

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)



**HIGH FLOW LINE**



français



**HIGH FLOW LINE**





## Spécialistes en solutions de pompage pour hauts débits

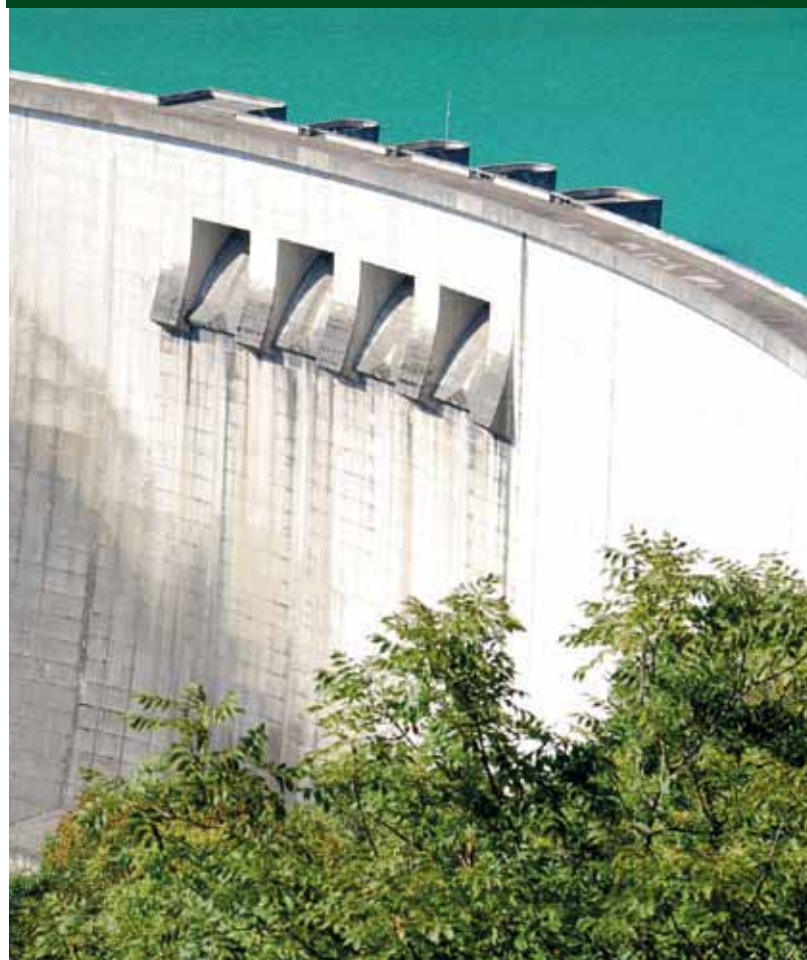
High Flow Line est la ligne de produits et solutions dédiée au pompage de grands débits d'eau.

Les produits de cette gamme sont d'une conception, ingénierie et fabrication entièrement vouées à satisfaire les exigences de pompage professionnel, avec un choix qui permet aux concepteurs et aux utilisateurs d'optimiser les performances et les coûts d'exploitation. Ces produits sont étudiés pour garantir de très hauts niveaux d'efficacité, longévité et fiabilité.

## L'efficacité comme point central

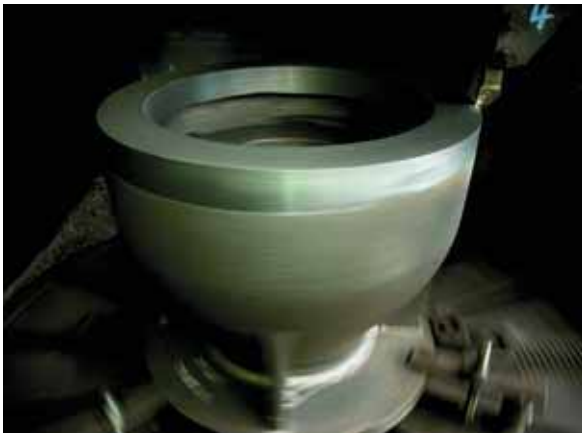
Pour chaque projet, High Flow Line offre la solution appropriée au meilleur CCV - Coût du Cycle de Vie. Chaque installation est unique et pour cette raison dès la phase d'études les critères guide suivants sont appliqués:

- sélection du produit le mieux adapté à l'application
- meilleur rendement réalisable
- fiabilité du système pour limiter l'entretien au minimum
- durée dans le temps en garantie de l'investissement.



# HIGH FLOW LINE

**caprari** 



## Etude de projet exigeant et production spécialisée

Les technologies appliquées et les matériaux utilisés sont une garantie de fiabilité et de durée. Chaque pompe est le résultat d'un processus méticuleux, de métallurgies sélectionnées suivant les propriétés intrinsèques du matériau et en fonction de l'application; l'expertise permet un contrôle de tous les aspects métallurgiques pour la fabrication de machines ingénierisées.

La variété de configurations étudiées est très vaste: fontes alliées, bronze et cupro-aluminium, acier inox AISI 316, duplex et super duplex, acier au carbone. Le contrôle qualité est réalisé rigoureusement tout au long des processus, depuis la réception des composants jusqu'à l'expédition du produit fini. Toutes les machines sont soumises à l'essai de pression hydrostatique pour vérifier leur parfaite étanchéité.

## Service technique et commercial continu

Chaque projet commence par l'analyse et la recherche de la meilleure solution technique et économique et se poursuit par la mise en place et le suivi de la part de personnel hautement spécialisé, autrement dit du contrat jusqu'à l'essai final de réception du système.

## Les services qui accompagnent le produit

High Flow Line prévoit une offre de prestations spécialisées:

- assistance technique pendant la mise en place
- alignement laser (groupes sur bâti)
- démarrage et mise en service
- essai de réception sur site
- analyse des vibrations
- formation du personnel.

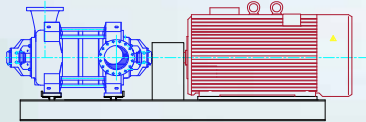


### Pompes multicellulaires

Version: horizontale et verticale

Débit: de 200 à 1600 m<sup>3</sup>/h

Hauteur manométrique : de 50 à 300 m



## Qualité, fiabilité, durée: les avantages du savoir-faire

High Flow Line revendique un savoir-faire reconnu depuis près de 70 ans, une expérience et une compétence extraordinaires dans le développement de systèmes de pompage de l'eau à hauts débits.

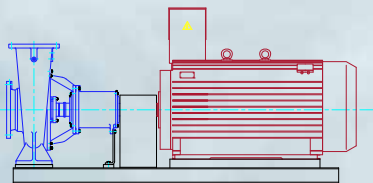
High Flow Line se base sur une fabrication à l'avant-garde, pour atteindre toujours le meilleur résultat. Chaque pompe est non seulement le fruit de compétence technique et technologique, mais aussi d'analyse approfondie sur les conditions de fonctionnement.

### Pompes monocellulaires

Version: horizontale et verticale

Débit: de 400 à 2000 m<sup>3</sup>/h

Hauteur manométrique : de 50 à 120 m



### Pompes immergées

Débit: de 900 à 2000 m<sup>3</sup>/h

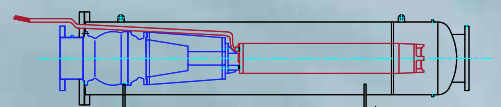
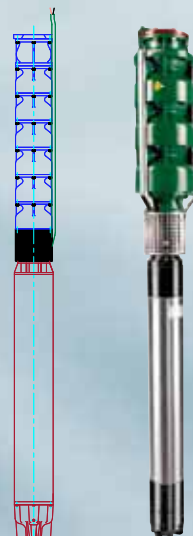
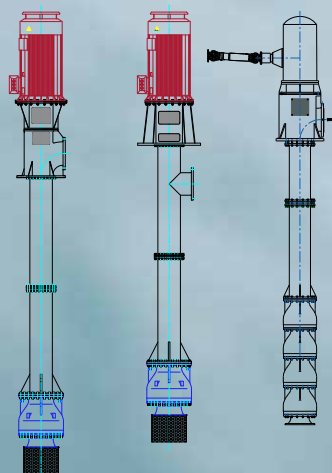
Hauteur manométrique: de 10 à 70 m

### Pompes à axe vertical

Version: refoulement dessus ou dessous le plan de pose; montage avec renvoi d'angle ou pour moteur électrique

Débit: de 1000 à 18000 m<sup>3</sup>/h

Hauteur manométrique: de 5 à 220 m



[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

## Quelque soit le secteur professionnel, High Flow Line dispose de la solution la plus appropriée

Les pompes High Flow Line sont destinées aux applications ayant une importance primordiale:

- réseau de distribution
- distribution et alimentation d'eau
- refroidissement d'installations industrielles
- installations de dessalement
- irrigation/traitement
- drainage et protection contre les crues
- circuits anti-incendie
- centrales de production d'énergie
- chantiers navals
- exploitation minière



Production d'énergie



Adduction d'eau



Industrie



Irrigation / Bonification



Eau de mer



Aquaculture

