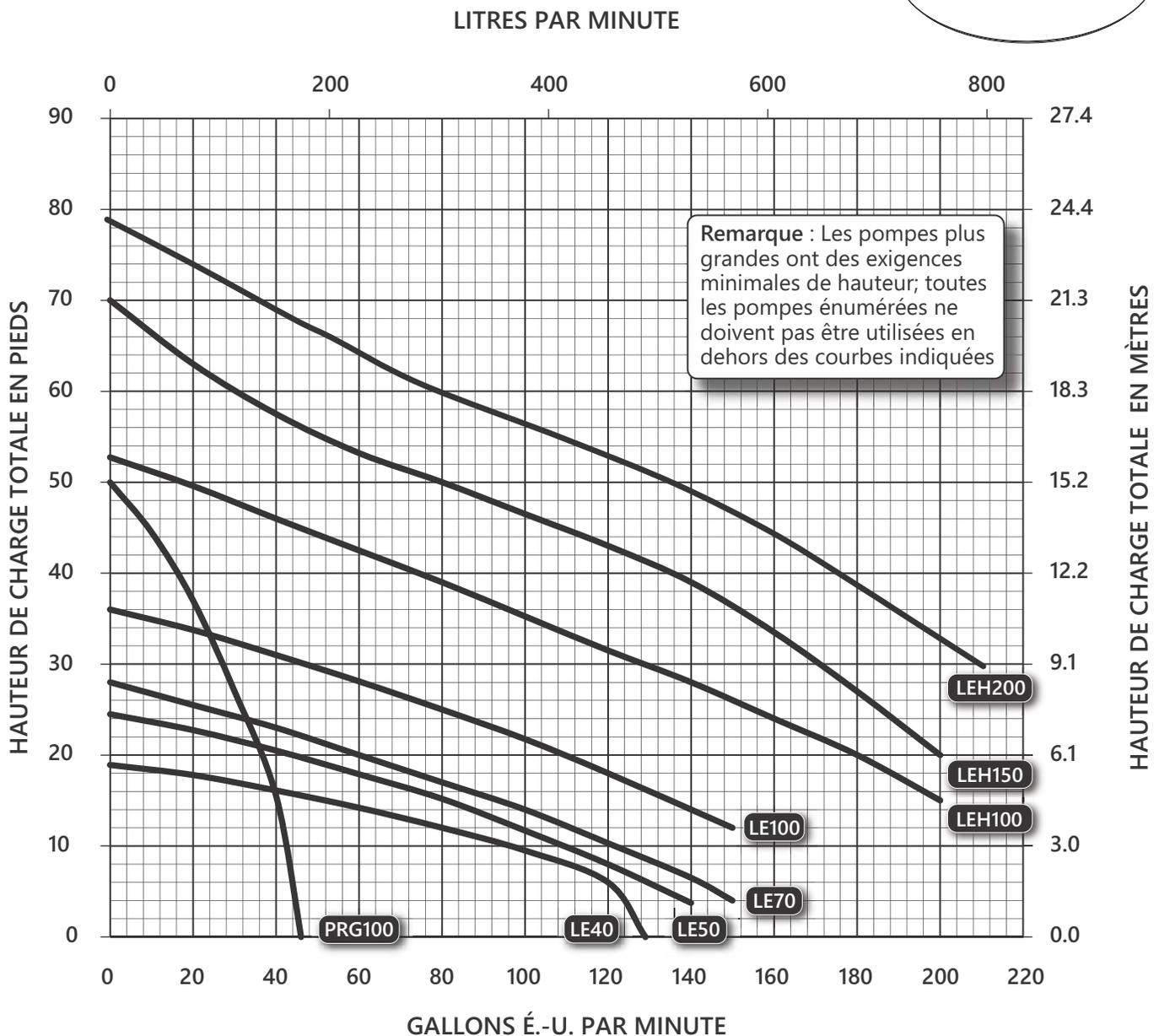
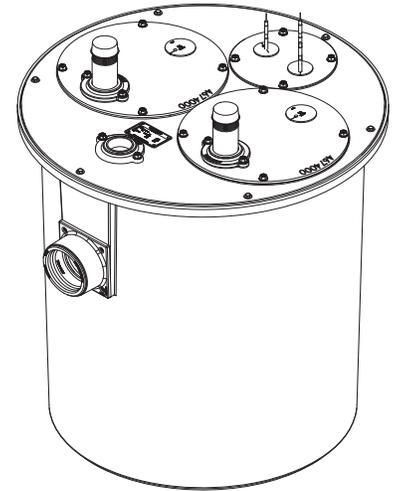


Caractéristiques du système

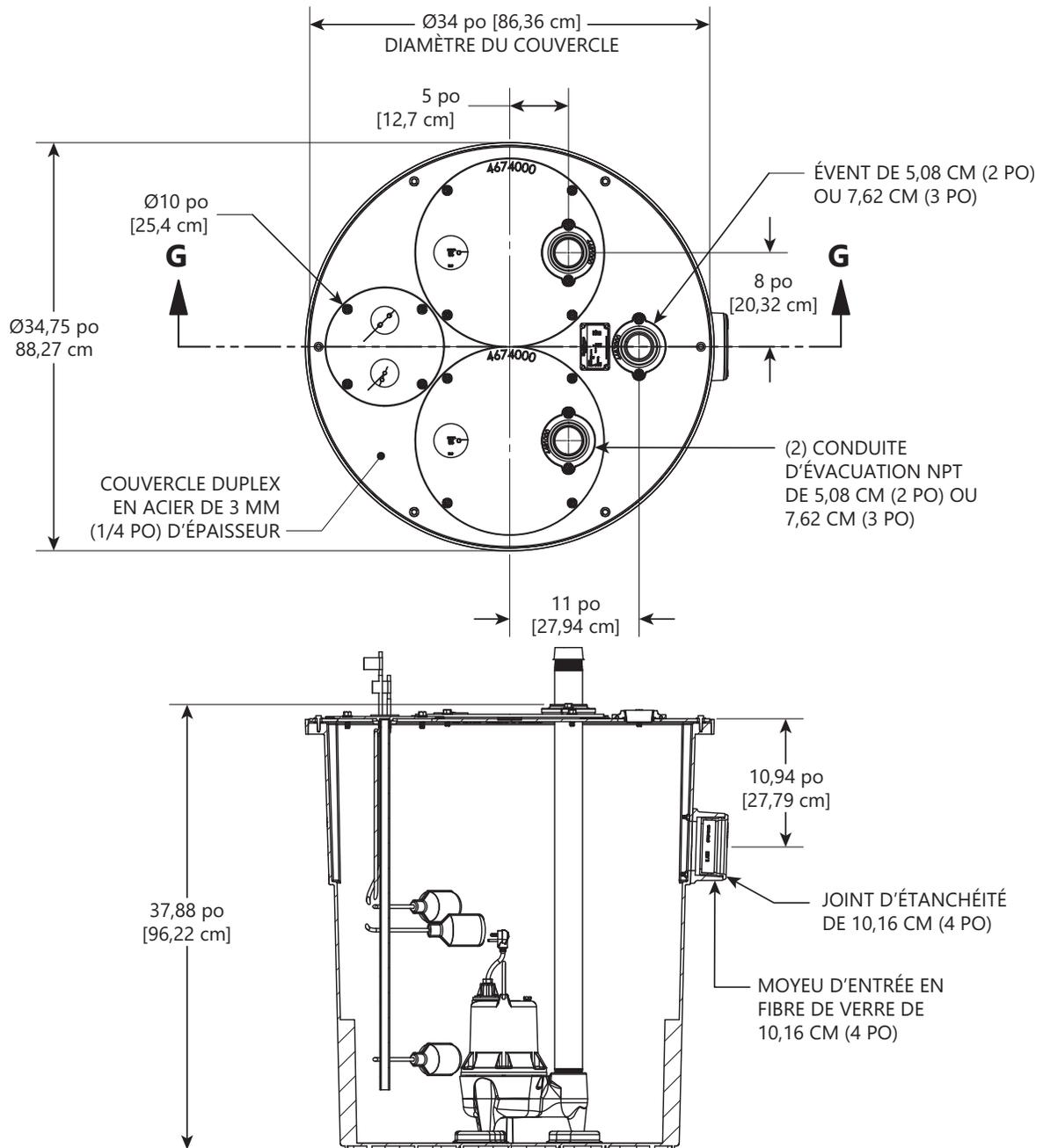
Série 1100

Système d'égout duplex prémonté de 76 x 91 cm (30 x 36 po), 110 gallons

Utilisation à l'intérieur uniquement



Série 1100 Données sur les dimensions



SECTION **G-G**

Série 1100 Données électriques

MODÈLE	HP	TENSION	PHASE	SF	PLEINE CHARGE AMPÈRES ¹	ROTOR VERROUILLÉ AMPÈRES ¹	TEMPÉRATURE DE SURCHARGE THERMIQUE	CLASSE DE L'ENROULEMENT DU STATOR	ÉVACUATION	AUTOMATIQUE
1102/LE41M	4/10	115	1	1,0	12	22,5	105 ° C / 221 ° F	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LE51M	1/2	115	1	1,0	12	22,5	105 ° C / 221 ° F	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LE52M	1/2	208–230	1	1,0	6,8	12	105 ° C / 221 ° F	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LE71M	3/4	115	1	1,0	12	29,1	105 ° C / 221 ° F	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LE72M	3/4	208–230	1	1,0	6	13,5	105 ° C / 221 ° F	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LE73M	3/4	208–230	3	1,0	4,1	14,7	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LE74M	3/4	440–480	3	1,0	2,1	7,4	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LE102M	1	208–230	1	1,0	8	22,3	105 ° C / 221 ° F	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LE103M	1	208–230	3	1,0	5,3	18,3	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LE104M	1	440–480	3	1,0	2,5	9,2	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LE105M	1	575	3	1,0	1,9	7,1	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LEH102M	1	230	1	1,0	12	28,6	120 ° C / 248 ° F	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LEH103M	1	208–230	3	1,0	9	32,4	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LEH104M	1	440–480	3	1,0	4,5	16,2	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LEH105M	1	575	3	1,0	3,3	12,8	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LEH152M	1-1/2	208–230	1	1,0	15	53	135 ° C / 275 ° F	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LEH153M	1-1/2	208–230	3	1,0	10,6	61	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LEH154M	1-1/2	440–480	3	1,0	5,3	31	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LEH155M	1-1/2	575	3	1,0	4,8	24	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LEH202M	2	230	1	1,0	18	53	135 ° C / 275 ° F	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LEH203M	2	208–230	3	1,0	13,2	61	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LEH204M	2	440–480	3	1,0	6,6	31	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/LEH205M	2	575	3	1,0	5,5	24	—	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/PRG101M	1	115	1	1,0	12	47,5	105 ° C / 221 ° F	B	5,08 CM / 2 PO	NON
1102/PRG102M	1	230	1	1,0	6	23,7	105 ° C / 221 ° F	B	5,08 CM / 2 PO	NON

MODÈLE	HP	TENSION	PHASE	SF	PLEINE CHARGE AMPÈRES ¹	ROTOR VERROUILLÉ AMPÈRES ¹	TEMPÉRATURE DE SURCHARGE THERMIQUE	CLASSE DE L'ENROULEMENT DU STATOR	ÉVACUATION	AUTOMATIQUE
1103/LE41M	4/10	115	1	1,0	12	22,5	105 ° C / 221 ° F	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LE51M	1/2	115	1	1,0	12	22,5	105 ° C / 221 ° F	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LE52M	1/2	208–230	1	1,0	6,8	12	105 ° C / 221 ° F	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LE71M	3/4	115	1	1,0	12	29,1	105 ° C / 221 ° F	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LE72M	3/4	208–230	1	1,0	6	13,5	105 ° C / 221 ° F	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LE73M	3/4	208–230	3	1,0	4,1	14,7	105 ° C / 221 ° F	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LE74M	3/4	440–480	3	1,0	2,1	7,4	105 ° C / 221 ° F	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LE102M	1	208–230	1	1,0	8	22,3	105 ° C / 221 ° F	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LE103M	1	208–230	3	1,0	5,3	18,3	—	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LE104M	1	440–480	3	1,0	2,5	9,2	—	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LE105M	1	575	3	1,0	1,9	7,1	—	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LEH102M	1	230	1	1,0	12	28,6	120 ° C / 248 ° F	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LEH103M	1	208–230	3	1,0	9	32,4	—	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LEH104M	1	440–480	3	1,0	4,5	16,2	—	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LEH105M	1	575	3	1,0	3,3	12,8	—	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LEH152M	1-1/2	208–230	1	1,0	15	53	135 ° C / 275 ° F	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LEH153M	1-1/2	208–230	3	1,0	10,6	61	—	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LEH154M	1-1/2	440–480	3	1,0	5,3	31	—	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LEH155M	1-1/2	575	3	1,0	4,8	24	—	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LEH202M	2	230	1	1,0	18	53	135 ° C / 275 ° F	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LEH203M	2	208–230	3	1,0	13,2	61	—	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LEH204M	2	440–480	3	1,0	6,6	31	—	B	7,62 CM / 3 PO	NON
1103/LEH205M	2	575	3	1,0	5,5	24	—	B	7,62 CM / 3 PO	NON

1 Les valeurs de l'intensité du courant électrique sont fournies pour **chaque pompe**. L'entretien des composants électriques doit être conçu de manière à prendre en charge les deux pompes fonctionnant simultanément.

Série 1100 Caractéristiques techniques

SYSTÈME	BASSIN	BASSIN EN POLYÉTHYLÈNE ULTRA RÉSISTANT
	COUVERCLE	ACIER ENDUIT DE POUDRE
	RAIL DE GUIDAGE	AUCUN – POMPES ASPIRANT AVEC LE COUVERCLE
	TRAPPE DE VISITE	DE 25,4 CM (10 PO), EN ACIER, AVEC ARBRE INTÉGRAL À FLOTTEUR
	MOYEU D'ENTRÉE	DE 10,16 CM (4 PO), (PRÉMONTÉ)
	TUYAUTERIE D'ÉVACUATION	PVC DE NOMENCLATURE 80 (DISPONIBLE EN ACIER GALVANISÉ OU EN ACIER INOXYDABLE EN OPTION)
	BARRIÈRES DE BUTÉE DE LA POMPE	BUTÉES DE TORSION FIXANT LES PATTES DE LA POMPE
	PANNEAUX DE COMMANDE	DUPLEX – ALARME INTÉRIEURE OU EXTÉRIEURE AVEC ALARME VISUELLE ET SONORE (80 dBi)
POMPE	TURBINE	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE
	PEINTURE	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE
	TEMPÉRATURE MAXIMALE DU LIQUIDE	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE
	TEMPÉRATURE MAXIMALE DU STATOR	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE
	SURCHARGE THERMIQUE	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE
	TYPE DU CORDON D'ALIMENTATION	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE
	BOÎTIER DU MOTEUR	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE
	VOLUTE	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE
	ARBRE	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE
	QUINCAILLERIE	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE
	JOINTS TORIQUES	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE
	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MÉCANIQUE	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE
	VIE MINIMALE DES ROULEMENTS	VOIR NOTICE TECHNIQUE DU MODÈLE INDIVIDUEL DE LA POMPE

Série 1100 Caractéristiques

1.01 SYSTÈME

Le système d'évacuation duplex doit être (2) du modèle _____ fabriqué par Liberty Pumps, Bergen, NY ou équivalent. Le système doit être prémonté en usine et muni de pompes, de mamelons du raccord d'évacuation et de flotteurs prémontés dans le bassin. Le volume par cycle de pompe doit être réglé en usine à 28 gallons américains. Les flotteurs doivent être fixés à une colonne montante amovible/couvercle d'accès.

Le système est limité à une utilisation à l'intérieur uniquement.

2.01 BASSIN

Le bassin doit être construit en polyéthylène ultra résistant. Les dimensions doivent être de 76,2 cm (30 po) de diamètre x 91,44 cm (36 po) de profondeur et sa capacité totale doit être de 110 gallons américains. Le moyeu d'entrée doit être de 10,16 cm (4 po) et prémonté au bassin. Le bassin doit être doté de « butées de torsion » pour placer et maintenir la pompe dans sa position appropriée.

3.01 COUVERCLE

Le couvercle doit être en tôle d'acier « robuste » de 3 mm (1/4 po) d'épaisseur, recouvert d'une couche d'émail des deux côtés. Le couvercle doit avoir un diamètre de 86,36 cm (34 po) et être doté de _____ [5,08 cm (2 po) ou 7,62 cm (3 po)] conduites d'évacuation et d'une bride à évent. Le couvercle doit être muni de deux ouvertures de pompe de 40,64 cm (16 po) de diamètre et d'une trappe de visite de 25,4 cm (10 po) de diamètre avec une colonne montante intégrée pour la fixation au flotteur. Toute la quincaillerie du couvercle doit être en acier inoxydable.

4.01 POMPE

Consulter la documentation spécifique des séries LE, LEH ou PRG pour connaître le rendement de la pompe et les caractéristiques techniques.

5.01 COMMANDES

La pompe doit être contrôlée par :

_____ Un panneau de commande duplex extérieur NEMA 4X muni de trois interrupteurs à flotteur incluant une alarme de haut niveau

_____ Un panneau de commande duplex intérieur NEMA 1 muni de trois interrupteurs à flotteur incluant une alarme de haut niveau

_____ Un panneau de commande duplex extérieur NEMA 4X muni de quatre interrupteurs à flotteur incluant une alarme de haut niveau

_____ Un panneau de commande duplex intérieur NEMA 1 muni de trois interrupteurs à flotteur incluant une alarme de haut niveau

6.01 GARANTIE

La garantie limitée standard est de 3 ans.