

Particularités et avantages

- Débits nominaux de 500, 750 et 1000 gal US/min
- Pression maximale de 640 lbf/po²
- Conformité aux normes NFPA 20, UL, ULC, ANSI et FM (mutuelle des manufacturiers)
- Essais hydrostatiques et de rendement
- Roues 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
- Dispositif d'étanchéité à presse-garnitures
- Lubrification à la graisse
- Conception requérant peu de puissance
- Alimentation en courant de 50 ou de 60 Hz

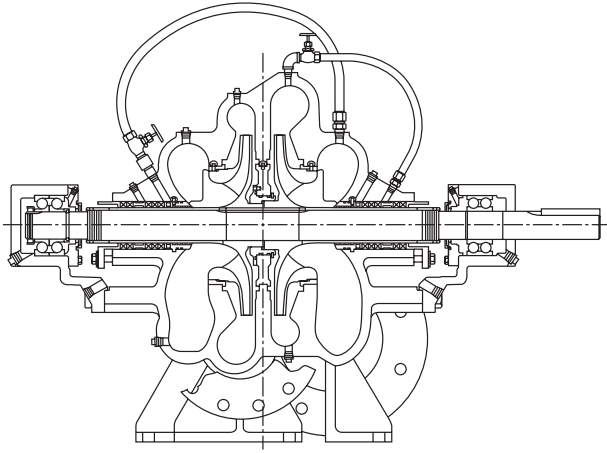


La pompe haute pression à incendie série 8200 est conçue pour amener l'eau aux systèmes à colonnes montantes, d'extinction automatiques, d'atténuation des impacts chimiques et de bornes d'incendie pour les installations industrielles et commerciales, particulièrement les immeubles de grande hauteur

Pompes à incendie Série 8200

BI-ÉTAGÉES
HAUTE PRESSION

Série 8200



Pièces	Matériaux
Bouchons filetés	Laiton
Lanternes d'arrosage	PTFE
Presse-garnitures	Bronze ASTM B584 alliage 953
Coussinet interétages	Bronze
Garniture	Graphite
Conduite de purge	Cuivre
Conduites de rinçage	Cuivre
Corps de pompe	Fonte ASTM A48 classe 35A ou fonte ductile ASTM A536 nuance 65-45-12
Membrane interétages	Fonte ductile ASTM A536 nuance 65-45-12
Bagues d'usure (corps de pompe)	Bronze ASTM B584 alliage 932
Arbre	Acier SAE 4140
Coussinets (presse-garnitures)	Bronze ASTM B584 alliage 932
Chemises d'arbre	Bronze ASTM B584 alliage 932 ou inox 316
Écrous de chemises d'arbre	Bronze ASTM B584 alliage 932 ou inox Nitronic 60
Chapeau de palier côté moteur	Fonte ASTM A48 classe 25A
Chapeau de palier côté libre	Fonte ASTM A48 classe 25A
Défecteur	Caoutchouc
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 (5311)	Acier trempé
Roulement à billes côté libre (7311BG)	Acier trempé
Joints à lèvres (chap. de palier)	Caoutchouc (buna-N)
Joints toriques	Caoutchouc (buna-N)
Goupilles antirotation	Inox 302
Roues	Bronze ASTM B584 alliage 875

Dimensions (po)	Débit (gal US/min)	Pression (lbf/po2)	Vitesse (r/min)
8x6x14F-S	500	282 à 641	3550
8x6x14F-S	500	197 à 450	3000
8x6x14F-S	500	193 à 438	2960
8x6x14F-S	500	144 à 331	2600
8x6x14F-S	500	113 à 268	2350
8x6x14F-S	500	73 à 141	1785
8x6x14F-L	500	305 à 513	3550
8x6x14F-L	500	216 à 487	3000
8x6x14F-L	500	210 à 474	2960
8x6x14F-L	500	160 à 364	2600
8x6x14F-L	500	129 à 295	2350
8x6x14F-L	500	68 à 166	1785
8x6x18F	500	274 à 478	2350
8x6x18F	500	215 à 378	2100
8x6x18F	500	152 à 268	1785
8x6x18F	500	102 à 183	1485
8x6x14F-S	750	259 à 601	3550
8x6x14F-S	750	174 à 412	3000
8x6x14F-S	750	169 à 399	2960
8x6x14F-S	750	154 à 295	2600
8x6x14F-L	750	290 à 502	3550
8x6x14F-L	750	200 à 476	3000
8x6x14F-L	750	195 à 464	2960
8x6x14F-L	750	143 à 352	2600
8x6x14F-L	750	138 à 281	2350
8x6x14F-L	750	109 à 154	1785
8x6x18F	750	258 à 461	2350
8x6x18F	750	201 à 364	2100
8x6x18F	750	139 à 256	1785
8x6x18F	750	89 à 170	1485
8x6x14F-L	1000	220 à 458	3000
8x6x14F-L	1000	214 à 446	2960
8x6x14F-L	1000	203 à 334	2600
8x6x14F-L	1000	188 à 264	2350
8x6x18F	1000	240 à 443	2350
8x6x18F	1000	183 à 346	2100
8x6x18F	1000	169 à 268	1785

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 8200-05-FR Septembre 2012

