

# Nouveau !

**MULTIBLOC IAW**  
**FLS IAW**



## **Motoréducteur fonte avec moteur non ventilé service S1 pour l'Industrie Agroalimentaire**

**S** pécialiste mondial en systèmes d'entraînement, process industriels et générateurs, **LEROY-SOMER** accompagne l'évolution de ses clients depuis plus de 80 ans. En effet, l'expérience et les relations étroites avec les différents acteurs de l'industrie agroalimentaire permettent à **LEROY-SOMER** de proposer des matériels toujours plus innovants et toujours plus performants pour répondre aux problématiques de ce secteur.

**LEROY-SOMER** présente aujourd'hui sa nouvelle gamme de motoréducteurs **MULTIBLOC IAW FLS IAW** à carcasse en fonte, tout spécialement conçue **pour des conditions d'utilisation extrêmement difficiles et les ambiances fortement agressives**, telles que :

- nettoyages fréquents haute pression,
- environnement à forte condensation avec projections d'aliments,
- utilisation de désinfectants et de produits détergents,
- etc...

Les motoréducteurs **MULTIBLOC IAW FLS IAW**, dont les puissances s'échelonnent de 0.25 à 4 kW, présentent les atouts suivants :

◆ **Performance :**

En vitesse fixe ou en vitesse variable à couple constant en service S1 (de 5 à 50 Hz)

◆ **Hygiène :**

- Pas de zones de rétention d'eau,
- **Traitement de surface spécifique anti-corrosion,**
- Finition peinture agroalimentaire époxy RAL 9010,
- Visserie et tirants en inox,
- etc.

◆ **Fiabilité et longévité :**

- Solutions innovantes pour l'étanchéité au niveau de la boîte à bornes et du passage de l'arbre
- Renforcement des étanchéités mécaniques
- **Résistance accrue aux chocs sur la peinture (tests KP),**
- **Tenue aux brouillards salins 600 H suivant NF ISO9227,**
- Ensemble IP66 conformes à la norme CEI 60034-5,
- etc.

**La cassette d'étanchéité, innovation de la gamme MULTIBLOC IAW, permet le nettoyage haute pression et garantit l'anti-corrosion de l'accouplement avec l'arbre client.**

Cette nouvelle gamme de motoréducteurs « tout fonte » est pour l'utilisateur **une garantie de performance et de sécurité en ambiance fortement agressive.**