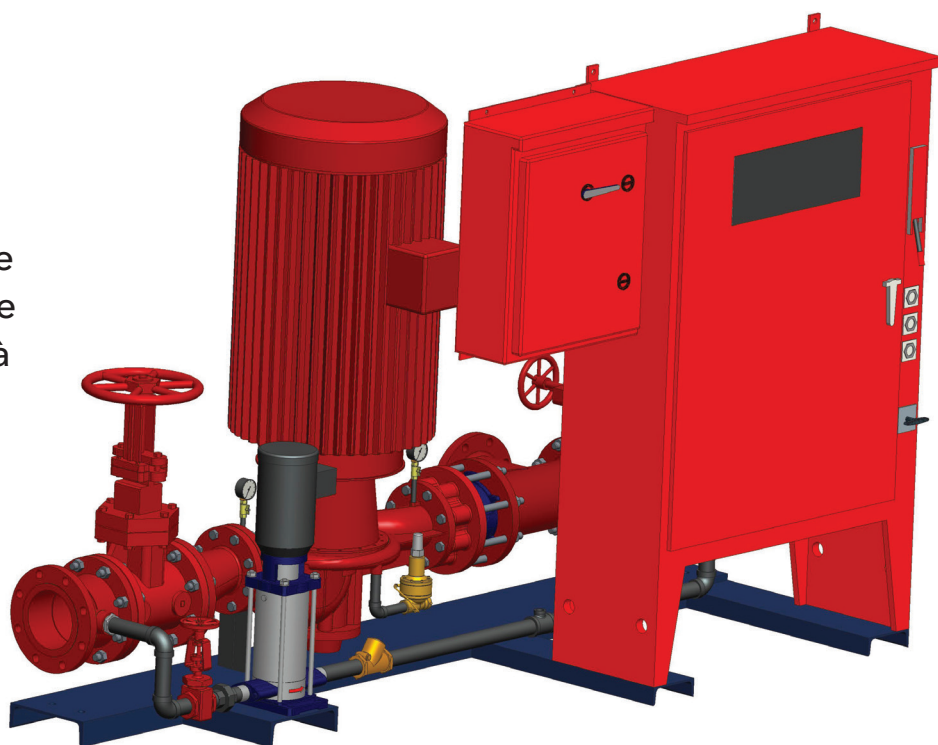


A-C Fire Pump a plus de 100 ans d'expérience dans l'industrie. Comptez sur elle pour les solutions telles que les groupes motopompes à incendie fixes.



Groupe motopompe en ligne ConfiguPac Série 1580

AC 60110B-FR

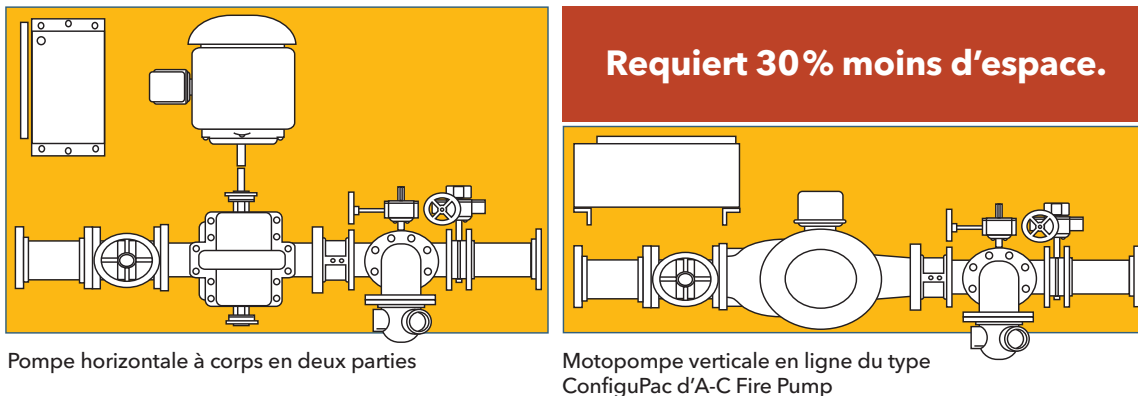
**AC FIRE
PUMP**
a xylem brand

Groupe motopompe ConfiguPac 1580 d'A-C Fire Pump

Modèle peu encombrant et économies considérables
quant au coût du matériel et à l'entretien requis

Modèle compact, autonome, requérant 30% moins d'espace

Quand il est question d'économies et de rendement dans un espace réduit, rien ne bat le groupe motopompe ConfiguPac en ligne d'A-C Fire Pump. Il offre plus de souplesse comme choix que les pompes horizontales équivalentes à corps en deux parties.



Entretien sans problème

Conçus pour un entretien simplifié, le moteur et l'élément tournant de la pompe sont facilement retirés par le haut sans enlever le corps de pompe. La roue étant fixée à l'arbre de moteur, elle n'a pas à être alignée sur place. Dépourvue de palier, la pompe fournit un bon rendement, avec moins de problèmes. Son unique presse-garniture réduit les fuites de 50%.

Particularités de la ConfiguPac en ligne série 1580

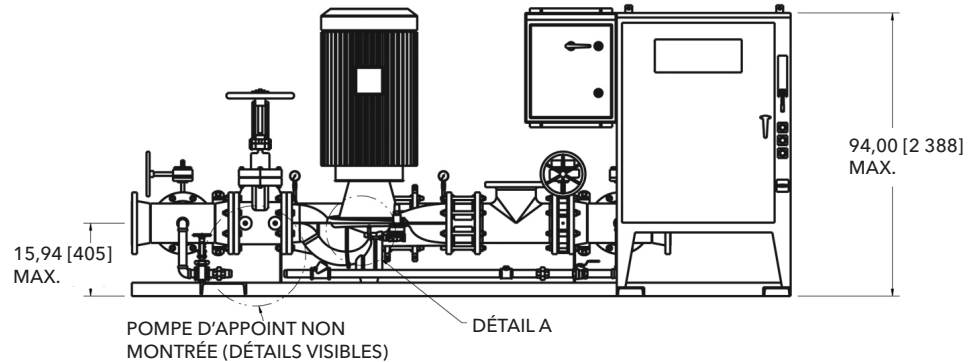
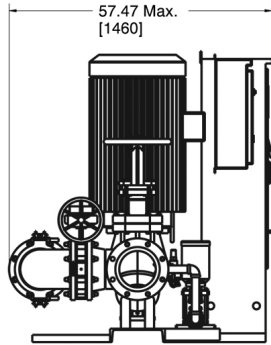
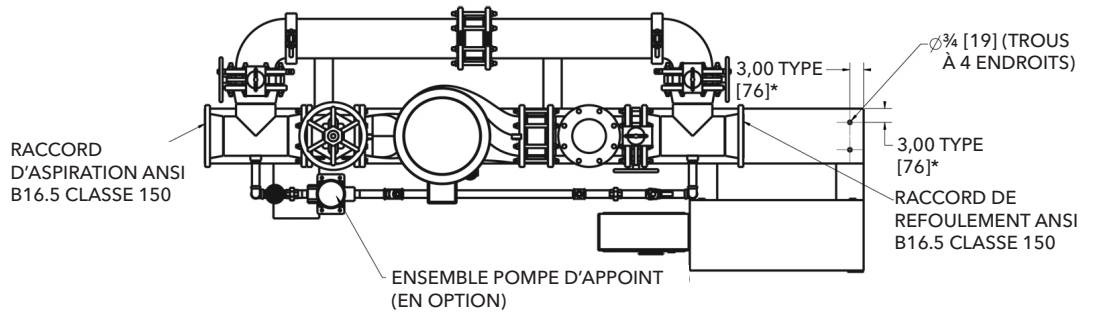
- Conception et fabrication selon les normes NFPA 20
- Certification ETL (Intertek) pour groupes motopompes à incendie
- Pompe A-C Fire Pump listée UL et ULC et approuvée FM (mutuelle des manufacturiers)
- Vanne de régulation côté aspiration
- Tés du collecteur pour robinet(s) de lance à incendie
- Purgeur d'air
- Dessins 3D
- Interrupteurs de sécurité

En option

- Boucle de dérivation
- Robinets d'isolement pour boucles de dérivation
- Pompe d'appoint et son contrôleur

En option pour contrôleurs

- Branchement direct au secteur
- Transition étoile-delta ouverte
- Transition étoile-delta fermée
- Commutateur de transfert automatique



* Dimensions en pouces (millimètres)

SÉRIE	gal US/ min	DIMENSIONS	PRESSION (lbf/po2)	r/min	hp	ASPIRATION (po)	REFOULEMENT (po)
1	100	2,5x2,5x7F	40 à 85	3550	7,5 à 15	2,5"	2,5"
2		2,5x2,5x9,5F	90 à 160	3550	25 à 50	2,5"	2,5"
3	150	2,5x2,5x7F	40 à 85	3550	7,5 à 15	2,5"	2,5"
4		2,5x2,5x9,5F	90 à 165	3550	25 à 50	2,5"	2,5"
5	200	2,5x2,5x9,5F	90 à 160	3550	25 à 50	3"	3"
6		3x3x7F	40 à 85	3550	10 à 25	3"	3"
7	250	2,5x2,5x9,5F	90 à 160	3550	25 à 50	4"	3"
8		3x3x7F	40 à 85	3550	10 à 25	4"	4"
9	300	3x3x7F	40 à 80	3550	15 à 25	4"	4"
10		3x3x9,5F	85 à 160	3550	30 à 60	4"	4"
11		4x4x7F	40 à 65	3550	15 à 25	4"	4"
12		4x4x9,5F	70 à 144	3550	25 à 60	4"	4"
13	400	4x4x7F	40 à 70	3550	20 à 30	4"	4"
14		4x4x9,5F	65 à 140	3550	25 à 60	4"	4"
15	450	4x4x7F	40 à 60	3550	20 à 25	6"	6"
16		4x4x9,5F	65 à 137	3550	25 à 60	6"	6"
15	500	4x4x7F	40 à 70	3550	20 à 30	6"	6"
16		4x4x9,5F	75 à 134	3550	30 à 60	6"	6"
17		6x6x11F-L	135 à 180	3550	100 à 125	6"	6"
18	750	6x6x9,5F-L	54 à 131	3550	40 à 100	6"	6"
19		6x6x11F-L	66 à 167	3550	50 à 125	6"	6"
20	1000	8x8x9,5F	50 à 120	3550	50 à 125	8"	8"

NOTA:

1. La pompe d'appoint est offerte en option (modèle 1eSV ou 2eSV de Goulds Water Technology).
2. Allez dans le site Web pour les dimensions, les spécifications et les dessins.

Spécifications sur la pompe à incendie

L'entrepreneur fournira et installera un groupe motopompe ConfiguPac série 1580 d'A-C Fire Pump, conçu selon les normes NFPA 20. Le ConfiguPac produira un débit nominal de _____ gal US/min à une pression manométrique nominale de _____ lbf/po2. Il sera monté sur une plaque de base commune et possèdera tous les composants nécessaires, de sorte que le client n'aura qu'à y raccorder sa tuyauterie et le courant secteur. Il sera muni du matériel suivant:

POMPE À INCENDIE

La pompe sera un modèle centrifuge vertical en ligne de série 1580. Elle sera listée par l'Underwriters' Laboratories et (ou bien) approuvée par la mutuelle des manufacturier (FM). Elle comportera une roue en bronze et les composants en bronze suivants: bague d'usure de corps de pompe, presse-garniture et chemise d'arbre. À 150% de son débit nominal, elle fournira au moins 65% de sa pression nominale. La pression à débit nul ne dépassera pas 140% de la pression nominale.

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Le moteur sera listé par l'Underwriters' Laboratories et aura un maximum de _____ hp. Il sera alimenté en triphasé de _____ hertz et de _____ volts. Il sera abrité (à ouvertures de ventilation protégées), aura un facteur de surcharge de 1,15 et sera conforme aux stipulations de la norme NFPA 70 du code de l'électricité des États-Unis (NEC), telles que décrites dans la norme NFPA 20.

CONTRÔLEUR

Le contrôleur de moteur sera listé par l'Underwriters' Laboratories et approuvé par FM (mutuelle des manufacturiers) pour servir avec les pompes à incendie. Il sera compatible avec la puissance et la tension d'alimentation du moteur. Il sera du type à utiliser la tension maximale avec une tenue nominale à une intensité maximale de rupture de _____ ampères efficaces symétriques. Il aura un boîtier du type NEMA 2 et sera entièrement assemblé, câblé et mis à l'essai avant son expédition.



Xylem Inc.
10661 Newkirk Street
Dallas, Texas 75220
Téléphone: 800-786-7480
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. AC 60110B-FR Juillet 2012

POMPE D'APPOINT (en option)

La pompe d'appoint sera une A-C Fire Pump, modèle _____, dimensions _____. Ses caractéristiques nominales seront de _____ gal US/min à _____ lbf/po2. Elle sera du type monobloc à moteur fermé autoventilé, aux caractéristiques de service suivantes: _____ hp, _____ r/min, _____ V, _____ Hz.

CONTRÔLEUR DE POMPE D'APPOINT (en option)

Un contrôleur de pompe d'appoint listé UL sera fourni. Il sera complet, avec un sectionneur à fusible(s), un pressostat raccordé, un sélecteur manuel-arrêt-automatique sur le panneau avant et des relais de surcharge. Son boîtier sera du type NEMA 2.

ACCESSOIRES

Seront inclus avec le groupe motopompe:

- Manomètres côtés aspiration et refoulement de la pompe à incendie
- Robinet-vanne d'isolement côté aspiration des pompes à incendie et d'appoint
- Robinet d'isolement côté refoulement des pompes à incendie et d'appoint
- Clapet de non-retour côté refoulement des pompes à incendie et d'appoint

PRÉFABRICATION ET MISE À L'ESSAI EN USINE

Tout le matériel précité (sauf les robinets de lance d'incendie et le collecteur pour leur essai) sera monté sur une base commune. Les tuyaux, leurs accessoires et les canalisations de captage de pression seront solidement assujettis à la base en acier par des supports en acier profilé. Le câblage électrique entre chaque contrôleur et moteur sera entièrement posé et mis à l'essai en usine. Avant l'expédition de chaque groupe motopompe, ses données hydrostatiques et de rendement seront vérifiées en usine. De plus, tout le matériel sera mis à l'essai selon les exigences des normes NFPA 20, UL et FM.

