

# ARMSTRONG

S B A



DOSSIER N° : 10.14F  
DATE : 15 août 2003  
REPLACE : Nouveau

*Ensembles de joint de roulement*

---

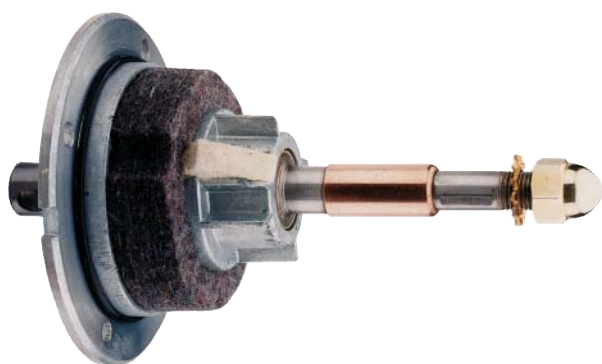
# Ensembles de joint de roulement

Les ensembles universels de joint de roulement contiennent un module interchangeable incluant un arbre, un coussinet en deux parties, un manchon de cuivre et un système annulaire de lubrification (voir photo ci-dessous). Avec aussi peu que cinq ensembles de joint de roulement sous la main, plus de 100 modèles de pompes Armstrong et B&G différents peuvent être convertis au système modulaire dans le cadre d'entretiens de routine. Une fois la conversion terminée, l'entretien n'exigera normalement plus dans l'avenir que le remplacement du module. Étant donné que tous les ensembles de joint de roulement Armstrong listés dans le tableau ci-dessous reçoivent le même module, il n'est plus nécessaire de conserver des stocks imposants et coûteux de pièces.

Avec sa plaque frontale en acier inoxydable, l'ensemble de joint de roulement universel Armstrong les ensembles de roulement des systèmes en fonte ou en bronze. Il est équipé de la célèbre garniture mécanique ARMseal, une méthode éprouvée de prévention des fuites. Fabriqué de matériaux durables et quasi inusables, l'ensemble de joint de roulement universel Armstrong procurera des années de service silencieux et sans problème.

Le module est un coussinet en deux parties fiable et lubrifié à l'huile selon un procédé de lubrification supérieur. Le module est lubrifié à l'usine pour lui assurer un fonctionnement continu sans problème et réduire au minimum les temps d'installation. Il est équipé d'un arbre en alliage d'acier avec manchon de cuivre et joints toriques étanches.

**Module interchangeable de palier d'arbre de pompe**



## Caractéristiques

- Réduit les inventaires de 70 %.
- Entretien simple.
- Réduit les coûts de service.
- Améliore la lubrification du circulateur.

## Matériaux

### Module de palier d'arbre de pompe

Garniture mécanique ARMseal	Carbone avec garniture en acier inoxydable et siège de céramique
Plaque frontale	Acier inoxydable
Arbre	Alliage d'acier
Chemise d'arbre	Cuivre
Roulement	Cuivre

## Tableau de conversion

	Numéros de modèles de pompes		Ensembles de conversion de joint de roulement Armstrong*	Module de palier d'arbre de pompe de remplacement
	Armstrong	Bell & Gossett	(inclut le module d'arbre)	
	S-25 3/4 S-25 1 S-25 1 1/4 S-25 1 1/2	N° 75 N° 100 N° 125 N° 150	Universel 810119-001 (avec impulseur) Corps d'aluminium	 816999-041
	S-35 1 H-32 1 H-32 1 1/4 H-32 1 1/2	— HV 1 HV 1 1/4 HV 1 1/2	Universel 816549-091 (sans impulseur) Corps d'aluminium	
	—	2	Universel 816023-001 (sans impulseur) Corps d'aluminium	
	S-45 2 1/2 S-45 3 S-46 H-41	2 1/2 3 LD 3 HD 1 PR	Universel 816027-002 (sans impulseur) Corps d'aluminium	
	S-55 S-57 H-51 H-52 H-53 H-54	PD-35 PD-37 60-1† ou 60-11† 60-2† 60-3† ou 60-13† 60-4† ou 60-14†	Universel 816032-000 (sans impulseur) Corps de fonte	

\*L'ensemble de conversion n'est PAS nécessaire sur les pompes à module Armstrong. †Ancien style seulement.

Armstrong Pumps Inc.  
93 East Avenue  
North Tonawanda, New York  
É.-U. 14120-6594  
Tél. : (716) 693-8813  
Télec. : (716) 693-8970

Armstrong Holden Brooke Pullen  
Wenlock Way  
Manchester  
Royaume-Uni M12 5JL  
Tél. : +44 (0) 1612 232223  
Télec. : +44 (0) 1612 209660



S.A. Armstrong Limited  
23 Bertrand Avenue  
Toronto, Ontario  
Canada M1L 2P3  
Tél. : (416) 755-2291  
Télec. : (416) 759-9101

Armstrong Darling  
9001, de l'Innovation, bureau 200  
Montréal (Anjou), Québec  
Canada H1J 2X9  
Tél. : (514) 352-2424  
Télec. : (514) 352-2425

