

Nouveau !

MIV-IA VMA



Pompe centrifuge à vitesse variable pour environnements agroalimentaires

Mâîtrisant la technique du pompage industriel depuis de nombreuses années, **LERROY-SOMER** propose, en complément de ses gammes de moteurs et motoréducteurs **IA** et **IAW**, **des gammes de pompes industrielles spécialement conçues pour les environnements agroalimentaires.**

Parce que les exigences sanitaires sont élevées, les systèmes de pompage ou d'entraînement utilisés dans l'industrie agroalimentaire doivent supporter des contraintes extrêmement difficiles et répondre impérativement aux rigueurs du milieu ambiant.

La pompe centrifuge verticale **MIV-IA** de **LERROY-SOMER**, de type multicellulaire, apporte les meilleures réponses aux besoins de pressions ou de débits élevés. Equipée du moteur à vitesse variable intégrée **VARMECA (VMA)**, elle constitue une solution particulièrement attractive pour tous les métiers de l'industrie agroalimentaire en termes de :

- ◆ **Simplicité** : La pompe à vitesse variable est une solution conviviale, livrée « prête à l'emploi », qui s'installe très rapidement et se branche simplement, sans modification électrique du tableau,

◆ **Performances** : L'utilisation de la vitesse variable permet l'optimisation du process en assurant une régulation à pressions ou débits constants,

◆ **Economies d'énergie** : En limitant la consommation électrique au strict besoin de l'application, des économies d'énergie substantielles peuvent être réalisées.

Pour résister aux contraintes des environnements agroalimentaires, l'électropompe **MIV-IA VMA** répond aux besoins spécifiques suivants :

- Nettoyage facile
- Résistance accrue aux chocs sur la peinture
- Résistance au bouillard salin tenue 400 heures IP 55.

Grâce à son hydraulique en acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316 L, la pompe à vitesse variable **MIV-IA VMA** peut véhiculer **des liquides eaux claires ou très légèrement chargées** jusqu'à 120° dans des températures ambiantes de – 20° à + 40°.

Conforme aux principales normes européennes et internationales, **MIV-IA VMA** est facilement **interchangeable** avec les principales marques de pompes installées et permet un **montage simple et rapide**, limitant le temps d'arrêt des process.

Maîtrisant à la fois la conception et la fabrication des composants hydrauliques, de la motorisation et de l'électronique de pilotage, **LEROY-SOMER** garantit les meilleures performances, la qualité et la fiabilité de ce produit particulièrement innovant qu'est l'électropompe à vitesse variable **MIV-IA VMA**.

◆ **Principales caractéristiques** :

- Débit : Q : de 3 à 100 m³/h
- HMT : 250 mCE
- Puissance : 0.25 à 11kW en hauteurs d'axe 71 à 160