

PCM MOINEAU

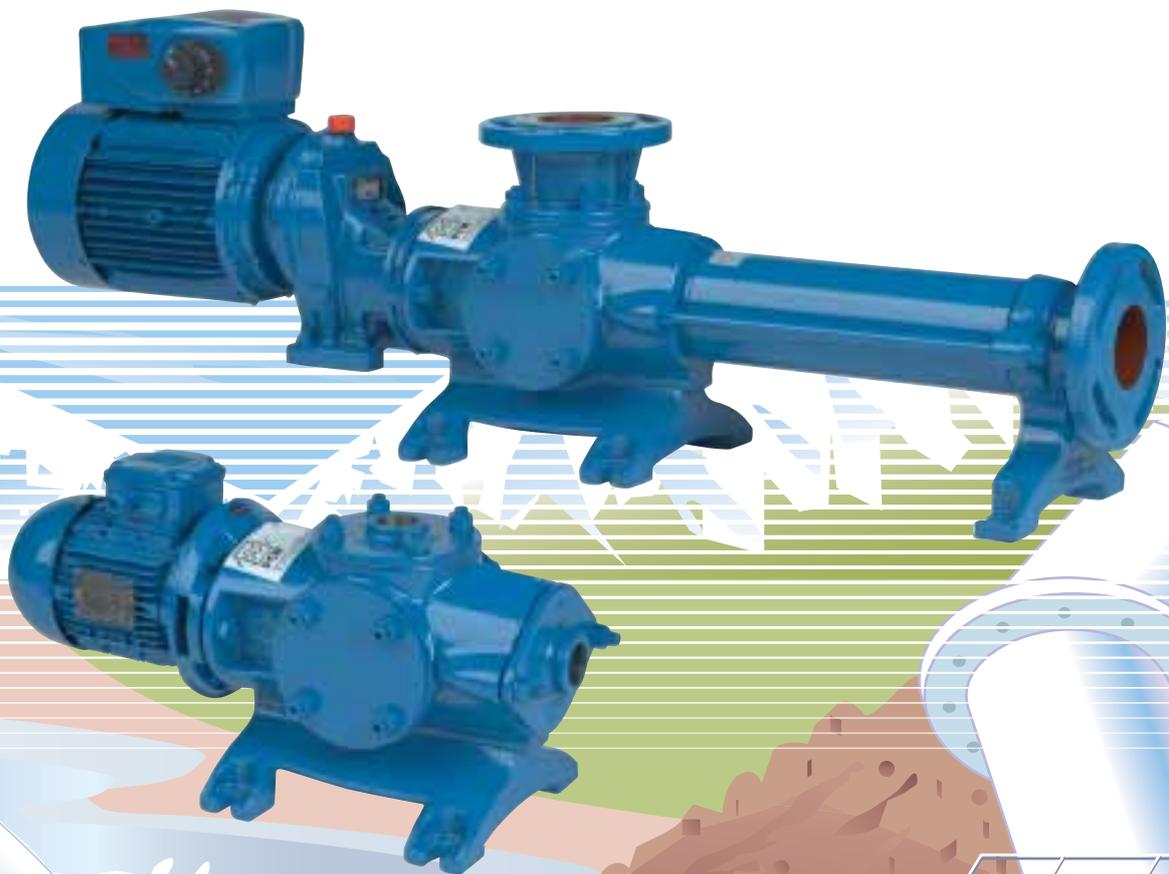
NOUVEAU!

EcoMoineau Série M

Economique

Ecologique

Eco-conçue



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

www.motralec.com



Des pompes au process



La gamme EcoMoineau

- Pour la reprise des boues liquides et le dosage des réactifs.
- Pour toutes les applications de l'Environnement.

L'utilisation des principes stator flottant et/ou stator collé conduit à une offre optimisée pour chaque application.

AVANTAGES

De la gamme EcoMoineau

- encombrement réduit
- moins de pièces et poids réduit
- économique et maintenance simplifiée

De la technologie Moineau

- respect du produit
- débit constant non pulsatoire (exemple : alimentations d'unités de séchage)
- facilité d'entretien

PERFORMANCES

Gamme épuration

	Stator flottant sur M	Stator collé sur M	Stator collé sur I
Débit maximal	jusqu'à 16 m ³ /h	jusqu'à 30 m ³ /h	jusqu'à 250 m ³ /h
Pression maximale	10 bar	24 bar	24 bar
Température maximale en service continu	90 °C	90 °C	90 °C

Série M : Stator Flottant

Simplement tenu par la pipe de refoulement, le stator reste libre de mouvement avec le rotor.

L'utilisation du principe stator flottant à la technologie Moineau conduit à une construction beaucoup plus courte pour des performances équivalentes.

Intégration et exploitation simplifiée

- facilité de démontage
- corps compatible multi-entrée

Etanchéité

- maintenance simplifiée
- aucune fuite

Etanchéité

- garniture mécanique intégrée en standard
- montage simplifié sans cote de réglage

Entrainement

- moins de pièces
- encombrement réduit

Entrainement

- montage intégré
- compatible montage normalisé

Raccordement taraudé

- orientable selon les configurations souhaitées
- interchangeable avec bride

Socle

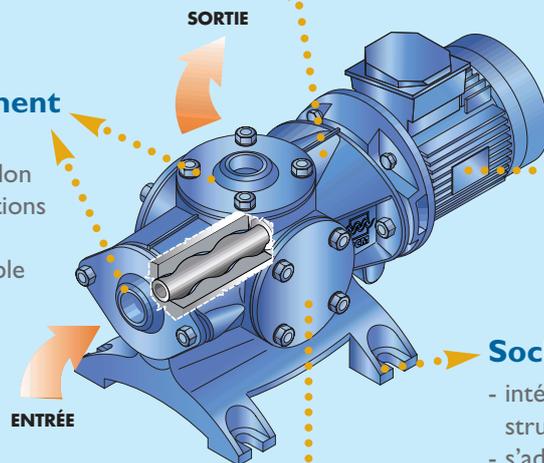
- intégré à la structure de la pompe
- s'adapte à tous les supports

Porte de visite

- compris en standard
- facilement démontable

Maintenance facilitée

- ligne d'arbre facilement accessible
- nettoyage du corps aisé – vidange totale
- permet l'injection de polymère dans le corps



Série M : Stator Collé

Le stator est collé dans une armature acier, c'est la ligne d'arbre qui absorbe l'excentricité du mouvement.

La construction classique à stator collé permet de répondre aux applications les plus variées allant jusqu'à des grands débits et/ou des fortes pressions.

Intégration et exploitation simplifiée

- facilité de démontage
- compatible avec brides désignées "PN ou Class"

Raccordement à bride

- orientable selon les configurations souhaitées
- construction compatible multi-standard

Étanchéité

- garniture mécanique intégrée en standard
- montage simplifié sans cote de réglage

Étanchéité

- maintenance simplifiée
- aucune fuite

Entrainement

- moins de pièces
- encombrement réduit

Entrainement

- montage intégré
- compatible montage normalisé

Porte de visite

- compris en standard
- facilement démontable

Socle

- intégré à la structure de la pompe
- s'adapte à tous les supports

Fixation en place au Génie Civil

- facilité par la conception du socle
- option pour les organes de fixation

Maintenance facilitée

- ligne d'arbre facilement accessible
- nettoyage du corps aisé – vidange totale
- permet l'injection de polymère dans le corps

Les Entrainements : la série M est déclinée pour des fonctionnements à débit fixe ou variable

Motovariateur mécanique pour variation manuelle : MV



Motoréducteur pour débit fixe ou variateur de vitesse externe : MR



Motoréducteur avec variateur de vitesse intégré : VMA



Montage compatible pour motorisations standards / Compatible IEC et NEMA

EcoMoineau : Une conception avant-gardiste

PCM Pompes est résolument engagé dans une démarche environnementale depuis de nombreuses années. Cette politique de société est concrétisée par la certification ISO 14001. Cette approche se traduit également par la gamme EcoMoineau qui prend en compte les exigences du développement durable : l'éco-conception et les coûts globaux du cycle de vie (LCC – Life Cycle Cost) sont au cœur de cette nouvelle gamme.

Une conception avant-gardiste

L'ECO-CONCEPTION

L'éco-conception vise à réduire, dès la phase de conception, l'impact du produit sur l'environnement, et cela à toutes les étapes de son cycle de vie.



Matières premières	▶ Nombre de pièces et de matériaux différents réduits Pompe compacte et moins lourde
Fabrication	▶ Usine certifiée ISO 14001 Rotor sans chrome Peinture sans COV
Logistique	▶ Pompe compacte et moins lourde
Utilisation	▶ LCC réduite Rendement énergétique élevé Longue durée de vie des pompes et des pièces Durée d'intervention réduite Moins de pertes de production
Recyclage	▶ Moins de pièces Démontage facile Service de recyclage proposé par PCM

New

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

www.motralec.com

Exemple pour un débit de 25m³/h

