



# **DOZOWANIE** **Wielo-** **Komponentowe**

**Elektroniczne | Elektro-mechaniczne | Mechaniczne**

**Precyzja DOZOWANIA &  
Jakość MIESZANIA**

# ELEKTRONICZNE dozowanie zmienne

**PRECYZYJA DOZOWANIA  $\pm 1\%$**

**AUTOMATYCZNA ANALIZA COV/ZUŻYCIA MATERIAŁU**

**POWTARZALNOŚĆ  $\pm 0.5\%$**

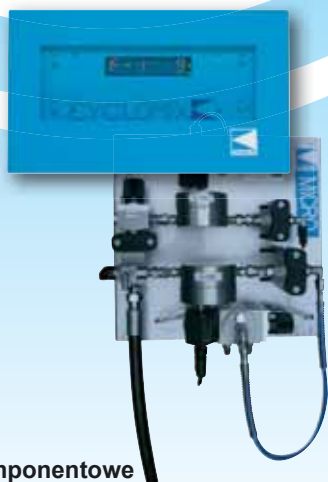
## Unikalny Proces Mieszania

Proces mieszania bazuje na stałym strumieniu bazy. Katalizator jest do niego wtryskiwany w małych dawkach o wysokiej częstotliwości.



Wtryskiwanie katalizatora następuje bezpośrednio w strumień bazy na poziomie mieszacza; dzięki temu mieszanka jest idealnie jednorodna

**CYCLOMIX®  
Micro+**



- 2 komponentowe
- Łatwa obsługa
- Technologia FLOWMAX®
- Sterowanie urządzeniem z kabiny
- Maximum 3 bazy i 1 katalizator

**CYCLOMIX®  
Multi**

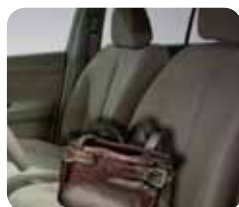


- 2 komponentowe
- Ekran dotykowy wielojęzyczny
- Technologia FLOWMAX®
- Instalacja układu w kabinie
- Zarządzanie do 7 baz i 3 katalizatorów

**CYCLOMIX®  
Expert**



- 2 lub 3 komponentowe
- Ekran dotykowy wielojęzyczny
- Technologia FLOWMAX®
- Instalacja układu w kabinie
- Zarządzanie do 24 różnych komponentów (bazy, katalizatory i rozpuszczalniki)



# ELEKTRONICZNO-MECHANICZNE

## Dozowanie zmienne

**PRECYZJA DOZOWANIA  $\pm 1\%$**

**ŁATWA OBSŁUGA**

**POWTARZALNOŚĆ  $\pm 1\%$**



**E60**



**PU 3000™**



Technologia FPE (FREE PULS ELECTRONIC CONTROL), patent KREMLIN REXSON, zapewnia idealnie stały wydatek bez pulsacji i precyzyjne dozowanie  $\pm 1\%$  oraz komfort pracy i doskonałe wykończenie powierzchni.

- 2 komponentowe
- Technologia pomp przekładniowych o bardzo wysokiej precyzji dozowania
- Szeroka rozpiętość stosunków mieszania
- Dostosowane do aplikacji automatycznej
- Kleje i mastyki

- 2 komponentowe
- Urządzenie gotowe do pracy
- Do dyspozycji wersja niskociśnieniowa (HTI, HPA i HTV), AIRMIX® i AIRLESS®
- Technologia FLOWMAX®
- Elektroniczne sterowanie stosunkiem dozowania i parametrami



# MECHANICZNE

## Dozowanie zmienne i stałe

**PRECYZJA DOZOWANIA  $\pm 4\%$**   
**ŁATWA OBSŁUGA**  
**EKONOMICZNE ROZWIĄZANIE**

**Technologia  
FLOWMAX®**

Technologia FLOWMAX®,  
patent KREMLIN REXSON,  
wykorzystuje elastyczne uszczel-  
nienie mieszkowe w części zasysa-  
jącej i uszczelnienia tradycyjne  
eliminując w ten sposób ryzyko jakie-  
gokolwiek wycieku.

**PU 21-25 F  
& PU 21-60 F**



- 2 komponentowe
- Urządzenie gotowe do pracy
- Dostępne w wersji niskociśnieniowej ( HTI, HPA i HTV) i AIRMIX®
- Technologia FLOWMAX®
- Proste i ekonomiczne rozwiązanie

**P85**



- 2 komponentowe
- Urządzenie gotowe do pracy
- Ciśnienie do 50 bar na wyjściu z pompy
- Wydajność do 15 litrów/min
- Szeroka rozpiętość stosunków miesza-  
nia od 1/1 do 22/1



# DOZOWANIE WIELO-KOMPONENTOWE KREMLIN REXSON

## Rodzaj natryskiwanych produktów

- PRODUKTY WODOROZCIEŃCZALNE
- PRODUKTY ROZPUSTCZALNIKOWE
- POLIURETANY
- MS POLIMERY
- PODKŁADY
- SILIKONY
- FARBY OLEJNE
- PRODUKTY EPOKSYDOWE
- PVC
- KLEJE
- PRODUKTY CYNKOWE

## precyzja DOZOWANIA jakość MIESZANIA

Aby zapewnić możliwie najlepszą jakość wykończenia, KREMLIN REXSON oferuje jednocześnie bardzo precyzyjną jakość dozowania i doskonale jednorodną mieszaninę.

Dozowanie jest ściśle związane z mieszaniem: jeżeli dozowanie jest bardzo precyzyjne a mieszanie niedokładne, wykończenie powierzchni nie będzie dobre i na odwrót. Optymalizacja obu tych kryteriów jest bardzo istotna w celu zapewnienia idealnego efektu.

Z tego powodu, wszystkie nasze urządzenia wielo-komponentowe są wykonane z bardzo wysokiej jakości podzespołów, co pozwala osiągnąć doskonały efekt.

## Szeroka gama wysokiej jakości produktów do różnorodnych zastosowań...

	GAMA CYCLOMIX®			PU 3000™	E60	P85	PU 2125F	PU 2160F
	Micro+	Multi	Expert					
Sterowanie	elektroniczne			elektromechaniczne		mechaniczne		
Ilość baz (A) max	3	7	22	1	1	1	1	1
Ilość katalizatorów (B) max	1	3	22	1	1	1	1	1
Ilość komponentów (C)	-	-	1	-	-	-	-	-
Ilość rozpuszczalników max	2	4	22	1	1	1	1	1
Rodzaj płukania	auto	auto	auto	półaut.	półaut.	manualne	manualne	manualne
Precyzja dozowania	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 2%	± 4%	± 4%	± 4%
Ciśnienie max (bar)	175	200	200	350	wg konfiguracji	500	10	120
Wydajność max (litr/min)	2	2	3	2	wg konfiguracji	15	3.5	1
Rodzaj dozowania	zmienne	zmienne	zmienne	zmienne	zmienne	zmienne	stałe	stałe
Rozpiętość stosunków mieszania	0,6/1 do 20/1	0,6/1 do 20/1	0,6/1 do 20/1	1/1 do 20/1	1/1 do 12/1	1/1 do 22/1	1/1 do 5/1	1/1 do 10/1

## Wyposażenie do aplikacji o bardzo wysokiej jakości wykończenia powierzchni

ręczne

automatyczne



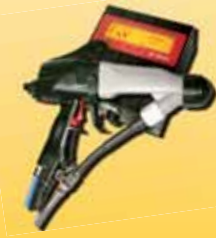
HTI / HPA / HTV



AIRMIX®



AIRLESS



SPRAYMIUM®  
ELECTROSTATIC



HTI/HPA



AIRMIX®



AIRLESS®

# KREMLIN REXSON na świecie

*Aby zdobyć więcej informacji o naszych produktach  
wejdź na stronę [www.kremlin-rexson.com](http://www.kremlin-rexson.com)*

02 10 573 64 1 002 - KREMLIN REXSON saves right to change without notice characteristics and services offered as well as equipment and attachments of these.



**[www.kremlin-rexson.com](http://www.kremlin-rexson.com)**

KREMLIN REXSON  
ul. Modlińska 221B; 03-120 Warszawa; POLAND  
Tel: +48/22 510 38 50 - Fax: +48/22 510 38 77