

QUANTM™ bemeneti/kimeneti (I/O) kábel

3B0276E

HU

Robbanásveszélyes légkörben vagy veszélyes (besorolt) helyen való használatra tanúsított QUANTM szivattyúkkal való használatra. Kizárólag professzionális használatra.

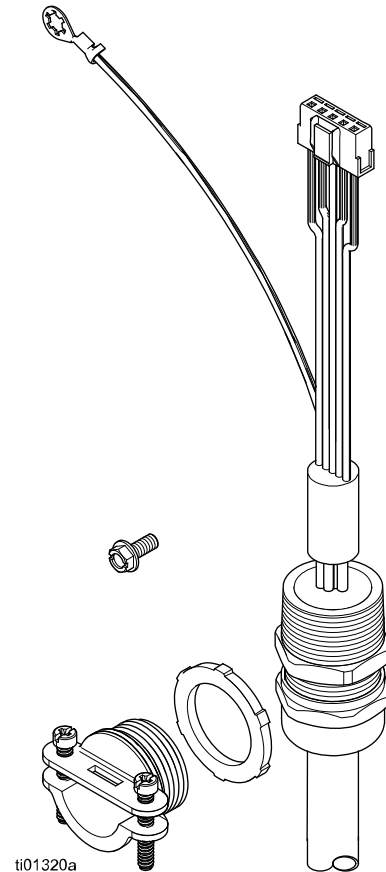


Fontos biztonsági előírások

A berendezés használata, illetve javítása előtt olvassa el az ebben a kézikönyvben, valamint a kapcsolódó rendszerek könyveiben szereplő valamennyi figyelmeztetést és utasítást. Őrizze meg az útmutatót.

Bemeneti/Kimeneti kábel készletek

Készlet szá m	A készlet tartalma:
25V080	1 kábelbilincs szerelvény 2 rögzítő bilincs 1 földelés rögzítő



ti01320a

Tartalom

Kapcsolódó gépkönyvek	2	Elektromos csatlakozások és vezetékek	9
Biztonsági szimbólumok	3	Csatlakoztatás a vezérlőpanelhez.....	9
Figyelmeztetések	4	A bemeneti/kimeneti kábel ólomzárainak bekötése.....	9
Alkatrészek azonosítása	6	Technical Műszaki adatok	12
Beszereles	6	65. sz. Kaliforniai Indítvány	12
A szivattyú előkészítése.....	6	Standard Graco garancia	14
A bemeneti/kimeneti kábel felszerelése	7		

Kapcsolódó gépkönyvek

Angol nyelvű kézikönyv száma	Leírás	Referencia
3A7637	QUANTM villanymotor, pótalkatrészek	Motor kézikönyve
3A8572	QUANTM szivattyúk, használati utasítások, ipari modellek	Szivattyú gépkönyve
3A9286	QUANTM szivattyúk, használati utasítások, egészségügyi modellek	Szivattyú gépkönyve
3A8946	QUANTM szivattyúk, alkatrészek, ipari modellek	Pótalkatrész kézikönyv
3A9287	QUANTM szivattyúk, pótalkatrészek, egészségügyi modellek	Pótalkatrész kézikönyv

Biztonsági szimbólumok

A berendezésen és a kézikönyvben használt biztonsági jeleket a következő táblázat tartalmazza. Fontos, hogy a táblázatot elolvassa, és megismerje a táblázatban szereplő szimbólumok jelentését.

Szim-bólum	Jelentés
	Égési sérülések veszélye
	Áramütésveszély
	Nem rendeltetésszerű használatból eredő veszélyek
	Tűz és robbanásveszély
	Mozgó alkatrészek által okozott sérülés veszélye
	Túlnyomásos készülék használatából eredő veszély
	Fröccsenésveszély

Szim-bólum	Jelentés
	Ne törölje le száraz kendővel
	Szüntesse meg a tűzforrásokat
	Hajtsa végre a Nyomásmentesítés részben leírtakat
	Földelje le a berendezést
	Olvassa el az útmutatót
	Szellőztesse a munkavégzés helyét
	Viseljen személyes védőfelszerelést



Biztonsági figyelmeztetés szimbóluma

Ez a szimbólum a következőket jelöli: Figyelem! Legyen óvatos! Ez a szimbólum fontos biztonsági információkat jelöl a kézikönyvben.

Figyelmeztetések

Az alábbi figyelmeztetések a kézikönyv egészében érvényesek. A berendezés használata előtt olvassa el, értelmezze és tartsa be a figyelmeztetéseket. Jelen figyelmeztetés be nem tartása súlyos sérülésekhez vezethet.

 <h2 style="margin: 0;">FIGYELMEZTETÉS</h2>	
    	<p>TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY</p> <p>A robbanásveszélyes gőzök – úgymint az oldószerből és festékekből eredő gőzök – gyulladást vagy robbanást idézhetnek elő a munkavégzés helyén. A készüléken átfolyó festék vagy oldószer statikus feltöltődést okozhat. A tűz és robbanás elkerülése érdekében a következőket kell tenni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A gépet kizárólag jól szellőző helyen használja. • Távolítsa el minden tűzforrást, mint pl.: őrláng, cigaretta, hordozható elektromos lámpa és műszálas ruházat (sztatikus szikra veszélye). • A munkavégzés helyén minden berendezést földeljen le. Lásd a Földelési utasításokat szivattyúja kézikönyvében. • A munkavégzés helyét tartsa tisztán, távolítsa el a hulladékokat, mint például oldószereket, rongyokat vagy benzint. • Ne húzzon ki, és ne dugjon be hálózati csatlakozókábelt a csatlakozóaljzatba, illetve ne kapcsoljon fel vagy le világítást, ha gyúlékony gőzök vannak jelen. • Csak vezetőképes, földelt folyadékvezetékeket használjon. • Azonnal kapcsolja ki a berendezést, ha sztatikus szikra keletkezik vagy áramütést érez. A berendezést a hiba feltárásáig és kijavításáig használni tilos! • A munkavégzés helyén működőképes tűzoltókészüléket kell tartani. <p>A tisztítás során a műanyag alkatrészek elektrosztatikusan feltöltődhetnek, ami kisülést okozhat és meggyújthatja a gyúlékony gőzöket. A tűz és robbanás elkerülése érdekében a következőket kell tenni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A műanyag alkatrészeket csak jól szellőző helyen tisztítsa. • Ne tisztítsa száraz kendővel.
 	<p>ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE</p> <p>Robbanásveszélyes légkör vagy veszélyes (besorolt) helyek Szivattyúk (merev vezetékkel a tartós csatlakoztatáshoz):</p> <p>Ezt a berendezést földelni kell. A nem megfelelő földelés, összeszerelés, illetve használat áramütéshez vezethet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Javítás, és bármilyen kábel kihúzása előtt kapcsolja ki a gépet, a hálózati csatlakozókábelt pedig húzza ki az aljzataból a főkapcsolón. • Kizárólag földelt áramforráshoz csatlakoztassa. • Valamennyi elektromos vezeték csatlakoztatását és javítását kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti a helyi előírásoknak és szabványoknak megfelelően. • Ne tegye ki esőnek. Ne tárolja a szabadban.
  	<p>TÚLNYOMÁSOS KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁBÓL EREDŐ VESZÉLY</p> <p>A berendezésből, a tömítetlen részekből vagy repedt alkatrészekből a szembe vagy bőrre került folyadék súlyos sérüléseket okozhat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A szórás/adagolás befejezésekor, valamint tisztítás, ellenőrzés és javítás előtt hajtja végre a Nyomásmentesítési eljárás részben leírtakat. • Minden folyadékcsatlakozást húzzon meg használat előtt. • Napi rendszerességgel ellenőrizze a folyadékvezetékeket és csatlakozásokat. A kopott vagy sérült alkatrészeket azonnal cserélje le.



FIGYELMEZTETÉS



A NEM RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATBÓL EREDŐ VESZÉLYEK

A nem rendeltetésszerű használat halált vagy súlyos sérüléseket okozhat.



- Ne használja a berendezést, ha fáradt, vagy gyógyszerek, illetve alkohol hatása alatt áll.
- Ne lépje túl a legalacsonyabb értékre bejegyzett alkatrész esetében érvényes maximális üzemi nyomásra és hőmérsékletre vonatkozó előírásokat. Részleteket minden készülék kézikönyvének **Műszaki adatok** című részében talál.
- Használjon olyan folyadékokat és oldószereket, amelyek megfelelnek a készülék ezekkel érintkező részegységeinek. Részleteket minden készülék kézikönyvének **Műszaki adatok** című részében talál. Olvassa el a folyadék és az oldószer gyártójának figyelmeztetéseit. Teljes információt kaphat az anyagról, ha elkéri a forgalmazótól vagy kiskereskedőjétől a biztonsági adatlapokat (SDS-eket).
- Minden berendezést állítson le, és kövesse a szivattyú kézikönyvében ismertetett **Nyomásmentesítési eljárást**, ha a berendezést nem használja.
- A berendezést naponta ellenőrizze. Az elhasználadott és a sérült alkatrészeket azonnal meg kell javítani vagy ki kell cserélni. Cserealkatrészként csak az eredeti gyártó alkatrészei használhatók.
- A berendezésen tilos módosítást vagy változtatást végrehajtani. Bármilyen módosítás érvénytelenítheti a hatósági engedélyeket, és veszélyes helyzeteket hozhat létre.
- Győződjön meg róla, hogy minden berendezés műszaki jellemzői megfelelnek annak a környezetnek, amelyben használja.
- A berendezést rendeltetésének megfelelően használja. Ha kérdése van, forduljon márkakereskedőjéhez.
- Vezesse el a folyadékcsöveket, huzalokat és szálakat a közlekedési területekről, az éles szélektől, mozgó alkatrészekről és forró felületektől.
- Ne törje meg vagy hajlítsa meg túlságosan a folyadékvezetékeket, huzalokat vagy kábeleket. Ne húzza a készüléket a folyadékvezetékeknél, zsinóroknál vagy kábeleknél fogva.
- A gyerekeket és az állatokat tartsa távol a munkavégzés helyétől.
- Tartsa be az összes vonatkozó biztonsági előírást.



ÉGÉSI SÉRÜLÉSEK VESZÉLYE

Működés közben a berendezés felületei és a hevített folyadékok nagyon felforrósodhatnak. A súlyos égési sérülések elkerüléséhez:

- Ne érintse meg a forró folyadékot vagy berendezéseket.

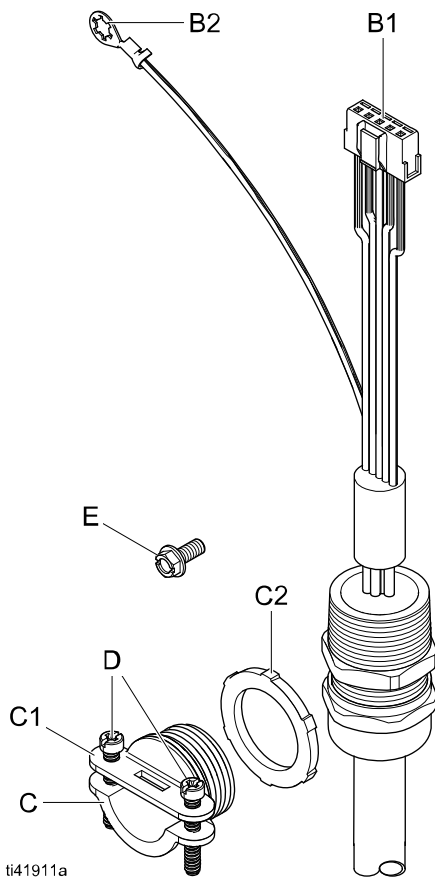


SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

A súlyos sérülések (szemsérülés, mérgező gőzök belélegzése, égési sérülés, halláskárosodás) elkerülése érdekében, ha a szerszám működési területén belül tartózkodik, viseljen megfelelő védőfelszerelést. Ilyen védőfelszerelések a következők (a teljesség igénye nélkül):

- Védőszemüveg és fülvédő.
- A folyadék- és oldószer-gyártó javaslatainak megfelelő légzőkészülék, védőruházat és védőkesztyű.

Alkatrészek azonosítása

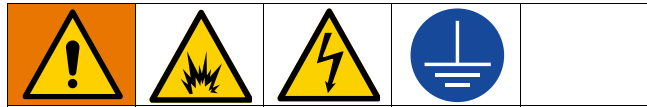


. ÁBRA 1: Bemeneti/Kimeneti kábel készlet komponensei

Jelmagyarázat:

- B1** Bemeneti/Kimeneti kábelhuzal
- B2** Bemeneti/Kimeneti kábel földelővezeték
Bemeneti/Kimeneti kábel ólomzárjai, *nem szerepelnek az ábrán; lásd . ÁBRA 6*
- B3** Bemeneti/Kimeneti kábel ólomzárjai, *nem szerepelnek az ábrán; lásd . ÁBRA 6*
- C** Kábelbilincs alsó rész
- C1** Kábelbilincs felső rész
- C2** Kábelbilincs kontraanyája
- D** Rögzítő bilincs
- E** Földelés rögzítő

Beszereelés



Tűz, robbanás és elektromos áramütés okozta sérülések elkerülése érdekében az elektromos vezetékek csatlakoztatását csak szakképzett villanyszerelő végezheti a helyi előírásoknak és szabványoknak megfelelően.

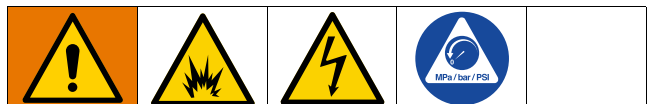
Az áramütés megelőzése érdekében minden szervizelési vagy javítási művelet előtt kapcsolja ki a szivattyút, és válassza le az áramellátásról.



A nyomás alatt lévő folyadék által okozott súlyos sérülések, például a folyadék kifröccsenése és a mozgó alkatrészek által okozott sérülések megelőzése érdekében mindig végezze el a nyomásmentesítést, amikor abbahagyja a szórást, vagy amikor a berendezés tisztítására, ellenőrzésére vagy javítására készül. Kövesse a megfelelő szivattyú kézikönyvében megadott **Nyomásmentesítési eljárás-t**. Lásd a **Kapcsolódó gépkönyvek** részt a 2. oldalon.

Bármilyen szervizelés vagy javítás előtt végezze el az **A szivattyú előkészítése** a 6. oldalon.

A szivattyú előkészítése



A tűz és robbanás okozta sérülések megelőzése érdekében a berendezés szervizelése vagy javítása előtt vigye azt nem robbanásveszélyes vagy veszélytelen helyre.

A berendezés szervizelése vagy javítása előtt mindig végezze el az alábbi eljárást.

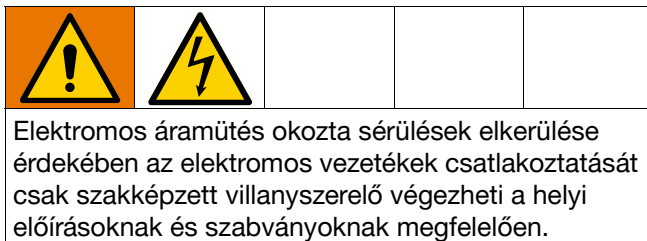
1. Nyomásmentesítsen. Kövesse a megfelelő szivattyú kézikönyvében megadott **Nyomásmentesítési eljárás-t**. Lásd a **Kapcsolódó gépkönyvek** részt a 2. oldalon.
2. Bármilyen szervizelési vagy javítási munka előtt győződjön meg arról, hogy a szivattyú ki van kapcsolva, és a rendszer áramellátása le van választva.

A bemeneti/kimeneti kábel felszerelése

Lásd . ÁBRA 1–. ÁBRA 4. ábra.

Szükséges szerszámok:

- 1/4 hüvelykes dugókulcs
- 1-1/8 hüvelykes vagy 28 mm-es villáskulcs
- 2-es Phillips csavarhúzó
- 9/16-os imbuszkulcs



Távolítsa el a bemeneti/kimeneti kábelt

Ha jelenleg fel van szerelve egy bemeneti/kimeneti kábel, távolítsa el az aktuális bemeneti/kimeneti kábelt, mielőtt az új bemeneti/kimeneti kábelt telepíti.

1. Kövesse az **A szivattyú előkészítése** részt a 6. oldalon.
2. Válassza le a bemeneti/kimeneti kábel ólomzárait (B3) a bemeneti/kimeneti rendszerről.
3. Távolítsa el a vezérlőpanel burkolatát (F). Lásd a megfelelő motor kézikönyvét. Lásd a **Kapcsolódó gépkönyvek** részt a 2. oldalon.
4. Válassza le a bemeneti/kimeneti kábel vezetékét (B1), a földelés rögzítőt (E) és a bemeneti/kimeneti kábel földelővezetékét (B2) a vezérlőpanel házának (H) nyílásáról. Lásd a **Csatlakoztatás a vezérlőpanelhez** részt a 9. oldalon.

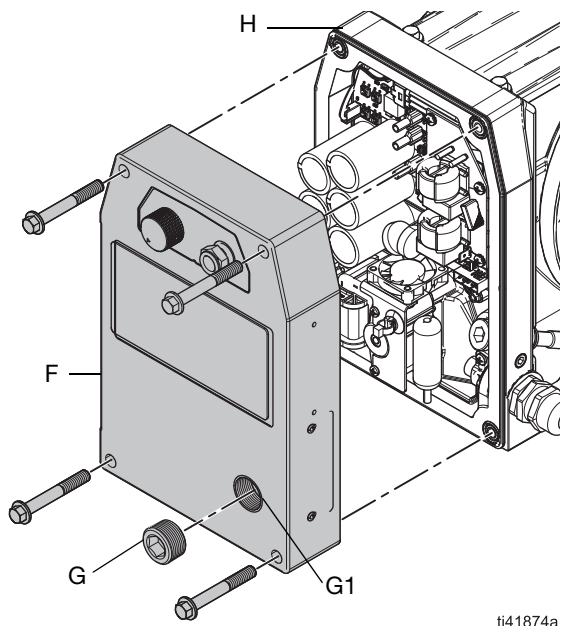
FIGYELEM

A vezérlőpanel károsodásának elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a folyadék ne érintkezzen a vezérlő házának elektromos alkatrészeivel.

5. Távolítsa el a bemeneti/kimeneti kábelt (B):
 - a. Távolítsa el a rögzítőbilincseket (D) és a bilincs felső részét (C1) a bemeneti/kimeneti kábeltől (B).
 - b. Csavarja le és távolítsa el a bemeneti/kimeneti kábel szerelvényt a bemeneti/kimeneti nyílásról (G1).
6. Vizsgálja meg, nem kopott vagy sérült-e. Szükség esetén cserélje.

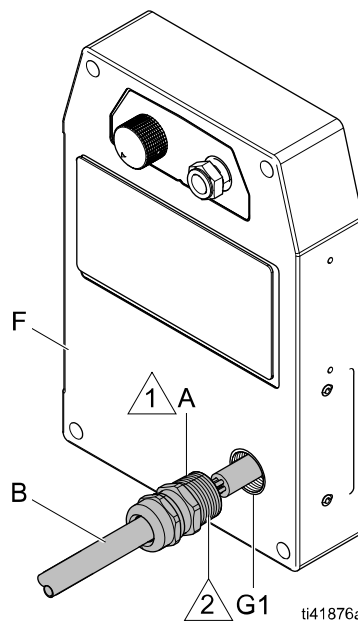
A bemeneti/kimeneti kábel szerelvény felszerelése

1. Kövesse az **A szivattyú előkészítése** részt a 6. oldalon.
2. Távolítsa el a vezérlőpanel burkolatát (F). Lásd a megfelelő motor kézikönyvét. Lásd a **Kapcsolódó gépkönyvek** részt a 2. oldalon.
3. A bemeneti/kimeneti kábel szerelvényének első felszerelésekor távolítsa el a dugaszt (G) a bemeneti/kimeneti nyílásból (G1).
4. Szerelje be a bemeneti/kimeneti kábel szerelvényt (B):
 - a. Csúsztassa át a bemeneti/kimeneti csatlakozót (B1) és a földelővezetékét (B2) a bemeneti/kimeneti nyíláson (G1).
 - b. Vigyen fel menettömítő anyagot a tömszelence aljának (A) meneteire, majd csavarja be és húzza meg szorosan a bemeneti/kimeneti nyílásban (G1).
 - c. A vezérlőpanel burkolatának (F) hátoldalán csúsztassa át a bemeneti/kimeneti csatlakozót (B1) és a földelővezetékét (B2) a bilincs alsó részén (C) és az ellenanyán (C2).
 - d. Csavarja be a bilincs alsó részét (C) a nyílás (G1) hátuljába, és húzza meg az ellenanyát (C2) a burkolat hátsó részében.
 - e. Helyezze el a kábelköpeny rövid darabját úgy, hogy középen legyen a bilincs alsó részének (C) rögzítési területén belül, és rögzítse a bilincset (C1) az alsó részhez (C) a csavarok (D) segítségével, majd húzza meg szorosan.
 - f. Húzza meg szorosan a bilincs felső rögzítőit (D).
5. Szerelje be a bemeneti/kimeneti kábel földelővezetékét (B2) és a földelés rögzítőt (E) a vezérlőpanel házának (H) nyílásába. Húzza meg szorosan. Lásd a **Csatlakoztatás a vezérlőpanelhez** részt a 9. oldalon.
6. Csatlakoztassa a bemeneti/kimeneti kábel (B1) dugóját a vezérlőpanel aljzatához. Lásd . ÁBRA 5.
7. Szerelje fel a vezérlőpanel burkolatát (F). Lásd a megfelelő motor kézikönyvét. Lásd a **Kapcsolódó gépkönyvek** részt a 2. oldalon.



ti41874a

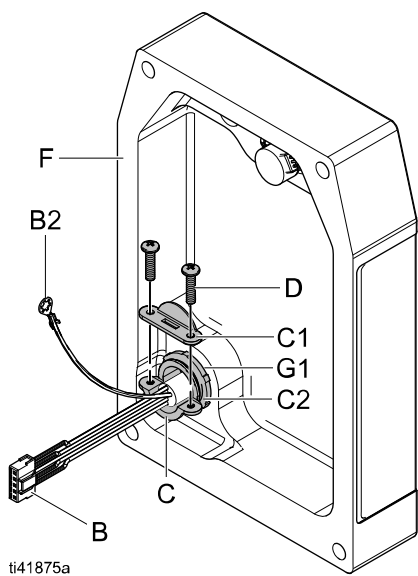
. ÁBRA 2: Vezérlőpanel burkolat és csatlakozó



ti41876a

- 1 A menetes oldal a bemeneti/kimeneti nyílás (G1) felé néz.
- 2 Kenje be a meneteket tömítőpasztával.

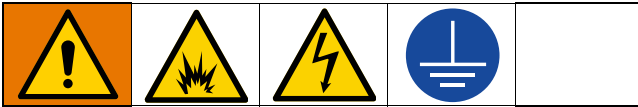
. ÁBRA 4: Bemeneti/Kimeneti kábel, a vezérlőpanel burkolat előlapja



ti41875a

. ÁBRA 3: Bemeneti/Kimeneti kábel, a vezérlőpanel burkolatának hátoldala

Elektromos csatlakozások és vezetékek

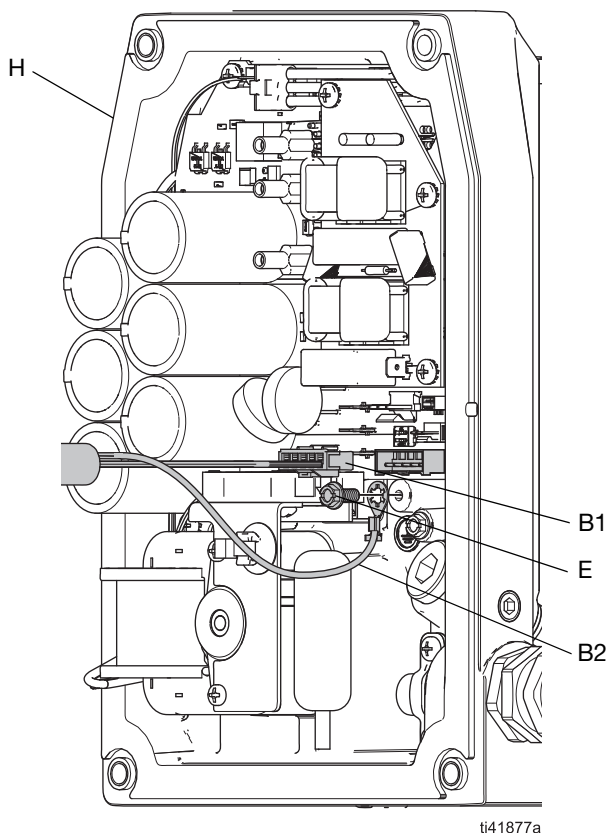


Tűz, robbanás és elektromos áramütés okozta sérülések elkerülése érdekében az elektromos vezetékek csatlakoztatását csak szakképzett villanyszerelő végezheti a helyi előírásoknak és szabványoknak megfelelően.

A tűz és robbanás okozta sérülések elkerülése érdekében a bemeneti/kimeneti rendszert nem robbanásveszélyes vagy veszélytelen helyen kell elhelyezni.

Csatlakoztatás a vezérlőpanelhez

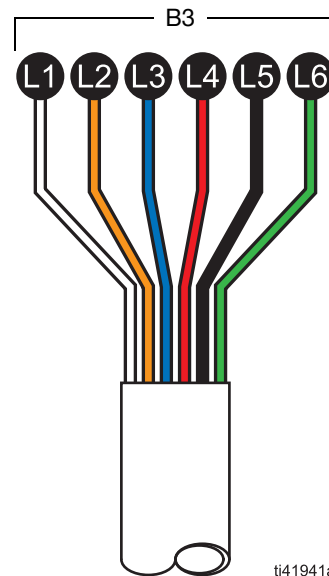
1. Szerelje be a bemeneti/kimeneti kábel földelővezetékét (B2) és a földelés rögzítőt (E) a vezérlőpanel házának (H) nyílásába. Húzza meg szorosan. Lásd . ÁBRA 5.
2. Csatlakoztassa a bemeneti/kimeneti kábel (B1) dugóját a vezérlőpanel aljzatához. Lásd . ÁBRA 5.



. ÁBRA 5: A bemeneti/kimeneti kábel vezetéke és a bemeneti/kimeneti kábel földelővezetékének csatlakoztatása

A bemeneti/kimeneti kábel ólomzárainak bekötése

Csatlakoztassa a bemeneti/kimeneti kábel ólomzárait (B3) a bemeneti/kimeneti rendszerhez. Lásd **Ekvivalens áramkörök a bemeneti/kimeneti érintkező csatlakoztatásához**, 10. oldal.



. ÁBRA 6: Bemeneti/Kimeneti kábelek ólomzárjai

Belső bemeneti/kimeneti kábel érintkezőkiosztása			
Hív.	Vezeték színe	Csatlakozó típusa	Belső érintkező csatlakozás
L1	Fehér	Digitális bemenet	2. érintkező
L2	Narancs	Digitális kimenet	1. érintkező
L3	Kék	FÖLDELÉS/Közös	3. érintkező
L4	Piros	Analóg bemenet, pozitív	4. érintkező
L5	Fekete	Analóg bemenet, negatív	5. érintkező
L6	Zöld	Földelés	Földelés

Ekvivalens áramkörök a bemeneti/kimeneti érintkező csatlakoztatásához

Ekvivalens áramkörök a bemeneti/kimeneti érintkező csatlakoztatásához	
Bemeneti/ Kimeneti áramkör	Ekvivalens áramkör
Digitális bemenet	<p>Logikai egység: Alacsony (üzemelés) < 2,0 V Magas (leállítás) > 3,0 V</p> <p>Maximum 30 VDC</p>
Kompatibilis meghajtók digitális bemenetekhez	
Kapcsoló vagy relé	
Nyitott kollektor (NPN)	
Push-Pull Driver	<p>Maximum 30 VDC</p>

Ekvivalens áramkörök a bemeneti/kimeneti érintkező csatlakoztatásához	
Bemeneti/ Kimeneti áramkör	Ekvivalens áramkör
Digitális kimenet	<p>Maximum 30 VDC, Maximum 100 mA</p> <p>Logikai egység: Működésben lévő szivattyú: Aktív Leállított szivattyú: Inaktív</p>
Kompatibilis digitális kimeneti áramköri meghajtók	
PLC belső felhúzással	<p>5-30 VDC</p> <p>M12 Pin 2 + 100 mA Max</p> <p>M12 Pin 3 -</p>
PLC belső felhúzás nélkül	<p>5-30 VDC</p> <p>M12 Pin 2 + 100 mA Max</p> <p>M12 Pin 3 -</p>

Ekvivalens áramkörök a bemeneti/kimeneti érintkező csatlakoztatásához	
Bemeneti/ Kimeneti áramkör	Ekvivalens áramkör
Digitális kimenet	<p>Relé vagy szolenoid</p>
	<p>LED</p>
	<p>Lámpa</p>
Analóg bemenet	<p>Maximum 30 VDC</p>

Technical Műszaki adatok

QUANTM bemeneti/kimeneti kábel		
	Amerikai Egyesült Államok	Metrikus
Hőmérséklet-tartomány	-4° – 104 °F	-20°C – 40 °C
Maximális feszültség	30 V	

65. sz. Kaliforniai Indítvány

KALIFORNIÁBAN ÉLŐK

 **FIGYELMEZTETÉS:** Rák és születési rendellenességek – www.P65warnings.ca.gov.

Standard Graco garancia

A Graco garanciát vállal a dokumentumban említett összes, a Graco által gyártott és a Graco megnevezését viselő berendezéseket illetően, hogy az eredeti vásárlónak való eladásának dátumán a berendezések nem tartalmaznak gyártási vagy anyagi hibákat. A Graco által kibocsátott speciális, kiterjesztett illetve korlátozott garancia kivételével az értékesítés időpontjától számított tizenkét hónapos időtartamra vonatkozóan a Graco megjavítja illetve kicseréli a berendezés bármely, a Graco által hibásnak ítélt alkatrészét. Ezen garancia csak abban az esetben érvényes, amennyiben a berendezés összeszerelése, működtetése és karbantartása a Graco írásban megadott előírásainak megfelelően történik.

Jelen garancia nem fedezi az általános kopást és elhasználódást, valamint a nem megfelelő üzembe helyezésből, helytelen használatból, súrlódásból, rozsdásodásból, nem helyénvaló vagy nem megfelelő karbantartásból, elhanyagolásból, balesetekből, módosításokból vagy nem eredeti Graco cserealkatrészek használatából származó bármilyen hibás működést, károsodást vagy kopást, illetve a Graco nem vállal felelősséget ezekért. Továbbá a Graco nem vállal felelősséget azokért a meghibásodásokért, károsodásokért vagy elhasználódásért, amelyek a Graco berendezések inkompatibilitásának tulajdoníthatók a nem a Graco által szolgáltatott szerkezetekkel, tartozékokkal, berendezésekkel és anyagokkal, továbbá a nem a Graco által biztosított szerkezetek, tartozékok, berendezések és anyagok nem megfelelő kivitelezéséért, gyártásáért, beszereléséért, használatáért és karbantartásáért.

Ezen garancia feltétele az is, hogy a vásárló a hibásnak vélt berendezést, a költségeket előre kifizetve visszajuttassa egy hivatalos (szerződött) Graco márkakereskedőhöz a bejelentett hiba kivizsgálása céljából. Amennyiben a bejelentett hiba az ellenőrzés után valósnak bizonyul, a Graco költségmentesen megjavít, illetve kicserél bármely hibás alkatrészt. Ezután a berendezést visszaküldi az eredeti vásárlónak a szállítási költség előzetes kifizetésével. Amennyiben a berendezés vizsgálata nem tár fel semmilyen anyag- vagy gyártási hibát, a javítást méltányos áron elvégzők, amely tartalmazhatja az alkatrészek, a munkaerő és a szállítás árát.

A JELEN GARANCIA KIZÁRÓLAGOS ÉS HELYETTESÍT BÁRMILYEN MÁS KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, IDEÉRTVE, DE NEM SZORÍTOKOZVA AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE, ILLETVE A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁVÁLLALÁST IS.

A Graco egyetlen felelőssége és a vásárló egyetlen orvosolási joga bármilyen garanciális feltétel megszegése esetén kizárólag a fentiek szerint érvényesíthető. A vásárló elfogadja, hogy semmilyen más jogorvoslat nem áll rendelkezésre (ideértve többet között az elmaradt haszon okozta véletlenszerű vagy következményes károkat, az elmaradt értékesítési lehetőségeket, a személyes és anyagi károkat, illetve bármilyen más véletlenszerű vagy következményes károkat). A garanciális feltételek megszegésével kapcsolatos követelési igényt az eladási dátumtól számított két (2) éven belül érvényre kell juttatni.

A GRACO NEM VÁLLAL GARANCIÁT ÉS ELUTASÍT MINDENFAJTA ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE, VAGY EGY MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁVÁLLALÁST A GRACO ÁLTAL FORGALMAZOTT, DE NEM A GRACO ÁLTAL GYÁRTOTT TARTOZÉKOKRA, TERMÉKEKRE, ANYAGOKRA VAGY ALKATRÉSZEKRE VONATKOZÓAN. Ezen, a Graco által értékesített, de nem a Graco által gyártott termékekre (mint például villanymotorok, kapcsolók, csövek stb.), amennyiben garanciálisak, a termék gyártója által kibocsátott garancia érvényes. Az ilyen garanciák megszegése esetén a Graco minden méltányolandó segítséget megad a vásárló számára a követelési igény érvényre juttatásához.

A Graco semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget olyan közvetett, előre nem látható, különleges vagy következményes károkért, amelyek a Graco által a továbbiakban szállított berendezésből adódnak, illetve bármilyen általa eladott termék vagy egyéb áru beszereléséből, teljesítményéből vagy használatából ered, akár szerződés megszegése, garancia megszegése, a Graco gondatlansága vagy bármely más okból adódik.

Graco-információk

A Graco termékeiről szóló legfrissebb információkért, látogassa meg: www.graco.com.

A szabadalmi információkkal kapcsolatban látogasson el a www.graco.com/patents weboldalra.

RENDELÉS LEADÁSÁHOZ vegye fel a kapcsolatot Graco forgalmazójával vagy hívja a lenti számot, hogy a legközelebbi forgalmazóhoz irányítsuk.

Telefon: 612-623-6921 vagy ingyenes hívószám: 1-800-328-0211, Fax: 612-378-3505

Az e dokumentumban található összes leírt és bemutatott adat a kiadás időpontjában rendelkezésre álló legfrissebb termékinformációkat tükrözi. A Graco fenntartja a jogot arra, hogy előzetes értesítés nélkül bármikor változtatásokat eszközöljön.

Az eredeti utasítások fordítása. This manual contains Hungarian. MM 3A8982

A Graco székhelye: Minneapolis

Nemzetközi irodák: Belgium, Kína, Japán, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Szerzői jog 2022, Graco Inc. A Graco minden gyártóhelye rendelkezik ISO 9001 minőségbiztosítási tanúsítvánnyal.

www.graco.com
E változat, 2024. július