



MYERS

		A	(A)		*	(*)
ME40110M	4/10	12.5	15	10'	-	-
ME40110T	4/10	12.5	15	10'	14" (356)	5" (127)
ME40120M	4/10	12.5	15	20'	-	-
ME40120T	4/10	12.5	15	20'	14" (356)	5" (127)

A A

A G

9. If the pump discharge line is exposed to an outside sub-freezing atmosphere, the portion of the line exposed must be installed so any water remaining in the pipe will drain to the outfall by gravity. Failure to do this can cause the water trapped in the discharge to freeze which could result in damage to the pump.
10. After the piping and check valve have been installed, the unit is ready for operation.
11. Check the operation by filling the sump with water and observing pump operation through one complete cycle.

▲ CAUTION

Failure to make this operational check may lead to improper operation, premature failure, and flooding.

A**A**

1	Screw, #8-1/2" self-tapping (†)	1	U30-539SS	U30-539SS	-
2	Switch Cord Clamp (†)	1	CC0030-13	CC0030-13	-
3	Oil Fill Plug	1	U78-941ZPV	U78-941ZPV	U78-941ZPV
4	Ring Handle	1	U97-128	U97-128	U97-128
5	Cord Connector	1	PS17-46P	PS17-46P	PS17-46P
6	O-Ring	1	U9-370	U9-370	U9-370
7	Motor Cover	1	PS18-149B	PS18-149B	-
8	#10-32 x3/4", Capscrew	3	U30-482SS	U30-482SS	U30-482SS
9	O-Ring	1	U9-339	U9-339	U9-339
10	Insulating Disk	1	PS18-82	PS18-82	PS18-82
11	Motor / Upper Volute	1	*	*	*
12A	Shaft Seal Stationary Head Assembly	1	U9-379A	U9-379A	U9-379A
12B	Shaft Seal Rotating Mating Ring	1	U9-321A	U9-321A	U9-321A
13	Impeller	1	PS5-29P	PS5-29P	PS5-29P
14	Gasket	1	PS20-21	PS20-21	PS20-21
15	Lower Volute	1	PS1-34P	PS1-34P	PS1-34P
16	Lower Pump Body Screw #10-32x1" Hex Washer, self-tapping	7	U30-966SS	U30-966SS	U30-966SS
17	Suction Plate***	1	U43-142SS	U43-142SS	U43-142SS
18	Screw, #6-1/4" pan head***	1	U30-972SS	U30-972SS	U30-972SS
19	Lower Pump Body Screw #10-32x1-1/8" Hex Washer, self-tapping	1	U30-967SS	U30-967SS	U30-967SS
20	Powercord Assembly	1	See Chart	See Chart	See Chart
21	Tethered Float Switch (†)	1	PS217-62	PS217-64	-
	Dielectric Oil All Models use .61 qts.	1	U197-8A	U197-8A	U197-8A

* If the Motor fails replace the entire pump.

(†) For use with Model Numbers ending in "T".

A**F****F**

Myers® warrants to the original consumer purchaser ("Purchaser" or "You") of the products listed below, that they will be free from defects in material and workmanship for the Warranty Period shown below.

whichever occurs first:

Jet pumps, small centrifugal pumps, submersible pumps and related accessories

12 months from date of original installation,
or 18 months from date of manufacture

Fi25 671.0014 Tm(:c 1)40(8 months fr)20(om dat)20(e of man)10(uf)30(actur)20(e)TJ-0.022 Tw -25.4cti25 671.0014 TJnT(W)40



Série ME4

MYERS®

MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET DE PIÈCES

	()	A	(A)	*	()	A'
ME40110M	4/10	12,5	15	10 pi	-	-
ME40110T	4/10	12,5	15	10 pi	14 po (356)	5 po (127)
ME40120M	4/10	12,5	15	20 pi	-	-
ME40120T	4/10	12,5	15	20 pi	14 po (356)	5 po (127)

A A A

Si ces électropompes sont bien installées, bien entretenues et bien utilisées, elles assureront de nombreuses années de service sans entretien. Toutefois, des circonstances inhabituelles (interruption du courant d'alimentation, saletés ou débris dans le puisard, inondation dépassant la capacité des pompes, pannes électriques ou mécaniques des pompes, etc.) peuvent les empêcher de fonctionner normalement. Pour empêcher les dégâts que pourraient causer une inondation, s'adresser au détaillant sur la possibilité de poser soit une deuxième pompe de puisard soit une pompe de puisard de secours fonctionnant sur le courant continu ou une alarme de niveau élevé d'eau.

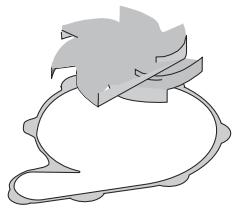
Se reporter au « Tableau de recherche de pannes » de ce manuel pour de plus amples renseignements concernant les problèmes courants des pompes de puisard et comment y remédier. Pour plus d'informations, s'adresser au détaillant ou appeler le Service à la clientèle au 1-888-782-7483.

1. Connaissez les utilisations, limitations et dangers potentiels que peut causer votre pompe.
2. Avant d'intervenir sur votre pompe, coupez le courant qui l'alimente.
3. Dissipez toute la pression du système avant d'intervenir sur un de ses composants.
4. Avant d'intervenir sur le système, videz toute l'eau qu'il contient.
5. Immobilisez la conduite de refoulement avant de démarrer la pompe. Une conduite de refoulement non immobilisée risque de fouetter et de causer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
6. Avant chaque utilisation, assurez-vous que tous les tuyaux souples ne présentent aucun signe de faiblesse ou d'usure et que tous les raccords sont bien serrés.
7. Inspectez périodiquement le puisard, la pompe et les composants du système. Enlevez tous les débris et corps étrangers pouvant se trouver dans le puisard. Procédez à l'entretien périodique requis.
8. Prévoyez un moyen de dissiper la pression des pompes dont la conduite de refoulement risque d'être fermée ou obstruée.
9. Sécurité personnelle :
 - a.

9. Si une partie de la conduite de refoulement de la pompe est exposée à des températures extérieures inférieures au point de congélation, l'installer de façon qu'elle puisse se vidanger par gravité, sinon l'eau restant dans la conduite risque de geler et d'endommager la pompe.
10. Après avoir installé toutes les conduites et le clapet antiretour, la pompe est prête à fonctionner.
11. Vérifiez son fonctionnement en remplissant le puisard d'eau et en observant le fonctionnement de la pompe sur un cycle complet.

▲ ATTENTION

Ne pas procéder à cette vérification fonctionnelle risque de causer un mauvais fonctionnement ou une panne prématuée de la pompe et une inondation.



E

A

* Si le moteur tombe en panne, remplacer la pompe au complet.

(†) À utiliser avec les numéros de modèle se terminant par « T ».

Myers® garantit à l'acheteur initial (« l'acheteur » ou « vous ») des produits figurant ci-dessous qu'ils seront exempts de tout défaut de matériel et de fabrication pour la période de garantie indiquée ci-dessous.

Pompes à éjecteur, petites pompes centrifuges, pompes submersibles et accessoires connexes	12 mois à partir de la date de première installation ou 18 mois à partir de la date de fabrication
Réservoirs en fibre enroulée	5 ans à partir de la date de première installation
Réservoirs sous pression en acier	5 ans à partir de la date de première installation
Produits pour puisard/eaux usées/effluents	12 mois à partir de la date de première installation ou 36 mois à partir de la date de fabrication
Unités de batterie de secours	
MBSP-2, MBSP-2C	12 mois à partir de la date de première installation ou 18 mois à partir de la date de fabrication
MBSP-3, MBSP-3C	24 mois à partir de la date de première installation ou 30 mois à partir de la date de fabrication
Pompes de traitement des matières solides des eaux usées	12 mois à partir de la date d'expédition de l'usine ou 18 mois à partir de la date de fabrication

Notre garantie s'applique uniquement quand ces produits sont utilisés conformément aux exigences du catalogue et/ou des manuels des produits concernés. Pour plus d'information, consultez la garantie limitée standard applicable dans le manuel du produit.

Notre garantie ne s'applique pas aux produits qui, à notre seul avis, ont fait l'objet de négligence, d'une mauvaise utilisation, d'une mauvaise installation ou d'un manque d'entretien adéquat. Sans aucune limitation des présentes, l'utilisation d'un moteur triphasé sur un courant monophasé par l'intermédiaire d'un déphaseur annulera la garantie. Il faut également noter que les moteurs triphasés doivent être protégés par un relais de surcharge tripolaire thermocompensé à déclenchement extrêmement rapide du calibre recommandé, sinon la garantie sera annulée.

Votre seul recours et la seule responsabilité de MYERS sont que MYERS répare ou remplace les produits défectueux (au choix de MYERS). Vous vous engagez à payer tous les frais de main-d'œuvre et d'expédition du produit couvert par cette garantie et de vous adresser au concessionnaire-installateur dès qu'un problème est découvert pour obtenir un service sous garantie. Aucune demande de service ne sera acceptée après l'expiration de la période de garantie. Cette garantie n'est pas transférable.

MYERS NE SERA TENUE RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE INDIRECT, ACCIDENTEL OU FORTUIT, QUEL QU'IL SOIT.

LES GARANTIES LIMITÉES SUSMENTIONNÉES SONT EXCLUSIVES ET REMPLACENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES EXPRESSES ET TACITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. LES GARANTIES LIMITÉES SUSMENTIONNÉES NE DOIVENT PAS ÊTRE PROLONGÉES AU-DELÀ DE LA DURÉE PRÉVUE AUX PRÉSENTES.

Certaines provinces n'autorisent pas d'exclure ou de limiter les dommages fortuits ou indirects ou de limiter la durée d'une garantie implicite; il se peut donc que les limitations ou exclusions ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas. La présente garantie vous donne des droits juridiques spécifiques et vous pouvez en avoir d'autres qui varient d'une province à l'autre.

Cette garantie limitée entre en vigueur le 1er avril 2014 et remplace toutes les garanties non datées et les garanties datées avant le 1er avril 2014

Téléphone : 888-987-8677 Télécopieur : 800-426-9446 • www.femyers.com





Las bombas de sumidero con accionamiento eléctrico, generalmente brindan muchos años de servicio sin problemas cuando se las instala, mantiene y emplea correctamente. Sin embargo, circunstancias inusuales (como la interrupción de la corriente hacia la bomba, suciedad/escombros en el sumidero, inundación que supera la capacidad de la bomba, fallas eléctricas o mecánicas en la bomba, etc.) pueden evitar que la bomba funcione normalmente. Para evitar posibles daños causados por el agua y debidos a inundaciones, consulte con su representante de ventas sobre la posibilidad de instalar un bomba secundaria de sumidero, una bomba de reserva de CA para sumidero, y/o una alarma de nivel alto de agua. Consulte la "Tabla de localización de fallas" en este manual para obtener información sobre los problemas comunes con bombas de sumidero y sus soluciones. Para mayor información, consulte con su representante de ventas o llame al departamento de servicio al cliente, marcando 1-888-782-7483.

1. Informese sobre la aplicación, limitaciones y posibles riesgos de la bomba.

P

9. Si la línea de descarga de la bomba está expuesta a la intemperie con temperaturas debajo del punto de congelamiento, la porción de la línea que quede expuesta, deberá ser instalada de manera que el agua que permanezca en la tubería se desagüe hacia la salida por gravedad. Si se ignora esta precaución, existe el riesgo de que el agua que quede atrapada en la descarga se congele y dañe la bomba.
10. Después de que se haya instalado la tubería y la válvula de retención, la bomba estará lista para su funcionamiento.
11. Verifique el funcionamiento de la bomba, llenando el sumidero con agua y haciendo funcionar la bomba a través de un ciclo completo.

▲ PRECAUCIÓN

El incumplimiento de esta verificación del funcionamiento puede resultar en una funcionamiento inadecuado, en una falla prematura y en inundaciones.

A O / A



Myers® le garantiza al consumidor inicial ("Comprador" o "Usted") de los productos indicados a continuación, que éstos estarán libres de defectos en materiales y en mano de obra durante el Período de Garantía especificado a continuación.

lo que ocurra primero:

Bombas de chorro, pequeñas bombas centrífugas, bombas sumergibles y accesorios asociados	12 meses desde la fecha de la instalación inicial, o 18 meses desde la fecha de fabricación
Tanques de devanado de fibra	5 años desde la fecha de la instalación inicial
Tanques a presión de acero	5 años desde la fecha de la instalación inicial
Productos para sumideros/aguas residuales/efluente	12 meses desde la fecha de la instalación inicial, o 36 meses desde la fecha de fabricación
Unidades de batería de refuerzo	
MBSP-2, MBSP-2C	12 meses desde la fecha de la instalación inicial, o 18 meses desde la fecha de fabricación
MBSP-3, MBSP-3C	24 meses desde la fecha de la instalación inicial, o 30 meses desde la fecha de fabricación
Bombas procesadoras de sólidos de aguas residuales	12 meses desde la fecha de envío de la fábrica, o 18 meses desde la fecha de fabricación

Nuestra garantía se aplica solamente en los casos en que tales productos se utilicen conforme a los requerimientos del catálogo del producto y/o de los manuales correspondientes. Por información adicional, se deberá consultar la garantía limitada estándar correspondiente que aparece en el manual del producto.

Nuestra garantía no se aplicará a ningún producto que, a nuestro solo juicio, haya sido sometido a negligencia, mal uso, instalación o mantenimiento inadecuados. Sin prejuicio a lo que antecede, nuestra garantía quedará anulada en el caso en que un motor trifásico se haya usado con una fuente de alimentación monofásica, a través de un convertidor de fase. Es importante indicar que la garantía quedará anulada si los motores trifásicos no están protegidos por relés de sobrecarga de disparo extra-rápido, con compensación ambiental de tres etapas, del tamaño recomendado.

Su único recurso, y la única obligación de MYERS es la de reparar o reemplazar los productos defectuosos (a juicio de MYERS). Usted deberá pagar todos los cargos de mano de obra y de envío asociados a esta garantía y deberá solicitar el servicio bajo garantía a través del concesionario instalador tan pronto como se descubra un problema. No se aceptará ninguna solicitud de servicio bajo garantía que se reciba después del vencimiento del Período de Garantía. Esta garantía no es transferible.

MYERS NO SE HARÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSECUENTE, INCIDENTAL O CONTINGENTE.
LAS GARANTÍAS LIMITADAS QUE ANTECEDEN SON EXCLUSIVAS Y EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE, A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO, LAS GARANTÍAS LIMITADAS QUE ANTECEDEN NO SE EXTENDERÁN MÁS ALLÁ DEL PERÍODO DE GARANTÍA INDICADO EN LA PRESENTE.

Ciertos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes o la aplicación de limitaciones en la duración de garantías implícitas, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones que preceden no correspondan en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y es posible que Usted tenga otros derechos que pueden variar de un estado al otro.

Esta Garantía Limitada entra en vigor a partir del 1 de abril de 2014 y reemplaza toda otra garantía sin fecha o con fecha anterior al 1 de abril de 2014.

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

