



Reactor™ hab- és poliureaszóró berendezés

Gyorsan kötő, többkomponensű alkalmazásokhoz



ELLENŐRZÖTT MINŐSÉG. VEZETŐ TECHNOLÓGIA.

Graco – teljes kínálat

Bármilyen alkalmazás, a Graco tudja megoldani

Akár hab, akár poliurea bevonat szórása a feladat, a Graco Reactor® többkomponensű rendszerek segítenek a kiváló minőségű kivitelezésben. Levegős, elektromos, illetve hidraulikus hajtású változat is elérhető – kínálatunkban biztosan szerepel az igényének megfelelő berendezés.

Melyik az Önnek ideális rendszer?

A technológia típusai: A = levegős, E = elektromos, H = hidraulikus



**Hordozható és javító
rendszerek**



**Belépő szintű
rendszerek**



**Közepes kapacitású
rendszerek**



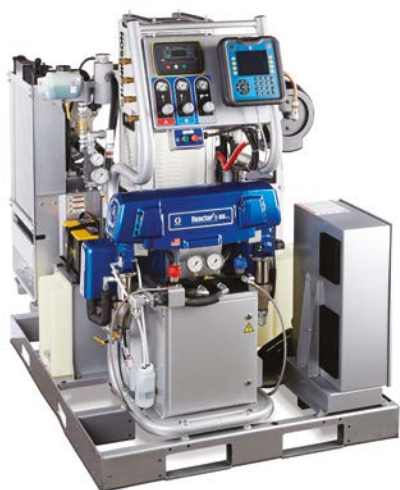
**Nagy kapacitású
rendszerek**

HABSZÓRÁSI ALKALMAZÁSOK		BEVONATOLÓ ALKALMAZÁSOK		HABSZÓRÁSI ALKALMAZÁSOK		BEVONATOLÓ ALKALMAZÁSOK		HABSZÓRÁSI ALKALMAZÁSOK		BEVONATOLÓ ALKALMAZÁSOK	
E-10		E-10hp		A-25	A-XP1	E-30	E-XP2	H-40	H-XP3	H-50	
				E-20	E-10hp	H-30	H-XP2				
					E-XP1						

Három év kiterjesztett garancia

Az iparág egyik legátfogóbb garanciáját kínáljuk minden egyes általunk gyártott alkatrészhez. Azzal a tudattal használhatja szóróberendezését, hogy valószínűleg soha nem lesz szüksége a Graco garanciájára – ám ha mégis, biztos lehet a teljes kiszolgálásban

A Reactor 2 rendszerek esetében három év kiterjesztett garancia vonatkozik a vezérlőmodulra, a kijelzőmodulra és a villanymotorra (csak az E sorozatnál). A konkrét garanciafeltételeket keresse a termék használati útmutatójában.



**Kulcsrakész
rendszerek**

HABSZÓRÁSI ALKALMAZÁSOK	BEVONATOLÓ ALKALMAZÁSOK
E-30i	E-XP2i



A szórási teljesítmény megértése

Teljesítménydiagramok a keverőkamrák választékával

Ezen diagramok segítségével meghatározhatja, hogy mely rendszer működik leghatékonyabban az egyes keverőkamrákkal. Az áramlási mennyiségek 60 cps anyagviszkozitás mellett értendő.

Lásd az alábbi példákat.

A diagramok használata

- Jelölje ki a szórónyomást
- Jelölje ki a keverőkamrát vagy az áramlási mennyiséget
- Válassza ki a berendezés típusát

Megjegyzés: A sötétebb árnyalatú területhez hozzátartoznak a világosabb árnyalatú területen szereplő típusok is.

Habszórási példa

Keverőkamra: AR6060 (03)

Nyomás: 85 bar (1250 psi)

Áramlási mennyiség: 10 kg/perc (22 font/perc*)

Reactor H-30, E-30, H-40, H-50

Bevonatolási példa

Keverőkamra: AR2929 (00)

Nyomás: 105 bar (1500 psi)

Áramlási mennyiség: 3,4 l/perc (0,9 gpm*)

Reactor E-XP1, E-XP2, H-XP2, H-XP3, E-10hp

**A laposságár fúvóka kibocsátása némileg elmarad a körsugar fúvókáétól*

Alkalmazások

Habszórás

- Lakóépületek és kereskedelmi épületek falszigetelése
- Repülőgépipar
- Betonemelés
- Szegély- és összekötő gerenda
- Tetőszigetelés

Védőbevonatok

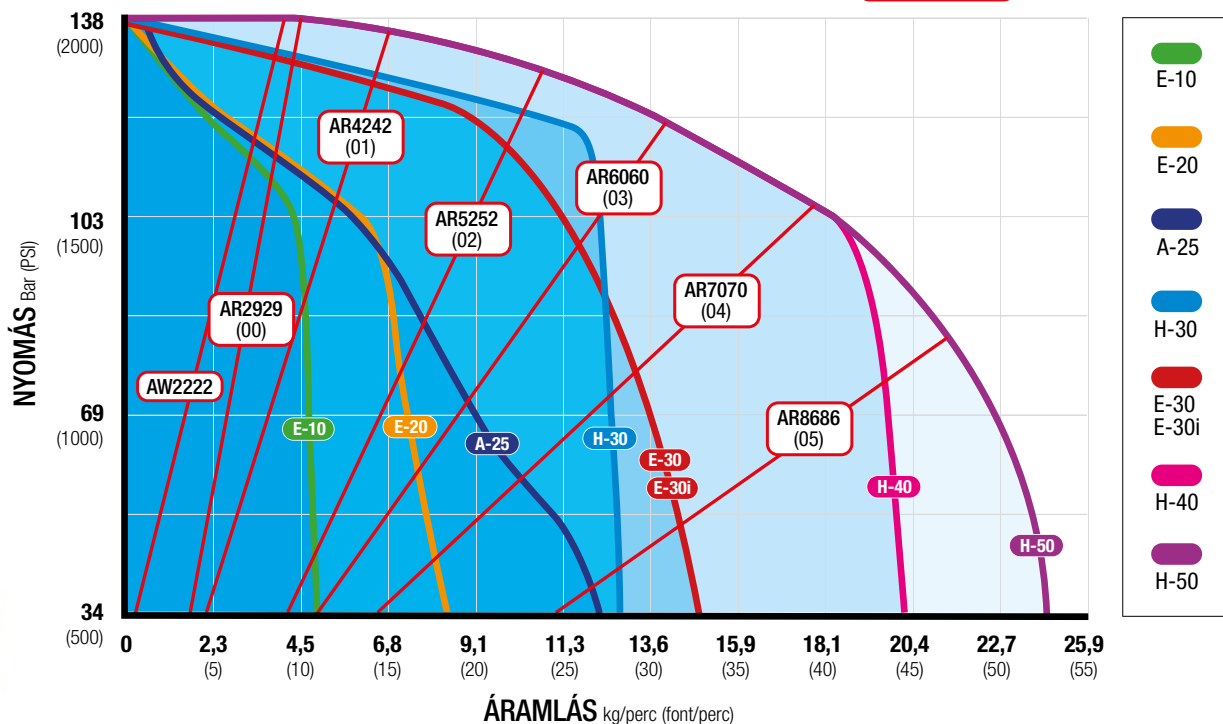
- Ragasztás és tömítés padlók esetében
- Díszítő bevonatok
- Hajózás és hajóépítés
- Tartály- és csőbevonat
- Vízállóvá alakítás
- Szennyvízkezelés
- Teherautók platóbélése



HABSZÓRÓ BERENDEZÉS

KEVERŐKAMRÁK

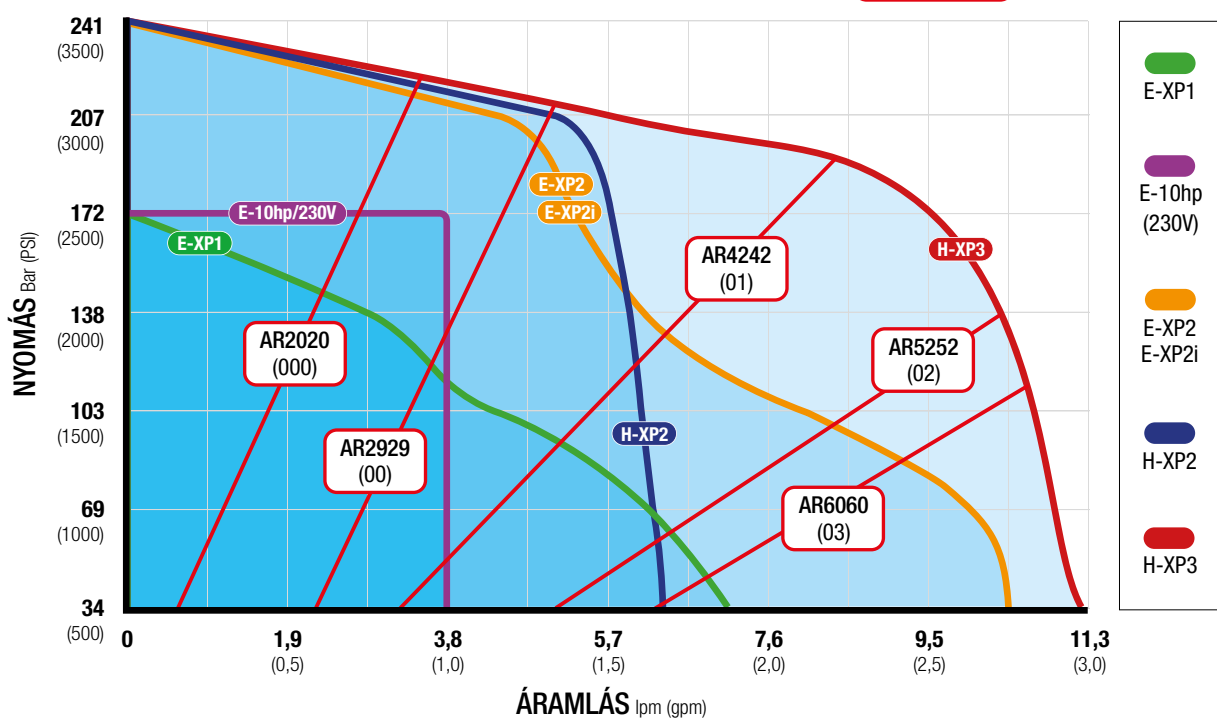
BERENDEZÉS



BEVONATOLÓ BERENDEZÉS

KEVERŐKAMRÁK

BERENDEZÉS



Az iparág fejlesztése

Önhöz hasonlóan mi is azt szeretnénk, hogy a felhasználók teljesen elégedettek legyenek a habszórási és bevonatolási alkalmazásukat kiszolgáló beruházásukkal. A Graco célja olyan fejlett berendezések biztosítása, amelyek segítségével Ön vagy a személyzet pontosabban és hatékonyabban – az anyagbeszállító ajánlásainak megfelelően – viheti fel az anyagokat, és így elősegíti a vállalkozása növekedését.

Hatékonyabb szabályozás



Továbbfejlesztett szabályozási technológia

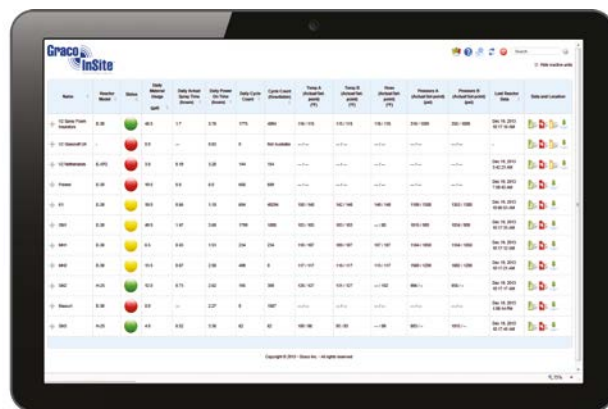
Az összes Reactor 2 rendszernél a továbbfejlesztett kijelzőmodul (ADM – Advanced Display Module) szolgál kezelőfelületként. Az ADM – a projektadatok nyomon követése, figyelése és mentése mellett – képes USB-meghajtóra tölteni az adatokat további elemzés céljából.

A képernyőn látható:

*A hordó folyadékszintje – egyszerűen leolvasható, ha alacsony a vegyszerszint.
Az ADM által kínált számos képernyő egyike.*

Graco InSite™ távvezérelt jelentéskészítő technológia

A vállalkozás ellenőrzésének lehetősége – bárholonnan. A Graco InSite által gyűjtött információkat felhasználva pénzt takaríthat meg, megfelelőbb ajánlatokat tehet és gyorsabban háríthatja el a hibákat, ezzel csökkentve az általános költségeket és a bevételt érintő veszteségeket. Az általa összegyűjtött adatokat tárolja, és az interneten keresztül elérhető teszi. A Graco InSite részletes leírása és a demó böngészésének lehetősége a gracoinsite.com webhelyen érhető el. A Graco InSite minden Reactor 2 Elite típus esetében alaptartozék.



Jobb szórási teljesítmény

	A	B	Q	⊙	
	°C	°C	°C	BAR	Enabled
RECIPE A	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE B	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE C	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE D	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE E	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE F	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE G	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>
RECIPE H	0	0	0	35,4	<input type="checkbox"/>

Precíz anyagfelhasználás

Az ADM lehetőséget kínál akár 24 anyagrecept tárolására, így az anyagszórási paraméterek váltása gyors, egyszerű és problémamentes művelet. A beállítási értékeknél az emberi hiba lehetőségének csökkentése azt eredményezi, hogy az anyagszórás nagyobb eséllyel zajlik rendeltetésszerűen.



Könnyebben szervizelhető

Próbálja ki most!



Rövidebb állásidő a QR-kódoknak köszönhetően

A hibakódok a hasznos QR-kóddal együtt megjelennek az ADM képernyőn. A QR-kódok tartalmazzák a probléma leírását és megoldást kínálnak, amelyhez elegendő beolvasni a kódot okostelefon vagy egyéb alkalmas készülék segítségével. A beolvasott hivatkozás közvetlenül a help.graco.com webhelyre irányítja, ahol naprakész és részletes hibaelhárítási információkat talál.

Megbízhatóság

Fejlett elektronika

A Graco a Reactor 2 rendszerek elektronikájának fejlesztését szigorú megbízhatósági szabvány mentén végezte. Ezek a modulok strapabíróbbak, jobban viselik az áramlökéseket és a feszültségingadozásokat.



Olvadóbiztosítékos túlfeszültség-védelem a fokozott biztonság érdekében

A Graco kiegészítő védelmi szintként olvadóbiztosítékos túlfeszültség-védelmet épít a Reactor 2 rendszerekbe. Túlzott nagyságú áramlökés esetén elegendő ezt a kisebb és olcsóbb részegységet cserélni – és nem a teljes vezérlőmodult. A Reactor 2 összes modelljében plusz védelem található túlfeszültség ellen, így a rendszer azonnal helyreállítható és működtethető.



Hordozható és javítófestési rendszerek

A hordozható és javítófestő rendszerek előnyei:

- **Időmegtakarítás** – a kisebb feladatok gyorsan elvégezhetők a teljesítmény feláldozása nélkül
- **Teljes rendszer** – nincs szükség hordószivattyúra
- **Egyszerűen használható** – egyetlen gombbal vezérelhető motor
- **Egységes működés** – a már ismert, szabványos szórópisztolyokkal használható

Reactor E-10hp

Rövid rendszerindítási idő a nagyobb termelékenység érdekében

Bővítsé vállalkozása profilját poliureát igénylő alkalmazásokkal. A Reactor E-10hp szóró előremutató és megfizethető befektetés, amely elősegíti vállalkozása növekedését. Bár belépő szintű rendszerről van szó, jelentős teljesítményt kínál, és a lakóépületekben elérhető, szabványos hálózati aljzatot igényel – nincs szükség áramfejlesztőre.

Alacsonyszint-érzékelők

- Jelzik, ha az anyagmennyiség alacsony (3,8 liter/1 gallon maradt)
- Nem érintkezik az anyaggal – nincs ráakódás

Gyorsmelegítés

- A motor áramkörében fel nem használt teljesítményt a kiegészítő fűtőrudakra irányítja
- A magasabb fűtési teljesítmény gyorsabban melegíti az anyagot a kívánt hőmérsékletre keringtetési üzemmódban

Hőszigetelt tartályok

- Szigetelt dupla fal a hő visszatartása érdekében
- Síma felületű belső bélés az egyszerűbb tisztíthatóság érdekében
- Továbbfejlesztett fedéltömítési kialakítás a jobb nedvességvédelem érdekében

Gyorsan leválasztható alsó szivattyúk

- Egyszerűen szétszerelhető és karbantartható

Hőmérő az Y-elágazásokban

- Pontos tartály-hőmérsékleti értékeket ad

Digitális hőszabályzás

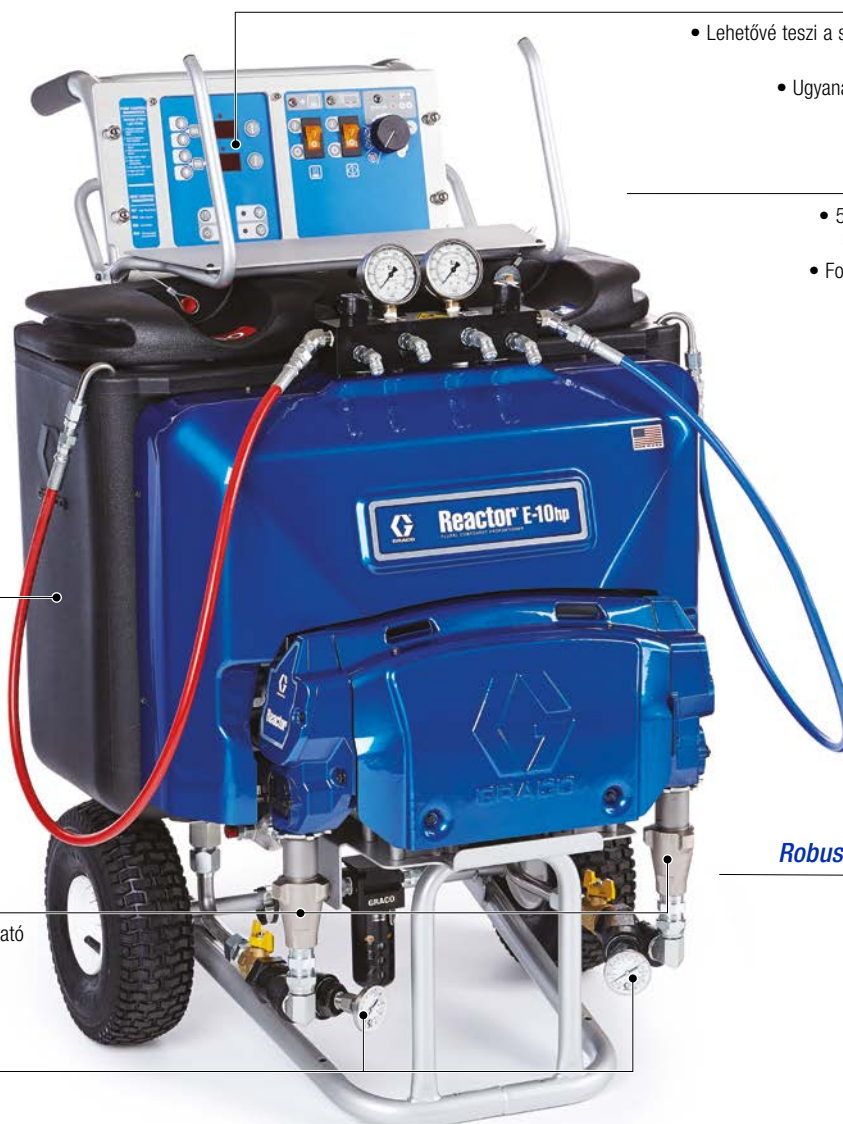
- Lehetővé teszi a szükséges hőmérsékletértékek pontos megadását
- Ugyanazt az vezérlőpanelt használja, mint a standard Reactor

Motor

- 50%-kal nagyobb teljesítmény, mint a Reactor E-10 esetében
- Fokozott szórási teljesítményt és kisebb nyomásesést biztosít

Robusztus hibrid fűtőegység

- Nagyobb teljesítmény, gyorsabb anyagkezelés – fokozott rendelkezésre állás



Reactor E-10

Az anyagköltség akár 30%-át is megtakaríthatja az eldobható habszóró rendszerekhez képest

A Reactor E-10 szórópisztolyok ideális megoldást jelentenek a többkomponensű szórási, tömítési és javítási feladatokhoz. Az egyszemélyes működtetéssel időt és pénzt takaríthat meg!

Logikus vezérlés

- Egyszerű indítás és leállítás
- Digitális hőmérséklet-kijelzés

Fűtőegység és tömlő

- Legfeljebb 2000 watt fűtőteljesítményt ad le a keringtetett anyag előmelegítéséhez

Villanymotor

- Fokozott teljesítmény
- Alacsonyabb működési költség

Teljesítmény

- Az áramfelvétel nem jelentős, szabványos aljzatokhoz csatlakoztatható



Belépő szintű rendszerek

Reactor E-20 és E-XP1

A már ismert és elvárt tartósság

Az anyagadatokkal és rendszerdiagnosztikával felvértezett Reactor E-20, illetve Reactor E-XP1 rendszerek teljes körű szabályozást kínálnak a habszórásos szigetelések és bevonatok felvitelében.

Megbízhatóság

- Nagy teljesítményű, hibrid fűtőegységek
- Pontos fűtés precíz hőmérséklet-érzékeléssel

Egyszerű vezérlés

- Digitális hő- és nyomásszabályzás

Fűtőegység vezérlőpanelje

- Tartósabb moduláris fűtőegység
- Minimális állásidő

Szivattyúk

- Gyorsan leválasztható kialakítás az egyszerű karbantartás érdekében

Tömlőfűtés transzformátor

- Nem igényel kapcsolóbeállításokat



A belépő szintű rendszer előnyei:

- **Könnyen manőverezhető** – kerekessel közelítheti meg a munkavégzési helyszínt
- **Egyszerűen használható** – a legjobb megoldás kicsi vagy közepes kapacitást igénylő alkalmazásokhoz
- **Megfizethető** – kiváló ár-érték arányú rendszer lakossági és kisvállalkozási használatra egyaránt

Reactor A-25 & A-XP1

Ár szempontjából a legjobb választás

A Reactor A-25 és A-XP1 rendszer képes egyenletes hőmérséklet-szabályozást megvalósítani akár maximális áramlási mennyiségű szórás közben is – így a hab minősége jobb. Nyugodtan rábízhatja magát a már bevált és tartós, szabványos Graco minőségű levegőmotorra.

Három fűtési zóna

- Három független fűtési zóna – ISO-, gyanta- és tömlőfűtés
- Pontos hőmérséklet-szabályozást kínál a különféle anyagviszkozitások mellett is a megbízható szórás érdekében
- Digitális hőmérséklet-szabályozás

Keringtetési egység

- Gyors és egyszerű megoldás a rendszernyomások kiegyenlítésére

Hibrid fűtőegység

- Hatékonyabb hőmérséklet-szabályozást biztosít

DataTrak™ vezérlés

- Nullázható számláló követi nyomon az anyagfelhasználást

NXT® levegőmotor

- Alacsony levegőfogyasztás a magasabb határfok érdekében
- Hangtompító garantálja az alacsony működési zajszintet
- Levegőselepe biztosítja a sima és gyors átváltást

ISO szivattyúkenési rendszer

- Meggátolja az izocianátok kikristályosodását a szivattyútömítésen és a tengelyen

Gyorsan leválasztható szivattyúk

- Egyszerűen szervizelhető
- Gyorsan szétszerelhető



Közepes kapacitású rendszerek

Az elektromos rendszer előnyei:

- **Nagyobb termelékenység** – elegendő teljesítmény a legtöbb lakossági és kereskedelmi alkalmazáshoz
- **Sima és egyenletes szórási mintázat** – minimálisan csökkenti a nyomásingadozást szivattyúváltáskor
- **Felszabaduló hely a kocsin vagy más szerkezeten** – kisebb helyigény más szórórendszerekhez képest

Reactor 2 elektromos termékcsalád

Igazolt megbízhatóság kitűnő áron

Bizonyított megbízhatóságának köszönhetően a Reactor 2 E sorozat az ipari felhasználáshoz javasolt rendszer. A Reactor 2 különálló típusok az E-30, illetve az E-XP2 modellben érhetők el.

Továbbfejlesztett vezérlés

- Könnyen használható kezelőfelület az ADM fejlett kijelzőegységen
- Graco InSite – távvezérelt jelentéskészítő technológia*

Ergonomikus kialakítás

- Elektronika a szivattyúk fölött – kényelmes munkavégzési magasság a könnyebb szervizelhetőség érdekében

Szénkefe nélküli villanymotor

- Jobb vezérlés és teljesítmény
- Nem igényel karbantartást
- Hosszabb élettartam

Egyszerű hibakeresési diagnosztika

- Hibakeresési Y-elágazás analóg hőmérőhöz és nyomásmérőhöz
- A bemeneti nyomás és hőmérséklet érzékelőjének értékeit megjeleníti és tárolja az ADM és a Graco InSite*

Helytakarékos kialakítás

- 40%-kal kisebb helyigény a hagyományos Reactor E-30 rendszerhez képest

*Elite típusok

- A Graco InSite gyárilag telepítve
- Bemeneti nyomás- és hőmérséklet-érzékelő (csatlakoztatva a Graco InSite rendszerhez)
- Xtreme-Wrap™ tömlővédő a fűtött tömlőkön (csomagban rendelés esetén)



Nagy kapacitású rendszerek

A hidraulikus rendszer előnyei:

- **Megbízhatóság** – robusztus, tartós, a leghosszabb élettartamú szórórendszer
- **Rövidebb állásidő** – hosszabb idő a kötelező karbantartások között
- **Magasabb napi termelékenység** – alkalmas rendkívül nagy igénybevételű használatra is

Reactor 2 hidraulikus termékcsalád

A legmagasabb érték a legjobb teljesítményhez

A Graco által kínált hidraulikus Reactor termékcsalád nagyobb teljesítményt és hozamot biztosít a nagy kapacitású szórási alkalmazások területén. Ideális megoldás az üzemi OEM, illetve felhordó eszközök esetében, ahol a szórási mennyiség magas. A Reactor 2 különálló típusok a H-30, a H-40, a H-50, a H-XP2, illetve a H-XP3 modellben érhetők el.

Továbbfejlesztett vezérlés

- Könnyen használható kezelőfelület az ADM fejlett kijelzőegységen
- Graco InSite – távvezérelt jelentéskészítő technológia* (az Elite típusokban érhető el)

Ergonomikus kialakítás

- Elektronika a szivattyúk fölött – kényelmes munkavégzési magasság a könnyebb szervizelhetőség érdekében

Feszültségáthidalók

- A H-30 és a H-XP2 esetében (az elektronika szekrényében) úgy van vezetékezdve, hogy különféle feszültségekkel is alkalmazható

Vízszintes szivattyúelrendezés

- Kisebb ciklusszám

Egyszerű hibakeresési diagnosztika

- Hibakeresési Y-elágazás analóg hőmérőhöz és nyomásmérőhöz
- A bemeneti nyomás és hőmérséklet érzékelőjének értékeit megjeleníti és tárolja az ADM és a Graco InSite*

Végállásérzékelők

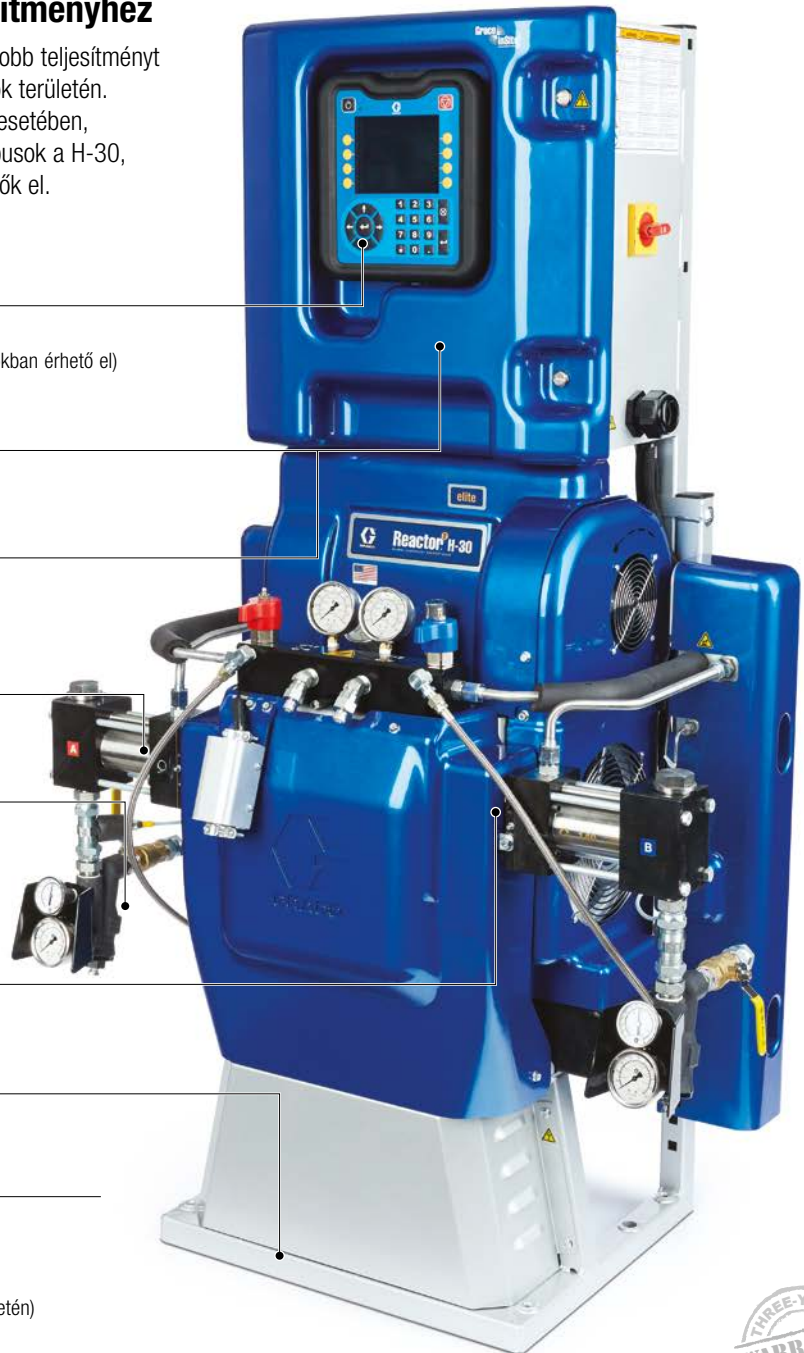
- Nincs érintkezés a hosszabb élettartam érdekében

Egységes kialakítás

- A hagyományos H sorozatéhoz hasonló helyigény

*Elite típusok

- Graco InSite is tartozik a termékhez
- Bemeneti nyomás- és hőmérséklet-érzékelő (csatlakoztatva a Graco InSite rendszerhez)
- Xtreme-Wrap™ tömlővédő a fűtött tömlőkön (csomagban rendelés esetén)



A vállalkozások működtetésének forradalmasítása

A Reactor 2 rendszer minden funkciójának megtervezése mögött ugyanaz a stratégia húzódik: az Ön vállalkozása zavartalan működésének elősegítése. Szoftver- és hardverfejlesztések a jobb szóróteljesítmény érdekében. Új technológiák, amelyek növelik a vállalati eredményt.

Kulcsrakész rendszerek

Integrált levegővezérlő panel

- Az A és a B feltöltőszivattyút, a keverőt és a szórópisztolyt vezérli
- Az egyetlen légvezetékkel kevesebb a cső, kevesebb a tömlő, és csökken a szerelési idő

Hőhasznosító rendszer

- Visszanyeri a hőt a motor hűtőfolyadékából, és átvezeti az A és a B anyagra

Egyszerű hibakeresési diagnosztika

- Hibakeresési Y-elágazás analóg hőmérőhöz és nyomásmérőhöz
- A bemeneti nyomás és hőmérséklet érzékelőjének értékeit megjeleníti és tárolja az ADM és a Graco InSite

Rásegítő fűtés

- 4000 wattos melegítő (csak a magas értékre melegítő rendszerekhez tartozik)

Üzemanyagtartály

- 83 literes (22 gallonos) kapacitás
- Távolabbra is elhelyezhető

Motorvezérlés

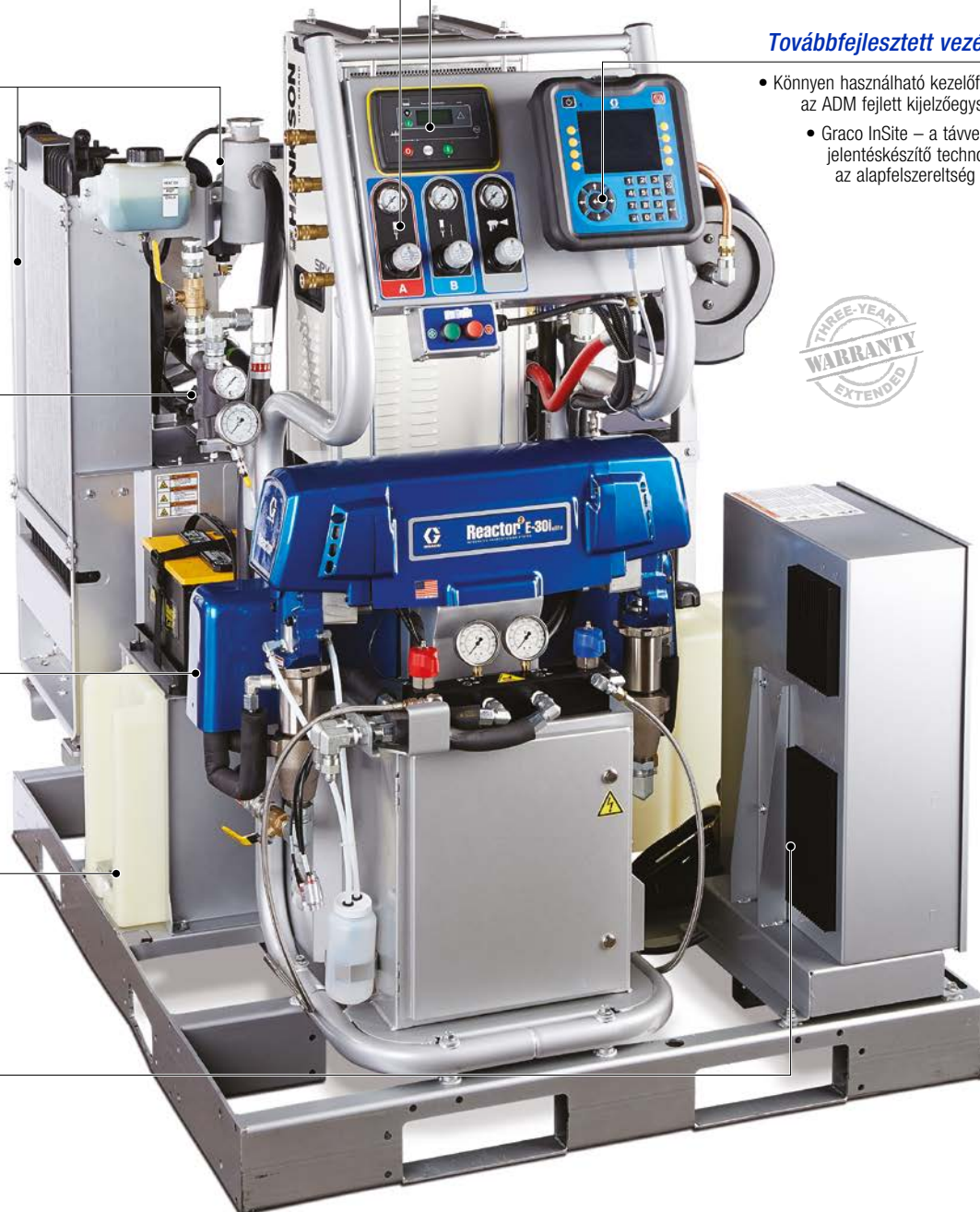
- Egyenletes nyomás a szórópisztolynál a jobb szóróteljesítmény érdekében
- Az alacsony pulzálású kialakítással csökkenthető a szivattyúváltáskor fellépő nyomásingadozás

Generátor vezérlőgombok

- Integrált vezérlőgombok teszik kényelmessé és egyszerűvé az indítást
- Motorfigyelő funkció

Továbbfejlesztett vezérlés

- Könnyen használható kezelőfelület az ADM fejlett kijelzőegységen
- Graco InSite – a távvezérelt jelentéskészítő technológia az alapfelszereltség része



Számítsa ki megtakarításait a www.graco.com/integrated webhelyen

*A hagyományos 40 kW-os generátor 22 kW-osra cserélésével a rendszernek jelentősen kevesebb üzemanyagra van szüksége. A megtakarítás értéke csak becslés. A tényleges megtakarítás ettől eltérő lehet.

A kulcsrakész rendszer előnyei:

- **Időmegtakarítás** – egyszerűen beszerelhető mobileszközbe, hiszen a már kiválasztott és telepített alkatrészek gyárilag be vannak huzalozva
- **A dízelüzemanyagra fordított költségek csökkentése** – évente átlagosan 50%-kal*
- **Költséges tápellátási problémák kiküszöbölése** – amelyek a külső áramforrásokhoz vagy olcsó generátorokhoz kapcsolhatók
- **Megnövelt fűtési teljesítmény** – gyors hőmérséklet-állítás a keringtetés közbeni leállás minimalizálása érdekében
- **Üzemanyagköltségek további csökkentése** – kompakt, hordozható kialakítás, amely kisebb trélerbe is szerelhető, a kisebb trélerhez pedig kisebb teherautó is elegendő

Reactor 2 E-30i és E-XP2i

Telepített munkahelyen vagy mobileszközben azonnal használható – teljesen kulcsrakész

A teljes integrált rendszer része egy elektromos Reactor rendszer, egy dízelgenerátor, egy levegőkompresszor és egy levegőszárító.

Ez a szabadalmaztatás alatt álló kialakítás folyamatos és egyenletes hőmérséklet-szabályozást tesz lehetővé a nagyobb, de energiavesztés nélküli fűtőteljesítmény érdekében. A generátor hulladékhőjének az anyag melegítésében történő hasznosítása lehetővé teszi kisebb generátor alkalmazását.

Graco InSite - Távvezérelt jelentéskészítő technológia

- Az alapfelszereltség része minden integrált rendszer esetében

Integrált levegőkompresszor

Az alapsomag része egyes típusok esetében

- Tartály nélküli kialakítás
- Hidrovane rotációs kompresszor

Elosztópanel

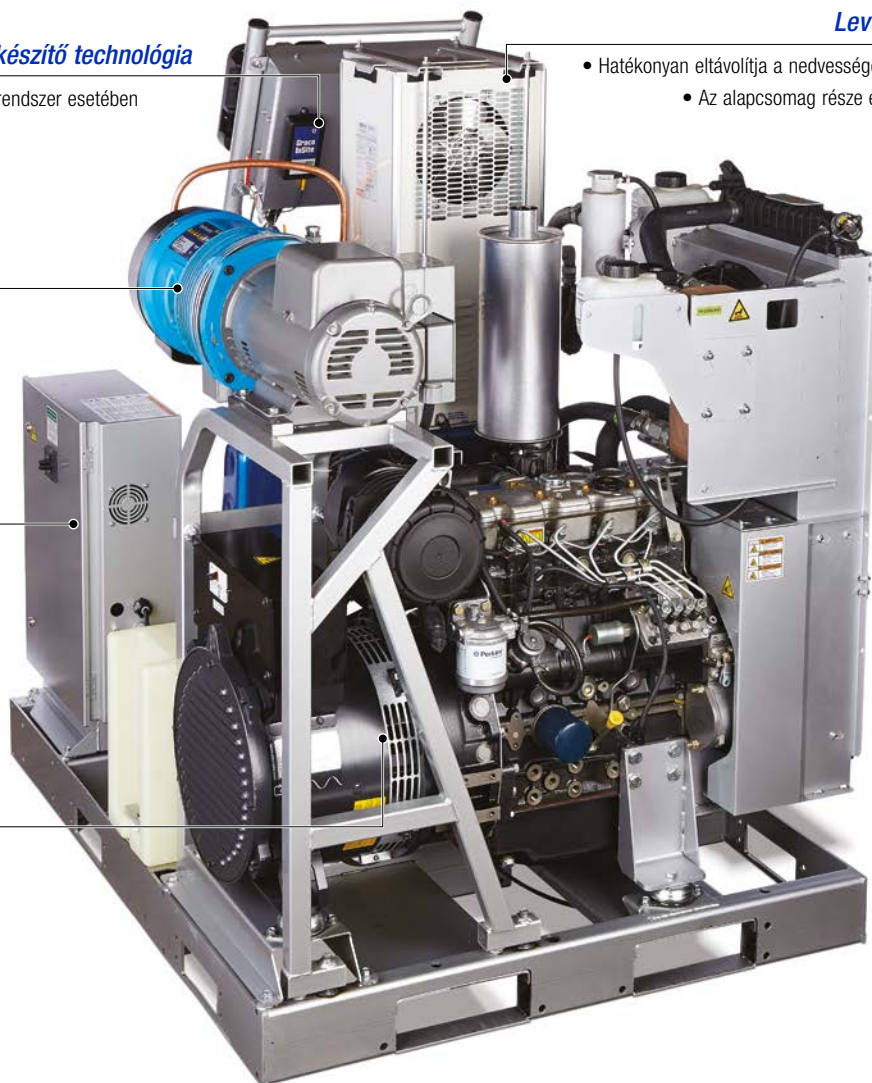
- Egyszerűen karbantartható elektromos vezérlők és megszakítók
- Előre huzalozott segédmegszakítók a kompresszorhoz és a többi segédberendezéshez

Generátor

- 29 lóerős Perkins motor
- 22 kW-os Mecc Alte generátor
- Kisebb motor a kevesebb üzemanyag-fogyasztás érdekében

Levegő hűtve szárító

- Hatékonyan eltávolítja a nedvességet a betáplált levegőből
- Az alapsomag része egyes típusok esetében



Berendezés habszórási alkalmazásokhoz

Graco – teljes kínálat



TÍPUS	Levegős (A sorozat)	Elektromos (E sorozat)		
	A-25	E-10	E-20	Reactor 2 E-30
Max. üzemi nyomás	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa) 800 l/perc (28 scfm) levegőfogyasztás (100 psi)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)
Min. üzemi nyomás	N/A	N/A	N/A	N/A
Max. tömlőhossz	64 m (210 láb)	32 m (105 láb)	64 m (210 láb)	94 m (310 láb)
Max. folyadékhőmérséklet	88 °C (190 °F)	71 °C (160 °F)	88 °C (190 °F)	88 °C (190 °F)
Teljesítmény	11,4 kg (25 font)/perc	5,4 kg (12 font)/perc	9 kg (20 font)/perc	13,6 kg (30 font)/perc
Tömeg	140,6 kg	Fűtött: 72 kg Nem fűtött: 68 kg	155 kg	161 kg
Graco InSite-kompatibilis	Nem	Nem	Igen	Igen
Rendelési tudnivalók	6,0 kW-os melegítővel: 262614 *Áramértékek 230 V, 1 fázis — 40 A 230 V, 3 fázis — 32 A 400 V, 3 fázis — 18,5 A	1,7 kW-os melegítővel: 120 V, 2 vezeték 249570 2,0 kW-os melegítővel: 240 V, 2 vezeték 249571 240 V, 1 vezeték 249572 Fűtés nélküli, környezeti hőmérsékletű rendszer: 120 V 249576 240 V 249577	6,0 kW-os melegítővel: 230 V, 1 fázis — 48 A 259025 230 V, 3 fázis — 32 A 259034 400 V, 3 fázis — 24 A 259030	10,2 kW-os melegítővel: 272110 - Elite 272010 - alapváltozat 15,3 kW-os melegítővel: 272111 - Elite 272011 - alapváltozat *Áramértékek 10 kW: 230 V, 1 fázis — 78 A 230 V, 3 fázis — 50 A 400 V, 3 fázis — 34 A 15 kW: 230 V, 1 fázis — 100 A 230 V, 3 fázis — 62 A 400 V, 3 fázis — 35 A
Csomagok	‡	‡	‡	‡
Kezelési utasítás	3A1569	311075	312065	333023
Javítási kézikönyv	3A1570	311075	312066	333024

*A Reactor rendszerek minden feszültséghez huzalozhatók: 230V - 1 fázis, 230V - 3 fázis, 400 V - 3 fázis

‡ Alapcsomagok kaphatók

‡ Alapcsomagok

A legtöbb Reactor rendszer alapcsomagban érhető el, amelynek része:

- Rendszer
- Hajlékony tömlő
- Szórótömlő
- Választható szórópisztoly: Fusion® AP, CS vagy Probler® P2

Ezen csomag megrendeléséhez cserélje az alkatrészszám első két jegyét a szórópisztolytípusnak megfelelő jelölésre.

Fusion AP = AP; Fusion CS = CS; Probler P2 = P2

Például: A 272110-es rendszer alapcsomagjának Fusion AP szórópisztollyal történő megrendelése az AP2110 alkatrészszámmal lehetséges



Elektromos (E sorozat)	Hidraulikus (H sorozat)		
Reactor 2 E-30i	Reactor 2 H-30	Reactor 2 H-40	Reactor 2 H-50
138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)
N/A	48 bar (700 psi, 4,8 MPa)	41 bar (600 psi, 4,1 MPa)	41 bar (600 psi, 4,1 MPa)
94 m (310 láb)	94 m (310 láb)	125 m (410 láb)	125 m (410 láb)
88 °C (190 °F)	88 °C (190 °F)	88 °C (190 °F)	88 °C (190 °F)
13,6 kg (30 font)/perc	10,5 kg (24 font)/perc	17 kg (37 font)/perc	20 kg (44 font)/perc
793,7 kg - kompresszor nélkül 998 kg - kompresszorral együtt	10 kW: 247 kg 15 kW: 252 kg	272 kg	272 kg
Igen	Igen	Igen	Igen
Kompresszor nélkül: 272079 Elérhető kieg. áramforrás: 52 A (240 V) 272080 (segédmelegítő) Elérhető kieg. áramforrás: 35 A (240 V) Kompresszorral együtt: 272089 Elérhető kieg. áramforrás: 22 A (240 V) 272090 (segédmelegítő) Elérhető kieg. áramforrás: 5 A (240 V) Egyéb jellemzők: Kompresszor: Hydrovane 5 HP, 16 cfm, 240 V, 1 fázis, 60 Hz Levegőszárító: Hankison, hűtött 22 scfm, 115 V, 1 fázis, 60 Hz Motor: Perkins 404-22G, 2,2 l, 29 LE Generátor: Mecc Alte 22 kW, 240 V, 1 fázis, 60 Hz, „pancake” kialakítás	10,2 kW-os melegítővel: 17H131 - Elite 17H031 - alapváltozat 15,3 kW-os melegítővel: 17H132 - Elite 17H032 - alapváltozat *Áramértékek 10 kW: 230 V, 1 fázis — 79 A 230 V, 3 fázis — 46 A 400 V, 3 fázis — 35 A 15 kW: 230 V, 1 fázis — 100 A 230 V, 3 fázis — 59 A 400 V, 3 fázis — 35 A	15,3 kW-os melegítővel: 230 V, 3 fázis — 71 A 17H143 - Elite 17H043 - alapváltozat 400V, 3 fázis — 41 A 17H145 - Elite 17H045 - alapváltozat 20,4 kW-os melegítővel: 230 V, 3 fázis — 95 A 17H144 - Elite 17H044 - alapváltozat 400 V, 3 fázis — 52 A 17H146 - Elite 17H046 - alapváltozat	20,4 kW-os melegítővel: 230 V, 3 fázis — 95 A 17H153 - Elite 17H053 - alapváltozat 400 V, 3 fázis — 52 A 17H156 - Elite 17H056 - alapváltozat
‡	‡	‡	‡
332636	334945	334945	334945
332637	334946	334946	334946

*A Reactor rendszerek minden feszültséghez huzalozhatók: 230V - 1 fázis, 230V - 3 fázis, 400 V - 3 fázis

‡ Alapcsomagok kaphatók

‡ Alapcsomagok

A legtöbb Reactor rendszer alapcsomagban érhető el, amelyek része:

- Rendszer
- Hajlékony tömlő
- Szűrőtömlő
- Választható szűrőpisztoly: Fusion® AP, CS vagy Probler® P2

Ezen csomag megrendeléséhez cserélje az alkatrészszám első két jegyét a szűrőpisztolytípusnak megfelelő jelölésre.

Fusion AP = AP; Fusion CS = CS; Probler P2 = P2

Például: A 272110-es rendszer alapcsomagjának Fusion AP szűrőpisztollyal történő megrendelése az AP2110 alkatrészszámmal lehetséges

Berendezés bevonatolási alkalmazásokhoz

Graco – teljes kínálat



TÍPUS	Levegős (A sorozat)		Elektromos (E sorozat)		
	A-XP1	E-10hp	E-XP1	Reactor 2 E-XP2	Reactor 2 E-XP2i
Max. üzemi nyomás	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	172 bar (2500 psi, 17,2 MPa)	172 bar (2500 psi, 17,2 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)
Min. üzemi nyomás	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Max. tömlőhossz	64 m (210 láb)	32 m (105 láb)	64 m (210 láb)	94 m (310 láb)	94 m (310 láb)
Max. folyadék hőmérséklet	88°C (190°F)	77 °C (170 °F)	88 °C (190 °F)	88 °C (190 °F)	88 °C (190 °F)
Teljesítmény	5,7 l (1,5 gallon) / perc	3,8 l (1 gallon) / perc	3,8 l (1 gallon) / perc	7,6 l (2 gallon) / perc	7,6 l (2 gallon) / perc
Tömeg	140.6 kg	108 kg	155 kg	159 kg	793,7 kg - kompresszor nélkül 998 kg - Kompresszorral együtt
Graco InSite-kompatibilis	Nem	Nem	Igen	Igen	Igen
Rendelési tudnivalók	10,2 kW-os melegítővel: 24Y165 230V, 1 fázis — 56A 230V, 3 fázis — 46A 400V, 3 fázis — 26A	120 V 24T100 230 V 24T901	10,2 kW-os melegítővel: 230 V, 1 fázis — 69 A 259024 230 V, 3 fázis — 43 A 259033 400 V, 3 fázis — 24 A 259029	15,3 kW-os melegítővel: 272112 - Elite 272012 - alapváltozat *Áramértékek 230 V, 1 fázis — 100 A 230 V, 3 fázis — 59 A 400 V, 3 fázis — 35 A	Kompresszor nélkül: 272081 Elérhető kieg. áramforrás: 35 A (240 V) Kompresszorral együtt: 272091 Elérhető kieg. áramforrás: 5 A (240 V) Egyéb jellemzők: Kompresszor: Hydrovane 5 HP, 16 cfm, 240 V, 1 fázis, 60 Hz Levegőszárító: Hankison, hűtött 22 scfm, 115 V, 1 fázis, 60 Hz Motor: Perkins 404-22G, 2,2 l, 29 LE Generátor: Mecc Alte 22 kW, 240 V, 1 fázis, 60 Hz, „pancake” kialakítás
Csomagok	‡	‡	‡	‡	‡
Kezelési utasítás	3A1569	332144	312065	333023	332636
Javítási kézikönyv	3A1570	332144	312066	333024	332637

*A Reactor rendszerek minden feszültséghez huzalozhatók: 230V - 1 fázis, 230V - 3 fázis, 400 V - 3 fázis

‡ Alapcsomagok kaphatók

‡ Alapcsomagok

A legtöbb Reactor rendszer alapcsomagban érhető el, amelynek része:

- Rendszer
- Hajlékony tömlő
- Szórótömlő
- Választható szórópisztoly: Fusion® AP vagy Probler® P2

Ezen csomag megrendeléséhez cserélje az alkatrészszám első két jegyét a szórópisztolytípusnak megfelelő jelölésre. Fusion AP = AP; Probler P2 = P2

Például: A 272112-es rendszer alapcsomagjának Fusion AP szórópisztollyal történő megrendelése az AP2112 alkatrészszámmal lehetséges

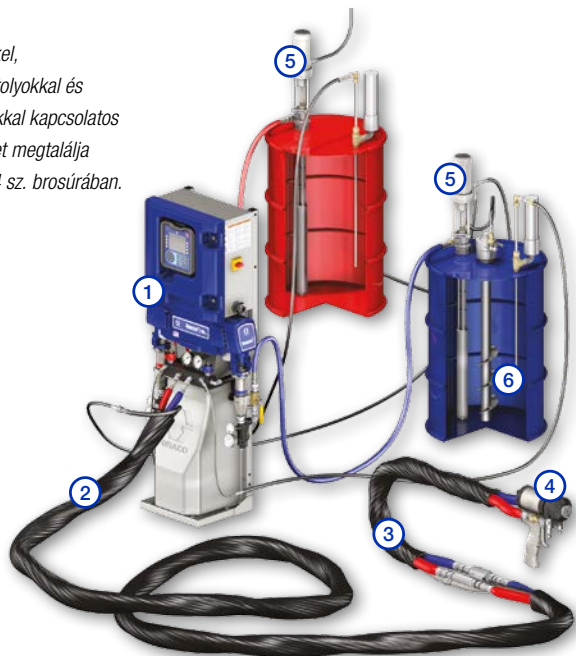
A bevonatoló egységek nem szerelhetők Fusion CS szórópisztollyal

Építsen komplett rendszert!



Hidraulikus (H sorozat)	
Reactor 2 H-XP2	Reactor 2 H-XP3
240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)
83 bar (1200 psi, 8,3 MPa)	59 bar (850 psi, 5,9 MPa)
94 m (310 láb)	125 m (410 láb)
88 °C (190 °F)	88 °C (190 °F)
4,8 l (1,25 gallon) / perc	9,0 l (2,4 gallon) / perc
252 kg	272 kg
Igen	Igen
15,3 kW-os melegítővel: 17H162 - Elite 17H062 - alapváltozat *Áramértékek 230 V, 1 fázis — 100 A 230 V, 3 fázis — 59 A 400 V, 3 fázis — 35 A	20,4 kW-os melegítővel: 230 V, 3 fázis — 95 A 17H174 - Elite 17H074 - alapváltozat 400 V, 3 fázis — 52 A 17H176 - Elite 17H076 - alapváltozat
‡	‡
334945	334945
334946	334946

A tömlőkkel, szórópisztolyokkal és tartozékokkal kapcsolatos részleteket megtalálja a 349104 sz. brosúrában.



1 RENDSZER KIJELÖLÉSE

Válasszon levegős, elektromos vagy hidraulikus típust.

FŐ JELLEMZŐK:

- Választható adatjelentési funkciók
- A habsszóró típusok névleges nyomása 138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)
- A bevonatoló típusok névleges nyomása 240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)

2 FŰTÖTT TÖMLŐK KIJELÖLÉSE

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

3 FŰTÖTT HAJLÉKONY TÖMLŐ KIJELÖLÉSE

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

4 SZÓRÓPISZTOLY KIJELÖLÉSE

Válasszon levegő tisztítású, mechanikus tisztítású vagy folyadék tisztítású szórópisztolyt kör- vagy lapossugár fúvókával.

TÁPSZIVATTYÚS BERENDEZÉS KIVÁLASZTÁSA

5 TÁPSZIVATTYÚ

Válasszon dugattyús vagy membránszivattyút a standard anyagokhoz hordós vagy falitartós változatban. Nagyobb anyagviszkózitás esetén válasszon 2:1 dugattyús szivattyút.

6 KEVERŐBERENDEZÉSEK

Az egyenletes bevonatolás érdekében válasszon keverőberendezést a gyantához. A Graco szabadalmaztatott Twistork® keverői rendkívül csekély nyíróhatással működnek az anyaghabzás minimalizálása érdekében.



A GRACO VÁLLALATRÓL

Az 1926-ban alapított Graco világelső a folyadékkezelési rendszerek és komponensek terén. A Graco termékei a járműkenés terén, illetve kereskedelmi és ipari létesítményekben használt folyadékok és folyékony anyagok széles skáláját továbbítják, mérik, szabályozzák, osztják el és hordják fel.

A vállalat sikere a termékek kiváló minőségén, a magas színvonalú gyártáson és a végfelhasználók részére nyújtott színvonalas szolgáltatáson alapul. A szerződött viszonteladói hálózaton keresztül a Graco olyan rendszereket, termékeket és technológiákat kínál, amelyek a legkiválóbb minőséget képviselik a különböző folyadékok kezelése és továbbítása területén. A Graco a szórásos felületkezeléshez, a korrózióvédelemhez, a festékkeringetéshez, a kenéstechnikához, valamint a tömítő- és ragasztóanyagok adagolásához szükséges berendezések mellett építőipari berendezéseket is gyárt. A cégnek a folyadékkezelés és -továbbítás területén jelenleg zajló beruházásai a jövőben is innovatív megoldásokat biztosítanak a világpiacra.

GRACO TELEPHELYEK

POSTACÍM

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel.: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMERIKA

MINNESOTA

Globális központ
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EURÓPA

BELGIUM

Európai központ
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ÁZSIA ÉS ÓCEÁNIA

AUSZTRÁLIA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Ausztrália
Tel.: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

KÍNA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Kínai Népköztársaság
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Tel.: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

JAPÁN

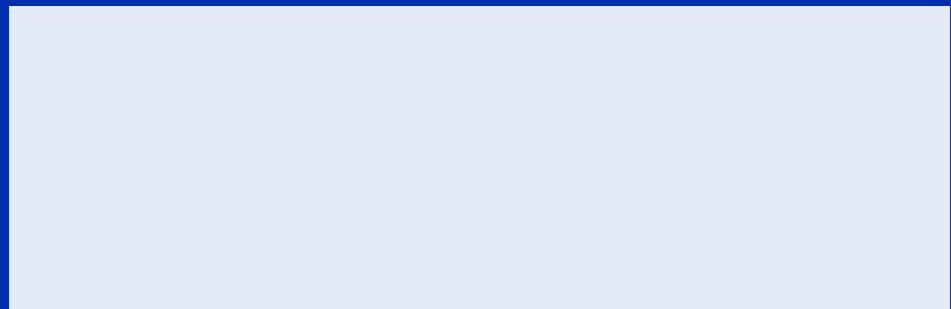
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japán 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel.: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

Ebben a dokumentumban lévő minden írt és képes anyag a publikáció idején elérhető legfrissebb termékinformációkon alapul.
A Graco fenntartja magának a bármikor előzetes értesítés nélküli változtatás jogát.

A Graco ISO 9001 minősítéssel rendelkezik.



Európa
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2015 Graco BVBA 300615HU Rev.K 01/16 Nyomtatás helye: Európa.
Az összes egyéb márkanév vagy jelzés azonosítási célokat szolgál és a tulajdonosok bejegyzett védjegye.