

# Les pompes hydrauliques Dynex vous permettent de vous consacrer à votre métier!



*Ce groupe moto pompe a été conçu pour l'environnement agressif des aciéries, et fonctionne durablement au quotidien à des pressions de 1380 bar (20 000 PSI).*

Les groupes motopompe Dynex assurent une longue durée de vie aux cylindres et aux systèmes de lubrification des paliers en environnement difficile. Les pompes Dynex ont une tenue exceptionnelle à la contamination et aux températures élevées. Elles assurent la performance et le fiabilité d'une pompe triplex pour un coût moitié moindre.

**DYNEX**  
High Pressure Hydraulics

[www.dynexhydraulics.com/metallurgy.htm](http://www.dynexhydraulics.com/metallurgy.htm)

# COMPOSANTS HYDRAULIQUES DYNEX POUR L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE

## AVANTAGES DES POMPES A PISTONS CHECKBALL:

- Haute tolérance à la contamination en environnement agressif.
- Conception bidirectionnelle garantissant un débit constant indépendamment du sens de rotation de l'arbre.
- Conception mono-fluide ne nécessitant pas de circuit séparé de lubrification de la pompe.
- Compatibilité avec de très nombreux fluides: Esters phosphatés résistants au feu, Anticorrosion phosphorique, Basse viscosité, Eau glycol.
- Applications: Equilibrage hydrostatique de rouleaux, Systèmes de lubrification Haute Pression, Presses hydrauliques.
- Modèles Split-Flow® à débits indépendants, une pompe pouvant alimenter 1 à 10 sorties séparées.



### SERIES PF4200 POMPE A PISTONS CHECKBALL A DEBIT FIXE

Débit 8.3 à 25.4 l/min (2.2 à 6.7 gpm) à 1800 trs/min.  
Pression maximum 1380 bar (20 000 PSI)



### SERIES PF6000 POMPE A PISTONS CHECKBALL A DEBIT FIXE

Débit 46.2 à 84.8 l/min (12.2 à 22.4 gpm) à 1800 trs/min.  
Pression de travail 380 bar (4 000 PSI), maximum  
415 bar (6 000 PSI)



### SERIES PF4300 POMPE A PISTONS CHECKBALL A DEBIT FIXE

Débit 8.3 à 31 l/min (2.2 à 8.2 gpm) à 1800 trs/min.  
Pression maximum 1040 bar (15 000 PSI)



### VALVES À CLAPETS VST ET DISTRIBUTEURS À TIROIR HP03

Pression jusqu'à 1040 bar (15 000 PSI)

**Fiabilité et Performances reconnues.**

[www.dynexhydraulics.com/metallurgy.htm](http://www.dynexhydraulics.com/metallurgy.htm)

Copyright © Dynex/Rivett Inc. Printed in U.S.A. Bulletin: STEEL-F-1215



**USA Headquarters**  
770 Capitol Drive  
Pewaukee, WI 53072  
Tel: 1-262-691-2222  
FAX: 1-262-691-0312  
E-mail: sales@dynexhydraulics.com

**Power Units & Systems**  
54 Nickerson Road  
Ashland, MA 01721  
Tel: 1-508-881-5110  
FAX: 1-508-881-6849  
sales@ashland.dynexhydraulics.com

**European Sales**  
Unit C5 Steel Close, Little End Road,  
Eaton Socon, Huntingdon,  
Cambs. PE19 8TT United Kingdom  
Tel:+44 (0) 1480 213980 FAX:+44 (0) 1480 405662  
E-mail: sales@dynexhydraulics.co.uk