



Industrial Solutions Group

ZatriX10

Mieszalnik proporcjonalny

OPIS

Napędzana strumieniem wody pompa dozująca ZatriX10 jest idealna do dokładnego dozowania rozpuszczalnych w wodzie płynów do obróbki metali i mieszania ich z wodą, a przez to ułatwia optymalizację użycia dodatków.

ZatriX10 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 ZatriX10 umożliwi 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
- 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 | www.is-group.pl



Industrial Solutions Group

ZatriX10

Mieszalnik proporcjonalny

DOZOWANIE PŁYNÓW DO OBRÓBKI METALI:

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

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU:

Model	Ciśnienie pracy (Bar)	Przepływ wody (L/H)	%	Zakres	Przełącznik ON/OFF	Wlot/Wylot BSP	Wys. Podnoszenia
ZatriX10	0.5-4.5	50-2200	2,0-10,0	1:50-1:10	TAK	3/4"	3,6m

Obudowa: opatentowany materiał wieloskładnikowy

Precyzyjność dozowania: +/- 10%

Powtarzalność: +/- 3%

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 | www.is-group.pl