

FLOJET

a xylem brand

LF Plus Series Demand Pumps

INSTALLATION AND OPERATION MANUAL

FR Pompes à la demande série LF Plus
MANUEL D'INSTALLATION ET D 'UTILISATION

DE LF Plus Serie Bedarfspumpen
INSTALLATIONS- UND BETRIEBSANLEITU

IT Pompe a domanda serie LF Plus
MANUALE DI INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

NL LF Plus serie vraagpompen
INSTALLATIE- EN BEDIENINGSHANDLEIDING

SE LF Plus-seriens behovspumpar
INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING

ES Bombas a demanda de la serie LF Plus
MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO



LF Plus Series Demand Pumps

Specifications

Pump Design	Reciprocating Diaphragm
Maximum Flow Rate	1.0 GPM (3.78 LPM) Nominal @ open flow
Duty Cycle	Intermittent
Housing Material	Polypropylene
Diaphragm Elastomer	Santoprene®
Check Valve Materials	EPDM or Viton®
Check Valve Spring	316 Stainless Steel
Port Type	Quick Disconnect - Small Port*
Operating Pressure	40 PSI (2.75 Bar) Max.
Pressure Switch Setting	35 PSI (2.4 Bar) Off or 40 PSI (2.75 Bar) Off
Self Priming	Up to 6ft. (1.8m)
Liquid Temperature	110° F (43° C) Maximum
Motor Type	Permanent Magnet Motor
Motor Voltage	12 VDC, 24 VDC, 115 VAC
Weight	1.25 lbs. (.05 Kg)

*Accessories on page 4



WARNING: EXPLOSION HAZARD

Only used with specified products.

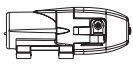
DO NOT PUMP LIQUIDS WITH A FLASH

POINT BELOW 100°F (37.8°C) OR USE WHERE FLAMMABLE VAPORS ARE PRESENT. DOING SO MAY RESULT IN EXPLOSION WHICH COULD CAUSE PERSONAL INJURY, DEATH OR PROPERTY DAMAGE.



Installation/Mounting

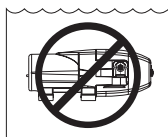
Remove shipping caps from pump ports. Some water from factory testing may spill out. Mount pump vertically, with pump head down or horizontally in an accessible location. Do not compress feet with mounting screws.



HORIZONTAL



TYPICAL VERTICAL



NOTE: DO NOT SUBMERGE

Plumbing

Use 3/8" I.D. flexible hose (preferably braided or reinforced). Use hose clamps on the slip-on hose barb connectors.



CAUTION: Install a Flojet inlet 40 mesh strainer in an accessible location (for inspection and cleaning) between the supply tank and pump inlet. This strainer or equivalent is required for pump warranty to be valid.



Electrical

Refer to pump label for fuse size to install in positive line.



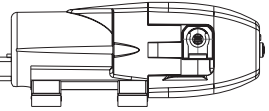
CAUTION: Wire size based on total wire length, both positive and negative leads.

0-30 ft. (0-9 m)	#16 AWG
30-60 ft. (9-18 m)	#14 AWG
60-80 ft. (18-24 m)	#12 AWG

12/24 VDC

Black – Ground (-)

Red – Positive (+)

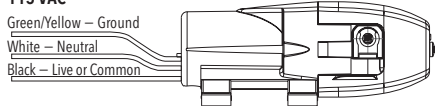


115 VAC

Green/Yellow – Ground

White – Neutral

Black – Live or Common



Operation

Flojet LF Plus series demand pumps automatically turn on when a valve is opened and turn off when all valve are closed.

When starting up a demand pump with a completely dry system allow time for the demand pump to fill the system.

Open a valve, allow air to vent and close faucet when water flow is steady. Inline strainers and aerators should be cleaned regularly.



WARNING: ELECTROCUTION HAZARD

To reduce the risk of electric shock, mount pump inside a fully enclosed area. Any other use not recommended by manufacturer may cause fire, electric shock, injury to person or death. Do not handle this pump unless power is disconnected.

It is recommended that this unit be installed by a qualified electrician.



NOTICE: END OF LIFE PRODUCT DISPOSAL.

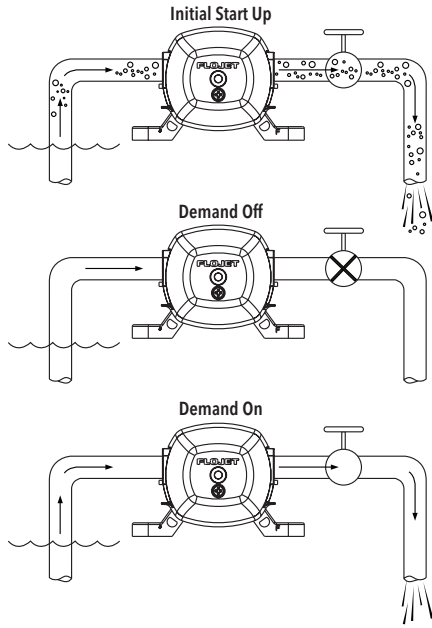
Handle and dispose of all waste in compliance with local laws and regulations.



WARNING: Do not modify or alter the pump in any way as this could lead to a fire hazard resulting in property damage, severe personal injury and/ or death.



WARNING: Do not use pump if it presents some damage such as broken port clips, burned or broken pressure switch, exposed electric wire and/ or contacts.



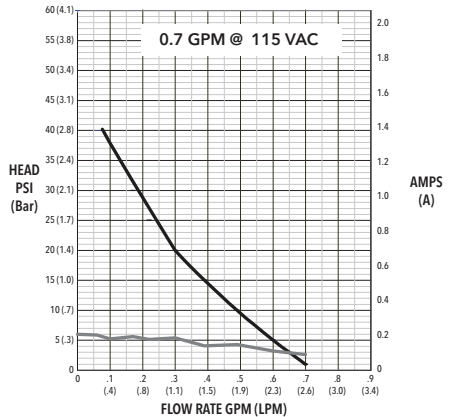
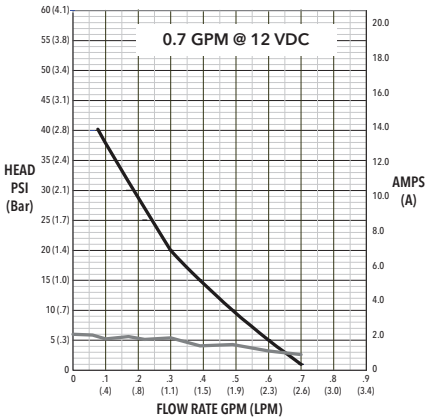
Strainers

Pump Series	Strainer Number	Inlet	Outlet	Screen
LF Plus	01740003S	3/8 Barb	3/8 Barb	40 Mesh

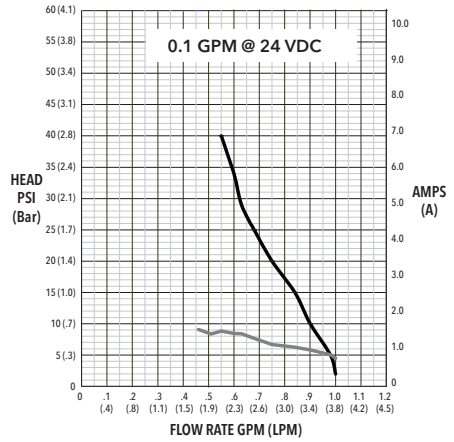
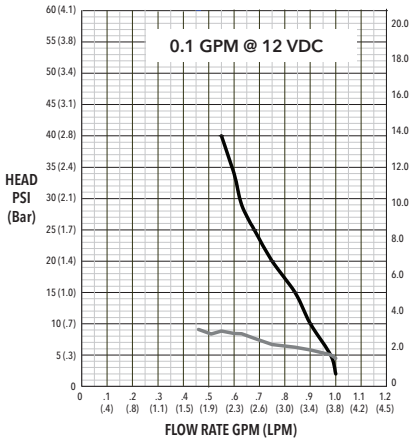
Flow Curve

Courbe de débit / Fließkurve / Curva di flusso / Stroomcurve / Flödeskurva / Curva de flujo

0.7 GPM Flow Curve

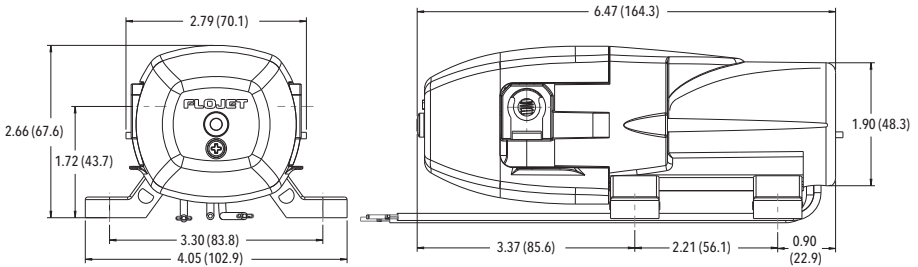


1.0 GPM Flow Curve



Dimensions Inches (Millimeters)

Dimensions Pouce (Millimètres) / Abmessungen Zoll (Millimeter) / Dimensioni Pollici (millimetri) / Afmetingen Inch (Millimeters)
Mått tum (millimeter) / Dimensiones pulgadas (milímetros)



Accessories

Accessoires / Zubehör / Accessori / Accessoires / Tillbehör / Accesorios

Port Fittings - Stainless Steel

20324030 1/4" Hose Barb Straight	20325030 3/8" Hose Barb Straight	20606100 1/2" Hose Barb Straight	20607100 1/4" Hose Barb Elbow	20608100 3/8" Hose Barb Elbow

Port Fittings - Plastic

20325031 3/8" Hose Barb Straight (Celcon)	21000694A† 3/8" Hose Barb Elbow (Polypro)	21000231B* 1/4" John Guest (Polypro)	21000232B* 3/8" John Guest (Polypro)	21000679A† 3/8" John Guest Elbow (Polypro)

* 12 units per kit.

† 2 units per kit.

WARRANTY

XYLEM LIMITED WARRANTY WARRANTS THIS PRODUCT TO BE FREE OF DEFECTS AND WORKMANSHIP FOR A PERIOD OF 1 YEAR FROM DATE OF MANUFACTURE. THE WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ANY AND ALL OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, GUARANTEES, CONDITIONS OR TERMS OF WHATEVER NATURE RELATING TO THE GOODS PROVIDED HEREUNDER, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED AND EXCLUDED. EXCEPT AS OTHERWISE PROVIDED BY LAW, BUYER'S EXCLUSIVE REMEDY AND SELLER'S AGGREGATE LIABILITY FOR BREACH OF ANY OF THE FOREGOING WARRANTIES ARE LIMITED TO REPAIRING OR REPLACING THE PRODUCT AND SHALL IN ALL CASES BE LIMITED TO THE AMOUNT PAID BY THE BUYER HEREUNDER. IN NO EVENT IS SELLER LIABLE FOR ANY OTHER FORM OF DAMAGES, WHETHER DIRECT, INDIRECT, LIQUIDATED, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE, EXEMPLARY OR SPECIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF PROFIT, LOSS OF ANTICIPATED SAVINGS OR REVENUE, LOSS OF INCOME, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF PRODUCTION, LOSS OF OPPORTUNITY OR LOSS OF REPUTATION. THIS WARRANTY IS ONLY A REPRESENTATION OF THE COMPLETE LIMITED WARRANTY. FOR A DETAILED EXPLANATION, PLEASE VISIT US AT www.xylem.com/en-us/support/, CALL OUR OFFICE NUMBER LISTED, OR WRITE A LETTER TO YOUR REGIONAL OFFICE.

RETURN PROCEDURE

Warranty returns are conducted through the place of purchase. Please contact the appropriate entity with a receipt of purchase to verify date.

FR Pompes à la demande série LF Plus

Caractéristiques

Conception de pompes	Diaphragme à mouvement alternatif
Débit maximal	1,0 GPM (3,78 LPM) Nominal à l'ouverture flow
Cycle d'utilisation	Intermittent
Matériau du boîtier	Polypropylène
Elastomère de membrane	Santoprene®
Matériaux des clapets anti-retour	EPDM ou Viton
Ressort du clapet anti-retour	Acier inoxydable 316
Type de port	Raccordement rapide -Petit Port*
Pression de fonctionnement	40 PSI (2,75 Bar) Max.
Réglage du pressostat	35 PSI (2,4 Bar) Arrêt ou 40 PSI (2,75 bars) Arrêt
Auto-amorçage	Jusqu'à 1.8m
Température du liquide	110° F (43° C) Maximum
Type de moteur	Moteur à aimant permanent
Tension du moteur	12 VDC, 24 VDC, 115 VAC
Poids	1,25 livres. (0,05 kg)

* Accessoires à la page 4



AVERTISSEMENT : RISQUE D'EXPLOSION

HAZARDÀ utiliser uniquement avec les produits spécifiés. NE PAS POMPER DE

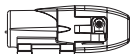


LIQUIDES DONT LE POINT D'ÉCLAIR EST INFÉRIEUR À 37.8°C (100°F) ET NE PAS UTILISER EN PRÉSENCE DE VAPEURS INFLAMMABLES. CELA PEUT ENTRAÎNER UNE EXPLOSION QUI POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES, LA MORT OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.

Installation/Fixation

Retirer les bouchons d'expédition des embouts de pompe. Il est possible que de l'eau restant des essais usine se déverse.

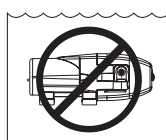
Installer la pompe verticalement, la tête de pompe pointée vers le bas, ou horizontalement dans un endroit accessible. Ne pas écraser les pieds en serrant trop les vis de fixation.



HORIZONTALE



VERTICALE
TYPIQUE



N.B. : NE PAS
SUBMERGER

Plomberie

Utiliser un tuyau souple de diamètre interne de 3/8 po. (9,5 mm) (de préférence tressé ou renforcé). Utiliser des colliers de serrage sur les connecteurs encliquetables à embout cannelé.



MISE EN GARDE : Installez un filtre d'entrée Flojet de 40 mailles dans un endroit accessible (pour l'inspection et le nettoyage) entre le réservoir d'alimentation et l'entrée de la pompe. Ce filtre ou équivalent est nécessaire pour que la garantie de la pompe soit valide.



Données électriques

Reportez-vous à l'étiquette de la pompe pour connaître la taille du fusible à installer dans la ligne positive.



MISE EN GARDE : Taille de fil dépendant de la longueur totale des fils positif et négatif.

0-30 pi. (0-9 m) #16 AWG

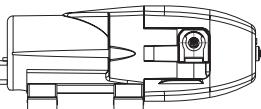
30-60 pi. (9-18 m) #14 AWG

60-80 pi. (18-24 m) #12 AWG

12/24 V DC

Noir – Terre (-)

Rouge – Positif (+)



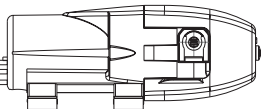
115 V AC

Vert/Jaune – Terre

Blanc – Neutre

Noir –

Alimenté ou Commun



Fonctionnement

Les pompes à la demande de la série Flojet LF Plus s'allument automatiquement lorsqu'une vanne est ouverte et s'éteignent lorsque toutes les vannes sont fermées.

Lors du démarrage d'une pompe à la demande avec un système complètement sec, laissez à la pompe à la demande le temps de remplir le système.

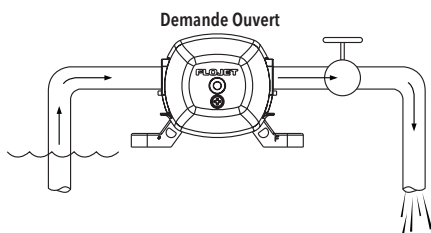
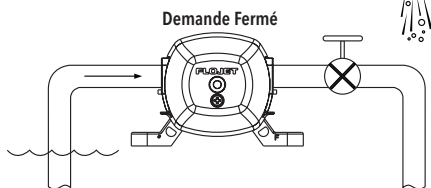
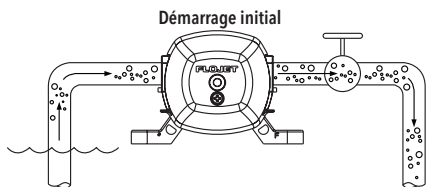
Ouvrez une vanne, laissez l'air s'échapper et fermez le robinet lorsque le débit d'eau est stable. Les crépines et les aérateurs en ligne doivent être nettoyés régulièrement.



AVERTISSEMENT : DANGER D'ÉLECTROCUTION



Pour réduire les risques de décharges électriques, installer la pompe dans un endroit entièrement clos. Toute autre utilisation non conseillée par le fabricant pourrait entraîner incendie, décharge électrique, blessure corporelle ou décès. Ne pas manipuler cette pompe sans auparavant déconnecter sa source d'alimentation électrique. Il est conseillé de retenir les services d'un électricien qualifié pour procéder à l'installation de cette unité.



Filtres

Série Pompe	Numéro de filtre	Arrivée	Sortie	Crépine
LF Plus	01740003S	Embout de 3/8	Embout de 3/8	40 Mesh (420 µm)



AVERTISSEMENT : Ne modifiez pas la pompe de quelque façon que ce soit, car cela pourrait entraîner un risque d'incendie pouvant entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles graves et/ou la mort.



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas la pompe si elle présente des dommages tels que des clips de port cassés, un pressostat brûlé ou cassé, un fil électrique et/ou des contacts exposés.



AVIS : ÉLIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE.

Traiter et éliminer tous les déchets conformément aux lois et réglementations locales.

GARANTIE

LA GARANTIE LIMITÉE DE XYLEM GARANTIT QUE CE PRODUIT EST EXEMPT DE DÉFAUTS DE FABRICATION POUR UNE PÉRIODE D'UN AN À COMPTER DE LA DATE DE FABRICATION. LA GARANTIE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, LES GARANTIES, LES CONDITIONS OU LES TERMES DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT RELATIFS AUX BIENS FOURNIS EN VERTU DES PRÉSENTES, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT PAR LA PRÉSENTE EXPRESSÉMENT REJETÉES ET EXCLUES. SAUF DISPOSITION CONTRAIRE DE LA LOI, LE RECOURS EXCLUSIF DE L'ACHETEUR ET LA RESPONSABILITÉ GLOBALE DU VENDEUR EN CAS DE VIOLATION DE L'UNE DES GARANTIES PRÉCÉDENTES SONT LIMITÉS À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT ET SERONT DANS TOUTS LES CAS LIMITÉS AU MONTANT PAYÉ PAR L'ACHETEUR EN VERTU DES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS LE VENDEUR N'EST RESPONSABLE DE TOUTE AUTRE FORME DE DOMMAGES, QU'ILS SOIENT DIRECTS, INDIRECTS, LIQUIDÉS, ACCESSOIRES, CONSÉCUTIFS, PUNITIFS, EXEMPLAIRES OU SPÉCIAUX, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE PROFIT, LA PERTE D'ÉCONOMIES OU DE REVENUS ANTICIPÉS, LA PERTE DE REVENU, LA PERTE D'ACTIVITÉ, LA PERTE DE PRODUCTION, LA PERTE D'OPPORTUNITÉ OU LA PERTE DE RÉPUTATION. CETTE GARANTIE N'EST QU'UNE REPRÉSENTATION DE LA GARANTIE LIMITÉE COMPLÈTE. POUR UNE EXPLICATION DÉTAILLÉE, VEUILLEZ NOUS RENDRE VISITE À L'ADDRESS www.xylem.com/ffr-fr/support/, APPELER NOTRE NUMÉRO DE BUREAU INDIQUÉ, OU ÉCRIRE UNE LETTRE À VOTRE BUREAU RÉGIONAL.

PROCÉDURE DE RETOUR

Les retours de garantie sont effectués par le lieu d'achat. Veuillez contacter l'entité appropriée avec un reçu d'achat pour vérifier la date.

DE LF Plus Serie Bedarfspumpen

Spezifikationen

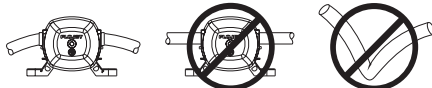
Pumpen-Design	Kolbenmembran
Maximale Durchflussrate	1,0 GPM (3,78 LPM) Nominal bei offenem Durchfluss
Einschaltdauer	Wechselnd
Gehäuse Material	Polypropylen
Diaphragm Elastomer	Santopren®
Rückschlagventil	EPDM oder Viton®
Materialien	
Rückschlagventil Feder	Edelstahl 316
Hafen Typ	Schnellkupplung - Kleiner Hafen*
Betriebsdruck	40 PSI (2,75 Bar) max.
Druckschaltereinstellung	35 PSI (2,4 Bar) Aus oder 40 PSI (2,75 Bar) Aus
Selbstansaugend	Bis zu 1,8 m (6ft.)
Flüssigkeitstemperatur	110° F (43° C) max.
Motorentyp	Permanentmagnet-Motor
Motorspannung	12 VDC, 24 VDC, 115 VAC
Gewicht	1,25 Pfund. (0,05 kg)


* Zubehör auf Seite 4

Leitungen

Für den Anschluss einen flexiblen Schlauch mit 9,5 mm (3/8") Innendurchmesser (vorzugsweise Gewebe- oder armierten Schlauch) verwenden. Die aufsetzbaren Schlauchstutzen mit Schlauchklappen befestigen.

VORSICHT: Installieren Sie ein Flojet-Einlasssieb mit 40 Maschenweite an einer zugänglichen Stelle (zur Inspektion und Reinigung) zwischen dem Vorratstank und dem Pumpeneinlass. Dieses Sieb oder ein gleichwertiges Sieb ist erforderlich, damit die Pumpengarantie gültig ist.



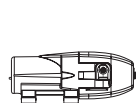
! WARNUNG: EXPLOSIONSGEFAHR 

Nur mit den angegebenen Produkten verwenden. KEINE FLÜSSIGKEITEN MIT EINEM FLAMMPUNKT UNTER 37,8 °C (100°F) PUMPEN UND NICHT IN GEGENWART ENTZÜNDLICHER DÄMPFE BENUTZEN. DIES KANN ZU EINER EXPLOSION FÜHREN, DIE ZU VERLETZUNGEN, ZUM TOD ODER ZU SACHSCHÄDEN FÜHREN KANN.

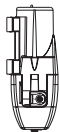
Installation/Einbau

Transportstößel aus den Pumpenöffnungen entfernen. Dabei tritt evtl. etwas Wasser von der werkseitigen Prüfung aus.

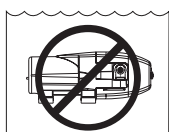
Pumpe vertikal, mit dem Pumpenkopf nach unten, oder horizontal an einem zugänglichen Ort anbringen. Montagefüße nicht mit den Montageschrauben quetschen.



HORIZONTALMONTAGE



TYPISCHE VERTIKALMONTAGE



HINWEIS: NICHT EINTAUCHEN

Elektroanschluss

Siehe Pumpenetikett für die Sicherungsgröße für die Installation in der Plusleitung.

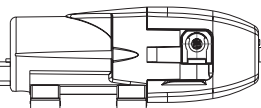
! VORSICHT: Der Leiterquerschnitt basiert auf der Gesamtdrahtlänge der positiven und negativen Leiter.

0-9 m (0-13 ft.)	#16 AWG
9-18 m (30-60 ft.)	#14 AWG
18-24 m (60-80 ft.)	#12 AWG

12/24 V Gleichstrom

Schwarz – Masse (-)

Rot – positiv (+)

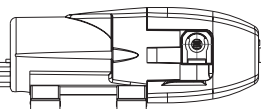


115 V Wechselstrom

Grün/Gelb – Masse

Schwarz – Neutral

Black – stromführender oder gemeinsamer Leiter



Betrieb

Bedarfspumpen der Flojet LF Plus-Serie schalten sich automatisch ein, wenn ein Ventil geöffnet wird, und aus, wenn alle Ventile geschlossen sind.

Wenn Sie eine Bedarfspumpe mit einem vollständig trockenem System starten, lassen Sie der Bedarfspumpe Zeit, das System zu füllen.

Öffnen Sie ein Ventil, lassen Sie die Luft entweichen und schließen Sie den Wasserhahn, wenn der Wasserfluss stabil ist. Inline-Siebe und Belüfter sollten regelmäßig gereinigt werden.



WARNHINWEIS: STROMSCHLAGEGFAHR

Zur Vermeidung der Gefahr eines elektrischen Schlags die Pumpe in einem eingeschlossenen Bereich montieren. Jegliche vom

Hersteller nicht empfohlene Anschlussmöglichkeiten können zu Brand, Stromschlag, Verletzungen oder Tod führen.

Vor dem Umgang mit der Pumpe erst die Stromzufuhr trennen. Es empfiehlt sich, dieses Gerät von einem qualifizierten Elektriker installieren zu lassen.



WARNUNG: Modifizieren oder verändern Sie die Pumpe in keinerlei Art und Weise, da dies zu Brandgefahr und in der Folge zu Sachschäden, schweren Verletzungen und/oder zum Tod führen kann.



WARNUNG: Verwenden Sie die Pumpe nicht, wenn sie Schäden aufweist, wie beispielsweise abgebrochene Anschlussklemmen, einen durchgebrannten oder defekten Druckschalter, freiliegende elektrische Kabel und/oder Kontakte.



HINWEIS:

ENTSORGUNG VON PRODUKTEN AM ENDE DER LEBENSDAUER.

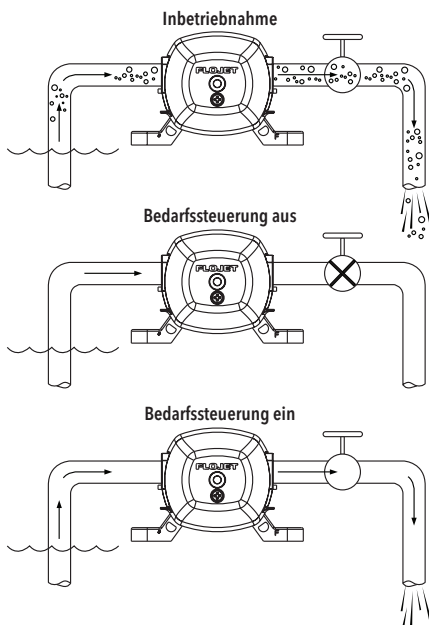
Behandeln und entsorgen Sie sämtlichen Abfall gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

GARANTIE

XYLEM GARANTIERT, DASS DIESES PRODUKT FÜR EINEN ZEITRAUM VON 1 JAHR AB HERSTELLUNGSdatum FREI VON MÄNGELN UND VERARBEITUNGSFEHLERN IST. DIE GARANTIE GILT AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE ALLER ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN, ZUSICHERUNGEN, BEDINGUNGEN ODER BESTIMMUNGEN JEGLICHER ART IN BEZUG AUF DIE HIERUNTER GELIEFERTEN WAREN, EINSCHLIESSLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG ALLER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE HIERMIT AUSDRÜCKLICH ABGELEHNT UND AUSGESCHLOSSEN WERDEN. VORBEHALTLICH ANDERSLAUTENDER GESETZLICHER BESTIMMUNGEN BESCHRÄNKEN SICH DAS AUSSCHLIESSLICHE RECHTMITTEL DES KÄUFERS UND DIE GESAMTHAFTUNG DES VERKÄUFERS BEI VERLETZUNG EINER DER VORSTEHENDEN GARANTIEEN AUF DIE REPARATUR ODER DEN ERSATZ DES PRODUKTS UND SIND IN ALLEN FÄLLEN AUF DEN VOM KÄUFER GEZAHLTEN BETRAG BESCHRÄNKT. IN KEINEM FALL HÄFTET DER VERKÄUFER FÜR IRGEND EINE ANDERE FORM VON SCHÄDEN, SEI ES DIREKTER, INDIKTER, LIQUIDIERTER, BEILÄUFIGER, FOLGESCHADEN, STRAFSCHADENERSATZ, EXEMPLARISCHER SCHADENERSATZ ODER BESONDERER SCHADENERSATZ, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF ENTGANGENEN GEWINN, ENTGANGENE EINSPARUNGEN ODER EINNAHMEN, EINKOMMENSVERLUSTE, GESCHÄFTSVERLUSTE, PRODUKTIONSVERLUSTE, ENTGANGENE GELEGENHEIT ODER RUFSCHÄDIGUNG. DIESE GARANTIE IST NUR EINE DARSTELLUNG DER VOLLSTÄNDIGEN BESCHRÄNKTEN GARANTIE. FÜR EINE AUSFÜHRICHE ERKLÄRUNG BESUCHEN SIE UNS BITTE UNTER www.xylem.com/de-de/support/, RUFEN SIE UNSERE ANGEGEBENE BÜRONUMMER AN ODER SCHREIBEN SIE EINEN BRIEF AN IHR REGIONALBÜRO.

RÜCKKEHRVERFAHREN

Garantierückgaben werden über den Ort des Kaufs abgewickelt. Bitte wenden Sie sich mit dem Kaufbeleg an die zuständige Stelle, um das Datum zu überprüfen.



Siebe

Pumpenserie	Siebnummer	Einlass	Auslass	Filter
LF Plus	01740003S	3/8 Stutzen	3/8 Stutzen	40 Mesh

IT Pompe a domanda serie LF Plus

Specifiche

Design della pompa	Diaframma alternativo
Portata massima	1,0 GPM (3,78 LPM) Nominale a flusso aperto
Ciclo di lavoro	Intermittente
Materiale dell'alloggiamento	Polipropilene
Diaframma Elastomero	Santoprene®
Materiale delle valvole di ritegno	EPDM o Viton®
Molla della valvola di ritegno	Acciaio inossidabile 316
Tipo di porta	Attacco rapido - Porto Piccolo*
Pressione di esercizio	40 PSI (2,75 Bar) Massima
Impostazione del pressostato	35 PSI (2,4 Bar) spento o 40 PSI (2,75 bar) spento
Autoadescamento	Fino a 1,8 m (6 piedi)
Temperatura del liquido	110° F (43° C) Massimo
Tipo di motore	Motore a magnete permanente
Tensione del motore	12 VDC, 24 VDC, 115 VAC
Peso	1,25 libbre (.05 Kg)

* Accessori a pagina 4



Collegamenti elettrici

Fare riferimento all'etichetta della pompa per le dimensioni del fusibile da installare nella linea positiva.



ATTENZIONE: Dimensione dei fili basata sulla lunghezza totale dei fili; entrambi i fili conduttori, positivi e negativi.

0-9 m	#16 AWG
9-18 m	#14 AWG
18-24 m	#12 AWG



ATTENZIONE: PERICOLO DI ESPLOSIONE

Usare la pompa solo con i prodotti specificati. **NON POMPARE LIQUIDI CON**



PUNTO DI INFIAMMABILITÀ MINORE DI 37,8°C NÉ USARE LA POMPA DOVE SONO PRESENTI VAPORI INFIAMMABILI. QUESTO COMPORTAMENTO POTREBBE CAUSARE ESPLOSIONI CHE POTREBBERO CAUSARE LESIONI PERSONALI, MORTE O DANNI ALLA PROPRIETÀ.

Installazione/Montaggio

Rimuovere le coperture di spedizione dalle aperture della pompa. Potrebbe fuoriuscire un po' d'acqua rimasta dopo i test eseguiti dalla fabbrica.

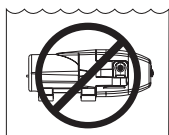
Montare la pompa verticalmente, con la testa rivolta in basso oppure orizzontalmente in un luogo accessibile. Non comprimere i piedini con le viti di montaggio.



ORIZZONTALE



COMUNE VERTICALE



NOTA: NON IMMERGERE

Collegamenti idraulici

Usare tubo flessibile di 9,5 mm con diametro interno (preferibilmente intrecciato o rinforzato). Usare fascette fermatubo sui contatti sui connettori del giunto a gomito.

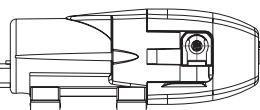


ATTENZIONE: Installare un filtro Flojet da 40 maglie in un punto accessibile (per ispezione e pulizia) tra il serbatoio di alimentazione e l'ingresso della pompa. Questo filtro o un equivalente è necessario per la validità della garanzia della pompa.

CC 12/24 Volt

Nero - Terra (-)

Rosso - Positivo (+)

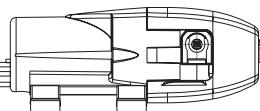


CA 115 Volt

Verde/Giallo - Terra

Bianco - Neutro

Nero - In tensione o comune



Funzionamento

Le pompe a richiesta della serie Flojet LF Plus si accendono automaticamente quando una valvola viene aperta e si spengono quando tutte le valvole vengono chiuse.

Quando si avvia una pompa a richiesta con un sistema completamente asciutto, lasciare che la pompa a richiesta riempi il sistema.

Aprire una valvola, lasciare sfiatare l'aria e chiudere il rubinetto quando il flusso dell'acqua è costante. I filtri in linea e gli aeratori devono essere puliti regolarmente.



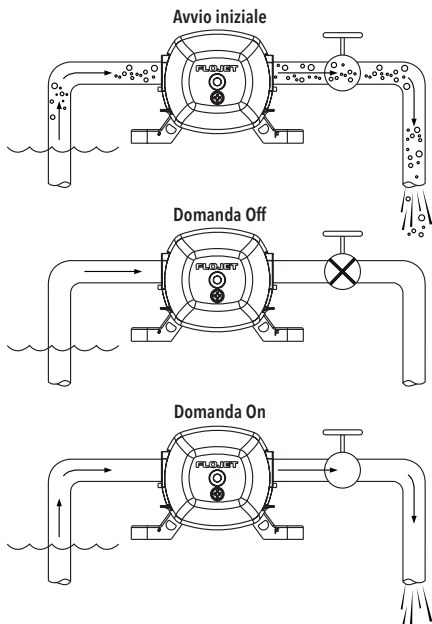
AVVERTENZA:

PERICOLO DI ELETTROCUZIONE



Per ridurre il rischio di scossa elettrica, montare la pompa in uno spazio completamente racchiuso. Qualsiasi altro uso non raccomandato dal produttore può causare incendio, scossa elettrica, infortunio alla persona o la morte.

Non maneggiare questa pompa se la corrente non è disconnessa. Si raccomanda che l'installazione di questa unità sia fatta da un elettricista qualificato.



Succhierruole

Serie pompe	Numero della succhierruola	Ingresso	Uscita	Succhierruole
LF Plus	01740003S	Giunto a gomito 3/8	Giunto a gomito 3/8	Reticella 40



AVVISO: SMALTIMENTO DEL PRODOTTO A FINE VITA.

Gestire e smaltire tutti i rifiuti in conformità con le leggi e i regolamenti locali.



ATTENZIONE: Non modificare o alterare in alcun modo la pompa poiché ciò potrebbe causare un rischio di incendio con conseguenti danni alla proprietà, gravi lesioni personali e/o morte.



ATTENZIONE: Non utilizzare la pompa se presenta danni quali morsetti di collegamento rotti, pressostato bruciato o rotto, cavi elettrici e/o contatti esposti.

GARANZIA

LA GARANZIA LIMITATA XYLEM GARANTISCE CHE QUESTO PRODOTTO È PRIVO DI DIFETTI E DI LAVORAZIONE PER UN PERIODO DI 1 ANNO DALLA DATA DI PRODUZIONE. LA GARANZIA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE GARANZIE ESPRESSE O IMPLICITE, LE GARANZIE, LE CONDIZIONI O I TERMINI DI QUALSIASI NATURA RELATIVI ALLE MERCI FORNITE IN QUESTO CONTESTO, COMPRESSE, SENZA LIMITAZIONE, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ E DI IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE, CHE SONO QUI ESPRESSAMENTE DISCONOSCIUTE ED ESCLUSE. SALVO QUANTO DIVERSAMENTE PREVISTO DALLA LEGGE, IL RIMEDIO ESCLUSIVO DELL'ACQUIRENTE E LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVA DEL VENDITORE PER LA VIOLAZIONE DI UNA QUALSIASI DELLE GARANZIE DI CUI SOPRA SONO LIMITATI ALLA RIPARAZIONE O ALLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO E SARANNO IN OGNI CASO LIMITATI ALL'IMPORTO PAGATO DALL'ACQUIRENTE AI SENSI DEL PRESENTE DOCUMENTO. IN NESSUN CASO IL VENDITORE È RESPONSABILE PER QUALSIASI ALTRA FORMA DI DANNO, DIRETTO, INDIRECTO, LIQUIDATO, INCIDENTALI, CONSEGUENZIALE, PUNITIVO, ESEMPLARE O SPECIALE, INCLUSI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, LA PERDITA DI PROFITTO, LA PERDITA DI RISPARMI O ENTRATE PREVISTE, LA PERDITA DI REDDITO, LA PERDITA DI AFFARI, LA PERDITA DI PRODUZIONE, LA PERDITA DI OPPORTUNITÀ O LA PERDITA DI REPUTAZIONE. LA PRESENTE GARANZIA È SOLO UNA RAPPRESENTAZIONE DELLA GARANZIA LIMITATA COMPLETA. PER UNA SPIEGAZIONE DETTAGLIATA, VISITATE IL SITO www.xylem.com/it/support/, CHIAMATE IL NUMERO DEL NOSTRO UFFICIO O SCRIVETE UNA LETTERA ALLA VOSTRA SEDE REGIONALE.

PROCEDURA DI RESTITUZIONE

Le restituzioni in garanzia vengono effettuate tramite il luogo di acquisto. Si prega di contattare l'ente competente con la ricevuta d'acquisto per verificare la data.

NL LF Plus serie vraagpompen

Specificaties

Pompontwerp	Roerend diafragma
Maximaal debiet	1,0 GPM (3,78 LPM) Nominale bij open flow
Plichtcyclus	Intermitterend
Materiaal behuizing	Polypropyleen
Membraan Elastomeer	Santopreen®
Terugslagklepmaterialen	EPDM van Viton®
Controleklep veer	316 roestvrij staal
Haventype	Snelkoppeling - Kleine haven*
Bedrijfsdruk	40 PSI (2,75 Bar) Max.
Instelling	35 PSI (2,4 Bar) uit of
druckschakelaar	40 PSI (2,75 bar) uit
Zelfaanzuigend	Tot 6ft. (1,8m)
Vloeistoftemperatuur	110° F (43° C) Maximaal
Motortype	Permanente magneetmotor
Motor Spanning	12 VDC, 24 VDC, 115 VAC
Gewicht	1,25 pond. (0,05 Kg)

* Accessoires op pagina 4



WAARSCHUWING: EXPLOESIEGEVAAR

Alleen gebruiken met aangegeven vlam. POMP GEEN VLOEISTOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MINDER DAN 37.8°C (100°F) EN

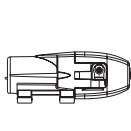
GEBRUIK DE POMP NIET IN DE BUURT VAN BRANDBARE DAMPEN. DIT KAN ONTPLOFFING VEROOZAKEN, WAT PERSOONLIJK LETSEL, DE DOOD OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN KAN VEROOZAKEN.



Installatie/montage

Haal de verpakkingsdoppen uit de pomppoorten. Er kan een beetje water uitlekken van fabriekstesten.

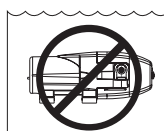
Monteer de pomp verticaal op een goed bereikbare plaats en met de pompkop omlaag of horizontaal gericht. De poten niet samendrukken met de montageschroeven.



HORizontAAL



TYPISCH VERTICAAL



OPMERKING: NIET ONDERDOMPELEN

Leidingsysteem

Gebruik een flexibele slang (bij voorkeur omvlochten of versterkt) met een binnendiameter van 9,5 mm (3/8"). Bevestig de slangklemmen op de inschuifbare slangtules.



VOORZICHTIG: Installeer een Flojet inlaat 40 mesh zeef op een toegankelijke locatie (voor inspectie en reiniging) tussen de toevoertank en de pompinlaat. Deze zeef of een equivalent is vereist om de pompgarantie geldig te laten zijn.



Elektrische gegevens

Raadpleeg het pomplabel voor de zekeringsgrootte om in de positieve leiding te installeren.



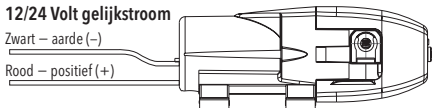
VOORZICHTIG: De draadmaat is gebaseerd op de totale draadlengte (positieve en negatieve polen).

0-9 m (0-30 ft.)	#16 AWG
9-18 m (30-60 ft.)	#14 AWG
18-24 m (60-80 ft.)	#12 AWG

12/24 Volt gelijkstroom

Zwart – aarde (-)

Rood – positief (+)

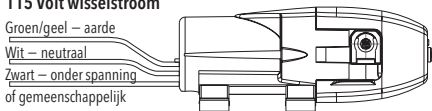


115 Volt wisselstroom

Groen/geel – aarde

Wit – neutraal

Zwart – onder spanning
of gemeenschappelijk



Bediening

Flojet LF Plus-serie vraagpompen schakelen automatisch in wanneer een klep wordt geopend en schakelen uit wanneer alle kleppen zijn gesloten.

Wanneer u een vraagpomp opstart met een volledig droog systeem, moet u de vraagpomp de tijd geven om het systeem te vullen.

Open een klep, laat lucht ontsnappen en sluit de kraan wanneer de waterstroom stabiel is. Inline-filters en beluchters moeten regelmatig worden schoongemaakt.



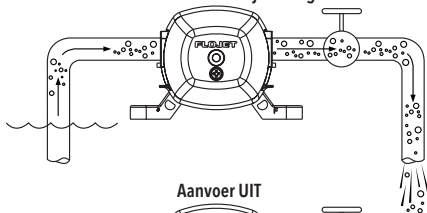
WAARSCHUWING:
GEVAAR VOOR ELEKTROCUTIE



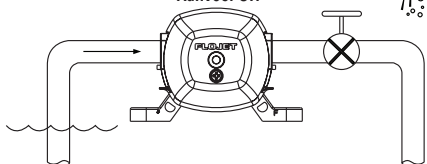
Monteer de pomp in een volledig

ingesloten ruimte om het risico van een elektrische schok te beperken. Elk ander gebruik dat niet door de fabrikant wordt aanbevolen, kan brand, elektrische schok, lichamelijke letsel of de dood veroorzaken. Deze pomp alleen hanteren als de stroom is uitgeschakeld. Aanbevolen wordt deze pomp door een vakbekwame elektricien te laten installeren.

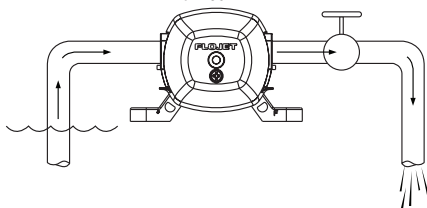
Allereerste inbedrijfstelling



Aanvoer UIT



Aanvoer AAN



Zeven

Pompserie	Zeefnummer	Inlaat	Uitlaat	Zeef
LF Plus	01740003S	3/8 tule	3/8 tule	40 mesh



OPMERKING: VERWIJDERING VAN HET EINDE LEVENSDUUR VAN HET PRODUCT.

Behandel en voer al het afval af in overeenstemming met de plaatselijke wet- en regelgeving.



WAARSCHUWING: Wijzig of verander de pomp op geen enkele manier. Dit kan brandgevaar opleveren, met materiële schade, ernstig persoonlijk letsel en/of de dood tot gevolg.



WAARSCHUWING: Gebruik de pomp niet als er sprake is van schade, zoals gebroken poortklemmen, verbrande of kapotte drukschakelaar, blootliggende elektrische draden en/of contacten.

GARANTIE

XYLEM BEPERKTE GARANTIE GARANDEERT DAT DIT PRODUCT VRIJ IS VAN DEFECTEN EN VAKMANSCHAP VOOR EEN PERIODE VAN 1 JAAR VANAF DE DATUM VAN FABRICAGE. DE GARANTIE IS EXCLUSIEF EN KOMT IN DE PLAATS VAN ALLE ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIGENDE GARANTIES, WAARBORGEN, VOORWAARDEN OF BEPALINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK MET BETREKKING TOT DE GOEDEREN DIE HIERDOOR WORDEN GELEVERD, MET INBEGRIJP VAN MAAR NIET BEPERKT TOT ALLE STILZWIGENDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, DIE HIERBIJ UITDRUKKELIJK WORDEN AFGEGEZEN EN UITGESLOTEN. BEHALVE INDIEN WETTELIJK ANDERS BEPAALD, IS HET EXCLUSIEVE RECHTSMIDDEL VAN DE KOPER EN DE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN DE VERKOPER VOOR INBREUKEN OP EEN VAN DE VOORGAANDE GARANTIES BEPERKT TOT DE REPARATIE OF VERVANGING VAN HET PRODUCT EN ZAL IN ALLE GEVALLEN BEPERKT ZIJN TOT HET BEDRAG DAT DE KOPER OP GROND HIERVAN HEEFT BETAALD. IN GEEN GEVAL IS DE VERKOPER AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE ANDERE VORM VAN SCHADE, HETZIJ DIRECTE, INDIRECTE, GELUOUDEERDE, INCIDENTIELE, GEVOLG-, PUNITIEVE, EXEMPLARISCHE OF SPECIALE SCHADE, MET INBEGRIJP VAN MAAR NIET BEPERKT TOT WINSTDERING, VERLIES VAN VERWACHTE BESPARINGEN OF INKOMSTEN, VERLIES VAN INKOMSTEN, VERLIES VAN ZAKEN, VERLIES VAN PRODUCTIE, VERLIES VAN KANSEN OF VERLIES VAN REPUTATIE. DEZE GARANTIE IS SLECHTS EEN WEERGAVE VAN DE VOLLEDIGE BEPERKTE GARANTIE. VOOR EEN GEDETAILLEERDE UITLEG, BEZOEK ONS OP www.xylem.com/nl-nl-support, BEL ONS VERMELDE KANTOORNUMMER, OF SCHRIJF EEN BRIEF NAAR UW REGIONAAL KANTOOR.

TERUGKEERPROCEDURE

Retourzendingen onder garantie verlopen via de plaats van aankoop. Neem contact op met de juiste instantie met een aankoopbewijs om de datum te verifiëren.

SE LF Plus-seriens behovspumpar

Specifikationer

Konstruktion av pumpen	Fram- och återgående diafragma
Maximalt flöde	1,0 GPM (3,78 LPM) Nominellt vid öppen flow
Arbetscykel	Intermittent
Material för hölje	Polypropylen
Membran Elastomer	Santoprene®
Material för backventiler	EPDM eller Viton®
Kontrollventilfjäder	316 rostfritt stål
Typ av port	Snabbkoppling - Liten hamn*
Driftstryck	40 PSI (2,75 Bar) Max
Inställning av tryckomkopplare	35 PSI (2,4 Bar) Av eller 40 PSI (2,75 Bar) Av
Självpupptäckande	Upp till 6 fot. (1,8 m)
Vätsketemperatur	110° F (43° C) max
Typ av motor	Permanent magnetmotor
Motorspänning	12 VDC, 24 VDC, 115 VAC
Vikt	1,25 pund (0,05 kg)

* Tillbehör på sidan 4



VARNING: EXPLOSIONSRISK

Använd endast med specificerade produkter.

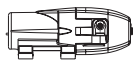
PUMPA INTE VÄTSKOR MED EN FLAMPUNKT

UNDER 100 °F (37,8 °C) OCH ANVÄND INTE PUMPEN I NÄRHETEN AV BRANDFARLIGA ÅNGOR. ATT GÖRA DET KAN RESULTERA I EXPLOSION SOM KAN ORSAKA PERSONSKADA, DÖDSFALL ELLER EGENDOMSSKADA.

Installation/montering

Avlägsna transportpluggar från pumpportar. En del vatten från fabriktestning kan rinna ut.

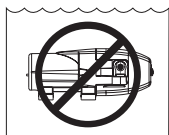
Montera pumpen vertikalt, med pump huvudet ned eller horisontellt på ett ställa med bra åtkomst. Tryck inte ihop höfterna med monteringskruvarna.



HORISONTELL



TYPISKT VERTIKAL



OBS! SÅNK INTE NED I VATTEN

Rörledningar

Använd en flexibel slang med ID på 3/8" (9,5 mm) (helst omflätad eller förstärkt). Använd slangklämmor på den hullingförsedda, påskjutbara slangkopplingen.



FÖRSIKTIGHET: Installera en Flojet inloppssil 40 mesh på en tillgänglig plats (för inspektion och rengöring) mellan förrådstanken och pumpinloppet. Denna sil eller motsvarande krävs för att pumpgarantin ska vara giltig.



Elektriska komponenter

Se pumpetiketten för säkringsstorlek för installation i positiv linje.



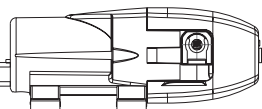
VAR FÖRSIKTIG! Trådlängd baserad på total trådlängd, både positiva och negativa ledningar.

0-30 ft. (0-9 m)	#16 AWG
30-60 ft. (9-18 m)	#14 AWG
60-80 ft. (18-24 m)	#12 AWG

12/24 V likström

Svart – jord (-)

Röd – positiv (+)

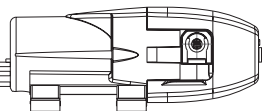


115 V växelström

Grön/gul – jord

Vit – noll

Svart – strömförande eller gemensam



Drift

Flojet LF Plus-seriens behovspumpar slås automatiskt på när en ventil öppnas och stängs av när alla ventiler är stängda.

När du startar en behovspump med ett helt torrt system, låt behovspumpen få tid att fylla systemet.

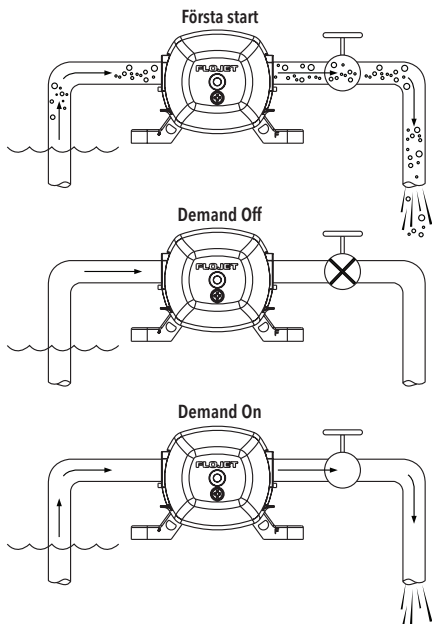
Öppna en ventil, låt luft ventileras och stäng kranen när vattenflödet är jämnt. Inline-silar och luftare bör rengöras regelbundet.



VARNING! RISK FÖR ELEKTRISK STÖT

För att minska risken för elektrisk stöt ska pumpen monteras inne på en helt inhägnad plats. Allt annat bruk som inte rekommenderas av tillverkaren kan orsaka brand, elektrisk stöt, personskada eller död. Hantera endast pumpen när den kopplats från strömförsörjningen. Vi rekommenderar att enheten installeras av en kvalificerad elektriker.





Siktar

Pumpserie	Siktnummer	Intag	Uttag	Silnät
LF Plus	01740003S	3/8 hulling	3/8 hulling	40 -maskvidd



ANMÄRKNING:

AVFALLSHANtering AV PRODUKTEN.

Hantera och kassera allt avfall i enlighet med lokala lagar och förordningar.



WARNING: Modifera eller ändra inte pumpen på något sätt eftersom detta kan leda till brandrisk som kan resultera i egendomsskada, allvarliga personskador och/eller dödsfall.



WARNING: Använd inte pumpen om den har några skador såsom trasiga portklämmor, bränd eller trasig tryckbrytare, exponerad elektrisk ledning och/eller kontakter.

GARANTI

XYLEM BEGRÄNSAD GARANTI GARANTERAR ATT DENNA PRODUKT ÄR FRI FRÅN DEFEKTER OCH TILLVERKNINGSFEL UNDER EN PERIOD AV 1 ÅR FRÅN TILLVERKNINGS-DATUM. GARANTIN ÄR EXKLUSIV OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, GARANTIER, VILKOR ELLER BESTÄMMELSER AV VILKET SLAG SOM HELST AVSEENDE DE VAROR SOM TILLHANDAHÅLLS ENLIGT DETTA AVTAL, INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING, ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, VILKA HÄRMEDE UTTRYCKLIGEN FÖRKASTAS OCH IJESLUTS. OM INTE ANNAT FÖRESKRIVS I LAG, ÄR KÖPARENS EXKLUSIVA RÄTTSMEDEL OCH SÄLJARENS SAMMANLAGDA ANSVAR FÖR BROTT MOT NÅGON AV DE FÖREGÅENDE GARANTIerna BEGRÄNSAT TILL ATT REPARERA ELLER BYTA UT PRODUKTEN OCH SKA I SAMTLIGA FALL BEGRÄNSAS TILL DET BELÖPP SOM KÖPAREN HAR BETALAT ENLIGT DETTA AVTAL. SÄLJAREN ÄR UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ANSVARIG FÖR NÅGON ANNAN FORM AV SKADA, VARE SIG DIREKT, INDIREKT, LIKVIDERAD, TILLFÄLLIG, FÖLJDSKADA, STRAFFSKADA, EXEMPLARISK ELLER SÄRSKILD SKADA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL FÖRLUST AV VINST, FÖRLUST AV FÖRVÄNTADE BESPARINGAR ELLER INTÄKTER, INKOMSTFÖRLUST, FÖRLUST AV AFFÄRSVERKSAMHET, PRODUKTIONSFÖRLUST, FÖRLUST AV MÖJLIGHETER ELLER FÖRLUST AV ANSEENDE. DENNA GARANTI ÄR ENDAST EN REPRESENTATION AV DEN FULLSTÄNDIGA BEGRÄNSADE GARANTIN. FÖR EN DETALJERAD FÖRKLARING, BESÖK OSS PÅ www.xylem.com/sv-se/support/, RING VÅRT ANGIVNA KONTORSNUMMER ELLER SKRIV ETT BREV TILL DITT REGIONALA KONTOR.

ÅTERVÄNDANDEFÖRFARANDE

Garantiöverlämningar sker via köpstället. Kontakta lämplig enhet med ett kvitto på köpet för att verifiera datumet.

ES Bombas a demanda de la serie LF Plus

Especificaciones

Diseño de la bomba	Diaphragma reciprocante
Caudal máximo	1,0 GPM (3,78 LPM) Nominal a caudal abierto
Ciclo de trabajo	Intermitente
Material de la carcasa	Polipropileno
Diaphragma Elastómero	Santopreno®
Materiales de la válvula antirretorno	EPDM o Viton®
Resorte de la válvula de retención	Acero inoxidable 316
Tipo de puerto	Desconexión rápida Puerto pequeño*
Presión de funcionamiento	40 PSI (2.75 Bar) máx.
Ajuste del presostato	35 PSI (2.4 Bar) apagado o 40 PSI (2,75 bar) apagado
Autocebado	Hasta 6 pies. (1,8 m)
Temperatura del líquido	110° F (43° C) máx.
Tipo de motor	Motor de imán permanente
Voltaje del motor	12 VDC, 24 VDC, 115 VAC
Peso	1.25 lbs. (0.05 Kg)

* Accesorios en la página 4



ADVERTENCIA: PELIGRO DE EXPLOSIÓN

Usar sólo con productos específicos. NO BOMBEE LÍQUIDOS CON PUNTO DE

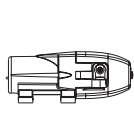


INFLAMACIÓN INFERIOR A 37.8°C (100°F) NI USE LA BOMBA EN LUGARES DONDE EXISTEN VAPORES INFLAMABLES. HACERLO PUEDE RESULTAR EN UNA EXPLOSIÓN QUE PODRÍA CAUSAR LESIONES PERSONALES, MUERTE O DAÑOS A LA PROPIEDAD.

Instalación/Montaje

Retire las tapas de transporte de las lumbreras de la bomba. Es posible que derrame un poco de agua de las pruebas en fábrica.

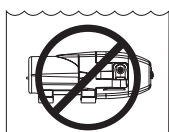
Monte la bomba verticalmente, con el cabezal de la bomba hacia abajo u horizontalmente en una ubicación accesible. No comprima las patas con los tornillos de montaje.



HORIZONTAL



VERTICAL TÍPICA



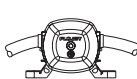
NOTA: NO SUMERGIR

Tuberías

Utilice una manguera flexible de 3/8" (9.5 mm) de D.I. (preferentemente trenzada o reforzada). Utilice abrazaderas en los conectores acanalados para manguera.



PRECAUCIÓN: Instale un filtro de malla 40 de Flojet en una ubicación accesible (para inspección y limpieza) entre el tanque de suministro y la entrada de la bomba. Este filtro o un filtro equivalente es necesario para que la garantía de la bomba sea válida.



Sistemas eléctricos

Consulte la etiqueta de la bomba para conocer el tamaño del fusible para instalar en línea positiva.



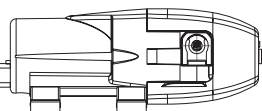
PRECAUCIÓN: El tamaño del cable se basa en la longitud total del cable, los polos negativos y positivos.

0-30 pies (0-9 m)	#16 AWG
30-60 pies (9-18 m)	#14 AWG
60-80 pies (18-24 m)	#12 AWG

CD de 12/24 voltios

Negro – Tierra (-)

Rojo – Positivo (+)

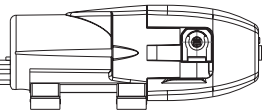


CA de 115 voltios

Verde/Amarillo – Tierra

Blanco – Neutro

Negro – Vivo o común



Operación

Las bombas de demanda de la serie Flojet LF Plus se encienden automáticamente cuando se abre una válvula y se apagan cuando se cierran todas las válvulas.

Al poner en marcha una bomba de demanda con un sistema completamente seco, deje que transcurra el tiempo necesario para que la bomba de demanda llene el sistema.

Abra una válvula, permita que salga el aire y cierre el grifo cuando el flujo de agua sea constante. Los filtros y aireadores en línea deben limpiarse con regularidad.



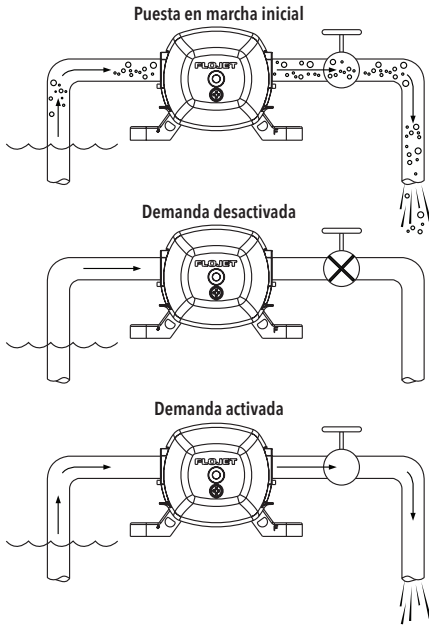
ADVERTENCIA:

RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

Para reducir el riesgo de electrocución,

monte la bomba dentro de un área completamente cerrada. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante podría provocar incendios, electrocución, lesiones a una persona o la muerte. No manipule la bomba a menos que la corriente eléctrica esté desconectada. Se recomienda que la instalación de esta unidad sea realizada por un electricista calificado.





Filtros

Bomba serie	Núm. Filtro	Entrada	Salida	Filtro
LF Plus	01740003S	Tramo acanalado de 3/8	Tramo acanalado de 3/8	Malla 40



AVISO: **ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL.**

Maneje y elimine todos los desechos de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.



ADVERTENCIA: No modifique ni altere la bomba de ninguna manera ya que esto podría provocar un riesgo de incendio que resulte en daños a la propiedad, lesiones personales graves y/o la muerte.



ADVERTENCIA: No utilice la bomba si presenta algún daño como clips de puerto rotos, interruptor de presión quemado o roto, cables eléctricos y/o contactos expuestos.

GARANTÍA

LA GARANTÍA LIMITADA DE XYLEM GARANTIZA QUE ESTE PRODUCTO ESTÁ LIBRE DE DEFECTOS Y MANO DE OBRA DURANTE UN PERÍODO DE 1 AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE FABRICACIÓN. LA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE A TODAS Y CADA UNA DE LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, AVALES, CONDICIONES O TÉRMINOS DE CUALQUIER NATURALEZA RELACIONADOS CON LOS PRODUCTOS SUMINISTRADOS EN VIRTUD DEL PRESENTE DOCUMENTO, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, QUE POR LA PRESENTE SE RECHAZAN Y EXCLUYEN EXPRESAMENTE, SALVO QUE LA LEY DISPONGA LO CONTRARIO, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR Y LA RESPONSABILIDAD TOTAL DEL VENDEDOR POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS GARANTÍAS ANTERIORES SE LIMITAN A LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO Y, EN TODOS LOS CASOS, SE LIMITARÁN AL IMPORTE PAGADO POR EL COMPRADOR EN VIRTUD DEL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO EL VENDEDOR SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN OTRO TIPO DE DAÑOS, YA SEAN DIRECTOS, INDIRECTOS, LIQUIDADOS, INCIDENTALS, CONSECUENTES, PUNITIVOS, EJEMPLARES O ESPECIALES, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE AHORROS O INGRESOS PREVISTOS, PÉRDIDA DE INGRESOS, PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE PRODUCCIÓN, PÉRDIDA DE OPORTUNIDADES O PÉRDIDA DE REPUTACIÓN. ESTA GARANTÍA ES SÓLO UNA REPRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA COMPLETA. PARA OBTENER UNA EXPLICACIÓN DETALLADA, VISÍTENOS EN www.xylem.com/es-es/support/, LLAME A NUESTRO NÚMERO DE OFICINA INDICADO O ESCRIBA UNA CARTA A SU OFICINA REGIONAL.

PROCEDIMIENTO DE DEVOLUCIÓN

Las devoluciones en garantía se realizan a través del lugar de compra. Por favor, póngase en contacto con la entidad correspondiente con un recibo de compra para verificar la fecha.

FLOJET

a **xylem** brand

Xylem Inc. – USA

17942 Cowan
Irvine, CA 92614

Xylem Inc. – UK

Harlow Innovation Park
London Road, Harlow, Essex, CM17 9TX

Xylem Inc. – CHINA

30/F Tower A, 100 Zunyi Road
Shanghai 200051

Xylem Inc. – HUNGARY KFT

2700 Cegléd
Külso-Kátaí út 41

Xylem Inc. – AUSTRALIA

14 Emporium Avenue
Kemps Creek, NSW 2178

www.xylem.com/flojet

© 2024 Xylem Inc. All rights reserved

Flojet is a trademark of Xylem Inc. or one of its subsidiaries

81000-230 Rev. C 08/2024