

La Home Defender est expressément listée UL 448B comme groupe motopompe à incendie domestique.

Avec ses plages de débit de 30 à 60 gal US /min et de pression de 30 à 55 lbf/po², la Home Defender est conçue pour augmenter la pression de l'eau pour les systèmes d'extinction automatiques domestiques.

La motopompe possède tous les composants nécessaires à une installation rapide: pompe, moteur, panneau de commande, robinet d'isolement côté refoulement, raccord d'inspection et d'essai, clapet de non-retour et manomètre, entièrement préassemblés, précâblés et mis à l'essai. La pompe de cet ensemble monobloc est en inox et à aspiration en bout.



Home Defender^{MC} 13D

MOTOPOMPE À INCENDIE DOMESTIQUE LISTÉE UL POUR UNE
OU DEUX MAISONS FAMILIALES

PARTICULARITÉS DU GROUPE MOTOPOMPE

- Démarrage automatique en cas de chute de la pression
- Arrêt automatique en cas de rétablissement de la pression
- Composants mouillés en inox 316L pour le pompage d'eau domestique et la protection incendie
- Minuterie du temps de fonctionnement réglable jusqu'à 5 minutes pour prévenir les oscillations marche-arrêt
- Sélecteur de débit en option
- Robinet d'isolement côté refoulement
- Manomètre côté refoulement
- Clapet de non-retour côté refoulement
- Raccord pour robinet de vidange et d'essai
- Soupape de décharge thermique du corps de pompe
- Contacts pour alarmes locales et à distance: marche et débit faible
- Moteurs de 1,5, 2, 3 ou 5 hp, alimentés en monophasé de 220 volts
- Vérification des performances hydrostatiques et du rendement de chaque motopompe
- Panneau de commande mis à l'essai selon les normes UL 508A et CSA 22.2 N°14
- Réservoir de stockage en option (requis si l'eau stockée est la seule eau d'alimentation)

NOTA: le Home Defender 13D n'est pas prévu pour l'eau potable.

Table de sélection

Pompe	r/min	gal US/ min (US)	lbf/ po2	Roue (diam.)	hp	Code de commande
2ST	3500	30	30	4 5/8	1 1/2	FG-13DFP0DF3A0
			35	4 7/8	2	FG-13DFP0CG3B0
			40	5 1/16	3	FG-13DFP0BH3C0
			45	5 1/4	3	FG-13DFP0AH3D0
			50	5 1/2	5	FG-13DFP0HJ3E0
		40	55	5 15/16	5	FG-13DFP0GJ3F0
			30	4 5/8	1-1/2	FG-13DFP0DF4A0
			35	4 7/8	2	FG-13DFP0CG4B0
			40	5 1/16	3	FG-13DFP0BH4C0
			45	5 1/4	3	FG-13DFP0AH4D0
		50	50	5 1/2	5	FG-13DFP0HJ4E0
			55	5 15/16	5	FG-13DFP0GJ4F0
			30	4 5/8	1 1/2	FG-13DFP0DF5A0
			35	4 7/8	2	FG-13DFP0CG5B0
			40	5 1/16	3	FG-13DFP0BH5C0
		60	45	5 1/2	5	FG-13DFP0HJ5D0
			50	5 15/16	5	FG-13DFP0GJ5E0
			55	5 15/16	5	FG-13DFP0GJ5F0
			30	4 7/8	2	FG-13DFP0CG6A0
			35	5 1/16	3	FG-13DFP0BH6B0
			40	5 1/4	3	FG-13DFP0AH6C0
			45	5 1/2	5	FG-13DFP0HJ6D0
			50	5 15/16	5	FG-13DFP0GJ6E0

Échantillon des spécifications sur la série de motopompes à incendie domestiques Home Defender 13D

L'entrepreneur fournira et installera une motopompe à incendie Home Defender d'A-C Fire Pump. Elle sera de type monobloc, à aspiration en bout, à composants mouillés en inox 316L et listée UL 448B pour les utilisations domestiques.

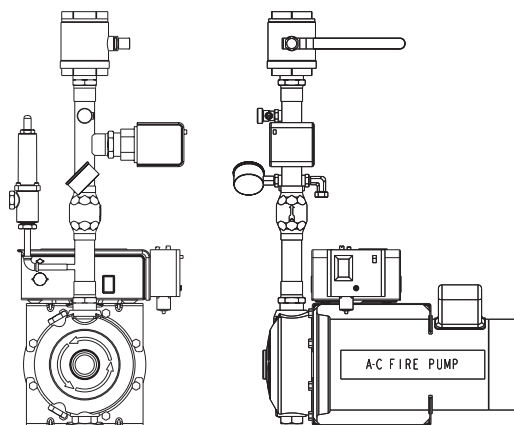
La pompe aura les caractéristiques nominales suivantes: ___ gal US/ min, à ___ lbf/po2, à 3 550 r/min. Le moteur sera de ___ hp, alimenté en monophasé de 220 V, muni d'un arbre de type 56J, à carcasse abritée (à ouvertures de ventilation protégées) et à facteur de surcharge minimal de 1,15.

La commande sera mise à l'essai selon les normes UL 508A et munie d'un boîtier NEMA 1, d'une minuterie de durée de fonctionnement et de contacts pour alarmes locales et à distance.

La motopompe sera préassemblée à l'usine du fabricant de la pompe, montée sur un support commun et dotée d'une vanne de régulation côté refoulement, d'un manomètre côté refoulement, d'un clapet de non-retour, d'un raccord d'inspection et d'essai, d'une soupape de décharge thermique sur le corps de pompe et d'un pressostat. Avant son expédition, ses données hydrostatiques et de rendement seront vérifiées selon la norme UL 448B.

hp	Dimensions hors tout (long.xlarg.xhaut.)	Succion	Décharge
1,5à3	18x13x29	1,5 FNPT	1,25 FNPT
5	19x14x30	1,5 FNPT	1,25 FNPT

Les dimension sont en pouces et approximatives.



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.
© 2016 Xylem Inc. AC D2007A-FR Juin 2016