

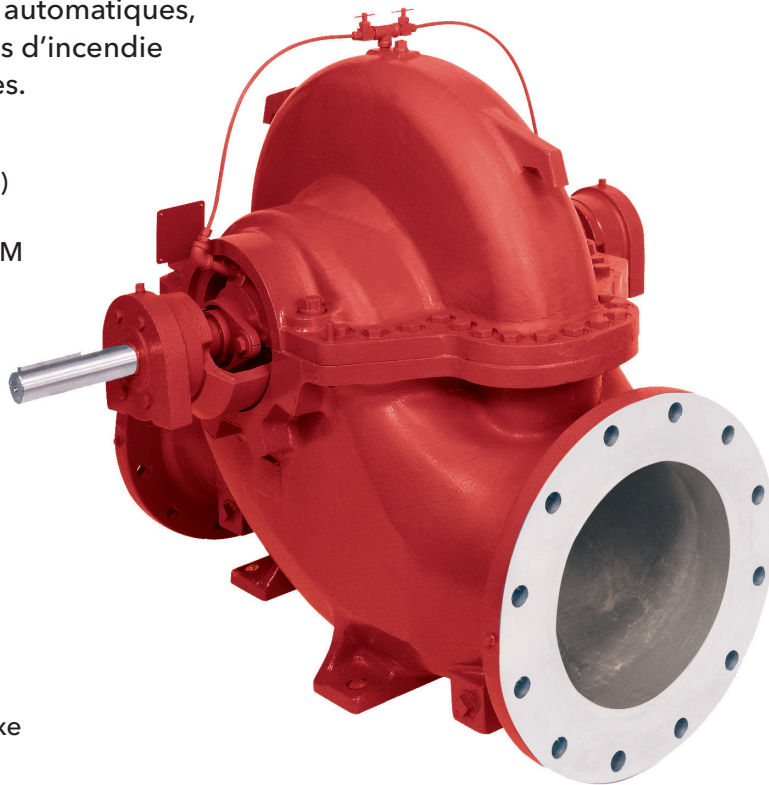
La pompe à incendie série 8100 est conçue pour amener l'eau aux systèmes à colonnes montantes, d'extinction automatiques, d'atténuation des impacts chimiques et de bornes d'incendie pour les installations industrielles et commerciales.

Particularités et avantages

- Débits variés atteignant 3000 gal US/min (681 m³/h)
- Pression maximale de 255 lbf/po² (HMT* de 587 pi)
- Conformité aux normes NFPA 20, UL, ULC, ANSI et FM (mutuelle des manufacturiers)
- Essais hydrostatiques et de rendement
- Roue à équilibrage dynamique
- 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-garniture
- Lubrification à la graisse
- Alimentation en courant de 50 ou de 60 Hz
- Brides d'aspiration et de refoulement sur le même axe

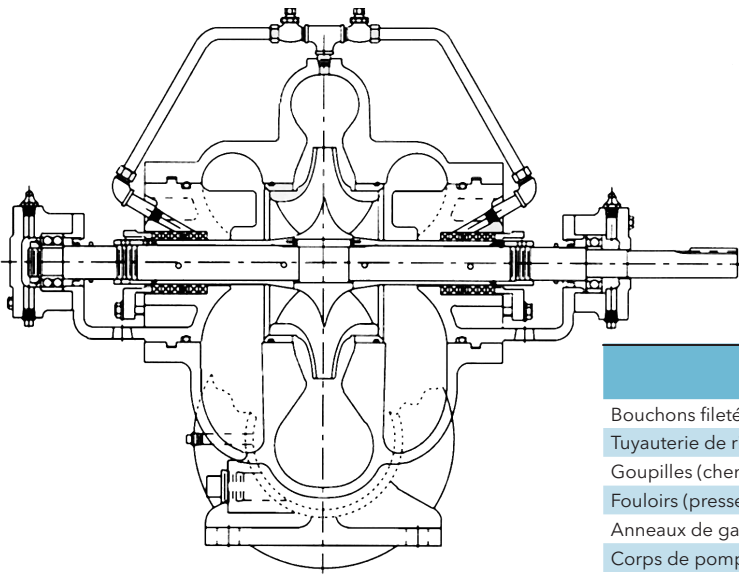
* HMT = hauteur manométrique totale

NOTA: la série 8100 n'est pas prévue pour l'eau potable.



Pompes à incendie Série 8100

Série 8100



Dimensions

3x2x11F-S
6x4x9F
6x4x10F-M ■
6x4x11F ● ■
6x4x12F-M
6x6x9F
8x6x9F
8x6x10F ■
8x6x12F-S
8x6x12F-M ● ■
8x6x13F
8x6x18F
8x8x12F
8x8x17F
10x8x17F-S
10x8x17F-L
10x8x20F-S
10x8x20F-L ●
12x10x18F ●

- = Pompes à arbre en acier SAE 4140
- = Pompes utilisant du filé acrylique imprégné de tétrafluoroéthène
- * = Corps de pompe à préfixe H fabriqués en fonte ductile (ASTM, alliage 536, nuance 65-45-12) et vis d'assemblage du corps de pompe en acier nuance 8.

Pièces	Matériaux de base: fonte et composants en bronze
Bouchons filetés (corps de pompe)	Laiton
Tuyauterie de rinçage	Cuivre
Goupilles (chemises d'arbre)	Inox 302
Fouloirs (presse-garnitures)	Bronze ASTM B584-932
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 5
Goupilles de positionnement (c. de pompe)	Acier
Bagues d'usure (corps de pompe)	Bronze ASTM B584-932
Arbre	Acier SAE 1045
Chemises d'arbre	Bronze ASTM B584-932
Écrous de chemises d'arbre	Bronze ASTM B584-932
Corps de palier côté moteur	Fonte ASTM A48 classe 25A
Corps de palier côté libre	Fonte ASTM A48 classe 25A
Roulement à billes côté moteur	Acier
Roulement à billes côté libre	Acier
Presse-garnitures	Fonte ASTM A48 classe 25A
Défecteurs	Caoutchouc (buna-N)
Joints à lèvres (paliers)	Caoutchouc (buna-N)
Écrous freinés (paliers)	Acier
Rondelles de blocage (paliers)	Acier
Vis de pression	Inox 316
Vis d'assemblage (corps de palier)	Acier nuance 2
Vis d'assemblage (fouloirs)	Acier nuance 2
Tétons de graissage (paliers)	Acier
Bouchons filetés (corps de palier)	Acier
Clavette (roue)	Acier
Clavette (accouplement)	Acier
Joints toriques (presse-garnitures)	Caoutchouc (buna-N)
Joint torique (corps de pompe)	Caoutchouc (buna-N)
Joints toriques (chemises d'arbre)	Caoutchouc (buna-N)
Goupilles spiralées Spirol (presse-garniture)	Inox 304
Goupilles spiralées Spirol (bagues d'usure)	Inox 304
Roue	Bronze ASTM B584-876
Lanternes d'arrosage	PTFE



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 8100-05-FR Mars 2012