



TÖMLŐK, SZÓRÓPISZTOLYOK ÉS TARTOZÉKOK

Reactor™ habzó és felületkezelő berendezéshez



ELLENŐRZÖTT MINŐSÉG.
VEZETŐ TECHNOLÓGIA.

APRÓ ALKATRÉSZ IS JELENTHET ÓRIÁSI KÜLÖNBSÉGET

Egy kevés miatt ne tegye kockára hírnevét.

Volt már rá példa: Létfontosságú berendezés megy tönkre egyetlen aprócska alkatrész miatt. A Graco éppen ezért nem épít bármilyen utángyártott elemet berendezéseibe. Olyan minőségi alkotóelemeket választunk és gyártunk, amelyekben ügyfeink joggal bízhatnak. Berendezéseink azért elsőrangúak, mert az alkatrészeik is azok – tervezésben, minőségben és teljesítményben egyaránt.

Tervezés, tesztelés és gyártás a megbízhatóság jegyében

A nagyszerű végeredmény a részletekben rejlik. A Graco mérnökcsoportja végzi minden egyes olyan alkatrész tervezését és méretezését, amelyet beépítünk berendezéseinkbe – beleértve az O-gyűrűket is. Újra és újra próbának vetjük alá az alkatrészeinket, hogy garantáltan kimagasló teljesítményt, hosszú élettartamot és tartósságot kínálhassunk. Például az új Reactor 2 rendszer 150-nél is több minőségteszten esett át laboratóriumunkban, és több mint 120 000 liternyi anyag szórását végeztük el, mielőtt megkapta a gyártásba kerüléshez szükséges jóváhagyást. Ön nem engedheti meg magának, hogy a berendezése használat közben meghibásodjon. Mi sem.

Minden egyes minőségi alkatrész függ a többitől

A Graco berendezések tervezése egységes rendszerként történik, nem különálló alkatrészek halmazaként. Minden alkatrész tervezésekor fontos szempont az azzal kölcsönhatásba lépő többi alkatrész, és sor kerül ezek összehangolásra. Előfordulhat, hogy olyan rögzítőt gyártunk, amely nagyobb nyomatókat eredményez, ezért erősebben szorul az ellendarabra. Lehet, hogy speciális összetételű anyagot választunk az O-gyűrűk gyártásához, mert ezzel javul a kémiai ellenálló-képesség. Ha a rendszer alkatrészeinek bármelyikét gyengébb minőségű, nem Graco által kínált elemre cseréli, annak hatása végiggyűrűzhet a teljes rendszeren: nem csak az adott alkatrész funkciója sérülhet, hanem más részelemé is.

Óvja vállalkozását eredeti Graco alkatrészek használatával

Ha cserealkatrészre van szüksége, beszerezhet olcsóbb alternatívákat is. De miért kockáztatna? Az utángyártott alkatrészek visszafoghatják a teljesítményt, és akár károsíthatják is a Graco berendezést.

A kimagasló minőség miatt érdemes a Graco berendezéseket választania. Ezen múlik vállalkozásának sikere. Védje befektetését és jövőjét. Csak az eredeti Graco alkatrészekben bizzon.

AZ O-GYŪRŰ CSAK EGYETLEN PÉLDA A GRACO MINŐSÉGRE



GRACO ALKATRÉSZ



NEM GRACO ALKATRÉSZ

Oldószerbe merítve töltött azonos időtartamot követően a Graco O-gyűrű (balra) továbbra is szorosan illeszkedik, és védi az oldaltömítést, a nem Graco által kínált O-gyűrű (jobbra) átmérője megnövekedett, keresztmetszetében pedig kitért.

További részletek: [graco.com/parts](https://www.graco.com/parts)

ÉPÍTSE MEG IDEÁLIS REACTOR™ RENDSZERÉT

A Graco alkatrészek kialakítása a teljesítményt szolgálja

REACTOR™ ARÁNYBIZTOSÍTÁSI RENDSZER

Iparágvezető megoldások



Miután meghatározta, hogy levegős, elektromos vagy hidraulikus meghajtású Graco Reactor rendszerre van-e szüksége, ugyanilyen fontos kiválasztania azokat a részegységeket, amelyekből az igényeit leghatékonyabban kiszolgálni képes rendszer létrehozható. Ez a brosúra tartalmazza az ilyen döntésekhez szükséges információkat.

A Graco Reactor rendszerekkel kapcsolatos információkért olvassa el a „Graco berendezés gyorsan kötő, többkomponensű anyagokhoz” (300615) brosrútát.

Építsen teljes rendszert mindössze néhány lépésben

1 Fűtött tömlők 10-11. oldal

Válasszon névleges nyomást 138 bar és 240 bar (2000 psi és 3500 psi, illetve 13,8 és 24,0 MPa) között. Válasszon 3/8" vagy 1/2" belső átmérőt.

2 Hajlékony tömlők 10-11. oldal

Válasszon névleges nyomást 138 bar és 240 bar (2000 psi és 3500 psi, illetve 13,8 és 24,0 MPa) között. Válasszon 1/4" vagy 3/8" belső átmérőt.

3 Szórópisztolyok 12-13. oldal

Válasszon levegős, mechanikus, vagy folyadékös öblítésű szórópisztolyt kör vagy lapos szórású fúvókákkal. Válassza ki a szórópisztoly fúvókáját és keverőkamráját is. A 26. és a 27. oldalon található diagram hasznos információt nyújt ehhez.

4 Adagolószivattyúk 28-29. oldal

Válasszon dugattyús vagy membránoszivattyút standard anyagokhoz hordóra vagy falra szerelt változatok esetében. Válasszon egy 2:1 vagy 3:1 dugattyús szivattyút a nagyobb viszkozitású anyagokhoz.

5 Keverőkészletek 28-29. oldal

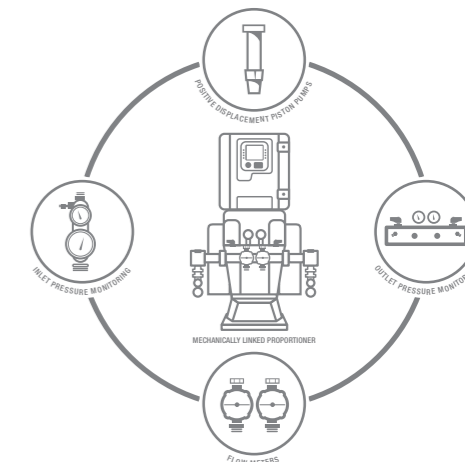
Az egyenletes felhordás érdekében válasszon gyantakeverő készletet. A Graco széthyitható pengés keverői nagyon csekély nyíróhatással működnek, hogy minimálisra csökkentsék az anyag habosodását.



A Graco egy többszintű rendszert fejlesztett ki az arányok változásának megelőzésére és észlelésére. A Reactor 2 aránybiztosítási rendszert úgy tervezték, hogy arányérzékelést biztosítson, így a munkát aránytartással és tolerancián belül végezhesse. Mivel egyetlen észlelési módszer sem a legjobb az összes lehetséges probléma észlelésére, fontos, hogy megbízható többszintű észlelőrendszerrel rendelkezzen. A Graco rendszer mechanikusan összekapcsolt pozitív térfogat-kiszorításos dugattyús szivattyúk, nyomáellenőrzés és áramlásmérők kombinációját használja egy olyan megbízható rendszer létrehozásához, amely felülmúlhatatlan eredményeket biztosít az aránytartó szórás fenntartásában.

A Graco aránybiztosítási rendszer vezető megoldásokat kínál az iparágban

- Az anyag helyes szórásának biztosítása
- A háztulajdonosok és az építők biztonságérzete
- A költséges javítások és visszahívások elkerülése
- A berendezéssel kapcsolatos problémák és a kiszórt anyag aránytalanságának gyors felismerése
- Bizalom az iparágban az új szóróberendezések iránt
- A nem megfelelő arányú szórás miatt rosszul kijuttatott anyag kockázatának csökkentése



■ KIVÁLÓ ■ JOBB ■ JÓ

Kategória Típus	Egypontos váltózik	Reactor észlelési módszer		
		Bemeneti nyomásérzékelő *	Kimeneti nyomásérzékelő	Áramlásmérők
Levegő a folyadék- sugárban	Kifogyott adagolószivattyú / Kifogytak a vegyszerek	NA	■	■
	Beszorult levegő az adagolóvezetékben és/vagy az adagolóban	NA	■	■
Alulmére- tezett adagolószivattyú	túl nagy keverőkamrát használ	■	■	■
	Túl magas adagolónyomás beállítás	■	■	■
	Túl sokáig húzott ravasz	■	■	■
Kevés anyag jut az adagolóba	Hideg anyag(ok)	■	■	■
	Az adagolószivattyú nyomása túl alacsony	■	■	■
	Sérült adagolószivattyú (tömítések, szeleppolyó, levegőmotor)	■	■	■
	Nincs nyomás az adagolószivattyúban	■	■	■
Adagoló szivattyúval kapcsolatos probléma	Bemeneti szűrő csatlakoztatása	■	■	■
	Sérült az adagolószivattyú lábszelep golyója/üléke	■	■	■
	Sérült az adagolószivattyú dugattyú golyója/üléke	NA	■	■
Folyadék szivárgás	Sérült adagolószivattyú tömítés	NA	■	■
	Szivárgás az adagolószivattyú és az áramlásmérő között	NA	■	■
Szükséglet az áramlásmérő után	Szivárgás a fűtött tömlőben	NA	■	NA
	Dugulás a fűtött tömlőben, lerakódás a tömlő(k) belsejében**	NA	■	NA
	Eltömődött ütközőnyílásának eltömődése**	NA	■	NA
	A pisztoly ütközőnyílásának eltömődése**	NA	■	NA

Reactor észlelési módszer

A Graco megtalálta a legjobb módszert az olyan problémák észlelésére, amelyek a hab rossz keverési arányú szórását okozhatják. Ezeket a kérdéseket egypontos változóknak nevezzük. A bemeneti és kimeneti nyomásfigyelés és áramlásmérők segítségével a Reactor 2 figyelemmel kísérheti ezeket a problémákat, és szükség esetén leállíthatja az adagolót. Ezután a kezelő elvégezheti a szükséges frissítéseket az rossz keverési arány megakadályozására. A Reactor 2 Elite E-30, H-30, H-40, H-50, E-XP2, H-XP2 és H-XP3 modelljei most gyárilag telepített áramlásmérőket tartalmaznak.



A teljes szakmai anyagot itt tekintheti meg: www.graco.com/RAWP

REACTOR™ ARÁNYBIZTOSÍTÁSI RENDSZER

Aránybiztosítás rendelési tudnivalók

REACTOR™ CONNECT ALKALMAZÁS TECHNOLOGIA

Vege át az irányítást a vállalkozása felett



Reactor 2 alacsony nyomású áramlásmérő eszközkészletek

Reactor E-30 nem Elite modellekhez (2018 és régebbi)

25N749 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, a bemeneti érzékelőkkel ellátott y-szűrőket, a motorvezérlő modult (MCM), az összes vezetéket és a rögzítőelemeket

Reaktor E-30 nem Elite modellekhez (2019 és újabb)

25N786 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, a bemeneti érzékelőket, az összes vezetéket és a rögzítőelemeket

Reactor E-30 Elite modellekhez

25N913 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, a bemeneti érzékelőkkel ellátott y-szűrőket, az összes vezetéket és a rögzítőelemeket

Reactor E-30i (2. generáció) típushoz

25N926 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, a bemeneti érzékelőkkel ellátott y-szűrőket, az összes vezetéket és a rögzítőelemeket

Reactor H-30, H-40 és H-50 nem Elite modellekhez

25N786 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, a bemeneti érzékelőket, az összes vezetéket és a rögzítőelemeket

Reactor H-30, H-40 és H-50 Elite modellekhez

25N748 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, az összes vezetéket és a rögzítőelemeket



Reactor 2 nagy nyomású áramlásmérő eszközkészletek

Reactor E-XP2 nem Elite modellekhez (2018 és régebbi)

25P384 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, a bemeneti érzékelőkkel ellátott y-szűrőket, a motorvezérlő modult (MCM), az összes vezetéket és a rögzítőelemeket

Reaktor E-XP2 nem Elite modellekhez (2019 és újabb)

25P385 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, a bemeneti érzékelőket, az összes vezetéket és a rögzítőelemeket

Reactor E-XP2 Elite modellekhez

25P386 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, a bemeneti érzékelőkkel ellátott y-szűrőket, az összes vezetéket és a rögzítőelemeket

Reactor E-XP2 Elite modellekhez (2019 és újabb)

25P383 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, az összes vezetéket és a rögzítőelemeket

Reactor E-XP2i modellhez

25P387 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, a bemeneti érzékelőkkel ellátott y-szűrőket, az összes vezetéket és a rögzítőelemeket

Reactor H-XP2 és H-XP3 nem Elite modellekhez

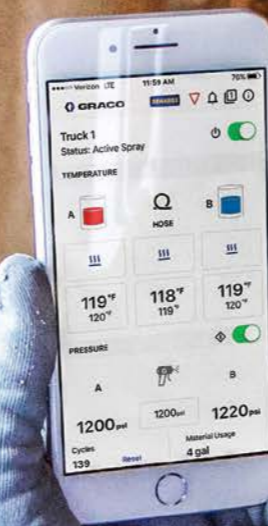
25P385 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, a bemeneti érzékelőket, az összes vezetéket és a rögzítőelemeket

Reactor H-XP2 és H-XP3 Elite modellekhez

25P383 Áramlásmérő készlet – tartalmazza az áramlásmérőket, az összes vezetéket és a rögzítőelemeket

Reactor Connect alkalmazás technológia

A Reactor 2 legújabb modelljei a Reactor Connect alkalmazással is használhatók. Ha a Reactor 2 modellje nem Reactor Connect alkalmazással van felszerelve, fontolja meg egy alkalmazáskészlet hozzáadását, hogy javítsa vállalkozása termelékenységét és bevételét.



REACTOR™ ALKALMAZÁS TECHNOLÓGIA

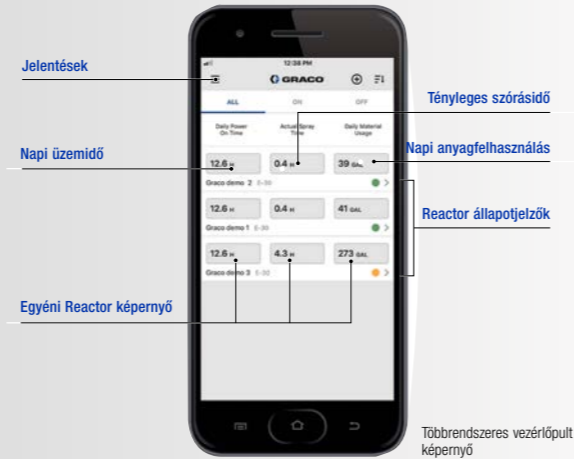
Vegye át az irányítást a vállalkozása felett



A Reactor Connect alkalmazás szolgáltatásait a szórás végzők és a tulajdonosok/üzemeltetők számára egyaránt tervezték. A szórás végző a Reactor 2-t a telefonjával vezérelheti, lehetővé téve a beállítását anélkül, hogy vissza kellene mennie a berendezéshez. A tulajdonos/üzemeltető figyelemmel kísérheti a berendezéseket és a személyzetet, gyorsan elháríthatja a problémát, elmentheti a szórási adatokat, a jelentések segítségével jobban áttekintheti üzleti tevékenységét, és dokumentálhatja ügyfeleinek, hogy a munkát a gyártók előírásai szerint végezték.

További információért látogasson el a következő oldalra:

www.graco.com/reactorapp www.reactorconnect.com



Jelentések
Napi üzemidő
Egyéni Reactor képernyő
Tényleges szórásidő
Napi anyagfelhasználás
Reactor állapotjelzők
Többrendszeres vezérlőpult képernyő

Események megtekintése

Váltás a Reactor 2 rendszerek között

A rendszer be-/kikapcsolása

Hőmérséklet beállítása

A szivattyú be-/kikapcsolása

Anyagfelhasználás megtekintése

Nyomás módosítás

(Csak elektromos rendszerek esetén)

Hordó szintjelzők megtekintése

A fűtési zónák be-/kikapcsolása

Válasszon a Szórás/Parkolás/Léptetés üzemmódok közül

Ciklusszámláló megtekintése

Ciklus visszaállítása

REACTOR™ CONNECT ALKALMAZÁS JELENTÉSEK

Vegye át az irányítást a vállalkozása felett

Reactor teljesítményjelentések

Hozzon létre egyéni jelentéseket típus, időszak és Reactor típusok szerint. A jelentéseket megtekintheti, mentheti és továbbíthatja a telefonjáról.

A jelentések lehetnek

- Összesítő arányjelentés
- Részletes arányjelentés
- Aránygrafikon

Munka-, anyagfelhasználási, termelékenységi és gépkihasználati jelentések:

- Napi Reactor jelentés
- Összefoglaló Reactor jelentés
- Aránygrafikon

Reactor jelentések:

- Reactor állapotjelentés
- Reactor riasztási jelentés
- Hőmérséklet- és nyomásgrafikonok
- Reactor adatjelentés (Teljes adatletöltés egy pillanat alatt)

Jelentés példák

EX 1: Összefoglaló Reactor jelentés minta

IMEI	Reactor Name	Cycle Count	Material Usage (gallons)	Power On Time (hours)	Actual Spray Time (hours)	Productivity (gallons/hour)	Machine Utilization	Days of Use
1111111111111111	Graco #1	3206	203.3	29.0	10.5	7.0	36%	5
2222222222222222	Graco #2	3664	100.1	11.6	4.6	8.6	40%	3
3333333333333333	Graco #3	2252	142.8	23.1	8.6	6.2	37%	4
4444444444444444	Graco #4	2395	177.2	31.7	7.8	5.6	25%	5
5555555555555555	Graco #5	1248	92.3	5.7	2.8	16.2	49%	2
Total	---	12765	715.6	101.1	34.3	7.1	34%	19

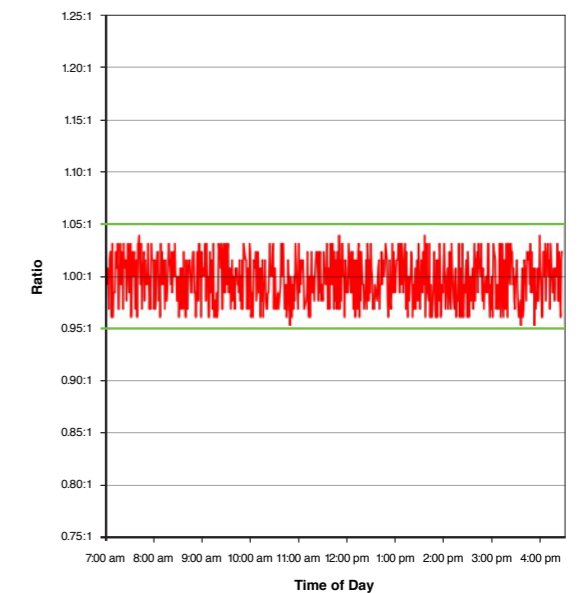
EX 2: Részletes arányjelentés minta

IMEI	Reactor Name	Start Date	End Date	Material Usage A+B (gallons)	Avg Ratio	Ratio Range	Ratio Alarm Count	Temp A Setpoint (°F)	Avg Temp A (°F)	Temp B Setpoint (°F)	Avg Temp B (°F)	Temp Hose Setpoint (°F)	Avg Temp Hose (°F)	Pressure Setpoint (psi)	Avg Pressure A and B (psi)
357520072734862	Graco app simulator	1/28/19	1/28/19	116	1.01:1	0.99 - 1.02:1	---	74 - 75	75	74 - 75	74	84 - 85	84	1,280 - 1,280	1,282
357520076059928	SPFA #1	1/28/19	1/28/19	74	1.00:1	0.95 - 1.04:1	---	130	130	130	130	130	130	1,200	1,199
357520076060785	SPFA #2	1/28/19	1/28/19	142	0.99:1	0.96 - 1.06:1	1	125 - 125	125	120 - 125	124	125 - 125	124	1,150	1,149

Reactor2 alkalmazás készlet rendelési tudnivalók

- 25D612 Reactor 2 utólagos kiegészítő készlet – Elektromos/hidraulikus rendszerek
- 25D614 Reactor 2 utólagos kiegészítő készlet – Integrált rendszerek (E-30i, E-XP2i)
- 25D878 Külső használatú antenna

EX 3: Aránygrafikon jelentés minta



GRACO FŰTÖTT TÖMLŐK

Kialakítása a pontos és egyenletes fűtést szolgálja

Miért válassza a Graco fűtött tömlőket

A Graco tömlőket réz fűtőelem veszi körül precíz térközönként a pontos és egyenletes fűtés érdekében. Mivel a gyorscsatlakozós tömlők fűtése nem feltétlenül zajlik ugyanúgy, fennáll a tömlők túl-, illetve alulfűtésének kockázata. A Graco és a más gyártmányú tömlők keverése még komolyabb veszélyt jelenthet, mivel a tömlők között nagyon nagy hőmérsékletkülönbség alakulhat ki, ami veszélyeztetheti a berendezéseket, és a munkavállalók biztonságát is veszélyeztetheti.

Ellenállás-szabályozómód – A legújabb tömlővezérlési technológia (RCM)



A Reactor 2 gépek most már szabályozhatják a tömlő hőmérsékletét az ellenállás-szabályozómód használatával. Az ellenállás-szabályozómód (RCM) a vezérlők azon beállítása, amely lehetővé teszi, hogy a tömlők felmelegedjenek és szabályozzák a hőmérsékletet RTD kábelek

és folyadék hőmérséklet-érzékelő (FTS) nélkül. Az RCM egy új szoftver, amely a tömlő fűtőelemének elektromos ellenállását használja a hőmérséklet ellenőrzésére és szabályozására. Az RCM használatának előnye a következetesebb vegyi fűtés, a tömlőszigetelés hiánya vagy a tömlőtartón hagyott tömlők miatt fellépő forró és hideg foltok nélkül. Az RCM megszünteti a leggyakoribb tömlőmelegítési problémát is: a nem megfelelően szigetelt FTS miatt fellépő túlmelegedést (hiányzó hab-tömlőszigetelés az FTS helyén). Az RCM-et csak eredeti Graco fűtött tömlőkkel való használatra tervezték. Bármely Reactor 2 modell használhatja az ellenállási módot a Reactor 2 szoftver frissítésével. (Az RCM nem áll rendelkezésre integrált Reactor modelleken).



RENDELÉSI TUDNIVALÓK

Fűtött tömlők



Folyadék hőmérséklet-érzékelők (FTS) – Egy fontos védőeszköz

Az ellenállás üzemmód megjelenése előtt az egyenletes vegyszer hőmérséklet fenntartásának és a minőségi habszórásnak és felületkezelésnek hagyományos módja az FTS folyadék hőmérséklet-érzékelő használata volt. A Graco fűtött tömlőinek kialakítása az anyagok hőmérsékletének állandó értéken tartását szolgálja a szórási műveletek közben. A Graco ajánlása szerint az FTS mindig a lehető legkisebb távolságra legyen a hajlékony tömlőtől, hogy az anyag hőmérsékletének követését az adagolási ponthoz legközelebb végezhesse. A Graco kínálatában kétféle technológiájú FTS érzékelők szerepel – ellenálláson alapuló hőmérséklet-érzékelők (RTD), illetve termopárok.



Ellenálláson alapuló hőmérséklet-érzékelő (RTD)

A Graco Reactor 2-es modellje RTD technológiát alkalmaz. Az RTD érzékelők kínálják a legnagyobb pontosságot és a jelenleg elérhető legjobb megismételhetőséget a tömlőn belüli anyag hőmérsékletek esetében. Az RTD technológia lehetővé teszi a berendezés számára az automatikus kikapcsolást az érzékelő károsodása esetén, így jelentős idő- és anyagvesztés elkerülhető meg.



Termopár – Első generációs technológia

A Graco első generációs Reactor és Gusmer-modelljei termopár-technológiát alkalmaznak. A termopárok rendkívül pontos és megbízható megoldást nyújtanak a hőmérséklet-mérésben és -szabályozásban. A termopárral szerelt tömlők nem csereszabatosak az RTD technológiát alkalmazó tömlőkkel.



Tömlővédő – Védje befektetését

Az Xtreme-Wrap™ tömlővédő extra védelmet és hosszabb élettartamot nyújt a tömlő esetében. Választhat Xtreme-Wrap megoldást tartalmazó tömlőt, illetve megvásárolhatja a visszamenőlegesen kompatibilis készletet bármilyen meglévő Graco tömlőhöz.

TÖMLŐVÉDŐ KÉSZLETEK

24T243 2,4 m (8 láb) Xtreme-Wrap tömlővédő készlet
24T244 15,7 m (55 láb) Xtreme-Wrap tömlővédő készlet
246077 2,1 m (7 láb) fonott poliészterhálós tömlővédő
246805 7,6 m (25 láb) fonott poliészterhálós tömlővédő
246078 15 m (50 láb) fonott poliészterhálós tömlővédő
246456 15 m (50 láb) polietilén tömlővédő
25M493 KÉSZLET, X-WRAP, PERSELY, 50 láb-15 m
25M494 KÉSZLET, X-WRAP, PERSELY, RUGALMAS 10 láb-3 m
25M495 KÉSZLET, X-WRAP, CSATLAKOZÁSVÉDŐ

RUGALMAS TÖMLŐK

246050 LP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 3 m (10 láb), Xtreme-Wrap tömlővédő
26C042 LP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 6 m (20 láb), Xtreme-Wrap tömlővédő
246055 HP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 3 m (10 láb), Xtreme-Wrap tömlővédő
26C043 HP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 6 m (20 láb), Xtreme-Wrap tömlővédő
246056 HP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 3 m (10 láb), tömlővédő
249586 LP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 91 cm (3 láb), tömlővédő
258701 XHP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 3 m (10 láb), tömlővédő
25P770 LP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 3 m (10 láb) Xtreme Wrap tömlővédő
25P771 LP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 6 m (20 láb) Xtreme Wrap tömlővédő
25P772 HP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 3 m (10 láb) Xtreme Wrap tömlővédő
25P773 HP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 6 m (20 láb) Xtreme Wrap tömlővédő

ALACSONY NYOMÁS, 138 BAR

(2000 PSI, 13,8 MPA) 1/4 HÜVELYK (6,3 MM) ÁTMÉRŐ

246048 LP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 7,6 m (25 láb), termopár
249587 LP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 7,6 m (25 láb), földelővezeték
246045 LP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 15 m (50 láb), termopár
246074 LP 1/4 hüvelyk × 6,3 mm × 15 m (50 láb), földelővezeték

ALACSONY NYOMÁS, 138 BAR

(2000 PSI, 13,8 MPA) 3/8 HÜVELYK (9,5 MM) ÁTMÉRŐ

246049 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 7,6 m (25 láb), termopár
261328 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 7,6 m (25 láb), földelővezeték
246046 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), termopár
246075 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), földelővezeték
256549 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), földelővezeték tömlővédővel
24Y549 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), földelővezeték Xtreme-Wrap tömlővédővel
246678 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), Termopár tömlővédővel
24Y678 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), termopár Xtreme-Wrap tömlővédővel
24T839 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), RTD
24K240 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), RTD tömlővédővel
24Y240 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), RTD Xtreme-Wrap tömlővédővel
24K394 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), RTD és CAN tömlővédővel
24Y394 LP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), RTD és CAN Xtreme-Wrap tömlővédővel

ALACSONY NYOMÁS, 138 BAR

(2000 PSI, 13,8 MPA) 1/2 HÜVELYK (12,7 MM) ÁTMÉRŐ

246047 LP 1/2 hüvelyk × 12,7 mm × 15 m (50 láb), termopár
246076 LP 1/2 hüvelyk × 12,7 mm × 15 m (50 láb), földelővezeték
24N000 LP 1/2 hüvelyk × 12,7 mm × 15 m (50 láb), RTD tömlővédővel
24N001 LP 1/2 hüvelyk × 12,7 mm × 15 m (50 láb), RTD és CAN tömlővédővel

MAGAS NYOMÁS, 240 BAR

(3500 PSI, 24,0 MPA) 3/8 HÜVELYK (9,5 MM) ÁTMÉRŐ

246053 HP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), termopár
249588 HP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), földelővezeték
246679 HP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), Termopár tömlővédővel
24Y679 HP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), termopár Xtreme-Wrap tömlővédővel
24U743 HP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), RTD
24K241 HP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), RTD tömlővédővel
24Y241 HP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), RTD Xtreme-Wrap tömlővédővel
24K395 HP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), RTD és CAN tömlővédővel
24Y395 HP 3/8 hüvelyk × 9,5 mm × 15 m (50 láb), RTD és CAN Xtreme-Wrap tömlővédővel

MAGAS NYOMÁS, 240 BAR (3500 PSI, 24,0 MPA)

1/2 HÜVELYK (12,7 MM) ÁTMÉRŐ

246054 HP 1/2 hüvelyk × 12,7 mm × 15 m (50 láb), termopár
261335 HP 1/2 hüvelyk × 12,7 mm × 15 m (50 láb), földelővezeték
256548 HP 1/2 hüvelyk × 12,7 mm × 15 m (50 láb), termopár tömlővédővel
24N002 HP 1/2 hüvelyk × 12,7 mm × 15 m (50 láb), RTD tömlővédővel
24N003 HP 1/2 hüvelyk × 12,7 mm × 15 m (50 láb), RTD és CAN tömlővédővel

TÖMLŐTARTOZÉKOK

24K207 FTS készlet ellenálláson alapuló hőmérséklet-érzékelővel (RTD)
24N450 15 m (50 láb) ellenálláshőmérő-kábel
261669 FTS készlet termopárral
24J523 15 m (50 láb) termopárkábel

GRACO SZÓRÓPISZTOLYOK

Műszaki adatok

A kivitelezők világszerte a Graco szórópisztolyokat részesítik előnyben azok kimagasló tartóssága és megbízható teljesítménye miatt. A Graco háromféle szórópisztolyt kínál hab- és poliurea szórásos alkalmazásokhoz: folyadékös, levegős és mechanikus öblítéssel.



	Folyadékös öblítés	Levegős öblítés			Mechanikus öblítés
Modell ▶	FUSION™ CS	FUSION™ AP	FUSION™ PC	P2	FUSION™ MP
Szórt anyag	Hab és bevonatok	Hab és bevonatok	Hab és bevonatok	Hab és bevonatok	Hab és bevonatok
Maximális teljesítmény	11,3 kg/perc (25 font/perc)	22,7 kg/perc (50 font/perc)	18 kg/perc (40 font/perc)	18 kg/perc (40 font/perc)	22,7 kg/perc (50 font/perc)
Minimális teljesítmény	<0,45 kg/perc (< 1 font/perc)	1,4 kg/perc (3 font/perc)	1,4 kg/perc (3 font/perc)	1,4 kg/perc (3 font/perc)	0,9 kg/perc (2 font/perc)
Maximális üzemi folyadéknomás	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)
Maximális üzemi levegőbemeneti nyomás	9 bar (130 psi, 0,9 MPa)	9 bar (130 psi, 0,9 MPa)	9 bar (130 psi, 0,9 MPa)	7,6 bar (110 psi, 0,76 MPa)	9 bar (130 psi, 0,9 MPa)
Maximális folyadékhőmérséklet	94 °C (200 °F)	94 °C (200 °F)	94 °C (200 °F)	93 °C (200 °F)	94 °C (200 °F)
Tömeg (tömlőtartóval együtt)	1,2 kg (2,6 font)	1,1 kg (2,42 font)	1,3 kg (2,86 font)	1,2 kg (2,6 font)	1,3 kg (2,86 font)
Levegőbevezető nyílás mérete	1/4 npt gyorscsatlakozós csőkapcsoló	1/4 npt gyorscsatlakozós csőkapcsoló	1/4 npt gyorscsatlakozós csőkapcsoló	1/4 npt	1/4 npt gyorscsatlakozós csőkapcsoló
„A” egység (ISO) bemenetének mérete	-5 JIC; 1/2-20 UNF forgócsukló	-5 JIC; 1/2-20 UNF forgócsukló	-5 JIC; 1/2-20 UNF forgócsukló	-5 JIC; 1/2-20 UNF forgócsukló	-5 JIC; 1/2-20 UNF forgócsukló
„B” egység (gyanta) bemenetének mérete	-6 JIC; 9/16-18 UNF forgócsukló	-6 JIC; 9/16-18 UNF forgócsukló	-6 JIC; 9/16-18 UNF forgócsukló	-6 JIC; 9/16-18 UNF forgócsukló	-6 JIC; 9/16-18 UNF forgócsukló
Folyadékkal érintkező alkatrészek	Alumínium, rozsdamentes acél, bevonatolt szénacél, karbid, kémiailag ellenálló O-gyűrűk	Alumínium, rozsdamentes acél, bevonatolt szénacél, karbid, kémiailag ellenálló O-gyűrűk	Alumínium, rozsdamentes acél, bevonatolt szénacél, karbid, vegyszerálló O-gyűrűk, eloxált alumínium, nejlon, nem vegyszerálló O-gyűrűk	Alumínium, rozsdamentes acél, bevonatolt szénacél, sárgaréz, karbid, fluorokarbon O-gyűrűk	Alumínium, rozsdamentes acél, bevonatolt szénacél, sárgaréz, polikarbonátos ötvözetek, kémiailag ellenálló O-gyűrűk, UHMWPE, kerámia fúvóka
Szórópisztoly méretei	16,5 × 20,6 × 9,1 cm (6,5 × 8,1 × 3,6 hüvelyk)	19 × 20,6 × 8,4 cm (7,5 × 8,1 × 3,3 hüvelyk)	20,6 × 20,6 × 8,4 cm (8,1 × 8,1 × 3,3 hüvelyk)	17,5 × 22 × 8,9 cm (6,9 × 8,7 × 3,5 hüvelyk)	19,3 × 20,6 × 7,9 cm (7,6 × 8,1 × 3,1 hüvelyk)
Használati útmutató	312666	309550	3A7314	313213	309856
Alkalmazások	Lakóépületek habhőszigetelése, tetőszigetelés, egyéb poliuretán habok és poliurea	Lakóépületek habhőszigetelése, tetőszigetelés, betonozás, vízszigetelés, valamint egyéb poliuretán habok és elasztomerikus bevonatok	Lakóépületek habhőszigetelése, tetőszigetelés, betonozás, vízszigetelés, valamint egyéb poliuretán habok és elasztomerikus bevonatok	Lakóépületek habhőszigetelése, tetőszigetelés, betonozás, vízszigetelés, valamint egyéb poliuretán habok és elasztomerikus bevonatok	Lakóépületek habhőszigetelése, tetőszigetelés, betonozás, vízszigetelés, valamint egyéb poliuretán habok és elasztomerikus bevonatok

LEVEGŐS ÖBLÍTÉSŰ SZÓRÓPISZTOLYOK

Fusion™ Levegős öblítésű (AP) pisztoly – Könnyen használható, könnyen karbantartható

Kényelmes funkcióinak és sima, ergonomikus markolatának köszönhetően a Fusion AP egész napos anyagszórás esetén is megkíméli a kifáradástól.

- A levegőáramú fúvókatisztítás csökkenti a lerakódások és a fúvókaelzáródások kialakulásának esélyét.
- Edzett rozsdamentes acél anyagú keverőkamrája kifejezetten tartós.
- A hosszabb élettartamú oldaltömítés csökkenti a karbantartási igényt, emellett többféle anyag szórását teszi lehetővé – rozsdamentes acél vagy polikarbonátötvözet (PolyCarballoy) kivitelben kapható.
- A speciális keverőmodul és fúvókakialakítás javítja a keverés hatékonyságát.
- Az oldószerálló részegységek és O-gyűrűk lehetővé teszik, hogy a teljes szórópisztoly érintkezzen az anyaggal térfogatváltozás és károsodás nélkül.
- A napi karbantartás másodpercek alatt lezajlik a gyorsszírási nyílás révén.
- A könnyen használható kialakítás gyorsá és egyszerűvé teszi a karbantartást.



Kézrel meghúzzható elülső sapka

A tömítések és a keverőkamra tisztítása és karbantartása szerszámok nélkül végezhető

Tartós oldaltömítések

Masszív, rozsdamentes acél vagy polikarbonátötvözet szerkezet a hosszabb élettartam érdekében

Cyclone-Mix™ kamra

Precíziós megmunkálás, edzett rozsdamentes acél szerkezet a hosszabb élettartam érdekében

Léggyűrű dugattyú

Erőteljes be/ki kapcsolás

Biztonsági leállítás

Kézi be/ki kapcsolás

Gyorskioldós folyadékház

Szerszám nélküli is egyszerűen cserélhető keverőkamra

Visszacsapószelep szűrőhálójával

Kazettás kialakítás az egyszerű karbantartás érdekében

Ergonomikus fogantyú

A sima és ívelt markolat kényelmesebb a kezelő számára, és csökkenti a fáradást.

LEVEGŐS ÖBLÍTÉSŰ SZORÓPISZTOLYOK

Minimalizálja az állásidőt, és végezze el gyorsabban a munkáját

RENDELÉSI TUDNIVALÓK

Fusion PC pisztoly

Fusion ProConnect (PC) pisztoly – Tökéletes felújítás másodpercek alatt

Elmúltak a régi idők, amikor időt és energiát kellett fordítani a szórópisztoly folyadékrendszerének a tisztítására! Az új Fusion® PC™ pisztoly gyorsabb felújítást tesz lehetővé a kazetta egyszerű cseréjével, ami fenntartja a szórás folyamatát és csökkenti a költséges állásidőt.

- Kevesebb alkatrész – O-gyűrűk, oldaltömítések és folyadékrendszer egy kazettában
- Egyszerűen cserélje ki a kazettát – ez olyan, mint a gyári minőség visszaállítása
- Minimalizálja az állásidőt, és végezze el gyorsabban a munkáját
- Az egyszerű levegőáramú fúvókatisztítás csökkenti a lerakódások és a fúvókaelzáródások kialakulásának esélyét
- A kézzel meghúzható elülső sapkával nincs szükség szerszámra a keverőkamra és a kazetta tisztításához és karbantartásához
- Az egyetlen kazetta lehetővé teszi a gyári felújítást a helyszínen



ProConnect™ cserekazetta

- Teljesen összeszerelve és gyárilag tesztelve
- Egy egyszerű alkatrészben tartalmazza az oldalsó tömítéseket és az összes kapcsolódó O-gyűrűt

Tisztítólevegő csatlakozása

Fenntartja a szórásképet a nap folyamán

Levegős öblítésű visszacsapó szelep

Megakadályozza a szennyeződések bejutását a pisztoly légdugygyűjteményébe
A/B folyadék visszacsapó szelepek

A szennyeződések a kazettában maradnak

Folyadékház ProConnect technológiával

Cserélje ki a folyadékvezeték kazettát másodpercek alatt

Fusion AP szórás technológia

Kiváló szórás teljesítmény egy könnyen használható és tisztítható pisztolyban

Egyszerű biztonsági leállítás

Kézzel állítható be/ki üzemmód

Ergonomikus fogantyú

Kényelmes szórás egész nap a Fusion ergonomikus kialakítású fogantyújával

Rozsdamentes acél tömlőtartó

Ugyanazt a hosszú élettartamú Fusion AP/MP folyadékvezeték használja

FUSION PC PISZTOLYOK

(3 CSEREKAZETTÁT TARTALMAZ)

25P587 Fusion PC pisztoly, körsugár 2929 (00) keverőkamra PC29RD
25R084 Fusion PC pisztoly, körsugár 3737 (00-01) keverőkamra PC37RD
25P588 Fusion PC pisztoly, körsugár 4242 (01) keverőkamra PC42RD
25P590 Fusion PC pisztoly, körsugár 4747 (01-02) keverőkamra PC47RD
25P589 Fusion PC pisztoly, körsugár 5252 (02) keverőkamra PC52RD
25R085 Fusion PC pisztoly, körsugár 6060 (03) keverőkamra PC60RD
25R086 Fusion PC pisztoly, körsugár 2929 (00) keverőkamra PC29FL
25P591 Fusion PC pisztoly, csupasz (nincs keverőkamra), kerek légsapka
25T452 Fusion PC pisztoly, csupasz (nincs keverőkamra), lapos légsapka
26B230 Fusion PC pisztoly, lapos 00 keverőkamra, FT0624 fúvóka
25T481 Fusion PC pisztoly, széles 2222, 4 tömlőtartó

FUSION PC UTÓLAGOS KIEGÉSZÍTŐ KÉSZLETEK

(3 CSEREKAZETTÁT TARTALMAZ)

25P700 Fusion PC utólagos kiegészítő, körsugár 2929 (00) keverőkamra PC29RD
25R087 Fusion PC utólagos kiegészítő, körsugár 3737 (00-01) keverőkamra PC37RD
25P701 Fusion PC utólagos kiegészítő, körsugár 4242 (01) keverőkamra PC42RD
25P703 Fusion PC utólagos kiegészítő, körsugár 4747 (01-02) keverőkamra PC47RD
25P702 Fusion PC utólagos kiegészítő, körsugár 5252 (02) keverőkamra PC52RD
25R088 Fusion PC utólagos kiegészítő, körsugár 6060 (03) keverőkamra PC60RD
25R089 Fusion PC utólagos kiegészítő, lapos 2929 (00) keverőkamra PC29FL
25P704 Fusion PC utólagos kiegészítő, csupasz (nincs keverőkamra)
25P704 Fusion PC utólagos kiegészítő, csupasz (nincs keverőkamra), kerek légsapka
25T451 Fusion PC utólagos kiegészítő, csupasz (nincs keverőkamra), lapos légsapka
26B228 Fusion PC utólagos kiegészítő, lapos 00 keverőkamra, FT0624 fúvóka

CSEREKAZETTÁK

19Y300 Fusion PC cserekazetta, 1 db-os csomag
19Y301 Fusion PC cserekazetta, 3 db-os csomag
19Y308 Fusion PC cserekazetta, 5 db-os csomag

FUSION PC KEVERŐKAMRÁK, KÖRSUGÁR

(TARTOZÉK TISZÍTÓESZKÖZÖKKEL)

PC20RD Fusion PC keverőkamra, 000 kör
PC29RD Fusion PC keverőkamra, 00 kör
PC37RD Fusion PC keverőkamra, 00-01 kör
PC42RD Fusion PC keverőkamra, 01 kör
PC47RD Fusion PC keverőkamra, 01-02 kör

PC52RD Fusion PC keverőkamra, 02 kör
PC60RD Fusion PC keverőkamra, 03 kör
PC70RD Fusion PC keverőkamra, 04 kör

FUSION PC KEVERŐKAMRÁK, LAPOS

(TARTOZÉK TISZÍTÓESZKÖZÖKKEL)

PC20FL Fusion PC keverőkamra, 000 lapos
PC29FL Fusion PC keverőkamra, 00 lapos
PC42FL Fusion PC keverőkamra, 01 lapos
PC52FL Fusion PC keverőkamra, 02 lapos

FUSION PC KEVERŐKAMRÁK, SZÉLES

(TARTOZÉK TISZÍTÓESZKÖZÖKKEL)

PC22WD Fusion PC keverőkamra, 2222 széles
PC28WD Fusion PC keverőkamra, 2828 széles
PC33WD Fusion PC keverőkamra, 3333 széles
PC39WD Fusion PC keverőkamra, 3939 széles
PC46WD Fusion PC keverőkamra, 4646 széles

FUSION PC PÓTALKATRÉSZEK ÉS TARTOZÉKOK

26C775 Fusion PC középső tömítőgyűrű készlet
19Y302 Fusion PC elülső rögzítőgyűrű készlet
19Y303 Fusion PC folyadékszűrőfej készlet
25P850 Fusion PC kazetta levegő O-gyűrű készlet
25P851 Fusion PC kazetta folyadék O-gyűrű készlet
26C937 Fusion PC emelőcsavar tartó készlet
25P660 Fusion PC kazetta hibaelhárítási eszközkészlet
18C115 Teljes pisztoly O-gyűrű készlet

LEVEGŐS ÖBLÍTÉSŰ SZORÓPISZTOLYOK

Többkomponensű szórás egyszerűen

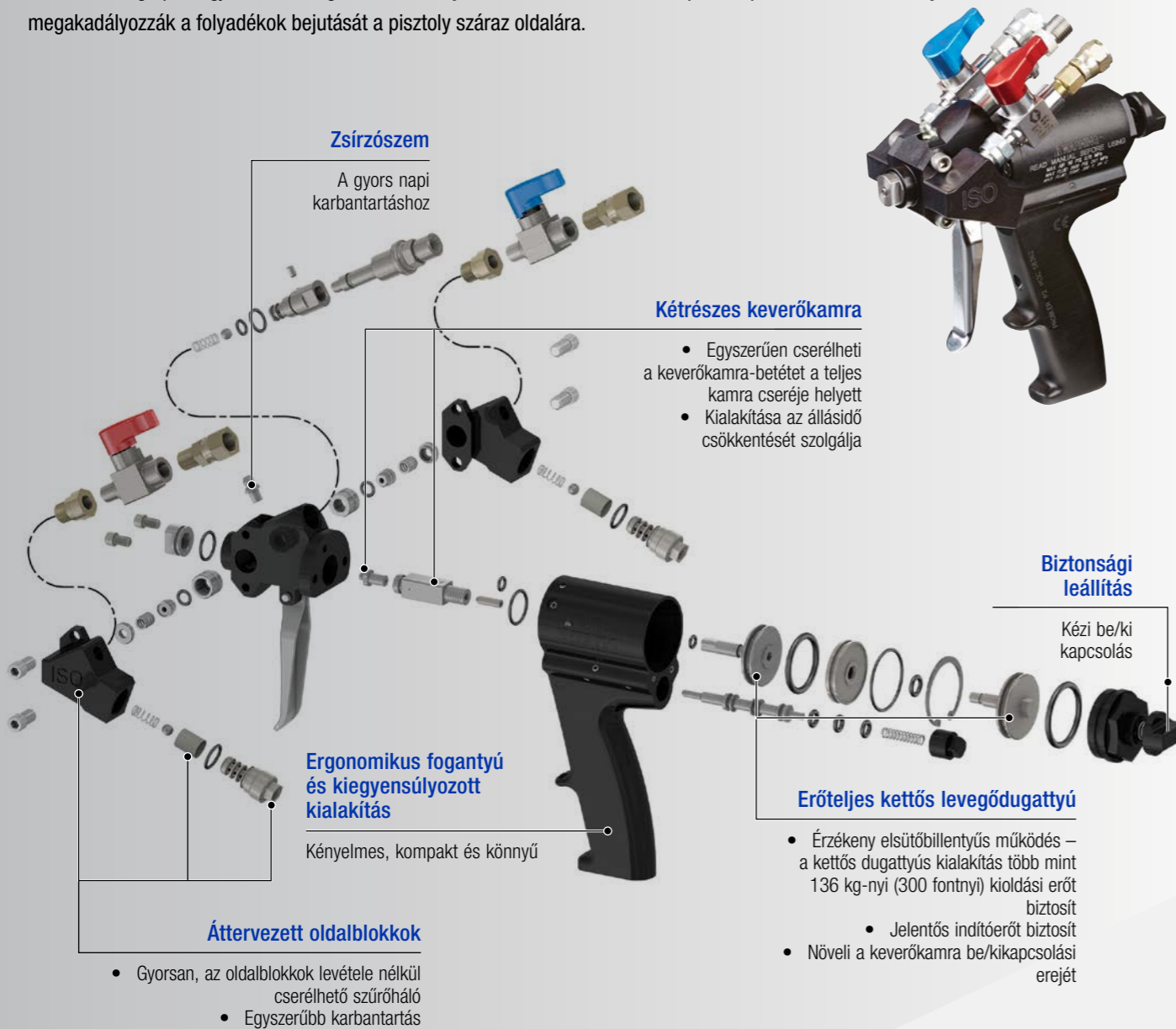
RENDELÉSI TUDNIVALÓK

Probler P2 szórópisztolyok

Probler (P2) pisztoly – Kompakt és ergonomikus

Az iparágban kimagasló teljesítménye révén elismert P2 szórópisztoly könnyű, kényelmes kialakítása egyszerűvé teszi a szórást és a manőverezést – még nehéz szórási pozíciókban is. A munkanap végén pedig egyszerű a karbantartás.

Nincs szükség apró légjáratok tisztogatására kicsiny fúrószárral. A P2 visszacsapószelepeket tartalmaz, amelyek megakadályozzák a folyadékok bejutását a pisztoly száraz oldalára.



P2 Elite szórópisztoly

- Az oldalblokkok alternatív tömlővezetési elrendezéseket tesznek lehetővé
- Hozzáfértést enged az ISO- és gyantaszűrőkhöz az oldalblokkok eltávolítása nélkül is
- Lehetővé teszi további tartozékok használatát

P2 SZORÓPISZTOLYOK

- GCP2R0 Probler 2 szórópisztoly egység
- GCP2R1 Probler 2 szórópisztoly egység
- GCP2R2 Probler 2 szórópisztoly egység
- GCP2R3 Probler 2 szórópisztoly egység
- GCP2R4 Probler 2 szórópisztoly egység
- GCP2R5 Probler 2 szórópisztoly egység
- GCP2RA Probler 2 szórópisztoly egység

P2 ELITE SZORÓPISZTOLYOK

- GCP3R0 Probler P2 Elite szórópisztoly egység
- GCP3R1 Probler P2 Elite szórópisztoly egység
- GCP3R2 Probler P2 Elite szórópisztoly egység
- GCP3R3 Probler P2 Elite szórópisztoly egység
- GCP3R4 Probler P2 Elite szórópisztoly egység
- GCP3R5 Probler P2 Elite szórópisztoly egység
- GCP3RA Probler P2 Elite szórópisztoly egység
- 24W127 Probler P2 Elite szórópisztoly és teljes Chopper szórópisztoly

P2 AUTO SZORÓPISZTOLYOK

- GCP4R0 Probler 2 automatikus szórópisztoly
- GCP4R1 Probler 2 automatikus szórópisztoly
- GCP4R2 Probler 2 automatikus szórópisztoly
- GCP4R3 Probler 2 automatikus szórópisztoly
- GCP4R4 Probler 2 automatikus szórópisztoly
- GCP4R5 Probler 2 automatikus szórópisztoly
- GCP4RA Probler 2 automatikus szórópisztoly

PROBLER P2 SZORÓPISZTOLY-ALKATRÉSZEK ÉS TARTOZÉKOK

- GC1703 P2 visszakeringtető készlet
- GC1892 P2 Elite átalakító készlet
- GC1937 P2 alap javító készlet
- GC1938 P2 laposugárszórásos készlet
- GC1946 oldaltömítés készlet
- GC1947 P2 00-03 szórópisztoly eszközkészlet
- GC1948 P2 AA szórópisztoly eszközkészlet
- GC1949 P2 04-05 szórópisztoly eszközkészlet
- 24E512 Szálvágó maróegység

PROBLER P2 SZORÓPISZTOLY-ALKATRÉSZEK ÉS TARTOZÉKOK – FOLYTATÁS

- GC1950 Prémium javító készlet
- GC1952 P2 0,059 sugárfúvóka
- GC1953 P2 0,07 sugárfúvóka
- GC1954 P2 töltősapka
- GC1955 P2 LP/HP statikus keverőadapter
- GC1956 P2 statikus keverőtartozék (nem magképzéses)
- GC1957 P2 16 hüvelykes szórófúvóka gerendázott falhoz
- GC1958 P2 24 hüvelykes szórófúvóka gerendázott falhoz
- GC1959 P2 késleltető dugó
- GC2494 P2 tömítő készlet
- GC2495 P2 tömítésház készlet
- GC2496 P2 40 mesh szűrőkészlet (24R894 – 10 db-os csomag)
- GC2497 P2 100 mesh szűrőkészlet (24R895 – 10 db-os csomag)
- GC2498 P2 oldaltömítő készlet
- GC2499 P2 fogantyú készlet
- GC2500 P2 körsugár 00 keverőkamra-készlet
- GC2501 P2 körsugár 01 keverőkamra-készlet
- GC2502 P2 körsugár 02 keverőkamra-készlet
- GC2503 P2 körsugár 03 keverőkamra-készlet
- GC2504 P2 körsugár 04 keverőkamra-készlet
- GC2505 P2 körsugár 05 keverőkamra-készlet
- GC250A P2 körsugár AA keverőkamra-készlet
- GC2510 Keverőkamra 00 betétkészlet
- GC2511 Keverőkamra 01 betétkészlet
- GC2512 Keverőkamra 02 betétkészlet
- GC2513 Keverőkamra 03 betétkészlet
- GC2514 Keverőkamra 04 betétkészlet
- GC2515 Keverőkamra 05 betétkészlet
- GC251A Keverőkamra AA betétkészlet
- 257988 P2 Elite szálvágó bővítmény, B-410
- 257989 P2 Elite szálvágó bővítmény, B-510

PROBLER P2 CSEREALKATRÉSZ-KÉSZLET

- 24X574 Probler P2 alkatrész készlet, újratölthető dobozzal együtt

FOLYADÉKOS ÖBLÍTÉSŰ SZÓRÓPISZTOLY

Páratlan funkciók, amelyek új szórás módszert hoznak

RENDELÉSI TUDNIVALÓK

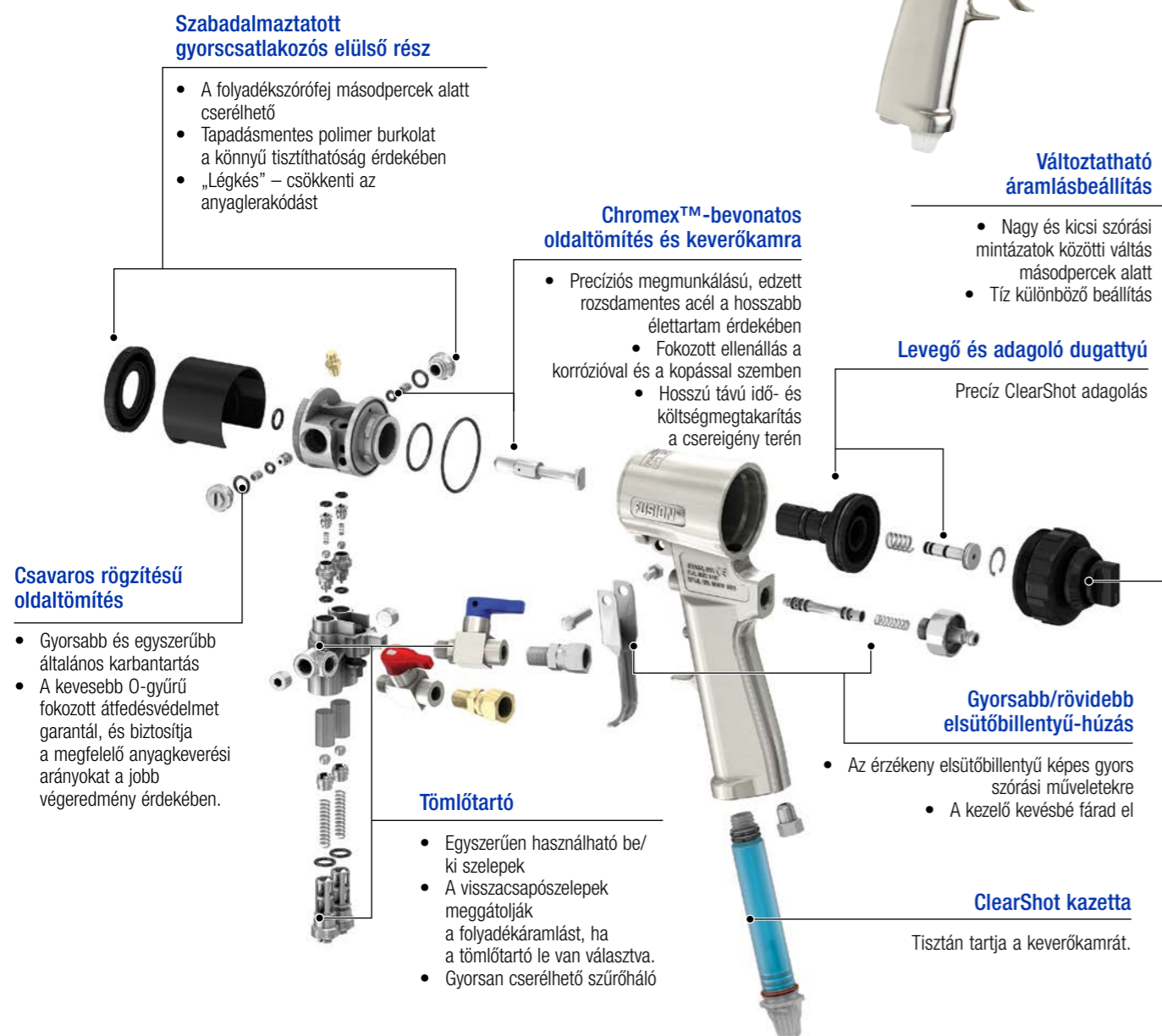
Fusion CS pisztoly

Fusion™ CS a ClearShot™ technológiával – A szórópisztoly új kategóriája

A Graco által kínált Fusion CS többkomponensű szórópisztoly a ClearShot (CS) technológiával fokozott termelékenységet és teljesítményt biztosít a szórás munkanapok során. A forradalmi ClearShot technológia titka a ClearShot Liquid folyadék, amely a szórópisztoly marokrészében található. Az elsütőbillentyű minden meghúzásakor a megoldás ClearShot Liquid anyagot adagol a keverőkamrába, amely a lerakódott anyagok eltávolításának elősegítésével tisztán tartja, és szinte teljesen karbantartásmentessé teszi a keverőkamrát.

Folyadékös öblítésű szórópisztoly

- 75%-al csökkenti az üritéshez szükséges levegőt, minimalizálja az anyagvisszaszívást.
- Rugalmasságot és irányíthatóságot biztosít kicsi és szűk terekben.



FUSION CS PISZTOLY, KÖRSUGÁR

CS20RD RD2020 (00) körsugár keverőkamra (0,020 lyukméret)
 CS00RD RD0000 (00) körsugár keverőkamra (0,029 lyukméret)
 CS01RD RD0101 (01) körsugár keverőkamra (0,042 lyukméret)
 CS02RD RD0202 (02) körsugár keverőkamra (0,052 lyukméret)
 CS03RD RD0303 (03) körsugár keverőkamra (0,060 lyukméret)

FUSION CS SZÓRÓPISZTOLY, SZÉLES KÖRSUGÁR

CS22WD WD2222 széles keverőkamra (0,022 lyukméret)
 CS00WD WD0000 széles keverőkamra (0,028 lyukméret)
 CS01WD WD0101 széles keverőkamra (0,039 lyukméret)
 CS02WD WD0202 széles keverőkamra (0,046 lyukméret)
 CS03WD WD0303 széles keverőkamra (0,057 lyukméret)

FUSION CS PISZTOLY, LAPOSSUGÁR

CS20F1 FL2020 keverőkamra FT0424 lapos fúvókával (0,020 lyukméret)
 CS20F2 FL2020 keverőkamra FT0438 lapos fúvókával (0,020 lyukméret)
 CS00F1 FL0000 keverőkamra FT0424 lapos fúvókával (0,029 lyukméret)
 CS00F2 FL0000 keverőkamra FT0438 lapos fúvókával (0,029 lyukméret)
 CS00F3 FL0000 keverőkamra FT0624 lapos fúvókával (0,029 lyukméret)
 CS00F4 FL0000 keverőkamra FT0638 lapos fúvókával (0,029 lyukméret)
 CS00F5 FL0000 keverőkamra FT0838 lapos fúvókával (0,029 lyukméret)
 CS00F6 FL0000 keverőkamra FT0848 lapos fúvókával (0,029 lyukméret)
 CS01F1 FL0101 keverőkamra FT0424 lapos fúvókával (0,042 lyukméret)
 CS01F2 FL0101 keverőkamra FT0438 lapos fúvókával (0,042 lyukméret)
 CS01F3 FL0101 keverőkamra FT0624 lapos fúvókával (0,042 lyukméret)
 CS01F4 FL0101 keverőkamra FT0638 lapos fúvókával (0,042 lyukméret)
 CS01F5 FL0101 keverőkamra FT0838 lapos fúvókával (0,042 lyukméret)
 CS01F6 FL0101 keverőkamra FT0848 lapos fúvókával (0,042 lyukméret)
 CS02F1 FL0202 keverőkamra FT0424 lapos fúvókával (0,052 lyukméret)
 CS02F2 FL0202 keverőkamra FT0438 lapos fúvókával (0,052 lyukméret)
 CS02F3 FL0202 keverőkamra FT0624 lapos fúvókával (0,052 lyukméret)
 CS02F4 FL0202 keverőkamra FT0638 lapos fúvókával (0,052 lyukméret)
 CS02F5 FL0202 keverőkamra FT0838 lapos fúvókával (0,052 lyukméret)
 CS02F6 FL0202 keverőkamra FT0848 lapos fúvókával (0,052 lyukméret)

FUSION CS ALKATRÉSZEK

117773 Fusion kenőanyag (248280 – 10 db-os csomag), folyadékáteresztő
 118665 Fusion kenőolaj (248279 – 10 db-os csomag), pisztolyalkatrészek
 246357 Szórópisztolyszűrő, 40 mesh – 10 db-os csomag
 246358 Szórópisztolyszűrő, 60 mesh – 10 db-os csomag
 246359 Szórópisztolyszűrő, 80 mesh – 10 db-os csomag
 248132 Folyadékáramlás O-gyűrű, nagy – 6 db-os csomag
 248648 Folyadékáramlás O-gyűrű, keverőkamra – 6-os csomag (25M240 – 50 db-os csomag)
 256414 Burkolatrögzítő készlet – 5 db-os csomag
 256415 Elülső burkolat, körsugár készlet – 5 db-os csomag
 256416 Elülső burkolat, fúvókakészlet – 5 db-os csomag
 256454 Légdugattyú készlet
 256455 Orsószelvény készlet
 256456 Változtatható áramlás készlet
 256457 Elülső rész csere készlet
 256459 „A” oldali szelepkészlet
 256460 „B” oldali szelepkészlet
 256461 Folyadékszórófej ellenőrző készlet
 256462 Tömlőtartó ellenőrző készlet
 256463 Oldalsó tömítésház készlet
 256464 Oldaltömítés készlet
 256466 Tömlőtartó készlet
 256465 Polikarbonát-ötívózet tömítéskészlet, 2 db-os csomag
 256469 Tömlőtartó ellenőrző O-gyűrű készlet
 256470 Légdugattyú O-gyűrű készlet
 256471 Folyadékszórófej O-gyűrű készlet
 256472 Hátsó sapka O-gyűrű készlet
 256467 Oldaltömítés O-gyűrűk – 6 db-os csomag (25M239 – 50 db-os csomag)

256468 Oldalsó tömítésház O-gyűrűk – 6 db-os csomag (25M241 – 50 db-os csomag)
 256489 Polikarbonát-ötívózet tömítéskészlet, 20 db-os csomag
 256490 Teljes O-gyűrű javító készlet
 256510 Fusion CS oldalsó öblítő készlet
 256526 Fusion CS szórópisztoly tisztító készlet
 256566 Fusion CS újrakeringtető elosztósó készlet
 256567 Fúvókarögzítő készlet
 256569 Fusion CS TP100 fúvókakészlet
 256570 Fusion CS gerendázott falhoz való fúvókakészlet
 256640 O-gyűrű, folyadékszórófej ellenőrzőkészlet – 6 db-os csomag
 256641 Fusion CS öblítő-elosztósó készlet
 258996 CS adapterblokk AP tömlőtartóhoz
 256642 Bemeneti burkolat készlet
 256650 TP100 tömítések – 5 db-os csomag
 256651 Gerendázott falhoz való fúvóka tömítések – 5 db-os csomag
 256771 Visszacsapószelep O-gyűrű, radiális, 6 db-os csomag (25M249 – 25 db-os csomag)
 256772 Légdugattyú O-gyűrűje, kicsi – 6 db-os csomag
 256773 Folyadékáramlás O-gyűrű, kicsi – 6 db-os csomag
 256774 Változtatható áramlású O-gyűrű – 6 db-os csomag
 256775 Légdugattyú O-gyűrűje, nagy – 6 db-os csomag
 256923 Oldaltömítés rugói – 10 db-os csomag
 256977 Gerendázott fal rögzítőkészlet / TP 100
 256978 Gerendázott fal ház készlete / TP 100
 257142 Polikarbonát-ötívózet oldaltömítés házának készlete
 257419 Visszacsapószelep rugója – 10 db-os csomag
 257420 Szelepgolyó – 10 db-os csomag
 257421 Visszacsapószelep rögzítője – 10 db-os csomag
 257422 Visszacsapószelep-készlet, Fusion CS (ISO)
 257423 Visszacsapószelep-készlet, Fusion CS (gyanta)
 257424 Adagoló dugattyú O-gyűrűvel
 257426 Változtatható áramlású O-gyűrű készlet – 6 db-os csomag (25M246 – 50 db-os csomag)
 257427 Visszacsapószelep háza (ISO) – 10 db-os csomag
 257428 Visszacsapószelep háza (gyanta) – 10 db-os csomag

FUSION CS KEVERŐKAMRA KÉSZLETEK (TARTOZÉK TISZÍTÓESZKÖZÖKKEL)

FL2020 Fusion CS 2020 lapossugár keverőkamra-készlet
 FL0000 Fusion CS 2929 lapossugár keverőkamra-készlet
 FL0101 Fusion CS 4242 lapossugár keverőkamra-készlet
 FL0202 Fusion CS 5252 lapossugár keverőkamra-készlet
 RD2020 Fusion CS 2020 körsugár keverőkamra készlet
 RD0000 Fusion CS 2929 körsugár keverőkamra készlet
 RD0101 Fusion CS 4242 körsugár keverőkamra készlet
 RD0202 Fusion CS 5252 körsugár keverőkamra készlet
 RD0303 Fusion CS 6060 körsugár keverőkamra készlet
 WD2222 Fusion CS 2222 széles keverőkamra-készlet
 WD0000 Fusion CS 2828 széles keverőkamra-készlet
 WD0101 Fusion CS 3939 széles keverőkamra-készlet
 WD0202 Fusion CS 4646 széles keverőkamra-készlet
 WD0303 Fusion CS 5757 széles keverőkamra-készlet

FUSION CS CSEREALKATRÉSZ-KÉSZLET

24X573 Fusion CS alkatrész készlet, újratölthető dobozzal együtt

CLEARSHOT FOLYADÉK

256385 ClearShot Liquid kazetták – 25 db-os csomag
 256386 ClearShot Liquid kazetták – 50 db-os csomag
 256387 ClearShot Liquid kazetták – 100 db-os csomag
 17X756 ömlesztett CS folyadék, 4 db 16 unciás palack (100 CS csövet tölthet fel)
 17X757 ömlesztett CS folyadék, 12 db 16 unciás palack (300 CS csövet tölthet fel)

MECHANIKUS ÖBLÍTÉSŰ SZÓRÓPISZTOLYOK

Optimális anyagkeverés

RENDELÉSI TUDNIVALÓK

Fusion MP pisztoly

Fusion Mechanical Purge (MP) pisztoly – A kiváló keveréshez tervezve

- Egyszerűen, a keverőmodul és a fúvóka cseréjével az egészen kicsi szórás mennyiségű, vékonyréteg alkalmazásoktól a nagy mennyiségű, nagy áramlású és szórás mennyiségű alkalmazásokig képes kezelni a feladatokat.
- Egyszerű mechanikus tisztítás – a keverőmodulok és fúvókák tisztítása fúrószárral történik.
- Simább felület és hatékonyabb porlasztás.
- Fejlettebb funkciókat kínál, mint a többi mechanikus szórópisztoly.
- A tartós keverőmodulok kiváló keverést biztosítanak
- A speciális keverőmodul és fúvókakialakítás kiváló keverési és anyagtulajdonságokat biztosít, és jelentősen csökkenti a javítási és karbantartási költségeket.



Oldószeres tisztítású Fusion MP

CeramTip

- Tartós és könnyen cserélhető
- Kerek vagy lapos szóráskép

Állítható elülső tömítésű polikarbonátívű keverőmodul

A bizonyítottan hosszú élettartam érdekében

Biztonsági leállítás

Kézi be/ki kapcsolás

Tisztítórúd

Könnyen beállítható, egyetlen darabból álló rúd a hosszabb élettartam érdekében

Visszacsapószelep szűrőhálóval

Kazettás kialakítás az egyszerű karbantartás érdekében

Kontúros ravasz

Egyszerű kétféle indítás

Ergonomikus fogantyú

A sima és ívelt markolat kényelmesebb a kezelő számára, és csökkenti a fáradást.

FUSION MECHANIKUS ÖBLÍTÉSŰ SZÓRÓPISZTOLYOK, DI. LAPOSSUGÁR

247050 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF1313, FTM317
 247051 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF1313, FTM424
 247057 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF1818, FTM317
 247058 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF1818, FTM424
 247061 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF2323, FTM424
 247062 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF2323, FTM438
 247063 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF2323, FTM624
 247065 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF2929, FTM424
 247066 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF2929, FTM438
 247067 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF2929, FTM624
 247073 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF3535, FTM438
 247074 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF3535, FTM624
 247075 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF3535, FTM638
 247081 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF4747, FTM624
 247082 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF4747, FTM638
 247083 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF4747, FTM838
 247089 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF5757, FTM638
 247090 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF5757, FTM838
 247091 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF5757, FTM848
 247163 Fusion MP közvetlen ütközés, lapos szóráskép, XF2332, FTM438

FUSION MECHANIKUS ÖBLÍTÉSŰ SZÓRÓPISZTOLYOK, STANDARD, LAPOSSUGÁR

247257 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF1818, FTM317
 247258 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF1818, FTM424
 247265 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF2929, FTM424
 247266 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF2929, FTM438
 247267 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF2929, FTM624
 247273 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF3535, FTM438
 247274 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF3535, FTM624
 247275 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF3535, FTM638
 247281 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF4747, FTM624
 247282 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF4747, FTM638
 247283 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF4747, FTM838
 247289 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF5757, FTM638
 247290 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF5757, FTM838
 247291 Fusion MP standard, lapos szóráskép, MF5757, FTM848

FUSION MECHANIKUS ÖBLÍTÉSŰ SZÓRÓPISZTOLYOK, DI. KÖRSUGÁR

247003 Fusion MP, közvetlen ütközés, körsugár szóráskép, XR2323, RTM040
 247006 Fusion MP, közvetlen ütközés, körsugár szóráskép, XR2929, RTM030
 247007 Fusion MP, közvetlen ütközés, körsugár szóráskép, XR2929, RTM040
 247011 Fusion MP, közvetlen ütközés, körsugár szóráskép, XR3535, RTM030
 247012 Fusion MP, közvetlen ütközés, körsugár szóráskép, XR3535, RTM040
 247013 Fusion MP, közvetlen ütközés, körsugár szóráskép, XR3535, RTM055
 247018 Fusion MP, közvetlen ütközés, körsugár szóráskép, XR4747, RTM040
 247019 Fusion MP, közvetlen ütközés, körsugár szóráskép, XR4747, RTM055
 247025 Fusion MP, közvetlen ütközés, körsugár szóráskép, XR5757, RTM055
 247026 Fusion MP, közvetlen ütközés, körsugár szóráskép, XR5757, RTM070

FUSION MECHANIKUS ÖBLÍTÉSŰ SZÓRÓPISZTOLYOK, STANDARD, KÖRSUGÁR

247211 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR3535, RTM030
 247212 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR3535, RTM040
 247213 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR3535, RTM055
 247218 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR4747, RTM040
 247219 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR4747, RTM055
 247225 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR5757, RTM055
 247226 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR5757, RTM070
 247231 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR6666, RTM070
 247232 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR6666, RTM080
 247233 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR6666, RTM090
 247239 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR8282, RTM090
 247240 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR8282, RTM100
 247245 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR9494, RTM100
 247246 Fusion MP, standard, körsugár szóráskép, MR9494, RTM110

FUSION MECHANIKUS ÖBLÍTÉSŰ KEVERŐMODULOK

MF1818 Standard keverőmodul, lapos
 MF2929 Standard keverőmodul, lapos
 MF3535 Standard keverőmodul, lapos
 MF4747 Standard keverőmodul, lapos
 MF5757 Standard keverőmodul, lapos
 MR3535 Standard keverőmodul, körsugár
 MR4747 Standard keverőmodul, körsugár
 MR5757 Standard keverőmodul, körsugár
 MR6666 Standard keverőmodul, körsugár
 MR8282 Standard keverőmodul, körsugár
 MR9494 Standard keverőmodul, körsugár
 XF1313 Közvetlen ütközéses keverőmodul, lapossugár
 XF1818 Közvetlen ütközéses keverőmodul, lapossugár
 XF1824 Közvetlen ütközéses keverőmodul, lapossugár
 XF2323 Közvetlen ütközéses keverőmodul, lapossugár
 XF2332 Közvetlen ütközéses keverőmodul, lapossugár
 XF2929 Közvetlen ütközéses keverőmodul, lapossugár
 XF3535 Közvetlen ütközéses keverőmodul, lapossugár
 XF4747 Közvetlen ütközéses keverőmodul, lapossugár
 XF5757 Közvetlen ütközéses keverőmodul, lapossugár
 XR2323 Közvetlen ütközéses keverőmodul, körsugár
 XR2929 Közvetlen ütközéses keverőmodul, körsugár
 XR3535 Közvetlen ütközéses keverőmodul, körsugár
 XR4747 Közvetlen ütközéses keverőmodul, körsugár
 XR5757 Közvetlen ütközéses keverőmodul, körsugár

FUSION MECHANIKUS ÖBLÍTÉSŰ KÖRSUGÁR FÚVÓKÁK

RTM024 Készlet, körsugár fúvóka, mechanikus öblítés
 RTM030 Készlet, körsugár fúvóka, mechanikus öblítés
 RTM040 Készlet, körsugár fúvóka, mechanikus öblítés
 RTM055 Készlet, körsugár fúvóka, mechanikus öblítés
 RTM070 Készlet, körsugár fúvóka, mechanikus öblítés
 RTM080 Készlet, körsugár fúvóka, mechanikus öblítés
 RTM090 Készlet, körsugár fúvóka, mechanikus öblítés
 RTM100 Készlet, körsugár fúvóka, mechanikus öblítés
 RTM110 Készlet, körsugár fúvóka, mechanikus öblítés

FUSION MECHANIKUS ÖBLÍTÉSŰ LAPOS FÚVÓKÁK

FTM317 Készlet, lapos fúvóka, mechanikus öblítés, 152 mm (6 hüvelykes) szóráskép, rendkívül alacsony áramlás
 FTM424 Készlet, lapos fúvóka, mechanikus öblítés, 203 mm (8 hüvelykes) szóráskép, alacsony áramlás
 FTM438 Készlet, lapos fúvóka, mechanikus öblítés, 203 mm (8 hüvelykes) szóráskép, közepes áramlás
 FTM624 Készlet, lapos fúvóka, mechanikus öblítés, 305 mm (12 hüvelykes) szóráskép, alacsony áramlás
 FTM638 Készlet, lapos fúvóka, mechanikus öblítés, 305 mm (12 hüvelykes) szóráskép, közepes áramlás
 FTM838 Készlet, lapos fúvóka, mechanikus öblítés, 406 mm (16 hüvelykes) szóráskép, közepes áramlás
 FTM848 Készlet, lapos fúvóka, mechanikus öblítés, 406 mm (16 hüvelykes) szóráskép, nagy áramlás

FUSION MECHANIKUS ÖBLÍTÉSŰ ALKATRÉSZEK ÉS TARTOZÉKOK

244915 Mechanikus öblítésű pisztoly burkolatkészlet, 10 db-os csomag
 248603 A készlet a Fusion MP szórópisztolyokat alakítja oldószeres öblítésűvé.
 248642 Statikus keverőegység oldószeres öblítésű szórópisztolyhoz, 76 mm (3 hüvelyk)
 248682 Fusion mechanikus töltőadapter készlet
 15D546 Fusion szórópisztoly-tisztító készlet
 119386 Fúrószárkészlet, 20 darabos, #61 – #81
 248000 Készlet, teljes O-gyűrű, Fusion MP
 248001 Készlet, tisztítórúd
 248003 Készlet, elülső/hátsó tömítés – 4 db-os csomag
 248597 Oldószeres öblítésű kézi szórópisztoly

FUSION MECHANIKUS ÖBLÍTÉSŰ CSEREALKATRÉSZ-KÉSZLET

24X572 Fusion MP alkatrészcsomag, újratölthető dobozzal együtt

MECHANIKUS ÖBLÍTÉSŰ SZORÓPISZTOLYOK



RENDELÉSI TUDNIVALÓK

Mechanikus öblítésű szórópisztolyok

Mechanikus öblítés				
Modell ▶	GX-7®	GX-7® DI	GX-7®-400	GX-8
Szórt anyag	Csak hab	Csak felületkezelés	Csak felületkezelés	Csak felületkezelés
Maximális teljesítmény	18 kg/perc (40 font/perc)	10.0 kg/perc (22 font/perc)	3.6 kg/perc (8 font/perc)	0.7 kg/perc (1.5 font/perc)
Minimális teljesítmény	1.6 kg/perc (3.5 font/perc)	1.8 kg/perc (4 font/perc)	1.6 kg/perc (3.5 font/perc)	0,45 kg/perc (< 1 font/perc)
Maximális üzemi folyadéknyomás	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)
Maximális üzemi levegőbemeneti nyomás	8,6 bar (125 psi, 0,86 MPa)	8,6 bar (125 psi, 0,86 MPa)	8,6 bar (125 psi, 0,86 MPa)	8,6 bar (125 psi, 0,86 MPa)
Maximális folyadék hőmérséklet	93 °C (200 °F)	93 °C (200 °F)	93 °C (200 °F)	93 °C (200 °F)
Tömeg (töltőtartóval együtt)	4,1 lb (1,9 kg)	4,1 lb (1,9 kg)	4,1 lb (1,9 kg)	3,1 lb (1,4 kg)
Levegőbevezető nyílás mérete	1/4 npt gyors Válassza le a csökapcsolót	1/4 npt gyors Válassza le a csökapcsolót	1/4 npt gyors Válassza le a csökapcsolót	1/4 npt gyors Válassza le a csökapcsolót
„A” egység (ISO) bemenetének mérete	-5 JIC; 1/2-20 UNF forgócsukló	-5 JIC; 1/2-20 UNF forgócsukló	-5 JIC; 1/2-20 UNF forgócsukló	-5 JIC; 1/2-20 UNF forgócsukló
„B” egység (gyanta) bemenetének mérete	-6 JIC; 9/16-18 UNF forgócsukló	-6 JIC; 9/16-18 UNF forgócsukló	-6 JIC; 9/16-18 UNF forgócsukló	-6 JIC; 9/16-18 UNF forgócsukló
Folyadékkal érintkező alkatrészek	Alumínium, rozsdamentes acél sárgaréz, bevonatos szénacél, fluorokarbon O-gyűrűk	Alumínium, rozsdamentes acél sárgaréz, bevonatos szénacél, fluorokarbon O-gyűrűk	Alumínium, rozsdamentes acél sárgaréz, bevonatos szénacél, fluorokarbon O-gyűrűk	Alumínium, rozsdamentes acél sárgaréz, bevonatos szénacél, fluorokarbon O-gyűrűk
Szórópisztoly méretei	22,9 × 24,1 × 11,4 cm (9 × 9,5 × 4,5 hüvelyk)	22,9 × 24,1 × 11,4 cm (9 × 9,5 × 4,5 hüvelyk)	22,9 × 24,1 × 11,4 cm (9 × 9,5 × 4,5 hüvelyk)	17,8 × 19 × 6,4 cm (7 × 7,5 × 2,5 hüvelyk)
Használati útmutató	311321	311321	311321	311338
Alkalmazások	Lakóépületek habhőszigetelése, tetőszigetelés, betonozás és egyéb poliuretán habok	Közepes kimeneti gyorsbeállítás poliurea, poliuretán és hibrid felületkezelések	Alacsony kimeneti gyorsbeállítás poliurea, poliuretán és hibrid felületkezelések	Nagyon alacsony kimeneti gyors beállítás poliurea, poliuretán és hibrid felületkezelések

GX-7, GX-7-DI FÚVÓKÁK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

295383 Csatlakozóblokk
296128 Csatlakozóblokk tömítés, 2 db-os csomag
296692 Szeleprúd, 125
296693 Szitacsavar tömítéskészlet, 2 db-os csomag
296694 Körsugár fúvóka 100
296695 Körsugár fúvóka 110
296697 Körsugár fúvóka 125
256388 Egy darabból álló szeleprúd
296698 Legyező fúvóka 202
296700 Legyező fúvóka 204
296701 Legyező fúvóka 206
296702 Legyező fúvóka 208
296703 Legyező fúvóka 209
296704 Legyező fúvóka 210
296705 Legyező fúvóka 212
296706 Legyező fúvóka 213
296707 Legyező fúvóka 215
296708 Körsugár fúvóka 40
296709 Körsugár fúvóka 46
296710 Körsugár fúvóka 70
296711 Körsugár fúvóka 80
296712 Körsugár fúvóka 90
296715 Körsugár fúvóka 210
296716 Körsugár fúvóka 212

GX-7, GX-7-DI FÚVÓKÁK ÉS KIEGÉSZÍTŐK (FOLYTATÁS)

296717 Körsugár fúvóka 55, 5 db-os csomag
296718 Körsugár fúvóka 70, 5 db-os csomag
296719 Körsugár fúvóka 80, 5 db-os csomag
296720 Körsugár fúvóka 90, 5 db-os csomag
296722 Visszacsapószelep-készlet, 10 db-os csomag
296723 Szitacsavar tömítéskészlet, 2 db-os csomag
296792 Szitacsavar tömítéskészlet, 10 db-os csomag
296724 80 mesh szita, 50 db-os csomag
296829 Hátsó tömítés, 5 db-os csomag
296882 Fúvókafej 212,5 specifikáció
296883 Fúvókafej 213,5 specifikáció
296838 Légsapka, D-Gun 46
296621 Szitacsavar tömítéskészlet, 10 db-os csomag
296622 80 mesh szitakészlet, 10 db-os csomag
296623 80 mesh szitakészlet, 50 db-os csomag
296611 Filc törő készlet, 5 db-os csomag
296125 Levegőszelep javítókészlet
296725 Pneumatikus henger tömítőkészlet
296614 Visszacsapószelep-A, D-pisztoly, 10 db-os csomag
296615 Visszacsapószelep-R, D-pisztoly, 10 db-os csomag

GX-7 PISZTOLYOK

25E217 GX-7 Aljzatkiegyenlítő pisztoly
295542 GX-7 1/90 pisztoly
295543 GX-7 10/210 pisztoly
295544 GX-7 3/70 pisztoly
295545 GX-7 5/70 pisztoly
295541 GX-7 DI 4/213 pisztoly
295540 GX-7-400 pisztoly

GX-7 KEVERŐMODUL KÉSZLET

296868 Modul, A5 töltés
296869 Modul, A5 töltés, 12 db-os csomag
296870 Modul, A5-FS töltés
296871 Modul, A5-FS töltés, 12 db-os csomag
296872 Modul, A10 töltés, 12 db-os csomag
296873 Modul, A20 töltés, 12 db-os csomag
296874 Modul, A2 töltés, 12 db-os csomag (2 fúróval)
296875 Modul, A2 töltés
296876 Modul, A3 töltés
296885 Ventilátor modul, #402 kör
296888 Ventilátor modul, #452 ventilátor
296891 Ventilátor modul, #453 ventilátor
296901 Illesztő modul, #4
296903 Illesztő modul, #5
296906 Körsugár modul, #10
296908 Körsugár modul, #1, 12 db-os csomag (2 fúróval)
296909 Körsugár modul, #1
296910 Lapos modul, #12
296915 Körsugár modul, #16
296916 Körsugár modul, #2
296917 Körsugár modul, #22
296919 Körsugár modul, illesztett #3
296921 Körsugár modul, illesztett #4
296923 Körsugár modul, illesztett #5
296924 Körsugár modul, illesztett #53
296925 Ventilátor modul, illesztett #7 lapos
296970 Manuális szelepezérlés
296978 Elülső tömítés
295868 PCD rögzítő O-gyűrű

GX-7 DI KEVERŐMODUL KÉSZLETEK

296900 Ventilátor modul #2
296901 Ventilátor modul #4
296903 Ventilátor modul #5

GX-7 400 KEVERŐMODUL KÉSZLETEK

296885 Körsugár modul 402
296884 Körsugár modul 402, 12 db-os csomag
296859 Ventilátor modul 451
296860 Ventilátor modul 451, 12 db-os csomag
296888 Ventilátor modul 452
296887 Ventilátor modul 452, 12 db-os csomag
296891 Ventilátor modul 453
296890 Ventilátor modul 453, 12 db-os csomag

GX-7 400 FÚVÓKA KÉSZLETEK

296858 Körsugár 40
296852 Ventilátor 210
296853 Ventilátor 212
296854 Ventilátor 212, 5 db-os csomag
296855 Ventilátor 213
296856 Ventilátor 213, 5 db-os csomag
296857 Ventilátor 214
296892 Ventilátor TOM

GX-8 PISZTOLY ÉS KIEGÉSZÍTŐK

297898 GX-8 pisztoly, 013-as modullal
297832 GX-8 Pisztoly indítóval és karbantartó készlettel
295377 013 körsugár modul, 5 db-os csomag
295339 020 körsugár fúvóka
295428 024 körsugár fúvóka
295338 013 ventilátor modul
297192 201 ventilátor fúvóka
297841 202 ventilátor fúvóka



TOVÁBBÍTÓSZIVATTYÚK ÉS KEVERŐKÉSZLETEK

Kialakítása a nagyobb kapacitást, a jobb teljesítményt és a kitűnő értéket szolgálja

Továbbítószivattyúk és keverőkészletek – Megbízható és költséghatékony

- A T2 változat megkétszerezi a szállítási teljesítményt – 9,5 liter/percről (2,5 gpm) 19 liter/percre (5,0 gpm) –, így tartja a lépést a nagy kapacitású keverőkkel.
- A kisebb T1 szivattyú esetében a szórás alkalmazásokhoz ideális kisebb, 2:1 arányú szállítási teljesítmény lehetséges.
- A gyorsleválasztási funkcióknak köszönhetően könnyebb lehet a hordóeltávolítás és gyorsabb a csere.
- A továbbfejlesztett folyadékbevitel könnyedén megbirkózik a nagyobb viszkozitású anyagokkal is – akár hideg környezetben is.

	Rendelési szám	Ratio (Arány)	Maximális szállítás – folyamatos	Maximális szállítás – szakaszos	Maximális bemeneti légnyomás	Maximális kimeneti folyadéknyomás	Maximális környezeti hőmérséklet	Maximális folyadék hőmérséklet	Tömeg	Méret	Útmutató száma
T1	256200	2:1	9,5 liter/perc (2,5 gpm)	15 liter/perc (4,0 gpm)	12 bar (180 psi, 1,2 MPa)	25 bar (360 psi, 2,5 MPa)	50 °C (120 °F)	82°C (180°F)	18 lb (8,4 kg)	130,8 cm (51,5 hüvelyk) hosszúság; 66 mm (2,6 hüvelyk) átmérő (sapka)	312766
T2	295616	2.25:1	19 liter/perc (5,0 gpm)	28 liter/perc (7,5 gpm)	12 bar (180 psi, 1,2 MPa)	28 bar (405 psi, 2,8 MPa)	50 °C (120 °F)	88°C (190°F)	21 lb (9,5 kg)	137 cm (54 hüvelyk) hosszúság; 89 mm (3,5 hüvelyk) átmérő (sapka)	311882
T3 SST	26A304	3:1	17 liter/perc (4,5 gpm)		6,8 bar (100 psi, 0,68 MPa)	21,7 bar (315 psi, 2,17 MPa)	49 °C (120 °F)	88 °C (190 °F)	10 kg (22 font)		3A5180
T3 CS	24Z834	3:1	17 liter/perc (4,5 gpm)		6,8 bar (100 psi, 0,68 MPa)	21,7 bar (315 psi, 2,17 MPa)	49 °C (120 °F)	88 °C (190 °F)	10 kg (22 font)		3A5180

A Graco legújabb továbbítószivattyúi:

- A T3 szivattyúk szénacél és rozsdamentes acél változatban is kaphatók
- A T3 szivattyúk rövidebbek, mint a többi szivattyú, ami megkönnyíti a szivattyú eltávolítását a permetezőberendezés belsejében lévő hordóból
- A T3 egy 3:1 arányú szivattyú, így kevesebb légnyomást használ, a szükséges folyadéknyomás biztosításához
- A T3 sokkal csendesebb. A T3 decibelszintje közel 16 dBA-vel alacsonyabb, mint a T2-é. A laikusok számára ez körülbelül 3-szor csendesebb, mint a T2.
- A T3 szivattyúk a jól bevált Merkur légmotoros vezérszelep technológián alapulnak, így a légmotoros szelepkapcsolás tisztán pneumatikus. Ez azt jelenti, hogy a T3-on kevesebb alkatrészt kell koptatni, karbantartani és cserélni.
- A T3 szivattyúk korszerűsített dugóadaptert kaptak fogantyúkkal és csavarkulcsokkal, hogy könnyen eltávolíthatók legyenek a hordóból
- A T3 szénacél szivattyúk mostantól kúpos alsó tengelyt tartalmaznak az alacsony mennyezeti magasságú berendezések könnyű eltávolításához



Légmeghajtású széthyitható pengés keverő

A Graco széthyitható pengés keverőit kifejezetten a hab és a poliurea anyagok megfelelő keverésére és a szuszpenzió fenntartására tervezték. Számos kémiai eljárásához keverésre van szükség az anyagok megfelelő elegyítéséhez az optimális anyagtulajdonságok és hozamok érdekében. A meghosszabbított központi tengely biztosítja, hogy az alsó pengék elérjék a hordó alját a nehezen keverhető anyagokhoz, beleértve az emulziókat is. Úgy tervezték, hogy átférjen a szabványos hordó dugócsatlakozóján.

Rendelési szám	26C150	26C818
Maximális üzemi nyomás	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Max Centipoise	2000 cps	1000 cps
Maximális ajánlott keverő fordulatszám	500 fordulat/perc	500 fordulat/perc
Levegőfogyasztás 400 fordulat/perc fordulatszámán 100 psi (0,7 MPa, 7 bar) levegőbemeneti nyomással	22 scfm (0,62 m³/perc)	12 scfm (0,34 m³/perc)
Tömeg	6,0 kg (13,3 font)	4,5 kg (9,8 font)
Dugóadapter menetméret	1,5-11,5 npsm és 2-11,5 npsm	1,5-11,5 npsm és 2-11,5 npsm
Folyadékkal érintkező alkatrészek	303, 18-8 és 304 SST	303, 18-8 és 304 SST

TWISTORK™ SPIRÁLKEVERŐ

- Levegővel működtetett, változó sebességű, 1,5 LE motor, amely legfeljebb 7 bar (100 psi, 0,7 MPa) maximális üzemi nyomásra képes.
- Szénacél és rozsdamentes acél kivitelben érhető el.
- Kialakítása a hosszú élettartamot, a korrózióállóságot és a szerkezeti egységességet szolgálja.
- Spirál alakú keverőlapátjai menetesen rögzítve vannak a zárt fedelű hordó standard dugónyílásában.
- A nagy teljesítményű keverő kenőanyagmentes szerkezet, így a folyadékszennyezés kizárt.
- A kíméletes keverés csökkenti a lebomlás és a fröcskölés esélyét a propelleres lapátokhoz képest.
- A keverő sebessége szabályozhatóvá tehető.



RENDELÉSI TUDNIVALÓK

Továbbítószivattyúk és keverők

TÁPSZIVATTYÚ HORDÓSZÍVÓ CSŐVEL

- 256200 T1 2:1 arányú dugattyús szivattyú nagyobb viszkozitású anyagokhoz, 360 psi max folyadéknyomáshoz, 2,5 gpm, 100 ciklus/perc teljesítménnyel
- 295616 T2 2:1 arányú dugattyús szivattyú nagyobb viszkozitású anyagokhoz, 405 psi max folyadéknyomáshoz, 5,0 gpm, 100 ciklus/perc teljesítménnyel
- 26A304 T3 (rozsdamentes acél) 3:1 arányú dugattyús szivattyú nagyobb viszkozitású anyagokhoz, 315 psi max folyadéknyomáshoz, 4,5 gpm, 100 ciklus/perc teljesítménnyel
- 24Z834 T3 szénacél, 3:1 arányú dugattyús szivattyú nagyobb viszkozitású anyagokhoz, 315 psi max folyadéknyomáshoz, 4,5 gpm, 100 ciklus/perc teljesítménnyel
- 246654 Triton 308 membránszivattyú, alumínium, 3/8 folyadékkimenet, 115 psi max. légbemenet, 2,0 gpm, 60 ciklus/perc, 1,7 cfm/gpm
- 246366 Husky 515 membránszivattyú, acetál csavaros kivitel, 100 psi max. levegőbemenet, 7,5 gpm, 60 ciklus/perc, 3 cfm/gpm
- 246367 Husky 716 membránszivattyú, alumínium szorító kivitel, 100 psi max. légbemenet, 7,5 gpm, 60 ciklus/perc, 3 cfm/gpm
- 246368 Husky 1050 membránszivattyú tréleres rögzítéshez – alumínium, csavarozott, falra szerelhető, 125 psi max. levegőbemeneti nyomás, 9 gpm 60 ciklus/perc teljesítménnyel
- 248825 5:1 Monark® hordószivattyú, magas viszkozitású anyagokhoz, 900 psi max folyadék psi, 10 láb (3 m) tömlő, 3/4 npt (m), levegőszabályozó, kézi

KÉT ADAGOLÓSZIVATTYÚ FOLYADÉKCSŐVEKSEL

- 247956 T1 szivattyúk táptömlőkkel
- 246898 T2 szivattyúk táptömlőkkel
- 24Z988 T3 (rozsdamentes acél) szivattyúk táptömlőkkel
- 25D296 T3 (szénacél) szivattyúk táptömlőkkel
- 246677 Triton 308 (246654), 10 láb x 3/4 hüvelyk (3 m x 19 mm) táptömlő
- 246481 Husky 515 (246366), 10 láb x 3/4 hüvelyk (3 m x 19 mm) táptömlő
- 246482 Husky 716 (246367), 10 láb x 3/4 hüvelyk (3 m x 19 mm) táptömlő
- 246676 Husky 1050 (246368), 10 láb x 3/4 hüvelyk (3 m x 19 mm) táptömlő, 6 láb x 3/4 hüvelyk (1,8 m x 19 mm) felszívótömlő

KOMPLETT ADAGOLÓSZIVATTYÚ RENDSZEREK

(Két szivattyút tartalmaz, valamint minden levegő- és folyadékcsatlakozót és tömlőt mindkét szivattyúhoz)

- 247955 Teljes T1 (247956) adagolószivattyú rendszer
- 246081 Teljes T2 (246898) adagolószivattyú rendszer
- 24Z987 Teljes T3 (rozsdamentes acél) adagolószivattyú rendszer
- 25D295 Teljes T3 (szénacél) adagolószivattyú rendszer
- 246655 Teljes Triton® 308 (246677) adagolószivattyú rendszer
- 246369 Teljes Husky™ 515 (246481) adagolószivattyú rendszer
- 246375 Teljes Husky 716 (246482) adagolószivattyú rendszer
- 246376 Teljes Husky 1050 (246676) adagolószivattyú rendszer

ADAGOLÓSZIVATTYÚ TARTOZÉKOK

- 246419 55 gal (208 l) adagolószivattyú-cső bemeneti golyós visszacsapószeleppel
- 246477 3/4 hüvelykes (19 mm) visszatérőcső levegőszárító csatlakozóval
- 246483 Légelosztó készlet, 120 psi (8,4 bar, 0,84 MPa) két adagolószivattyúhoz és egy Fusion pisztolyhoz
- 247616 Adszorpciós szárítókészlet
- 246978 Reactor elosztó keringtetőkészlet visszatérő csövekkel, visszatérő folyadékvezetékekkel és szárítókkal
- 15C381 Csere szárítószűrő
- 24N451 T2/T3 szivattyú szállítóelem hosszabbító
- 26C589 T3 kúpos alsó átalakítókészlet
- 25B395 PKG készlet, dugóadapter, könnyű eltávolítás, SST, T2 és T3 szivattyúkhöz

KEVERŐK

- 26C150 Széthyitható pengés keverő, meghosszabbított tengely, magas viszkozitású, akár 2000 centipoise
- 26C818 Széthyitható pengés keverő, meghosszabbított tengely, alacsony viszkozitás, akár 1000 centipoise
- 17V342 Meghosszabbított tengely- és penge készlet vagy meglévő keverők utólagos felszerelése
- 248824 Twistork CS, levegővel működő (224854), 1-1/2 LE, 37,3 hüvelyk (0,9 m) légtömlővel
- 24G621 Keverő fordulatszám-szabályozó

FÜGGETLENÜL CSATLAKOZ- TATHATÓ FŰTÖTT TÖMLŐ

Fűtött tömlő megoldás hordozható szóró rendszerekhez

Fűtött tömlő megoldás hordozható szóró rendszerekhez

A Graco Függetlenül csatlakoztatható fűtött tömlője egy különálló rendszerben biztosítja a tömlő fűtését, amely egy szabványos 120 V-os vagy 240 V-os aljzatba csatlakoztatható. 15 m (50 láb), 30 m (100 láb) vagy 45 m (150 láb) folyamatos hosszúságban kapható, így teljes mértékben irányíthatja a megbízható, gyors, szabályozott hőt, hogy megfeleljen az alkalmazási igényeinek. Ideális megoldás Graco Reactor E-10, E10hp és E-8p modellekhez.



Legyen eredményesebb

- A nap elején a fűtött tömlők gyorsabbá teszik a munkát anélkül, hogy a tömlő anyagát újra kellene keringtetni, hogy felmelegedjen.
- A fűtött tömlők akkor is fenntartják a vegyi hőmérsékletet, ha nem szórnak, így nem kell a gépet visszakeringtető üzemmódba helyezni minden alkalommal, amikor leengedi a pisztolyt.
- Megszünteti a visszakeringtető tömlőcsomagot, eltávolítva két tömlőt, így a tömlő könnyebb és rugalmasabb lesz.



Magasabb vegyi hatások

- Fenntartja a vegyi hőmérsékletet a tömlőben, amikor nem szór, biztosítva, hogy ne kerüljön hideg anyag permetezésre, ami jobb hatásfokot tesz lehetővé.
- Folyadék hőmérséklet-érzékelőt (FTS) használ a kívánt hőmérséklet pontos figyelemmel kísérésére és fenntartására.
- Az állítható hőmérséklet-szabályozás lehetővé teszi a kívánt hőmérséklet kiválasztását 70 °C-ig.
- 20 fok Delta T 15 méterenként. * A tömlő hosszától és a feszültségtől függően szórás közben 20-60 °F Delta T között lehet.

* A Delta T teljesítménye számos tényezőtől függ, a tényleges Delta T változhat.

Hosszabbítsa meg a szórás időszakát

- A fűtött tömlők meghosszabbítják a szórás időszakot a hidegebb hónapokban is, anélkül, hogy a vegyszer melegen tartásának alternatív módjai miatt kellene aggódnia.
- A jellemzően szobahőmérsékleten (21 °C) szórt vegyi anyagok esetében a fűtött tömlő lehetővé teszi a szórás folytatását még akkor is, ha a környezeti hőmérséklet az ideálisnál alacsonyabb.

Fűtött tömlő rendelési tudnivalók

Tartozékként adja hozzá a Graco Függetlenül csatlakoztatható fűtött tömlőjét a hordozható rendszeréhez. A tömlő utólagosan felszerelhető bármely Graco hordozható rendszerre

a helyszínen, vagy önállóan használható más olyan alkalmazásokhoz, ahol a fűtött tömlő előnyös lehet.

A rendelés menete – két egyszerű lépés:

1. lépés: Válassza ki a tömlő hosszát a kívánt elektromos feszültségen

Határozza meg a tömlő hosszát, 15 m, 30 m vagy 45 m, valamint a feszültséget, 120 V vagy 240 V. Fontos megjegyezni, hogy a tömlők hosszát nem lehet összeadni. Minden tömlőt hajlékony tömlővel kell használni.

Tömlő cikkszám	Tömlőhossz	Feszültség	Amper	Watt/tömlőkészlet	Delta T @ 0,5 Gpm*	Névleges tömlőnyomás
26C013	15 m (50 láb)	120	12	13	11°C (20 F)	210 bar (3000 psi)
26C014	30 m (100 láb)	120	12	6	11°C (20 F)	210 bar (3000 psi)
26C015	15 m (50 láb)	240	6	13	11°C (20 F)	210 bar (3000 psi)
26C016	30 m (100 láb)	240	12	13	22°C (40 F)	210 bar (3000 psi)
26C017	45 m (150 láb)	240	16	13	33°C (60 F)	210 bar (3000 psi)

*A Delta T teljesítménye számos tényezőtől függ, a tényleges Delta T változhat.

2. lépés: Válassza ki azt a vezérlőkészletet, amely megfelelő a tömlőfeszültséghez és a Graco gépéhez

Határozza meg, hogy melyik szórógépet fogja használni: E-10, E-10hp vagy E-8p, és egyeztesse a vezérlő feszültségét a kiválasztott tömlő feszültségével. (A tömlők és a vezérlő feszültségének nem kell egyeznie a gép feszültségével.)

Vezérlő készletek	Gép	Feszültség	Hőmérsékleti egységek
25M750*	E-8p	120	F
25M751*	E-10/E-10hp	120	F
25M752*	E-8p	240	F
25M753*	E-10/E-10hp	240	F
25M754*	E-8p	240	C
25M755*	E-10/E-10hp	240	C

* A készletek a következőket tartalmazzák: a vezérlő, a gép telepítőkészlete, az FTS és a hajlékony tömlő





MÁRKAIGÉRETÜNK

1926 óta az **innováció**, a **minőség** és az **A+ színvonalú szolgáltatások** álltak a Graco tevékenységének középpontjában.

Tapasztalja meg az innovációt

Fejlesztésközpontú hozzáállásunk olyan termékekben és berendezésekben jelentkezik, amelyek fejlett technológiájú funkciókkal, úttörő dizájnnal, kiváló teljesítménnyel és egyedülálló megbízhatósággal az ágazat élvonalát képviselik. Röviden, az innováció a jobb termékek záloga!

Minőséget építünk

Ön olyan kiváló minőségű termékekbe fektet, amelyek tervezésüknek köszönhetően évekig megbízhatóan teljesítenek. Emellett az ügyfeleinkkel együttműködve jobban megértjük, hogyan használják a termékeinket a terepen, és tapasztalataikat felhasználva fokozzuk azok teljesítményét és tartósságát.



A+ színvonalú szolgáltatás mindenkor

Az A+ színvonalú szolgáltatást a gyakorlatban is megtapasztalhatja, amikor kapcsolatba lép valamelyik ügyfélszolgálatunkkal - bárhol is tartózkodik a világban. Meghallgatjuk Önt, és módszeresen, a lehető legrövidebb idő alatt kidolgozzuk a megoldást. A tisztesség és az ügyfélközpontúság vezérel minket, amelynek középpontjában az együttműködés és a kapcsolatok, nem pedig az ügyletek állnak.



Azért vagyunk, hogy megválaszoljuk a kérdéseit és segítsünk megfelelő megoldást találni:

www.graco.com/contact

A Graco ISO 9001 tanúsítással rendelkezik.

©2015 Graco Distribution BV 349104HU-E 07/23. Nyomatva Európában.

A jelen dokumentum írásos és képi tartalma a kiadás időpontjában rendelkezésre álló legfrissebb termékinformációkon alapul. A Graco fenntartja az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát.

Minden más márkanév vagy védjegy azonosításra szolgál, és a tulajdonosok védjegye. A Graco szellemi tulajdonával kapcsolatos további információkért látogasson el a www.graco.com/patent vagy www.graco.com/trademarks oldalakra.