

Quand l'environnement attaque, votre production doit rester protégée



La solution Eclore



Étanche

IP64 sur l'axe Z, les interfaces et l'admission d'air



Résistante

Aux détergents et à l'abrasion



Robuste

À pleine course à 3 cycles/seconde pour le soufflet



Endurante

De 10 millions de cycles*

*Nos tests comparatifs démontrent une durabilité 5 fois supérieure aux standards du marché. Ces résultats sont validés par un retour d'expérience sur 50 unités, affichant une endurance de 10 millions de cycles.

En finir avec les défaillances de

Tige

Soufflet

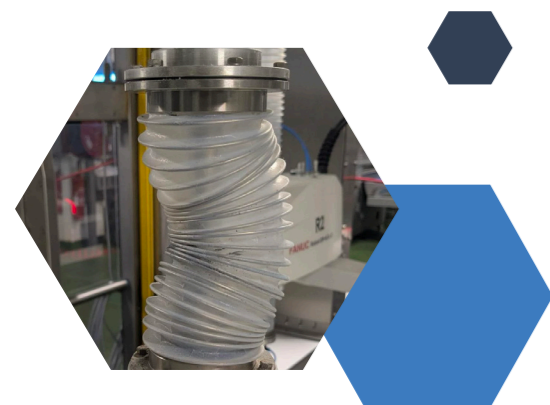
Entraînement

Agroalimentaire

- **Anti-corrosion** : humidité et acides
- **Haute résistance** : contre les déchirures
- **Étanchéité totale** : graisses et sucres



Abrasif



- **Anti-abrasion** : poussières fines
- **Haute résistance** : contre l'usure mécanique
- **Protection tige** : dépôts et encrassement

Trois niveaux de protection, trois réalités industrielles

	Sans protection	Protection standard	Protection Eclore
Protection contre l'abrasion	✗	✓	✓
Résistance aux produits chimiques	✗	✗	✓
Protection de la tige (axe Z)	✗	✓	✓
Durée de vie	✗	✗	✓
Fréquence de remplacement	✗	✓	✓
Maintenance	✗	✓	✓
Arrêts machine	✗	✓	✓
Coût global (TCO)	Très élevé	Moyen	Optimisé

Le coût caché de l'absence de protection

Changement de tige

jusqu'à 5 000 €

Changement de soufflet

jusqu'à 2 500 €

Des bénéfices mesurables pour votre site



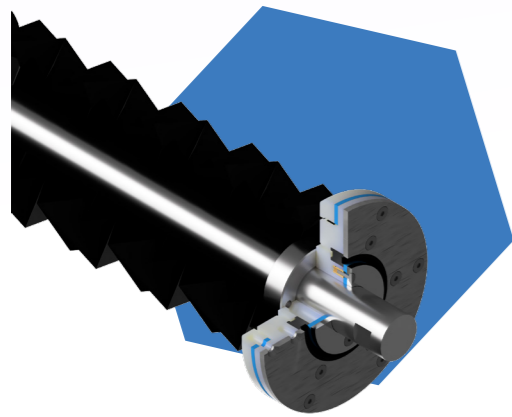
Une production fiable, des coûts maîtrisés.

Kit de protection pour robots SCARA

Un kit adapté à chaque robot SCARA



Composition du kit



Roulement et joints

- Un roulement étanche est intégré dans le kit pour garantir le bon fonctionnement du soufflet.
- L'assemblage est réalisé au niveau de la bride constructeur.
- L'étanchéité est assurée par un jeu de joints.

Passage de réseaux personnalisable

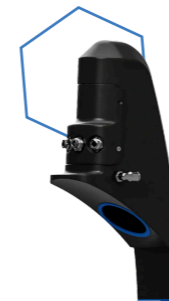
Par défaut 3 connecteurs 6 mm Push&Connect sont installés pour faire passer vos réseaux pneumatiques.

Ce composant est personnalisable en fonction de votre besoin sur demande.

La démontabilité du composant permet une installation facile des réseaux à travers la vis du robot SCARA.



Convient à une large gamme d'applications



Industriel
PA 12 S

Conçu pour les environnements poussiéreux, abrasifs et extrêmes.



Agro & Salle
blanche
PA 12

Conçu pour les environnements agroalimentaire, pharmaceutique et médicaux (FDA & ISO 4) soumis à un nettoyage chimique et à des jets d'eau.



Électronique
PA 11 ESD

Conçu pour les environnements sensibles aux décharges électrostatiques (ESD).