

PAINT SERVICE

ProMix® PD2K Adagoló berendezés



Miért válasszuk a ProMix PD2K berendezést



ProMix PD2K Rengeteg előnyös tulajdonsággal rendelkezik:

- Potenciálisan 80% oldószer kibocsátás csökkenés és bekevert anyag mosási megtakarítás
- Kevesebb veszélyes hulladék ráfordítás
- Alacsony színváltási idő
- Optimális anyag átvitelt valósít meg, mivel integrált nyomásfigyeléssel rendelkezik
- A megbízható részegységeit egyszerű javítani



Hogyan működik a ProMix PD2K ?

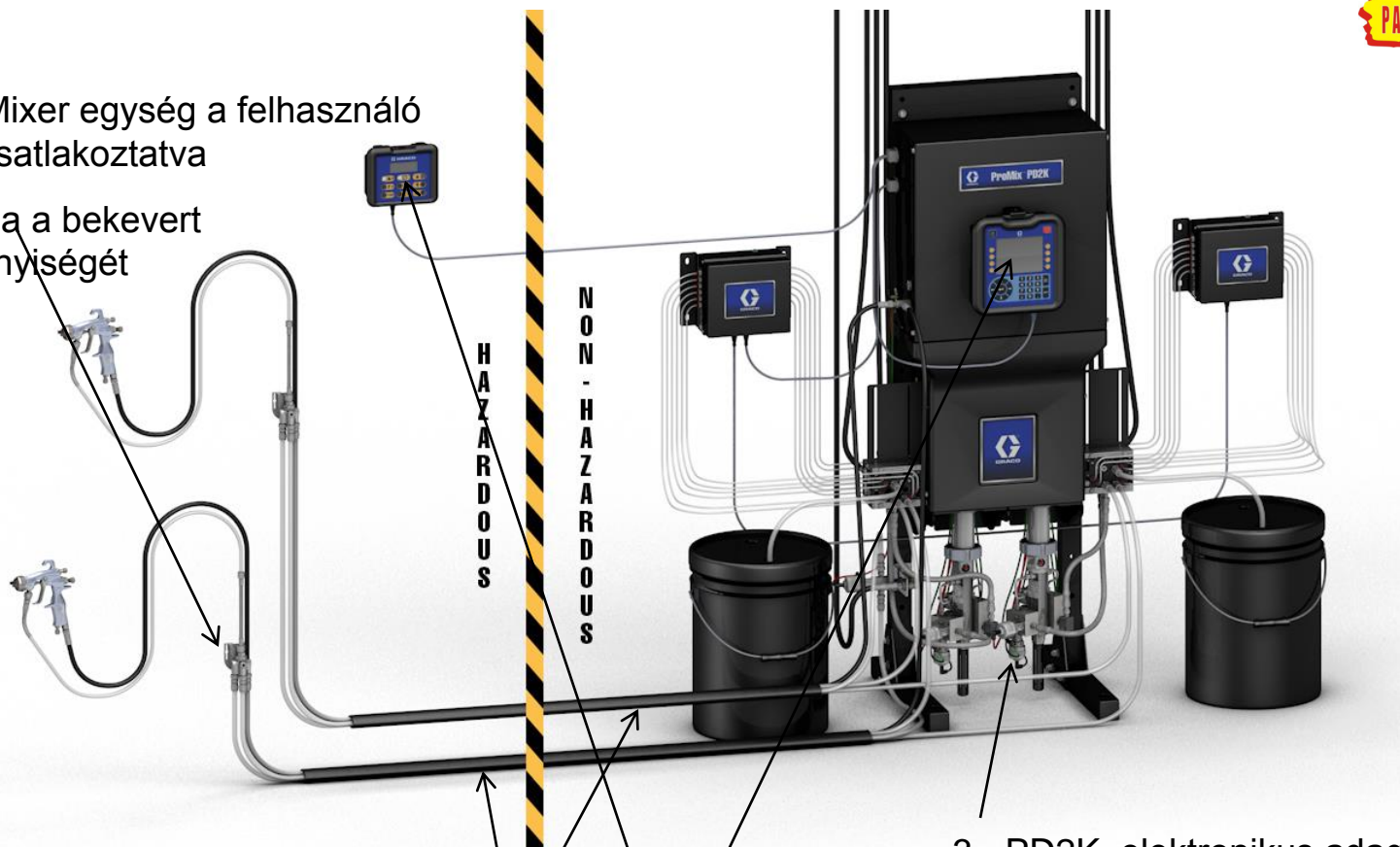
1. PD2K Mixer egység a felhasználó övére csatlakoztatva

Minimalizálja a bekevert anyag mennyiségét

2. PD2K színenként pisztoly csatlakozással
Nem kell kimosni a bekeveretlen anyagot az ellátó tömlőből színváltáskor

3. PD2K elektronikus adagolás időtással rendelkezik
Speciális adagolópumpák mindkét komponenshez

4. PD2K elektronikus folyadék nyomásszabályzás
A pisztoly ravasz meghúzásakor azonnal adagolni kezdi a komponenseket



ProMix PD2K azért készítettük hogy mosófolyadékot és bekeveretlen festéket takarítson meg önnek:

- Napi több színváltásra tervezve
 - Rugalmasan alkalmazható több színváltás esetén is
- Alacsony fazékidejű anyagokhoz
 - Az alacsony bekevert anyagmennyiség mindig friss anyagáramot biztosít szóráskor
- Magas költségű anyagokhoz
 - Minimalizált festék hulladék és felhasználatlan festékanyag mennyiség

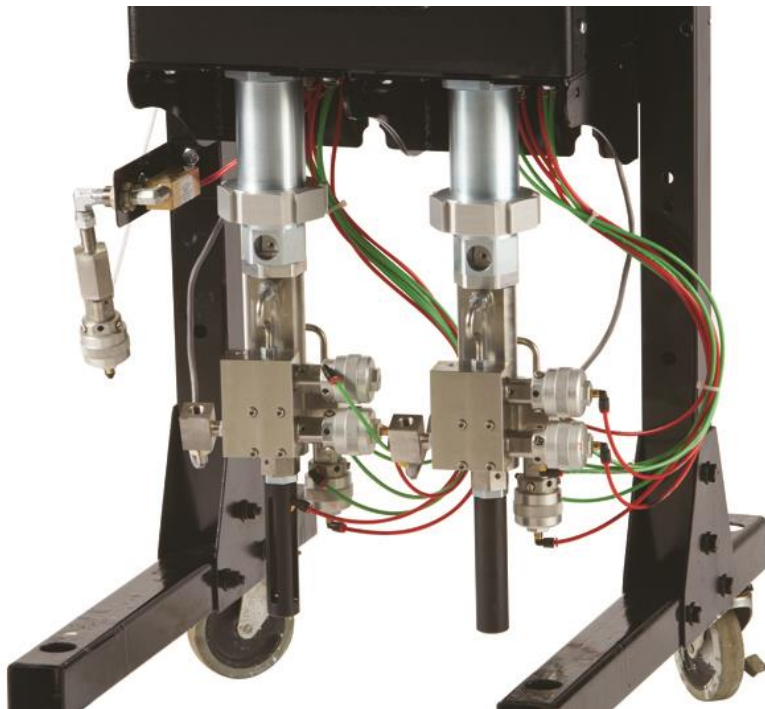


PAINT SERVICE

Pozitív átvitelű pumpa technika



A Graco kifejlesztette ezt a rendkívül megbízható új pumpatechnológiát amely megbízhatóságban fölötte áll a fogaskerekes berendezéseknek

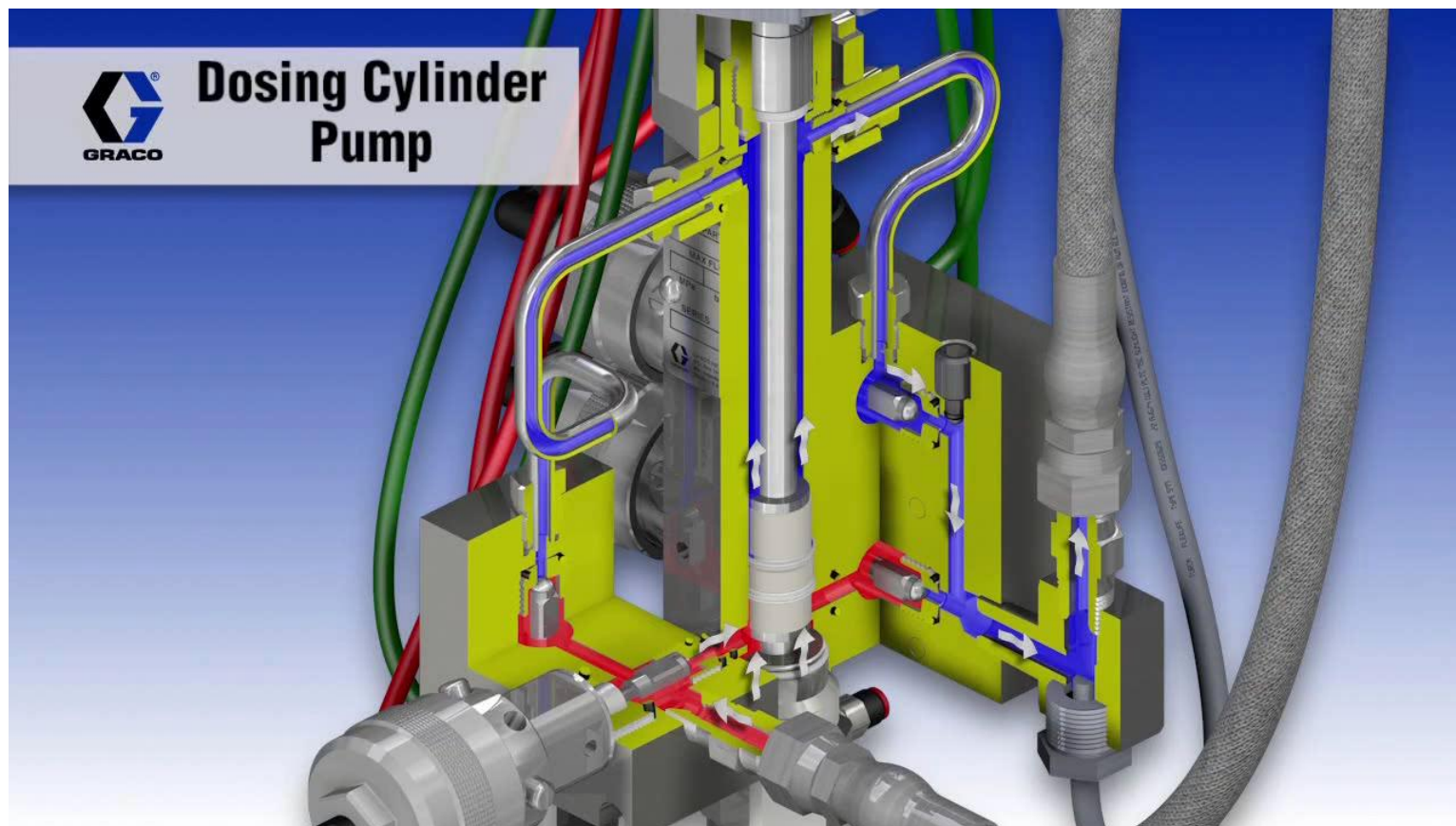


Adagoló pumpák

- 100% pozitív átvitel. Ez annyit tesz,
 - hogy a pumpa soha nem szalad meg
 - Azonnal észleli a folyadék szivárgásokat és riaszt ha lejárt a karbantartásközi idő
- Mindíg konstans nyomást tart fent az anyagban, hogy azonnal reagálhasson a pisztoly nyitására
- Alacsony karbantartási költség a fogaskerék szivattyúkhöz képest
 - A tömítéseket percek alatt cserélni lehet a gyártási helyszínen

PAINT SERVICE

Adagoló pumpák



PAINT SERVICE

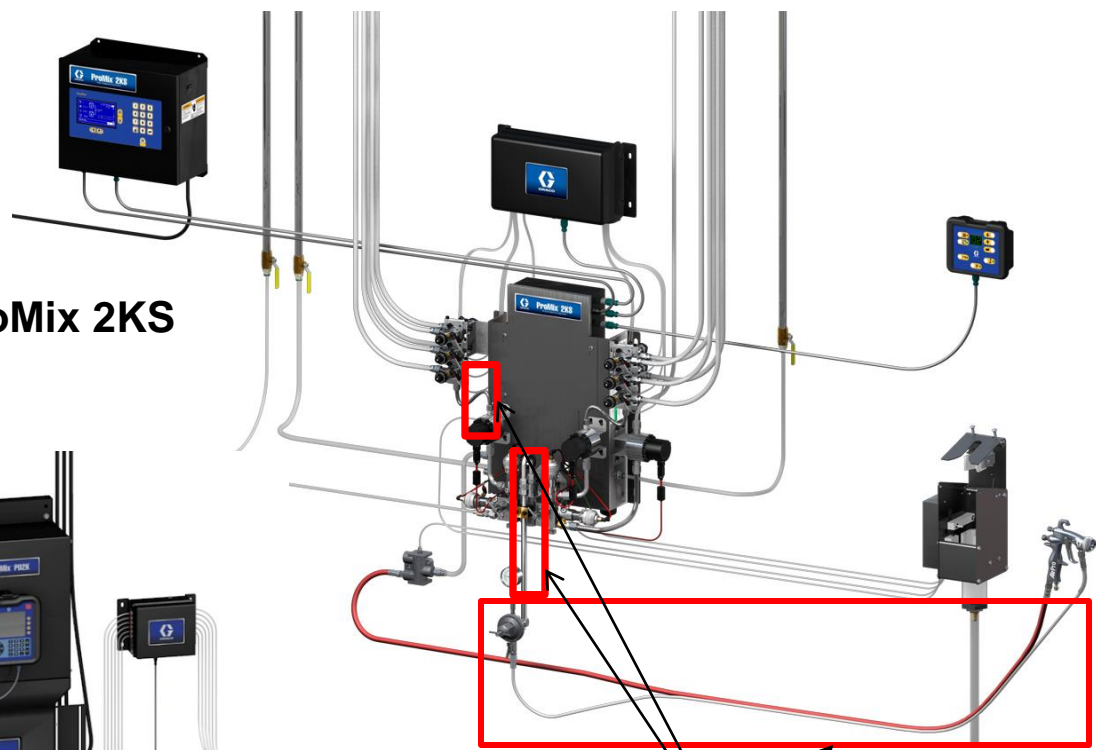
Összehasonlítva a többi elektronikus 2k berendezéssel a piacon, a PD2K hihetetlen megtérülési jellemzőkkel rendelkezik a magas hatékonyságának hála



Övön keverés

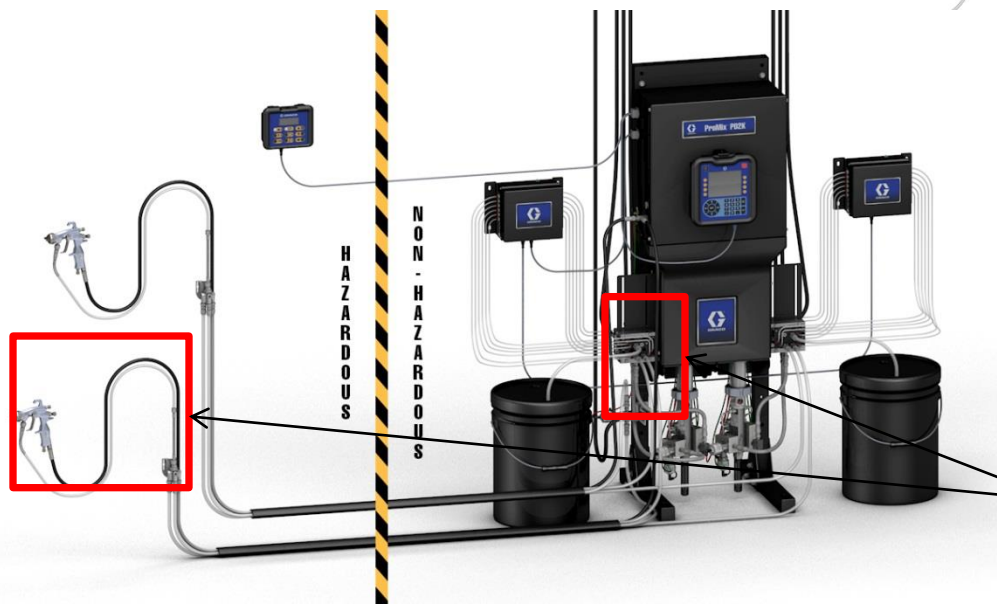
- A hagyományos 2 k berendezésekhez képest akár 80% megtakarítás
- Lecsökkentett bekevert anyagmennyiség a rendszerben. Így a rövid fazékidejű festékek is remekül szórhatóak
- Csökkentett színváltási idő egy szórópisztoly esetében is
- A felhasználó az övére akaszthatja vagy akár kézben is tarthatja a mixer egységet, hiszen alacsony a tömege

Mosási összehasonlítás



ProMix 2KS

ProMix PD2K



Kimosandó területek



A Graco több éves tapasztalattal rendelkezik a megbízható 2k-s berendezések tervezésének területén



- Keverési arány 0.1:1 -től 50:1-ig 1%-os pontossággal
- Az integrált folyadék szabályzás elektronikus megvalósítása magasfokú pontosságot eredményez
- Kompatibilis durvább anyagokkal is
- Adagolási mennyiség 20-800 cc/perc
- Alacsony nyomású kivitel 300 psi (2.068 MPa, 20.68 bar) folyadéknyomásig
- Magas nyomású kivitel 1500 psi (10.34 MPa, 103.4 bar) folyadéknyomásig

PAINT SERVICE

A ProMix PD2K maximálisan az ön igényeire szabható a konfigurálhatóságával

- Akár négy pumpával is szerelhető rendszer
- Egy rendszerben képes kezelni az epoxi alapozókat és az uretán fedőfestékeket is
 - Pumpák 1 és 2-es for epoxira
 - Pumpák 3 és 4-es for uretánoknak
- A pumpák konfigurálhatóak különböző mosási programokra, anyagonként
- Akár 30 szín kezelése és 4 katalizátor komponens



PAINT SERVICE

Terep tesztelési eredmények

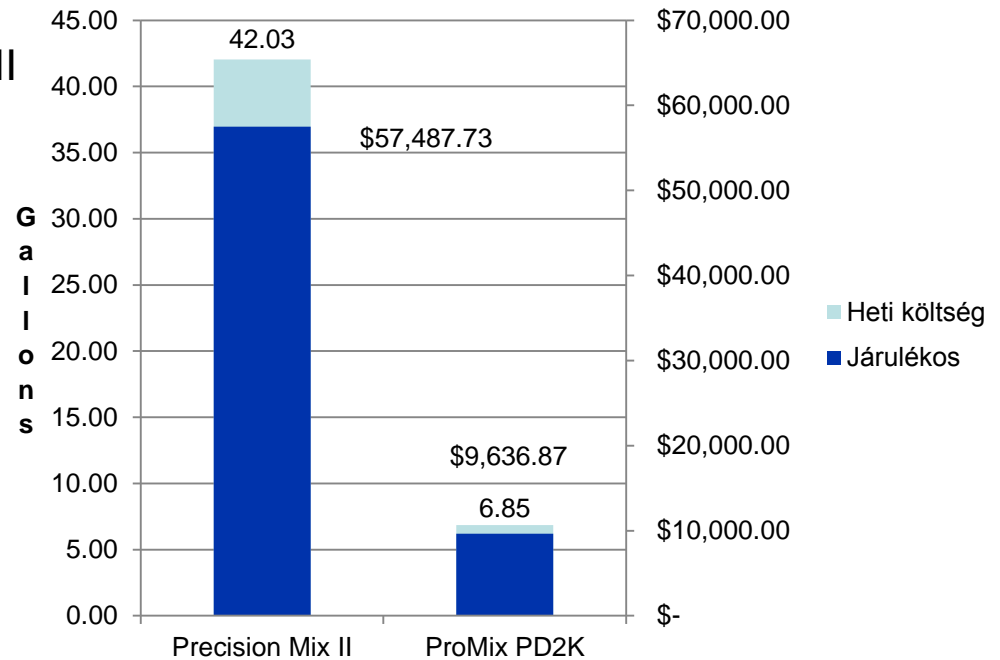


Hajó gyártó

- Eddig használt gép a PrecisionMix® II
- 50 ft (15m) Anyagtömlő hossz
- Festék költség = \$60 dollár / gallon
- Hét színváltás naponta

Eredmény:

- Precision Mix II
 - 55 gallons (208 L) szennyezett hígítót generált egy hét alatt
- ProMix PD2K
 - 5 gallons (19 L) szennyezett hígítót generált
 - **Megtakarítás \$45,000**



Elektronikus szabályzás

- Biztonságos és konzisztens anyagnyomás adagolás
- Szórjunk optimális átviteli aránnyal a darabokra és tartsuk is szinten a hatékonyságot

A beállított értékek védhetőek PIN kóddal

- Egyszerű lépésekkel változtathatjuk a beállított értékeket
- Nincsen szükség külön nyomásszabályzókra a mosásokhoz



Szórási
anyagnyomás
egyszerűen
szabályozható



ProMix PD2K új szintet állít fel a 2k-s berendezések területén magas megbízhatóságával és alacsony mosási költségeivel

- Alacsony vagy magas nyomású kivitelek
 - Alacsony nyomású berendezés 300 psi (2.068 MPa, 20.68 bar)-ig
 - Préslevegő rásegítéses Airless 1500 psi (10.34 MPa, 103.4 bar)-ig
- Elektronikus folyadék szabályzás
 - Keverési pontosság $\pm 1\%$
 - 0.1:1 -től 50:1-ig
- Egyszerű karbantartás
- Ellenőrzött Graco minőség

