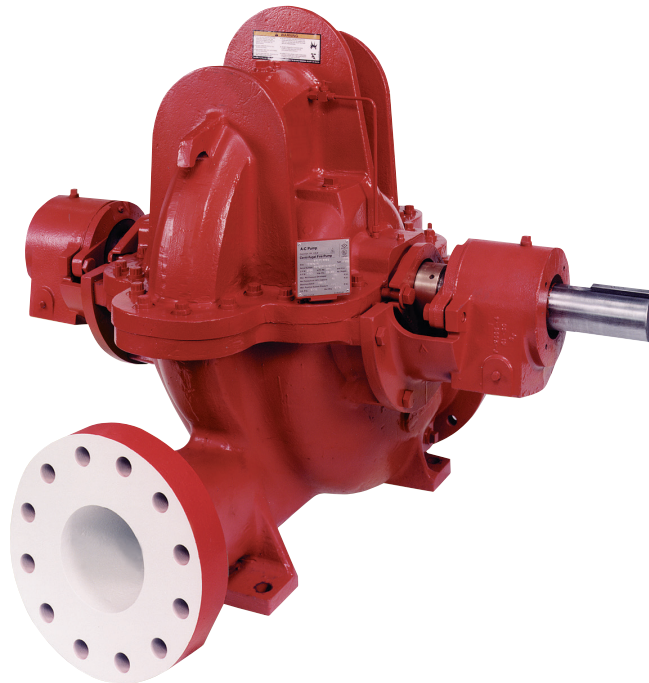


## Particularités et avantages

- Débits allant de 2500 à 5000 gal US/min (1 136 m<sup>3</sup>/h)
- Pression maximale de 208 lbf/po<sup>2</sup> (HMT\* de 479 pi)
- Conformité aux normes NFPA 20, UL, ULC, ANSI et FM (mutuelle des manufacturiers)
- Essais hydrostatiques et de rendement
- Roue à équilibrage dynamique
- Corps à double volute équilibrant les poussées radiales sur les roulements d'arbre
- Modèle peu encombrant
- Facilité d'entretien et de maintien en bon état
- Entraînement par moteurs électriques ou diesels
- Fabrication standard en fonte avec composants en bronze
- Rotation en sens horaire ou antihoraire facilitant l'aménagement de la salle des pompes
- Dispositif d'étanchéité à presse-garnitures
- Lubrification à la graisse
- Conception requérant peu de puissance
- Alimentation en courant de 50 ou de 60 Hz
- Brides d'aspiration et de refoulement sur le même axe

\* HMT = hauteur manométrique totale

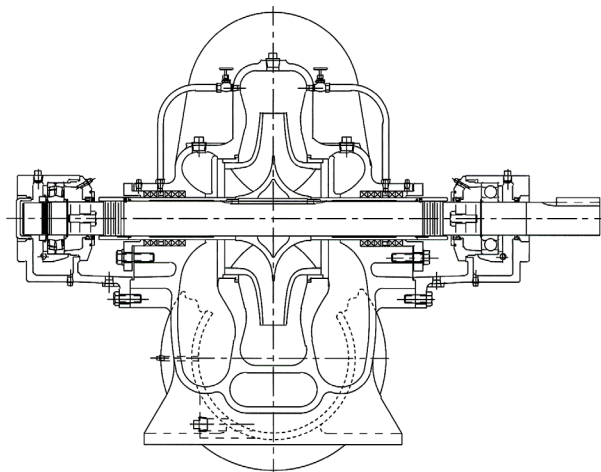


La pompe à incendie série 9100 est conçue pour amener l'eau aux systèmes à colonnes montantes, d'extinction automatiques, d'atténuation des impacts chimiques et de bornes d'incendie pour les installations industrielles et commerciales.

# Pompes à incendie Série 9100

# Série 9100

Pièces	Matériaux de base: fonte et composants en bronze
Bouchons filetés (corps de pompe)	Laiton
Tuyauterie de rinçage	Cuivre
Fouloirs (presse-garnitures)	Bronze ASTM B584-932
Vis (fouloirs)	Inox 316
Bouchons filetés (corps de palier)	Acier
Anneaux de garniture	Filé acrylique imprégné de graphite
Corps de pompe	Fonte ASTM A48 classe 35A*
Joint d'étanchéité (corps de pompe côté aspiration)	Papier fibreux Vellumoid 505
Joint d'étanchéité (corps de pompe côté refoulement)	Papier fibreux Vellumoid 505
Vis d'assemblage (corps de pompe)	Acier nuance 8
Goupilles de positionnement (c. de pompe)	Inox 416
Bagues d'usure (corps de pompe)	Bronze ASTM B584-932
Arbre	Acier SAE 1045 ou SAE 4140
Chemises d'arbre	Bronze ASTM B584-932
Écrous de chemises d'arbre	Bronze ASTM B584-932
Chapeau de palier côté moteur	Fonte ASTM A48 classe 25A
Chapeau de palier côté libre	Fonte ASTM A48 classe 25A
Corps de palier	Fonte ASTM A48 classe 25A
Roulement à billes côté moteur	Acier
Roulement à billes côté libre	Acier
Couvercles d'arbre	Bronze ASTM B584-932
Rondelles de butée	Acier
Défecteurs	Caoutchouc (buna-N)
Isolant (corps de palier)	Bronze
Joints d'étanchéité (corps de palier)	Papier fibreux Vellumoid 505
Écrous freinés (paliers)	Acier
Rondelles de blocage (paliers)	Acier
Vis de pression	Inox 316
Vis d'assemblage	Acier nuance 2
Tétons de graissage (paliers)	Acier
Clavette (roue)	Inox 316
Clavette (accouplement)	Acier
Clavettes (chemises d'arbre)	Inox 316
Joints toriques (couvercles d'arbre)	Caoutchouc (buna-N)
Joints toriques (chemises d'arbre)	Caoutchouc (buna-N)
Bague de retenue	Acier
Goupilles spiralées Spirol (bagues d'usure)	Inox 304
Roue	Bronze ASTM B584-875
Lanternes d'arrosage	PTFE



Dimensions
12x8x21F
12x8x22F-M
14x10x20F-S
14x10x20F-L
16x12x23F

\* Le corps des pompes aux dimensions préfixées d'un H sera fabriqué en fonte ductile nuance 65-45-12.



**xylem**  
Let's Solve Water

Xylem Inc.  
8200 N. Austin Avenue  
Morton Grove, Illinois 60053  
Téléphone: (847) 966-3700  
Télécopie: (847) 965-8379  
www.acfirepump.com

Xylem Inc.  
55 Royal Road, Guelph, Ontario  
Canada  
N1H 1T1  
Téléphone: (519) 821-1900  
Télécopie: (519) 821-5316

A-C Fire Pump est une marque de commerce de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales.  
© 2014, Xylem, Inc. ACFP 9100-05-FR Septembre 2012