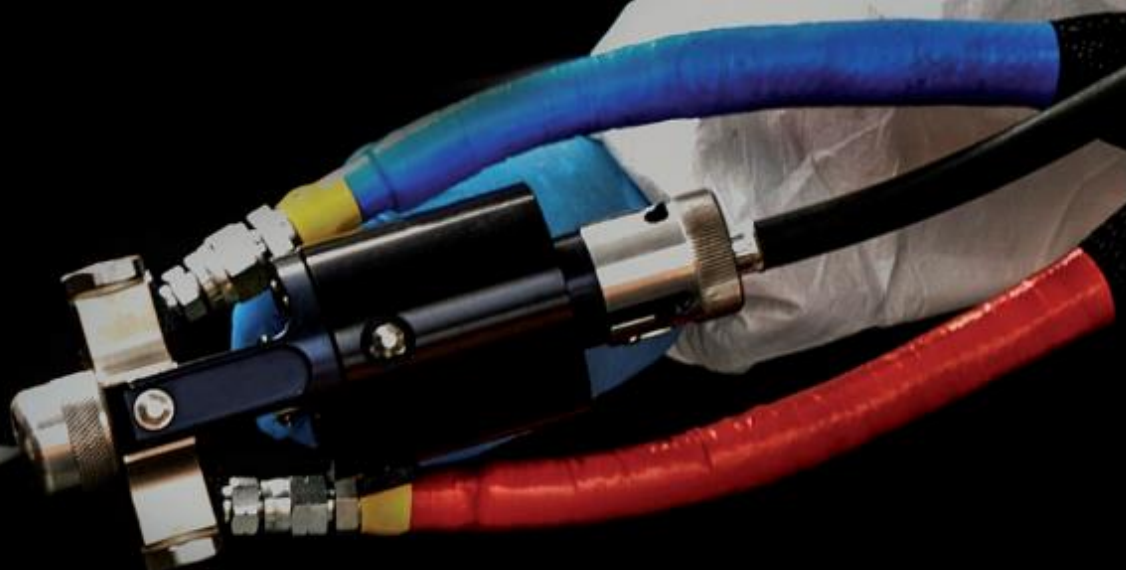


GAMA SZÓRÓ BERENDEZÉSEK

Designed with the customer in mind



GAMA SZÓRÓ BERENDEZÉSEK
POLIURETÁN HABOK, BEVONATOK ÉS POLIUREÁK





KIK VAGYUNK MI

Telephelyünk Spanyolországban, Barcelonától 30 Km-re található, Vilanova i la Geltrú-ban. Cégünk fő tevékenysége két komponensű szóró és adagoló berendezések gyártása poliuretán habokhoz, bevonatokhoz és Poliurea alapanyagokhoz.

A GAMA ADAGOLÓ BERENDEZÉSEK JELENTIK A LEGJOBB ÉS LEGHATÉKONYABB MEGOLDÁSOKAT, MAGAS MINŐSÉGI KÖVETELMÉNYEK ESETÉN

A GAMA-nál tudatában vagyunk annak, hogy az új termékek tervezése, gyártása és azok tesztelése megköveteli a megfelelő tapasztalatot, szaktudást, kreativitást és az innovatív hozzáállást. A GAMA termékfejlesztő csapata magasan képzett a két komponensű szóró és adagoló berendezések tervezésében. A GAMA csapata olyan szakemberekből áll, akik elkötelezettek a magas minőség és folyamatos innovatív megoldások mellett. Ezen alapelvekre és tudásokra építve kínálunk az ipari felhasználók számára világszerte magas minőségi követelményeknek megfelelő, könnyen karbantartható, egyedi igényeknek megfelelő berendezéseket.

NEMZETKÖZI VISZONTELAĐÓI HÁLÓZAT



BERENDEZÉSEK, SZÓRÓPISZTOLYOK

Az Evolution gép sorozat az ambiciózus fejlesztési és egyedi tervezési folyamatok sikeres eredménye. A fejlesztés során a tapasztalatra és a piacon megszerezhető legmagasabb tudásra építettünk, melyek lehetővé tették a fontos műszaki fejlesztések beépítését. Végeredményül egy megbízható, nagy teljesítményű és könnyen karbantartható gépcsaládot tudunk bemutatni.



EASY SPRAY PNEUMATIC

Kompakt és könnyű kezelhetőség

Az *Easy Spray* egy kompakt eszköz, ami felhasználóbarát, könnyen mozgatható, sűrített levegős működtetésű gép. Egyedi konfiguráció, ahol az alapanyag tartályok a gép vázára vannak felhelyezve. A kerekeknek köszönhetően könnyen behelyezhető a különféle munkakörnyezetekbe. Az elektromos működésű konzol egyetlen főkapcsolóval van ellátva és nincs szükség magasan képzett kezelő személyzetre. Sok időt lehet megtakarítani beindításkor és munkavégzés közben.

Műszaki adatok

Max. kibocsátás: 4 kg/perc

Max. Nyomás Standard LP: 98,1 bar (1422 psi)

Max. Nyomás Alternatív HP: 196,1 bar (2845 psi)

Elektromos csatl.: 1x400V + Föld 50/60Hz / 2x230V 50/60Hz

Fűtési energia: 3,6kW **Berendezés áramigénye:** 16A

Opcionális fűtőtömlők: 2kW **Transzformátor áramigénye:** 9A

Max. tömlő hossz: 11m (keringtető tömlő)/48m (transzf. tömlő)

Levegő szükséglet Standard LP: (6bar) 355 l/perc

Levegő szükséglet Alternatív HP: (6bar) 705 l/perc

Tömeg: 80kg (üresen) **Max. tartály kapacitás:** 30 l + 30 l

Méret: 1000mm x 610mm x 700 mm



EASY SPRAY HYDRAULIC

Erő és Mobilitás

Easy Spray Hydraulic: Egy olyan berendezés, ami magában foglalja a könnyű üzemeltetést és a könnyű mozgathatóságot, akárcsak az Easy Spray berendezés. Ezen felül megbízhatóság és energia jellemzi, ami a hidraulikus működtetésnek köszönhető. Konstans nyomás érték és tökéletes keveredés egy kis gépben a munka befejezéséig.

Műszaki adatok

Max. kibocsátás: 4 kg/perc

Max. Nyomás:
230V; 155bar (2248 psi)
400V; 180bar (2610 psi)

Elektromos csatl.:
1x400V+föld 50/60Hz/2x230V
50/60Hz/3x400V 50/60Hz

1. áramkör (2x230V)

Motor energiaigény:
1,8W; 12A
(keringtető tömlő)
Motor energiai.+Fűtött tömlő:
1,8kW+1,5kW; 16A
(230V fűtött tömlővel)

1. áramkör (3x400V)

**Motor+Fűtött tömlő+Fűtőelem
energiaigény:**
3kW+3kW+3,6kW; 19,1A

2. áramkör (2x230V)

Fűtési energia: 3,6kW; 16A

Max. tömlő hossz:

Keringtető tömlő: 11m
230V fűtött tömlő: 15m
LV fűtött tömlő: 48m
3 fázisú fűtött tömlő: 93m

Berendezés áramigénye:

Keringtető tömlő: 12A+16A
230V fűtött tömlő: 16A+16A
LV fűtött tömlő: 12A+16A+9A
3 fázisú fűtött tömlő: 19,1A

Tömeg: 165kg (üresen)
Méret: 1165x605x744mm
Max. tartály kapacitás: 30l+30l
Olaj kapacitás: 22l



EVOLUTION G-125A

Kompakt és Hatékony

Az új *Evolution G-125A* levegő működtetésű adagoló gép, egy fejlett, kompakt kialakítású berendezés, melyet speciálisan poliuretán felhasználásra ajánlunk. A nyitott kialakításnak köszönhetően biztosított a részelemekhez a könnyű hozzáférhetőség, ezáltal egyszerűen szabályozható és a karbantartások is gyorsan el lehet végezni.

Műszaki adatok

Max. kibocsátás G-125A: 9 kg/perc
Max. kibocsátás G-200A: 4 kg/perc

Max. Nyomás G-125A: 122,6 bar (1778 psi)
Max. Nyomás G-200A: 196,1 bar (2845 psi)

Elektromos csatl.: 1x400V + Föld 50/60Hz
 3x230V 50/60Hz
 3x400V + Föld 50/60Hz

Fűtési energia: 10kW **Tömlő fűtés:** 3kW
Berendezés áramigénye: 58A / 43,5A / 22A

Max. tömlő hossz: 93m

Levegő szükséglet: (6bar) 705 l/perc

Tömeg: 125kg **Méret:** 1055mm x 540mm x 550mm



EVOLUTION G-30H

A tökéletes választás

Az *Evolution G-30H* hidraulikus adagoló berendezés úgy lett megtervezve és megalkotva, hogy tökéletesen teljesítse az elvárásokat a sikeres Poliuretán hab, poliurea és bevonatok feldolgozása során. G-30H két féle pumpa típust kínál a felhasználók számára (0,80 és 1,20), hogy ezekkel biztosítsa a maximális kibocsátást és a tökéletes keverést mindkét pumpa használata esetén.

A nyitott kialakítás lehetőséget ad a komponensek könnyű hozzáférhetőségéhez, vezérléséhez és gyors szervizeléséhez.



Műszaki adatok

Max. kibocsátás (1,20 pumpa): 11 kg/perc; 140bar (2030 psi)
Max. kibocsátás (0,80 pumpa): 7 kg/perc; 240bar (3481 psi)

Elektromos csatl.: 3x230V 50/60Hz / 3x400V 50/60Hz

Fűtési energia: 12kW **Tömlő fűtés:** 3kW
Motor energiaigény: 3kW **Berendezés áramig.:** 63,1A/36,3A

Max. tömlő hossz: 93m

Tömeg: 160kg (üresen) **Olaj kapacitás:** 63 l
Méret: 1200mm x 900mm x 700mm

EVOLUTION G-35H

„Minden egyben”

Az új **Evolution G-35H** hidraulikus adagoló berendezés úgy lett megtervezve és megalkotva, hogy tökéletesen megfeleljen az elvárásoknak, ami a sikeres Poliuretán hab, poliurea vagy bevonatok feldolgozása során felmerülhet. Amikor a G-35H mellett döntünk, akkor biztosak lehetünk abban, hogy elegendően nagy kibocsátásunk és nyomás stabilitásunk lesz nagy felületek azonos, tökéletes minőségű leszórásához. Ez köszönhető az „All in One” típusú pumpának.

A nyitott kialakítás lehetőséget ad a komponensek könnyű hozzáférhetőségéhez, vezérléséhez és gyors szervizeléséhez.

Műszaki adatok

Max. kibocsátás (1,20 pumpa): 12kg/perc; 160bar (2321 psi)
8kg/perc; 240bar (3481 psi)

Elektromos csatl.: 3x230V 50/60Hz/3x400V 50/60Hz

Fűtés energiaigény: 12kW **Tömlő fűtés:** 3kW

Motor energiaigény: 4kW **Berendezés áramigény:** 66,6A/38,4A

Max. ömlő hossz: 93m

Tömeg: 160kg (üresen)

Olaj kapacitás: 63l

Méret: 1200mm x 900mm x 700mm



EVOLUTION G-50H

A legerősebb „Minden egyben” berendezés

Az új **Evolution G-50H** hidraulikus adagoló berendezés úgy lett megalkotva, hogy tökéletesen teljesítse az elvárásokat azoknál a partnereknél, akik nagy projekteken dolgoznak, nagy kibocsátással, állandó nyomáson és hőmérsékleten. Fenntartva a nagy termelékenységet Poliuretán habok, Poliureák vagy bevonatok esetén.

A nyitott kialakítás lehetőséget ad a komponensek könnyű hozzáférhetőségéhez, vezérléséhez és gyors szervizeléséhez.



Műszaki adatok

Max. kibocsátás (1,20 pumpa): 22kg/perc; 110bar (1595 psi)
22kg/perc; 140bar (2030 psi)
12kg/perc; 240bar (3481 psi)

Elektromos csatl.: 3x230V 50/60Hz/3x400V 50/60Hz

Fűtés energiaigény: 18kW **Tömlő fűtés:** 4kW

Motor energiaigény: 5,5kW **Berendezés áramigény:** 100A/56A

Max. tömlő hossz: 93m

Tömeg: 280kg (üresen)

Olaj kapacitás: 63l

Méret: 1200mm x 900mm x 700mm



EVOLUTION VR

Automata Változtatható keverési arány

Az *Evolution VR* típusú berendezésnél felszerelésre került egy CPU (processzor), ami ellenőrzi a folyamatokat, valamint minden alkalmazás alatt beállított paramétert. Ezek az értékek a beépített kezelőfelületen kijelzésre kerülnek, így könnyen módosíthatóak az esetleges eltérések, majd tovább működtethető a berendezés. Ha egy eltérés vagy probléma nem oldható meg a maximálisan megengedett eltérések sávján belül, akkor a CPU megállítja a berendezést és kijelzi a hiba kódot.

A VR típusú berendezés is tartalmazza a két áramlásmérőt, ami méri a megfelelő adagolást, mindkét komponens esetén.

Műszaki adatok

Max. kibocsátás:	15kg/perc
Min. kibocsátás:	1kg/perc
Max. nyomás:	270bar (3911 psi)

Elektromos csatl.: 3x230V 50/60Hz/3x400V 50/60Hz

Fűtési energia: 18kW Tömlő fűtés: 4kW+4kW
Motor energiaigény: 3kW+3kW/4kW+4kW
Berendezés áramigény: 100A (Motor 3kW+3kW) / 107A (Motor 4kW+4kW) / 54A (Motor 3kW+3kW) / 62A (Motor 4kW+4kW)

Max. tömlő hossz: 93m

Tömeg: 450kg (üresen) **Olaj kapacitás:** 100l

Méret: 1250mm x 1110mm x 1200mm

MASTER I

Levegős tisztítás

MASTER I levegős tisztítású szóró pisztoly úgy lett megalkotva, hogy csökkentse a felhasználó erőfeszítését és megkönnyítse az alkalmazás közbeni szabályozását. Az ergonómikus kialakítású markolatnak köszönhetően kényelmesen használható. Súlypontja középpontosítva van, így fokozza a stabilitást és a pontos irányítást, használat közben.

Műszaki adatok

Max. üzemi nyomás: 20,6bar (3000 psi)

Szükséges levegőnyomás: 0,6-0,8 MPa (85-114 psi)

Maximális kibocsátás (1:1 kev.arány): 18 kg/perc

Minimális kibocsátás (1:1 kev.arány): 1,5kg/perc



MASTER II

Levegős tisztítás

MASTER II levegős tisztítású szóró pisztoly úgy lett megalkotva, hogy a felhasználó könnyen megszokhassa és kezelhesse a szóró pisztolyt. A keverő blokk kézzel szétszerelhető és ez által gyorsan hozzáférhetővé teszi a keverő kamrát, tömítéseket, szűrőket. A szelepek is itt vannak elhelyezve, így biztosított a könnyű kezelhetőség és tisztítás.

Műszaki adatok

Max. üzemi nyomás: 24 MPa (3500 psi)

Szükséges levegőnyomás: 0,6-0,8 MPa (85-114 psi)

Maximális kibocsátás (1:1 kev.arány): 18 kg/perc

Minimális kibocsátás (1:1 kev.arány): 1,5kg/perc

MASTER III

Levegős tisztítás

A legújabb **MASTER III**, levegő tisztítású szóró pisztoly azoknak a felhasználóknak lett kialakítva, akik szeretik az alternatív elgondolás szerinti tervezést. Ennél a szórópisztolynál is érvényes marad a Gama alapelve, a könnyű kezelhetőség és karbantartás lehetősége.

Műszaki adatok

Max. üzemi nyomás: 24 MPa (3500 psi)

Szükséges levegőnyomás: 0,6-0,8 MPa (85-114 psi)

Maximális kibocsátás (1:1 kev.arány): 18 kg/perc
Minimális kibocsátás (1:1 kev.arány): 1,5kg/perc



GDI

Mechanikus tisztítás

A legújabb **G-DI Mechanikus** tisztítású szóró pisztoly úgy lett megtervezve, hogy a legjobb keverési arányt tudja biztosítani, a piacon megtalálható társaihoz képest mind Poliuretán hab, bevonatok és Poliurea szórás esetén is. Az egyedi magas és alacsony kibocsátású konfiguráció egyaránt biztosítja a széles tartományon változtatható áramlást. Ehhez mindössze egyetlen pisztolyra van szükség.

Műszaki adatok

Max. üzemi hőmérséklet: 90°C (194°F)

Max. üzemi nyomás: 26,5 MPa (3840 psi)

Szükséges levegőnyomás: 0,8 MPa (8 bar/100 psi)

Maximális kibocsátás (1:1 kev.arány): 18 kg/perc
Minimális kibocsátás (1:1 kev.arány): 1,5kg/perc

TARTOZÉKOK, KIEGÉSZÍTŐ ELEMEEK

Pótalkatrészek, Tömlők és Hordó szivattyúk

A GAMA elemek és kiegészítők, mint a tömlők és hordó szivattyúk tervezése és gyártása is szigorú keretek között történik. A minőség és a részletekre való odafigyelés ugyanolyan fontos, mint a berendezések esetén. Ezzel tudjuk biztosítani az általunk gyártott termékek magas minőségét.

I GAMA FÚTÓTT TÖMLŐ

A GAMA tömlők a fűtésre vonatkozóan innovatív koncepciót foglalnak magukban. Réz hálós fűtő köpenyt tartalmaz, ami teljes egészében körül veszi a tömlőt. Ez lehetővé teszi a pontos hőmérséklet szabályzást és egyenletes alapanyag hőmérséklet elérést. Ezzel a megoldással elkerülhető a hőmérséklet egyenetlenségek. Tömlőinket sajátkezűleg készítjük.



I GAMA HORDÓ SZIVATTYÚ

A GAMA 2:1 arányú pumpa rozsdamentes acélból készül, levegő vezérelt kettős működésű dugattyús szivattyú. Mozgásával biztosítja a maximum 2 000 mPas viszkozitású alapanyag áramlást, a hordóból a berendezés felé.



GAMA

GAMA SPRAY EQUIPMENT

POLYURETHANE FOAM,
COATINGS AND POLYUREAS

Designed with the customer in mind

Guillem Rovirosa Nave 98
08800 Vilanova i la Geltrú
Barcelona (Spain)
Tel. (+34) 93 893 53 02
info@gamapur.com
www.gamapur.com



Distributed by:



Alvin kereskedőház Zrt.
Fogarassy Márton
Email: fogarassy.marton@alvin-ltd.com
Telefonszám: 06-23-445-510
Mobil: 06-30-844-9133

