



Industrial Solutions Group

## Seria ZatriX

*Mieszalniki proporcjonalne*

### OPIS

Napędzana strumieniem wody pompa dozująca ZatriX jest idealna do dokładnego dozowania rozpuszczalnych w wodzie płynów do obróbki metali i mieszania ich z wodą, a przez to ułatwia optymalizację użycia dodatków.

ZatriX nie wymaga zasilania elektrycznego do precyzyjnego dozowania płynnych koncentratów, wykorzystując przepływ i ciśnienie wody jako źródło energii. W przeciwieństwie do tradycyjnych pomp elektrycznych, dozownik proporcjonalny ZatriX umożliwia dozowanie niezależnie od miejsca bez potrzeby podłączenia go do prądu. Jego obsługa i instalacja są bardzo proste, co czyni go idealnym urządzeniem do aplikacji.

Posiada opatentowaną wewnętrzną komorę mieszającą, która zapewnia jednorodne mieszanie, jednocześnie powodując, że agresywne środki chemiczne nie mają styczności z krytycznymi komponentami urządzenia.

### ZALETY

- Stałe i dokładne dozowanie, nawet przy zmianach ciśnienia lub przepływu wody.
- Mocny i wytrzymały korpus, wzmocniony włóknem szklanym
- Opatentowana komora mieszania – chroni główny tłok od kontaktu ze środkiem chemicznym co przedłuża żywotność dozownika
- Cały dozownik wykonany jest z polipropylenu/włókna szklanego, które jest bardziej odporne na agresywne środki chemiczne. Nie potrzebna jest opcja PVDF
- Najwyższa jakość mieszania
- Można regulować dozowanie podczas pracy
- Wbudowany przełącznik ON/OFF umożliwia użytkownikowi zatrzymywanie wtrysku, ale niecałego systemu (ZatriX10)
- Wymienne króćce w tym samym typoszeregu
- Specjalna konstrukcja minimalizuje tworzenie się emulsji i powstanie przepływu wstecznego w bębnie



Industrial Solutions Group Sp. z o.o.

ul. Lipnicka 25, Szczepanów 55-300 Środa Śląska  
Tel: +48 71 396 87 08 | Fax: +48 71 750 16 84  
E: [biuro@is-group.pl](mailto:biuro@is-group.pl) | [www.is-group.pl](http://www.is-group.pl)



Industrial Solutions Group

## Seria ZatriX

Mieszalniki proporcjonalne

### DOZOWANIE PŁYNÓW DO OBRÓBKI METALI:

- Ciecze chłodząco smarujące
- Chłodziwa
- Odtłuszczacze
- Preparaty do mycia części
- Dodatki do powlekania matryc
- Biocydy
- Dodatki do szlifowania wibracyjnego

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTÓW:

Model	Ciśnienie pracy (Bar)	Przepływ wody (L/H)	%	Zakres	Przełącznik ON/OFF	Wlot/Wylot BSP	Max. Temperatura (°C)
ZatriX2	0.34-6.2	10-2500	0,2-2,0	1:500-1:50	NIE	3/4"	38
ZatriX5	0.34-6.2	10-2500	0,78-5,0	1:128-1:20	NIE	3/4"	38
ZatriX10	0.5-4.5	50-2200	2,0-10,0	1:50-1:10	TAK	3/4"	38

Obudowa: opatentowany materiał wieloskładnikowy

Precyzyjność dozowania: +/- 10%

Powtarzalność: +/- 3% (ZatriX10) oraz +/- 5% (ZatriX2 oraz ZatriX5)

Samozasysanie: Tak

Max. temp.: 38°C

Min. temp.: 1°C



Industrial Solutions Group Sp. z o.o.

ul. Lipnicka 25, Szczepanów 55-300 Środa Śląska  
Tel: +48 71 396 87 08 | Fax: +48 71 750 16 84  
E: [biuro@is-group.pl](mailto:biuro@is-group.pl) | [www.is-group.pl](http://www.is-group.pl)

