et sont très résistants à l'abrasion et à la corrosion.



La pompe est soutenue par un roulement radial à rouleaux côté entraînement et par deux roulements à quatre points de contact côté opposé à l'entraînement. Tous les roulements sont refroidis par le liquide pompé, éliminant ainsi le besoin d'eau douce externe.

La technologie Technojet n'utilise pas de robinet d'équilibrage comme les autres pompes multicellulaires, mais plutôt un palier de butée pour supporter les charges axiales. Cela augmente la longévité des pompes dans les conditions difficiles associées au secteur minier.

L'aspiration est conçue sur mesure et peut être configurée du côté gauche ou droit, selon les conditions du chantier.

## MATÉRIAUX DE FABRICATION

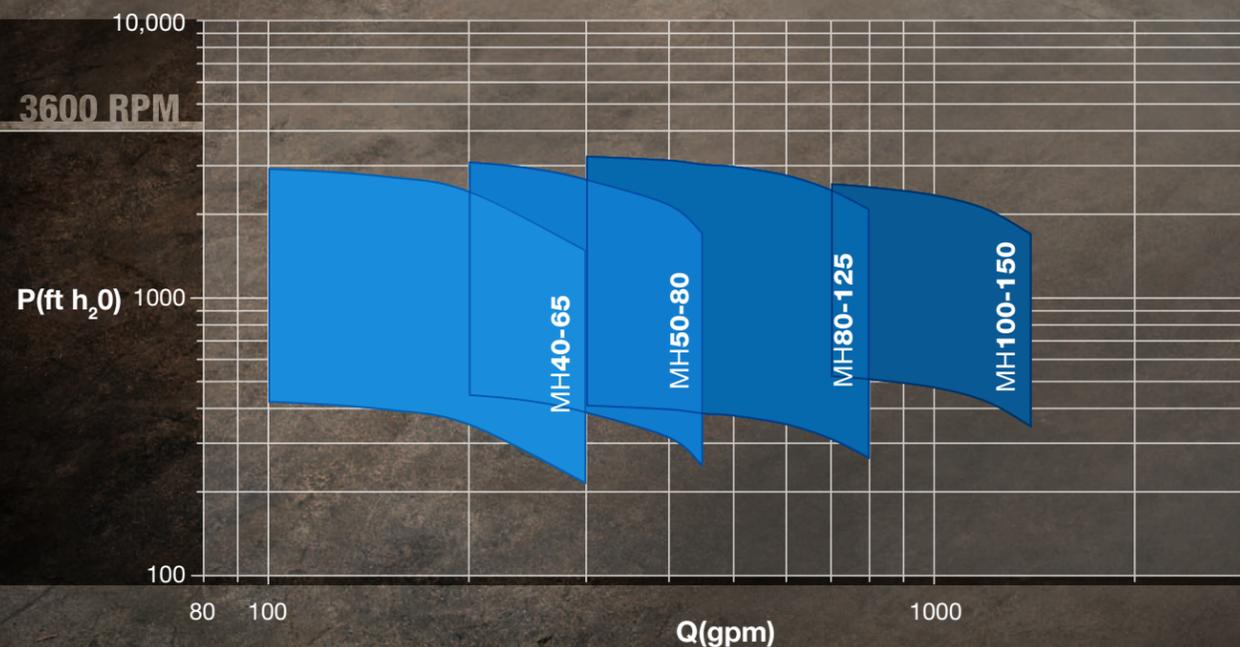
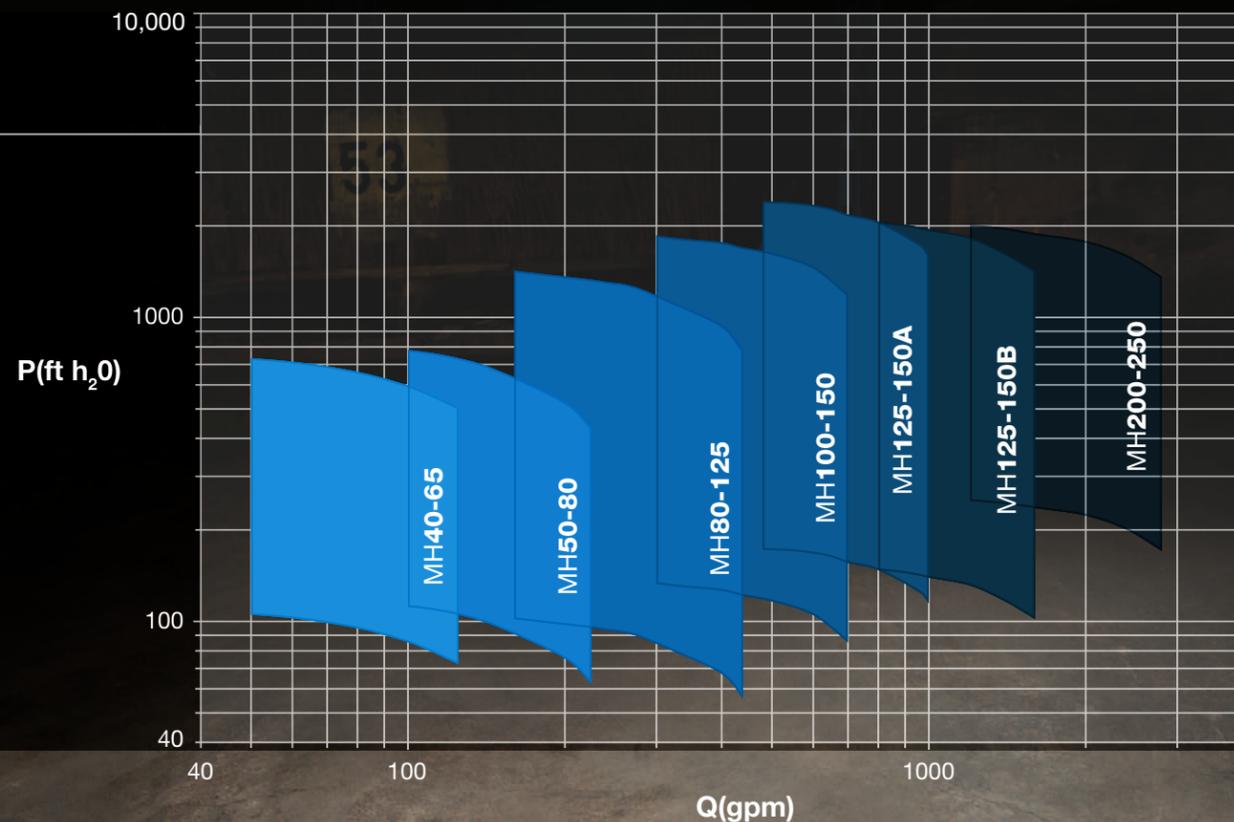
Les pompes Technojet peuvent être fabriquées en utilisant les matériaux suivants, selon les exigences du client.

- Fonte
- Acier inoxydable duplex (CD4MCu)

Grâce à la garniture mécanique au carbure de tungstène, exclusive à Technosub, l'arbre de pompe est protégé dans la zone d'étanchéité par un manchon remplaçable qui réduit les coûts de réparation et augmente la durée de vie de la pompe.



# PERFORMANCE COURBES DE DONNEES



## ASSURANCE DE LA QUALITÉ

Depuis la commande initiale jusqu'à la livraison finale, Technosub s'engage à assurer la qualité à chaque étape de son processus.

Les installations de Technosub sont équipées d'un banc d'essai comprenant une fosse de 136 275 L/36 000 gallons et une génératrice de 1 MW, ce qui permet de mettre à l'essai des pompes allant jusqu'à 800 HP/588 kW et de 4 160 V

**IL N'Y A AUCUNE EXCEPTION**, toutes les pompes qui quittent nos installations sont mises à l'essai pour s'assurer que leur performance répond aux exigences du client.

Toutes les pompes sont livrées avec les résultats des essais, y compris les courbes de performance réelle.

Toutes les pièces rotatives fabriquées par Technosub sont équilibrées avec une précision extrême pour réduire les vibrations de l'ensemble et assurer un fonctionnement en douceur.



Technosub  
pompe industrielle industrial pump

# TECHNOSUB OFFRE DES SOLUTIONS DE POMPAGE À LA HAUTEUR DE VOS DÉFIS



INSTALLATION TYPIQUE DE POMPES TECHNOJET DANS UNE MINE SOUTERRAINE

Les services offerts par Technosub ne se limitent pas aux solutions de pompage. Nos ingénieurs et représentants techniques sont toujours disponibles pour répondre aux défis que pose le pompage, à chacune des étapes du procédé, n'importe où, n'importe quand.

## EN PLUS DES POMPES TECHNOJET, NOTRE ÉQUIPE PEUT FOURNIR CE QUI SUIT

- Dessins de disposition générale
- Assistance sur place, ingénierie de solutions et mise en service
- Plans détaillés
- Conception de puisards
- Calcul des tuyauteries
- Sélection des soupapes
- Sélection de panneaux de commande et programmation
- Séquences de fonctionnement
- Protection contre les coups de bélier et la cavitation
- Méthodes d'installation et conception de fondations

# ÊTES-VOUS PRÊT?

ENTREZ DANS LE CYCLE DE LA  
RÉUSSITE

[TeCHnOSuB.net](http://TeCHnOSuB.net)

1156 Larivière Avenue, Rouyn-noranda QC Canada J9X 4K8  
T 819 797-3300 F 819 797-3060 [info@technosub.net](mailto:info@technosub.net)

Techno**sub**

INDUSTRIAL PUMPS  
DEWATERING SOLUTIONS