



G Series PulpJet Gas (CO₂)/Air Driven Pump G80EXXX

INSTALLATION GUIDE

- (FR)** Guide d'installation
- (DE)** Einbauanleitung
- (IT)** Guida all'installazione
- (NL)** Installatiegids
- (SE)** Installationsmanual
- (ES)** Guía de instalación

xylem

U.S.A	+1 949 608 3900
UNITED KINGDOM	+44 (0) 1992 450 145
JAPAN	+81 (0) 45 475 8906
GERMANY	+49 (0) 40 53 53 73 0
ITALY	+39 039 6852323

www.xylemflowcontrol.com



xylem



G Series PulpJet Gas (CO₂)/Air Driven Pumps G80EXXX

Application Information

Flojet's G series PulpJet pump is designed for dispensing Bag-In-Box (BIB) liquids that are highly viscous or have pulp and particles such as smoothie mixes, condiments or ice cream. The PulpJet can cope with particles above 1/8" (3 mm) in size.

INSTALLATION



WARNING

IF USED WITH CO₂ OR N₂ BE SURE THE AREA IS WELL VENTILATED – VENT EXHAUST GAS TO ATMOSPHERE

ONLY USE PUMPS WITH SPECIFIED PRODUCTS. DO NOT PUMP FLAMMABLE LIQUIDS OR USE WHERE FLAMMABLE VAPORS ARE PRESENT

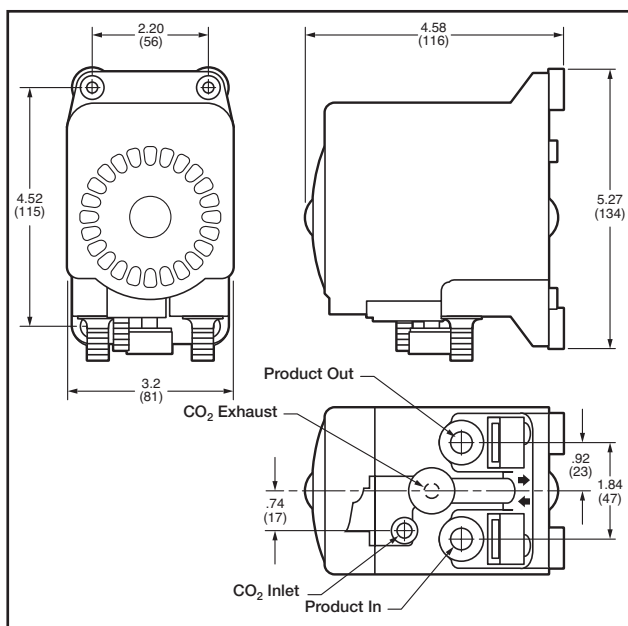
Mounting

- Pump must be located within 6 ft. (1.83 m) above or below bag-in-box. For highly viscous products, like condiments, pump may need to be located closer to BIB.
- Pump ports must be facing down to maximize pump performance.
- Mounting grommets are part of pump assembly, and add stability.
- Fasten pump securely to BIB rack using #10 sheet metal screws or use wood screws for wall mounting. (Screws not included with pump)

Hose Connection

- Make sure all retainer clips are fully engaged.
- For product hose use food grade hose.
- Secure with appropriate clamp when connecting hose fittings.
- It is advisable to secure all hoses to prevent excessive movement.

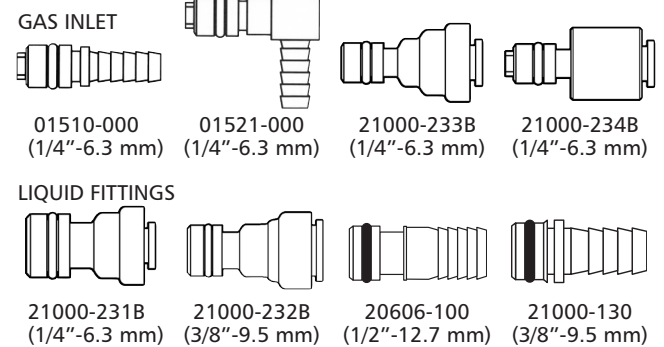
Dimensional Drawing



Specifications

Pump Design	Positive Displacement, Double Diaphragm
Power Source	CO ₂ Gas, Nitrogen or Compressed Filtered Air
Materials of Construction (wetted parts)	Polypropylene, Santoprene®, EPDM, AISI 303 or 304 Stainless Steel
Temperature Limits	34° - 120° F (1° - 49° C)
Weight	1.24 lbs. (0.56 kg.)
Dimensions	5.27" H x 3.21" W x 4.58" D (133.8 mm x 81.5 mm x 116.3 mm)
Displacement	3.2 oz. (95 ml) per cycle
Self Priming	Up to 6 ft. (1.83 m)
Operating Pressure	20 psi (1.4 bar) min./80 psi (5.5 bar) max.
Liquid Inlet Pressure	30 psi (2.1 bar) max.
Max Combined Operating and Inlet Pressure	80 psi (5.5 bar)
Flow Rate	6.0 oz. (177.0 ml)/sec. - Open Flow
Noise Level	Maximum 80 dB
Approvals	NSF listed, CE

Available Port Fittings



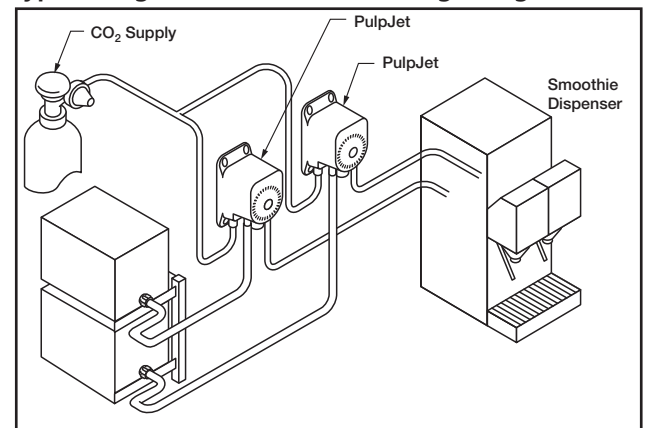
Operation

To start operation, regulate gas pressure to desired setting. For most installations, 50 PSI (3.5 bar) will be adequate. Open dispensing valve to purge air from system. Once primed, pump will operate on demand, as beverage is served.

Adjust pressure to accommodate system and liquid variables including flow.

The Flojet PulpJet Pump has a built-in auto shutoff valve which stops the pump by shutting off the gas supply when the bag is empty. The auto shutoff will automatically restart the pump when a new bag is connected.

Typical Bag-In-Box Installation (single bag)



For comprehensive installation instructions see www.flojet.com

Pompes PulpJet à gaz (CO₂)/air G Series G80EXXX

Information sur les applications

La pompe PulpJet G Series de Flojet est conçue pour dispenser des liquides très visqueux, pulpeux ou à particules, tels que mix smoothies, condiment ou crème glacée, dans les applications Bag-In-Box (BIB). La pompe PulpJet est capable de dispenser des particules de plus de 1/8" (3 mm).

INSTALLATION



AVERTISSEMENT



**EN CAS D'UTILISATION AVEC DU CO₂ OU DU N₂,
S'ASSURER DE LA BONNE VENTILATION DE L'AIRE
DE STOCKAGE – ÉVACUER LE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
DANS L'ATMOSPHÈRE**

**UNIQUEMENT UTILISER LES POMPES AVEC LES
PRODUITS SPÉCIFIÉS
NE PAS POMPER DE LIQUIDES INFLAMMABLES
ET NE PAS UTILISER EN PRÉSENCE DE VAPEURS
INFLAMMABLES**

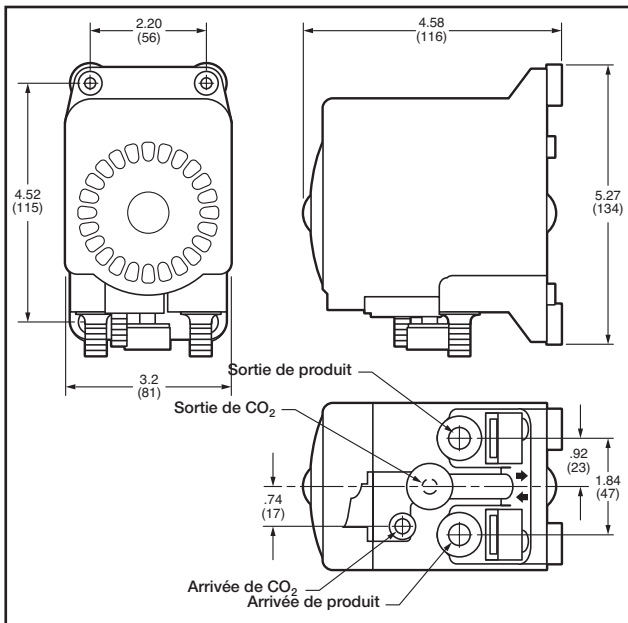
Fixation

- La pompe doit être installée à moins de 6' (1,83 m) au-dessus ou au-dessous du BIB. Pour les produits très visqueux, tels que les condiments, il est possible qu'il faille placer la pompe plus près du BIB.
- Les embouts de la pompe doivent être orientés vers le bas pour optimiser la performance de la pompe.
- Les œillets de fixation font partie du bloc pompe et augmentent sa stabilité.
- Bien fixer la pompe au châssis du BIB en utilisant des vis métaux #10 ou utiliser des vis à bois pour une fixation au mur. (Les vis ne sont pas fournies avec la pompe.)

Raccord des tuyaux

- Veiller à bien encliqueter le clip de rétention.
- Pour le tuyau de produit, utiliser uniquement un tuyau propre à la consommation.
- Utiliser un collier de serrage adéquat pour raccorder les tuyaux.
- Il est conseillé d'attacher tous les tuyaux afin d'éviter qu'ils ne bougent trop.

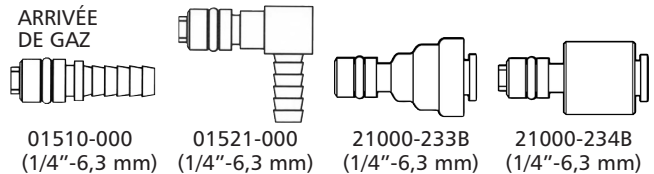
Plan d'encombrement



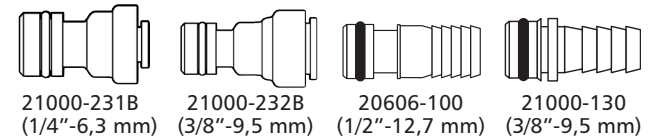
Spécifications

Conception de la pompe.....	Déplacement d'eau positif, diaphragme double
Source d'alimentation.....	CO ₂ , azote ou air filtré comprimé
Matériaux de construction (pièces mouillées).....	Polypropylène, Santoprene®, EPDM, acier inox AISI 303 ou 304
Limites de températures.....	34° - 120° F (1° - 49° C)
Poids.....	1,24 lbs. (0,56 kg.)
Dimensions.....	5,27" Ha x 3,21" La x 4,58" Lo (133,8 mm x 81,5 mm x 116,3 mm)
Déplacement.....	3,2 oz. (95 ml) par cycle
Auto-amorçage.....	Jusqu'à 6' (1,83 m)
Pression de fonctionnement.....	20 psi (1,4 bars) min./ 80 psi (5,5 bars) max.
Pression d'arrivée de liquide.....	30 psi (2,1 bars) max.
Pression totale max. de fonctionnement et d'arrivée.....	80 psi (5,5 bars)
Débit.....	6,0 oz. (177,0 ml)/sec. - Ouverture max.
Niveau de bruit.....	80 dB maximum
Approbations.....	Listé NSF et CE

Raccords d'embout disponibles



RACCORDS POUR LIQUIDE



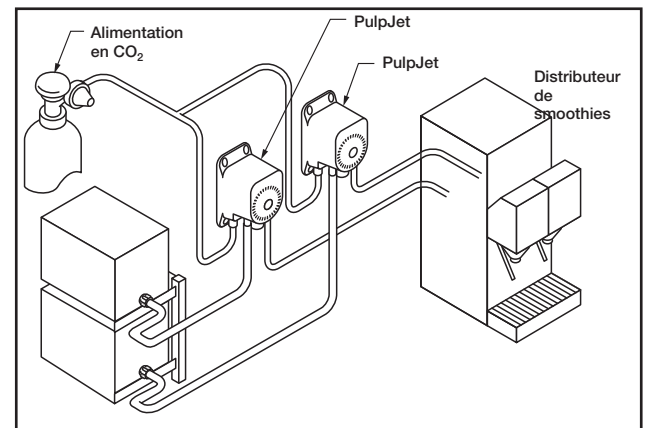
Fonctionnement

Pour démarrer la pompe, régler la pression de gaz au niveau souhaité. Pour la plupart des installations, il suffit de 50 psi (3,5 bars). Ouvrir la vanne de distribution pour évacuer l'air du système. Une fois amorcée, la pompe fonctionne à la demande, à mesure que les boissons sont dispensées.

Régler la pression pour prendre en compte les variantes du système et des liquides, y compris le débit.

La pompe PulpJet de Flojet est équipée d'une vanne à fermeture automatique, qui arrête la pompe en coupant l'alimentation en gaz, lorsque la poche de produit est vide. La fermeture automatique redémarre automatiquement la pompe dès qu'une nouvelle poche est connectée.

Installation Bag-In-Box typique (à une poche)



**Pour des instructions d'installation complètes,
se rendre au site www.flojet.com.**

Baureihe G PulpJet gas- (CO₂)/ druckluftbetriebene Pumpe G80EXXX

Anwendungsinformationen

Die PulpJet-Pumpe der Baureihe G von Flojet ist für das Dispensieren von „Bag-in-Box“- (BIB) Flüssigkeiten mit hoher Viskosität bzw. mit Dickstoff- und Partikelgehalt vorgesehen, wie z. B. Ganzfruchtgetränkemischungen („Smoothies“), Würzmittel oder Eiscreme. Die PulpJet-Pumpe kann Partikelgrößen über 3 mm (1/8“) handhaben.

EINBAU



WARNHINWEIS

**BEI VERWENDUNG VON CO₂ ODER N₂
SICHERSTELLEN, DASS DER UMGEBUNGSBEREICH
GUT BELÜFTET IST - ABGAS IN ATMOSPHERE
ABFÜHREN**

**PUMPEN NUR MIT SPEZIFIZIERTEN PRODUKTEN
VERWENDEN**

**KEINE ENTZÜNDLICHEN FLÜSSIGKEITEN PUMPEN
ODER AN ORTEN VERWENDEN, AN DENEN
ENTZÜNDLICHE DÄMPFE VORHANDEN SIND**

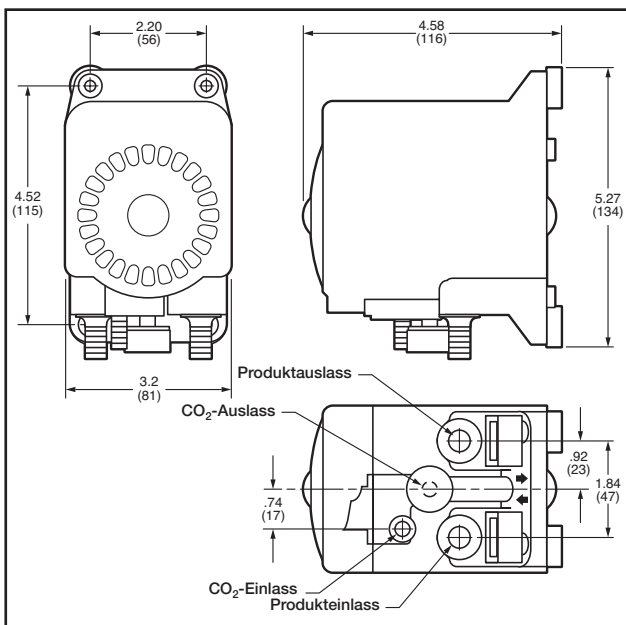
Montage

- Die Pumpe muss sich in einem Abstand von maximal 1,83 m (6 ft.) über oder unter dem Bag-in-Box befinden. Bei besonders viskosen Produkten, wie z. B. Würzmitteln, muss der Abstand zwischen Pumpe und BIB eventuell verkleinert werden.
- Zur Maximierung der Pumpenleistung müssen die Pumpenanschlüsse nach unten weisen.
- Montageunterlegscheiben gehören zum Pumpenaufbau und erhöhen die Stabilität.
- Pumpe mit Blechschrauben (4,8 mm) am BIB-Gestell befestigen oder Holzschrauben für die Wandmontage verwenden. (Schrauben sind nicht im Lieferumfang der Pumpe enthalten.)

Schlauchanschluss

- Sicherstellen, dass alle Halteklemmen ganz eingerastet sind.
- Produktschläuche müssen lebensmittelgeeignet sein.
- Beim Anschluss der Schlauchstutzen eine passende Klemme zur Befestigung verwenden.
- Zur allgemeinen Stabilisierung empfiehlt es sich, alle Schläuche gut zu befestigen.

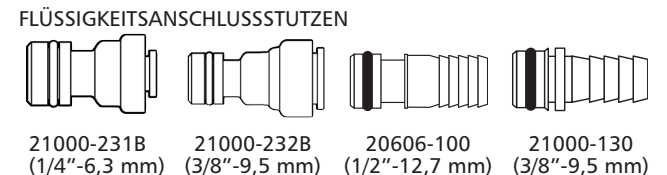
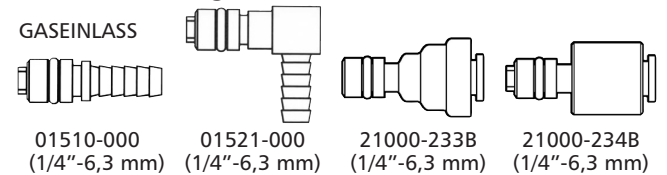
Maßzeichnung



Technische Daten

Pumpenkonstruktion.....	Verdrängerpumpe, Doppelmembran
Energiequelle	CO ₂ -Gas, Stickstoff oder gefilterte Druckluft
Konstruktionsmaterialien (benetzte Teile).....	Polypropylen, Santoprene®, EPDM, AISI 303 oder 304 Edelstahl
Temperaturgrenzwerte	1° - 49° C (34° - 120° F)
Gewicht	0,56 kg (1,24 lbs)
Abmessungen	133,8 mm H x 81,5 mm B x 116,3 mm T (5,27" x 3,21" x 4,58")
Verdrängung	95 ml (3,2 oz) pro Zyklus
Selbstansaugend	bis auf 1,83 m (6 ft)
Betriebsdruck	mindestens 1,4 bar (20 psi)/ maximal 5,5 bar (80 psi)
Flüssigkeitseinlassdruck.....	maximal 2,1 bar (30 psi)
Maximaler kombinierter Betriebs- und Einlassdruck.....	5,5 bar (80 psi)
Durchflussrate	177,0 ml/s (6,0 oz) - offener Durchfluss
Geräuschpegel	maximal 80 dB
Zulassungen	NSF, CE

Sortiment verfügbarer Anschlussstutzen



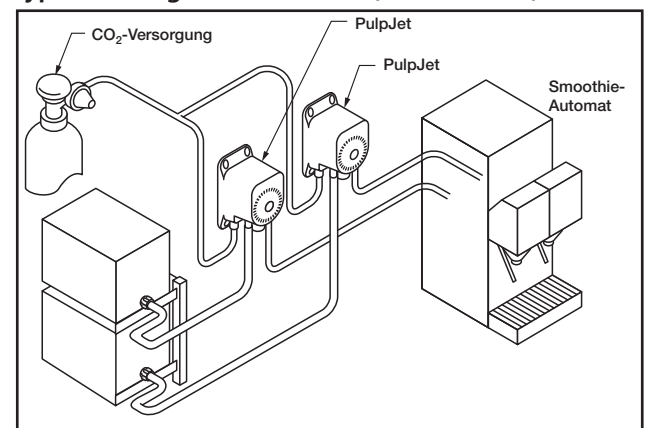
Betrieb

Zur Inbetriebnahme den Gasdruck auf den gewünschten Wert einregeln. Für die meisten Installationen dürfte ein Druck von 3,5 bar (50 psi) angemessen sein. Zur Entlüftung des Systems das Dispensierventil öffnen. Nach dem Ansaugen arbeitet die Pumpe bedarfsgesteuert, wenn Getränke serviert werden.

Den Druck je nach System- und Flüssigkeitsvariablen, wie z. B. Durchfluss, anpassen.

Die PulpJet-Pumpe von Flojet verfügt über ein eingebautes automatisches Sperrventil, das die Pumpe durch Absperren der Gaszufuhr anhält, wenn der Beutel leer ist. Nach Anschluss eines neuen Beutels wird die Pumpe durch das Sperrventil automatisch wieder neu gestartet.

Typischer Bag-In-Box-Einbau (Einzelbeutel)



Umfassende Einbauanleitungen sind im Internet unter www.flojet.com abrufbar.

Pompe azionate a gas (CO₂) / aria PulpJet Serie G G80EXXX

Informazioni sull'applicazione

La pompa Flojet PulpJet Serie G serve per erogare liquidi contenuti in confezioni Bag-In-Box (BIB) altamente viscosi o che hanno polpa e particelle, come spremute di frutta, condimenti o gelati. La pompa PulpJet può trattare particelle di dimensioni superiori a 1/8" (3 mm).

INSTALLAZIONE



AVVERTENZA

**SE LA POMPA VIENE USATA CON CO₂ O N₂,
ACCERTARSI CHE L'AREA SIA BEN VENTILATA –
LIBERARE I GAS DI SCARICO NELL'ATMOSFERA**

**USARE LE POMPE SOLO CON PRODOTTI
SPECIFICATI**

**NON POMPARE LIQUIDI INFIAMMABILI NÉ
USARE LA POMPA DOVE SONO PRESENTI VAPORI
INFIAMMABILI**

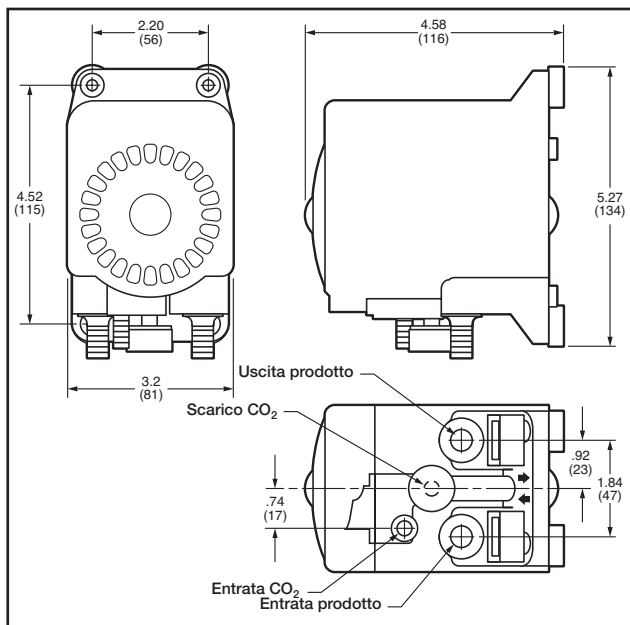
Montaggio

- La pompa deve essere sistemata entro 6' (1,83m) sopra o sotto la bag-in-box. Per prodotti molto viscosi, come i condimenti, può darsi che la pompa debba essere sistemata più vicina alla BIB.
- Per il massimo di prestazioni, le aperture della pompa devono essere rivolte in basso.
- Le rondelle di montaggio fanno parte del gruppo della pompa, aumentandone la stabilità.
- Fissare in maniera sicura la pompa alla BIB usando viti per lamiera n.10, oppure viti per legno se la pompa viene montata su una parete. (Le viti non sono incluse con la pompa.)

Collegamento del tubo flessibile

- Verificare che tutte le graffe di serraggio siano completamente innestate.
- Per il tubo dei prodotti usare un tubo indicato per alimenti.
- Collegare i dispositivi di fissaggio del tubo usando un morsetto appropriato.
- Si consiglia di fissare tutti i tubi per evitarne l'eccessivo movimento.

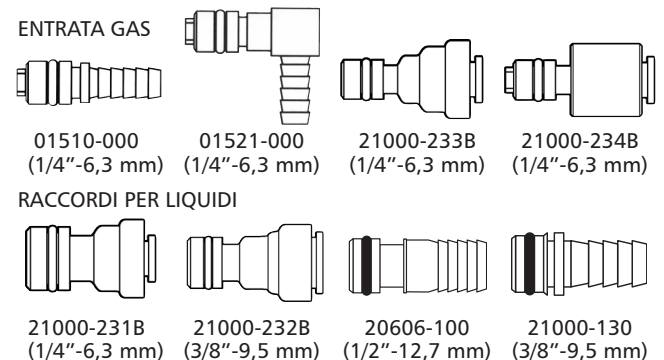
Disegno sulle dimensioni



Specifiche

Design della pompa Spostamento positivo, doppio diaframma
Fonte di alimentazione..... Gas CO₂, azoto o aria compressa filtrata
Materiali di costruzione (parti di carena)..... Polipropilene, Santoprene®, gomma EPDM, acciaio inossidabile AISI 303 o 304
Limiti di temperatura da 34° a 120° F (da 1° a 49° C)
Peso 1,24 lbs. (0,56 kg.)
Dimensioni 5,27" A x 3,21" L x 4,58" P (133,8 mm x 81,5 mm x 116,3 mm)
Spostamento..... 3,2 oz. (95 ml) per ciclo
Autoadescamento fino a 6' (1,83 m)
Pressione operativa 20 psi (1,4 bar) min./80 psi (5,5 bar) max.
Pressione di entrata del liquido 30 psi (2,1 bar) max.
Massima pressione combinata operativa e di entrata..... 80 psi (5,5 bar)
Velocità di flusso 6,0 oz. (177,0 ml)/sec. - Apertura totale
Livello di rumore Massimo 80 dB
Approvazioni..... NSF, CE

Raccordi disponibili per le aperture



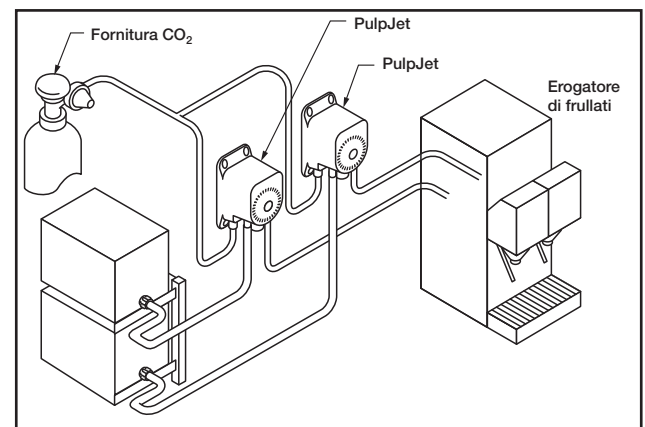
Funzionamento

Per avviare il funzionamento, regolare la pressione del gas sull'impostazione desiderata. Per la maggior parte delle installazioni, 50 psi (3,5 bar) saranno adeguati. Aprire la valvola di erogazione per espellere l'aria dal sistema. Una volta adescata, la pompa funzionerà su richiesta, mentre viene servita la bevanda.

Regolare la pressione secondo le variabili del sistema e del liquido, compreso il flusso.

La pompa Flojet PulpJet ha incorporata una valvola di arresto automatico che arresta la pompa interrompendo la fornitura di gas quando la sacca BIB è vuota. Questa valvola riavvia automaticamente la pompa quando viene collegata una nuova sacca BIB.

Tipica installazione di Bag-In-Box (sacca singola)



**Per istruzioni complete sull'installazione,
visitare www.flojet.com**

Met gas (CO₂) / lucht aangedreven PulpJet-pompen uit de G-serie G80EXX

Informatie over toepassingen

FFlojet's PulpJet-pomp uit de G-serie is ontwikkeld voor de afgifte van Bag-In-Box (BIB)-vloeistoffen die zeer viskeus zijn of pulp en deeltjes bevatten zoals smoothiemengsels, condiments (sauzen etc.) of ijs. De PulpJet-pomp is geschikt voor deeltjes groter dan 1/8" (3mm).

INSTALLATIE



WAARSCHUWING

**ZORG BIJ GEBRUIK VAN CO₂ OF N₂ DAT DE
RUIMTE GOED GEVENTILEERD IS - VOER
AFVOERGASSEN NAAR BUITEN AF**

**GEBRUIK DE POMPEN ALLEEN VOOR DE
GESPECIFICEERDE PRODUCTEN**

**POMP GEEN BRANDBARE VLOEISTOFFEN EN
GEBRUIK DE POMP NIET BIJ AANWEZIGHEID VAN
BRANDBARE DAMPEN**

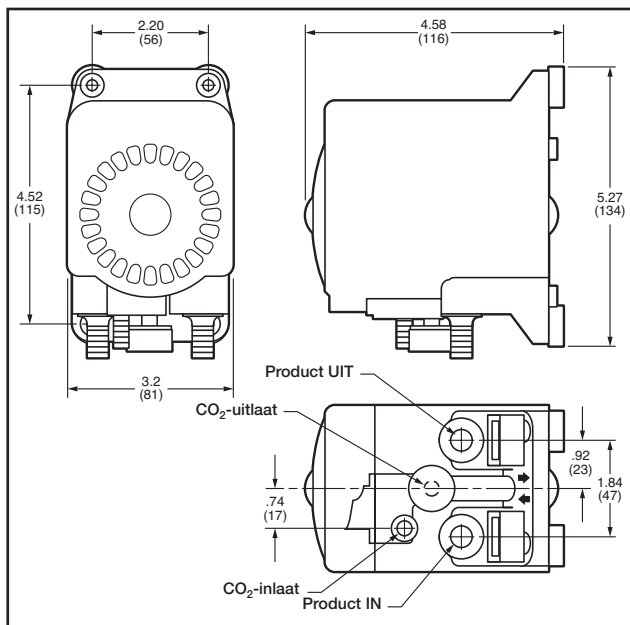
Montage

- De pomp moet zich binnen 6 ft. (1,83m) boven of onder de Bag-In-Box bevinden. Bij zeer viskeuze producten, zoals condiments, moet de pomp wellicht dichterbij de BIB worden geplaatst.
- Voor maximaal pompvermogen moeten de pomppoorten omlaag wijzen.
- Montagedoorvoertules zijn onderdeel van de pomp en zorgen voor meer stabiliteit.
- Maak de pomp goed vast aan het BIB-rek m.b.v. nr. 10 plaatschroeven of gebruik houtschroeven bij wandmontage. (Schroeven worden niet bij de pomp geleverd.)

Slangaansluiting

- Zorg dat alle borgklemmen goed vastzitten.
- Gebruik als productslang alleen een voor voedsel goedgekeurde slang.
- Maak de slangkoppelingen met de juiste klem vast.
- Het is raadzaam om alle slangen goed vast te maken zodat overmatige bewegingen worden voorkomen.

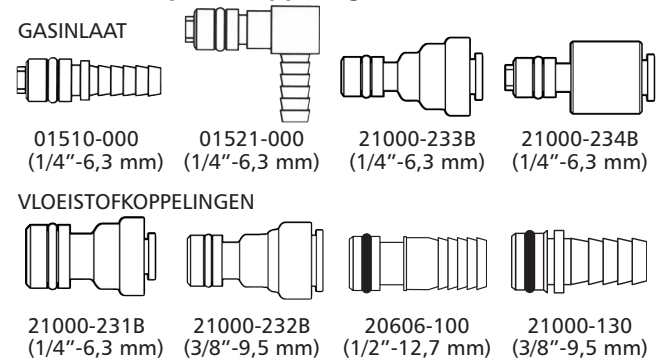
Maattekening



Specificaties

Pompdesignverdringing, dubbele membraan
Voeding.....CO₂-gas, stikstof of gefilterde perslucht
Constructiematerialen (natte delen) .. polypropyleen, Santoprene®, EPDM, AISI 303 of 304 roestvrij staal
Temperatuurgrenzen 34° - 120° F (1° - 49° C)
Gewicht 1,24 lbs. (0,56 kg)
Afmetingen 5,27" H x 3,21" B x 4,58" D (133,8 mm x 81,5 mm x 116,3 mm)
Verdringing 3,2 oz. (95 ml) per cyclus
Zelfaanzuigend..... max. 6 ft. (1,83 m)
Werkdruk 20 psi (1,4 bar) min. / 80 psi (5,5 bar) max.
Vloeistofinlaatdruk 30 psi (2,1 bar) max.
Max. gecombineerde werk- en inlaatdruk 80 psi (5,5 bar)
Debiet 6.0 oz. (177.0 ml)/sec. - Open Flow
Geluidsniveau max. 80 dB
Goedkeuringen NSF-lijst, CE

Beschikbare poortkoppelingen



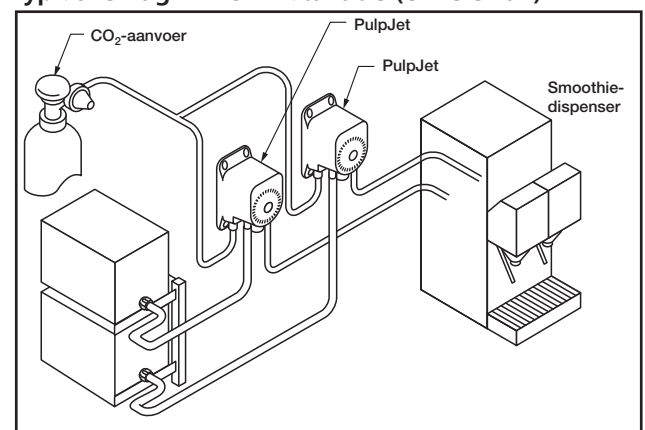
Bediening

Om de pomp te starten, moet u eerst de gewenste gasdruk kiezen. Voor de meeste toepassingen zal 50 psi (3,5 bar) voldoende zijn. Open de afgifteklep om het systeem te ontlichten. Als het systeem eenmaal is ontlicht, zal de pomp werken zodra drank wordt afgegeven.

Stel de druk af op de systeem- en vloeistofeigenschappen inclusief debiet.

De Flojet-PulpJet-pomp heeft een ingebouwde automatische afsluiter die de pomp stopt door de gasaanvoer af te sluiten als de zak leeg is. De automatische afsluiter zal de pomp weer automatisch starten nadat een nieuwe zak is aangesloten.

Typische Bag-In-Box installatie (enkele zak)



Voor uitgebreide installatie-instructies ga naar www.flojet.com

PulpJet gas- (CO₂)/luftdrivna pumpar i G-serien G80EXX

Tillämpningsinformation

Flojets G series PulpJet-pump i G-serien är konstruerad för att dispensera BIB-vätskor (Bag-In-Box eller påse-i-box) som är mycket trögflytande eller innehåller massa och partiklar, t.ex. smoothieblandningar, smaktillsatser eller. PulpJet kan hantera partiklar vars diameter är större än 1/8" (3 mm).

INSTALLATION



VARNING

OM PUMPEN ANVÄNDS MED CO₂ ELLER N₂ SKA DU SE TILL ATT OMRÅDET ÄR VÄL VENTILERAT – BLÅS UT AVGASER TILL ATMOSFÄREN

ANVÄND ENDAST PUMPAR MED SPECIFICERADE PRODUKTER

PUMP INTE BRANDFARLIGA VÄTSKOR OCH ANVÄND INTE I NÄRVARO AV BRANDFARLIG ÅNGA

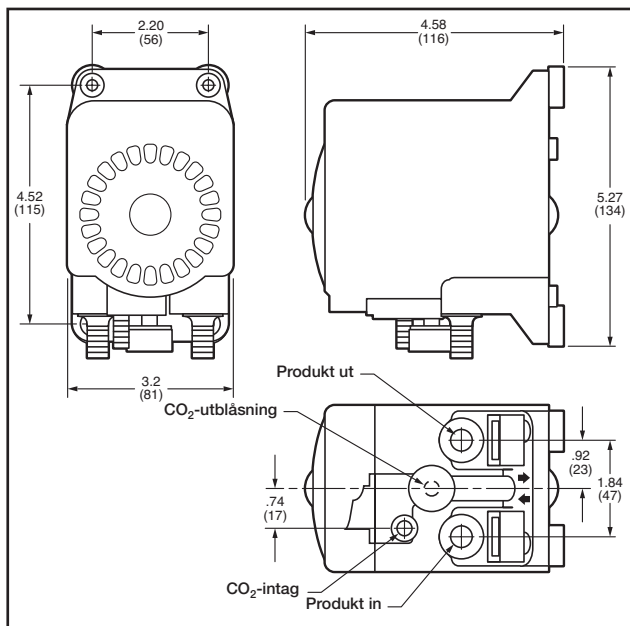
Montering

- Pumpen måste monteras inom 6' (1,83) m ovanför eller under påse-i-box. För mycket trögflytande produkter, t.ex. smaktillsatser, måste pumpen eventuellt placeras närmare BIB.
- Pumpportarna måste vara nedåtvända för att maximera pumpprestandan.
- Monteringsgenomföringarna är den del av pumpmontaget och ger den bättre stabilitet.
- Sätt fast pumpen ordentligt vid BIB-stativet med hjälp av nr 10 bleckskruvar eller använd träskruvar för väggmontering. (Skrudar som inte inkluderas med pumpen.)

Slanganslutning

- Se till att alla hållklämmor är ordentligt fastsatta.
- Använd livsmedelslang som produktslang.
- Sätt fast med lämplig klämma när slangmuffen ansluts.
- Det är bäst att sätta fast alla slangar för att förhindra allt för stor rörelse.

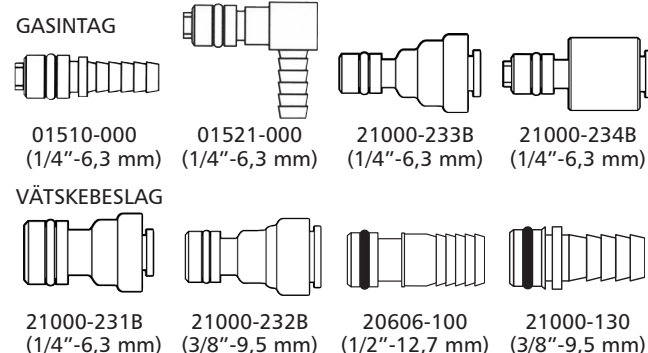
Mått ritningar



Specifikationer

Pumpkonstruktion.....Positivt deplacement, dubbel diafragma
 Kraftkälla.....CO₂-gas, kvävgas eller trycksatt filtrerad luft
 Konstruktionsmaterial (våtdeklar) Polypropylen, Santoprene®, EPDM, AISI 303 eller 304 rostfritt stål
 Temperaturgränser 34 - 120 °F (1 - 49 °C)
 Vikt 1,24 lbs. (0,56 kg.)
 Mått 5,27" H x 3,21" B x 4,58" D
 (133,8 mm x 81,5 mm x 116,3 mm)
 Deplacement 3,2 oz. (95 ml) per cykel
 Självprimning Upp till 6' (1,83 m)
 Driftstryck 20 psi (1,4 bar) min./80 psi (5,5 bar) max.
 Vätskeintagstryck 30 psi (2,1 bar) max.
 Max. kombinerat drifts- och intagstryck 80 psi (5,5 bar)
 Flödes hastighet 6,0 oz. (177,0 ml)/sek. - Öppet flöde
 Bullernivå Maximum 80 dB
 Godkännanden NSF-listad, CE

Tillgängliga portbeslag



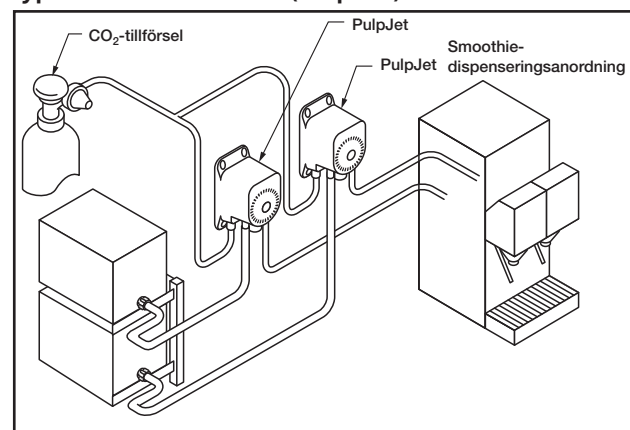
Drift

För att starta enheten ska du reglera gastrycket till önskad inställning. För de flesta installationer är 50 PSI (3,5 bar) tillräckligt. Öppna dispenseringsventilen för att avlägsna luften från systemet. När den har primats, är pumpen klar för drift vid behov, när drycker serveras.

Justera trycket för att enligt systemets behov och vätskevariablerna, inklusive flöde.

Flojet PulpJet-pumpen har en inbyggd, automatisk avstängningsventil som stoppar pumpen genom att slå av gastillförseln när påsen är tom. Den automatiska avstängningsfunktionen startar om pumpen automatiskt när en ny påse ansluts.

Typisk BIB-installation (en påse)



När mer detaljerade installationsanvisningar, gå till www.flojet.com

Bombas PulpJet serie G impulsadas con gas (CO₂)/aire G80EXXX

Información de la aplicación

La bomba PulpJet serie G Flojet está diseñada para dispensar líquidos envasados en bolsa en caja (BIB) altamente viscosos o con pulpa y partículas, tales como batidos de frutas, condimentos o helados. La bomba PulpJet puede manejar partículas de más de 1/8" (3 mm) de tamaño.

INSTALACIÓN



ADVERTENCIA



**SI SE UTILIZA CON CO₂ O N₂, ASEGÚRESE DE QUE EL ÁREA ESTÉ BIEN VENTILADA – VENTEE EL GAS DE ESCAPE A LA ATMÓSFERA
UTILICE LAS BOMBAS SOLAMENTE CON LOS PRODUCTOS ESPECIFICADOS
NO BOMBEE LÍQUIDOS INFLAMABLES NI USE LA BOMBA DONDE ESTÉN PRESENTES VAPORES INFLAMABLES**

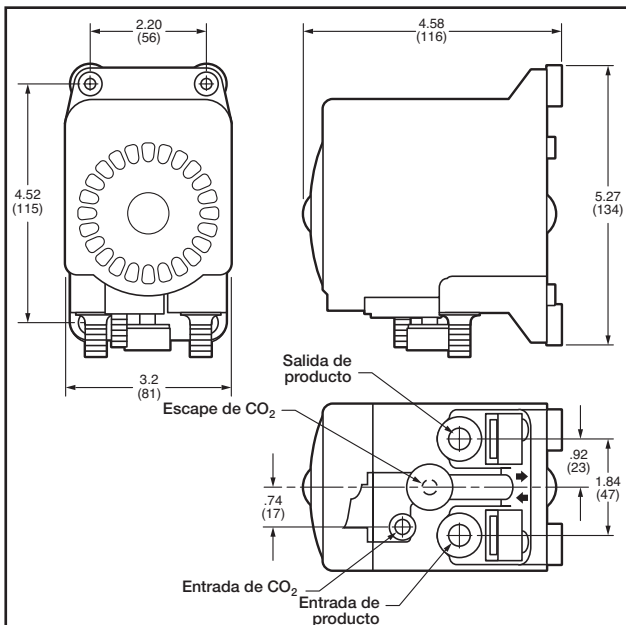
Montaje

- La bomba se debe ubicar dentro de los 6 pies (1,83 m) por arriba o debajo de la bolsa en caja. Para bombear productos de alta viscosidad, como los condimentos, es posible que la bomba deba ubicarse más cerca de la BIB.
- Las lumbreras de la bomba deben estar mirando hacia abajo para maximizar el rendimiento de la misma.
- Las arandelas de montaje son parte del conjunto de la bomba y proporcionan estabilidad.
- Sujete firmemente la bomba al rack de la BIB con tornillos para metal N° 10 o use tornillos para madera para montaje en la pared. (No se incluyen tornillos con la bomba.)

Conexión de las mangueras

- Asegúrese de que todas las grapas de retención estén totalmente acopladas.
- Como manguera para el producto, use solamente manguera apta para alimentos.
- Sujételas con abrazaderas apropiadas cuando conecte las conexiones de las mangueras.
- Es recomendable asegurar todas las mangueras para evitar movimiento excesivo.

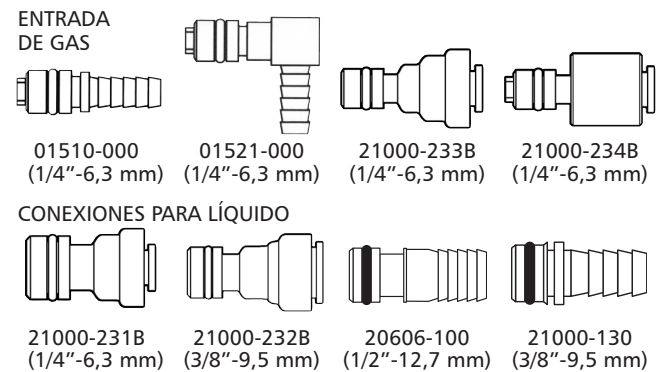
Plano dimensional



Especificaciones

Diseño de la bomba Desplazamiento positivo y doble diafragma
Fuente de alimentación Gas CO₂, nitrógeno o aire comprimido filtrado
Materiales de construcción (piezas en contacto con el líquido) Polipropileno, Santoprene®, EPDM o acero inoxidable AISI 303 ó 304
Límites de temperatura 34° - 120° F (1° - 49° C)
Peso 1,24 lb (0,56 kg)
Dimensiones 5,27 x 3,21 x 4,58" (133,8 x 81,5 x 116,3 mm) (alt. x ancho x prof.)
Desplazamiento 3,2 onzas (95 ml) por ciclo
Autocebado Hasta 6 pies (1,83 m)
Presión de funcionamiento 20 psi (1,4 bar) mín. / 80 psi (5,5 bar) máx.
Presión de entrada de líquido 30 psi (2,1 bar) máx.
Presión de funcionamiento y de entrada combinada máx. 80 psi (5,5 bar)
Caudal 6,0 onzas (177 ml)/seg – Flujo abierto
Nivel de ruido Máximo 80 dB
Aprobaciones Listada por NSF y CE

Conexiones de lumbrera disponibles



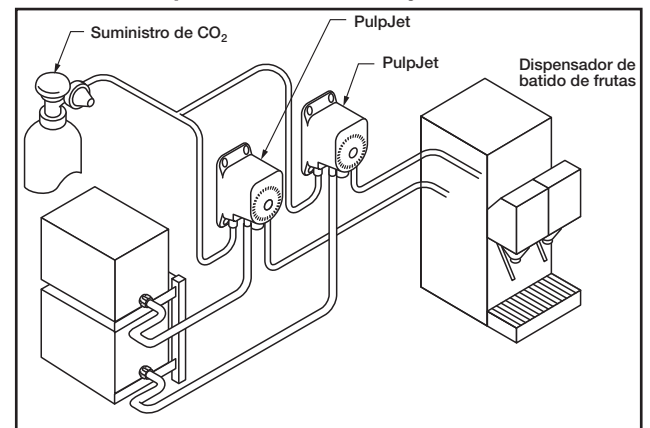
Operación

Para iniciar la operación, regule la presión de gas al valor deseado. Para la mayoría de las instalaciones, 50 PSI (3,5 bar) es un valor adecuado. Abra la válvula dispensadora para purgar el aire del sistema. Una vez cebada, la bomba funciona a demanda, a medida que se sirve la bebida.

Ajuste la presión para adaptarla a las variables del sistema y el líquido, incluido el caudal.

La bomba Flojet PulpJet tiene una válvula de apagado automático incorporada que detiene la bomba cerrando el suministro de gas cuando la bolsa está vacía. El dispositivo reanuda la bomba automáticamente cuando se conecta una nueva bolsa.

Instalación típica de bolsa en caja (una bolsa)



Para conocer las instrucciones de instalación completas, consulte www.flojet.com.