

## Des solutions adaptées

### OM

#### Pompes doseuses OM

Elles sont conçues pour doser des additifs à base d'OXYDE DE MAGNÉSIUM dans le diesel. En partenariat avec les fabricants de ces additifs, la pompe OM a été spécialement développée pour cette application, en utilisant des matériaux spéciaux. Elle est disponible avec un mécanisme à rappel positif ou rappel par ressort (débits jusqu'à 68 l/h à 60 bar).



Pompe type RB 16 MA 36 OM

5 l/h @ 40 bar  
mécanisme à rappel par ressort.

### MHN

#### Pompes doseuses MHB/MHCN

OBL est un des leaders mondiaux dans la fabrication de pompes doseuses pour les FILTRES À KIESELGUHR. Ces terres diatomées, plus communément appelées blees-bleus, sont utilisées pour la filtration du vin, de la bière et des jus de fruits. Une gamme complète est disponible offrant des filtres doseuses à piston, à membrane mécanique et membrane hydraulique (débits jusqu'à 100 l/h à 10 bar en version membrane mécanique).



Pompe type MHB N100 PP

Les pompes MHBN / MHCN sont celles qui répondent le mieux aux exigences tant techniques qu'économiques.

Elles sont spécialement conçues avec une tête en PP, joints en O-RINGS FDA, clapets en Inox 316L et la membrane OBL brevetée en PTFE.

### HV

#### Pompes doseuses HV

Spécifiquement conçues pour doser des produits à HAUTE VISCOSITÉ, les pompes doseuses HV sont équipées de têtes doseuses à piston et de mécanismes à rappel positif ou par ressort. Ces pompes sont en mesure de doser des produits dont la viscosité peut atteindre 55000 cps et un débit pouvant atteindre 150 l/h.



Pompe type RBC 25 HV 50 DV

16 l/h @ 10 bar  
mécanisme à rappel par ressort

### CN

#### Pompes doseuses CN

Ces pompes sont conçues pour doser de TRÈS FAIBLES DÉBITS. Elles sont équipées de têtes doseuses à piston et peuvent atteindre un débit minimum de 15 ml/h à une pression maximum de 40 bar grâce à la conception spécifique des garnitures de piston et de l'utilisation de matériaux exotiques pour la réalisation des clapets de pompe.



Pompe type RCN 6 A 70 TL  
Débit maximum 500 ml/h  
Pression maximum 40 bar  
Réglage du débit par incrémentation de 1%.



## Legros sas

ZI Portuaire - boulevard de Châtillon - 62200 Boulogne sur Mer

Tél : 33 (0)3 21.83.36.81 - Fax : 33 (0)3.21.83.21.29

<http://www.legros.fr> - Courriel : [legros@legros.fr](mailto:legros@legros.fr) - [commercial@legros.fr](mailto:commercial@legros.fr)

POMPES & PROCÉDÉS  
COMPOSANTS D'AUTOMATISME & DE SÉCURITÉ - MESURE

## Pompes Doseuses

www.legros.fr - Commercial@legros.fr



DPM\_0210

## Servomoteurs Electriques



### SERVOMOTEURS ELECTRIQUES

Toutes les pompes OBL peuvent être équipées du servomoteur électrique type Z.

Ses principales caractéristiques sont:

- Étanchéité IP66 en standard
- Réglage manuel de secours
- Résistance anti-condensation (sur demande)
- Tensions et fréquences spéciales

La régulation s'effectue par l'intermédiaire des signaux d'entrée suivants :

- 4-20 mA, 0-20 mA, 20-4 mA et 0-10 V
- Impulsions (0-2 Hz, 0-30 Hz)
- Protocole de communication RS485
- Profibus DP - V0

Servomoteur type Z  
assemblé verticalement sur  
une pompe XL  
(Membrane hydraulique -  
API 675).



Servomoteur type Z  
assemblé horizontalement sur  
une pompe LX9  
(Membrane hydraulique -  
API 675).



Servomoteur type Z assemblé  
horizontalement sur une  
pompe XRN  
(Membrane hydraulique)

### CONTRÔLEURS

- Pour des exigences élevées
- Module de communication GSM en option
- Stockage sur carte SD disponible
- Carte électronique à microprocesseur, numérique, simple, double et multi-paramètres
- Pour pH / redox, chlore libre, chlore total, conductivité, oxygène et turbidité.



Série C

## L'évolution du dosage



