

METAL PROCESSING - Oleje rozpuszczalne

D3RE25IE



Zoptymalizowana konstrukcja
Obudowa pompy z polipropylenu
Wysoko ergonomiczna regulacja dozowania
Dostępność dawek makro
Jeden wtrysk na wyjściu

seria :   

opcja :   

Regulacja dozowania **5 - 25 % [1:20 - 1:4]**
Przepływ roboczy **10 l/h - 2 m³/h**
Robocze ciśnienie wody **0,5 - 4 bar**
Wtryskiwana ilość zagęszczonego preparatu **0,5 - 500 l/h**
Pojemność skokowa silnika hydraulicznego ~ **0,53 l**
Podłączenie do sieci **NPT-BSP 20x27 - 3/4" M**
Przewód ssawny **PVC 16x22 - Lg 1,75 m**

D3RE10










Zoptymalizowana konstrukcja
Obudowa pompy z polipropylenu
Wysoko ergonomiczna regulacja dozowania
Dostępność dawek makro
Jeden wtrysk na wyjściu

Regulacja dozowania **1 - 10 % [1:100 - 1:10]**
Przepływ roboczy **10 l/h - 3 m³/h**
Robocze ciśnienie wody **0,5 - 6 bar**
Wtryskiwana ilość zagęszczonego preparatu **0,1 - 300 l/h**
Pojemność skokowa silnika hydraulicznego ~ **0,53 l**
Podłączenie do sieci **NPT-BSP 20x27 - 3/4" M**
Przewód ssawny **PVC 16x22 - Lg 1,75 m**

seria :  

opcja :    

Opcje : Szeroka gama dozowników w połączeniu z dużym wyborem opcji (zróżnicowane natężenie przepływu, mikro-dozowanie, materiały o wysokiej odporności na czynniki chemiczne...) umożliwiają nam spełnianie Państwa wymagań.

-  Uszczelki do olejów, kwasów, dezodorantów,...
-  Uszczelki do produktów alkalicznych
-  Uszczelki do silnych kwasów (> 15 %) – PVDF.
-  (Wbudowany by-pass) układ uruchamiania (on) i zatrzymywania (off) zasysania
-  Obudowa do silnych kwasów i produktów żrących
-  Zestaw do produktów lepkich zalecany powyżej 200 lub 400 cSt (w zależności od modelu)
-  Wtrysk zewnętrzny

D3RE2



Regulacja dozowania **0,2 - 2% [1:500 - 1:50]**
Przepływ roboczy **10 l/h - 3 m³/h**
Robocze ciśnienie wody **0,3 - 6 bar**
Wtryskiwana ilość zagęszczonego preparatu **0,02 - 60 l/h**

D3RE5



Regulacja dozowania **0,5 - 5% [1:200 - 1:20]**
Przepływ roboczy **10 l/h - 3 m³/h**
Robocze ciśnienie wody **0,3 - 6 bar**
Wtryskiwana ilość zagęszczonego preparatu **0,05 - 150 l/h**

KIT AK17



Zestaw ochronny, nie zmontowany, bez płyty ściennej

Zestaw ochronny zamontowany na płycie ściennej (bez dozownika)

INNE ZASTOSOWANIA

- Lakierowanie
- Ścieranie wibracyjne
- Cięcie strumieniem wody (dozowanie polimeru)
- Odftuszczanie i czyszczenie części
- Obróbka powierzchni
- Wulkanizacja...



DOSAPACK

PD1861M - adapter do metalowej puszkii/ bębna: modele D3RE5, D3RE10

PD1861P - adapter do plastikowej puszkii/ bębna: modele D3RE2

ADAPTER



DOSATRON INTERNATIONAL S.A.S

Rue Pascal - BP 6 - 33370 TRESSES (Bordeaux) - FRANCE
Tel. 33 (0)5 57 97 11 11 - Fax. 33 (0)5 57 97 11 29 / 33 (0)5 57 97 10 85
info@dosatron.com - www.dosatron.com



METAL PROCESSING

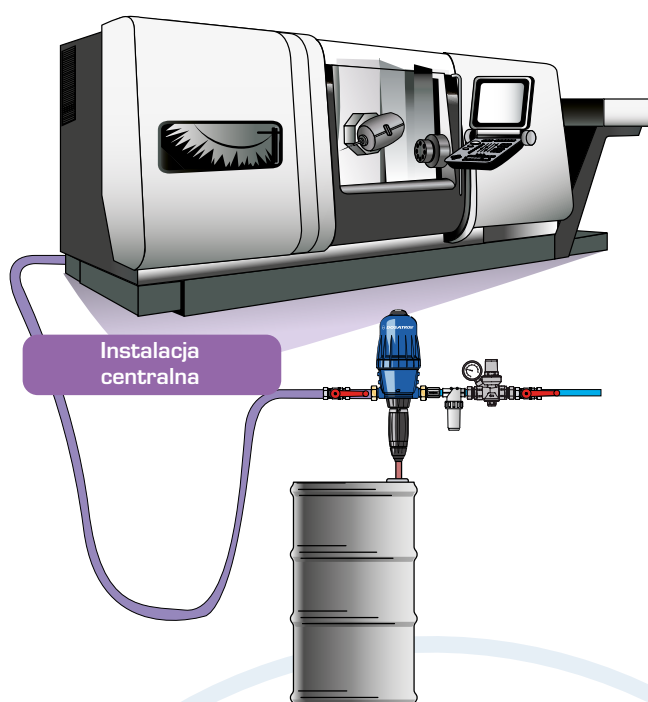
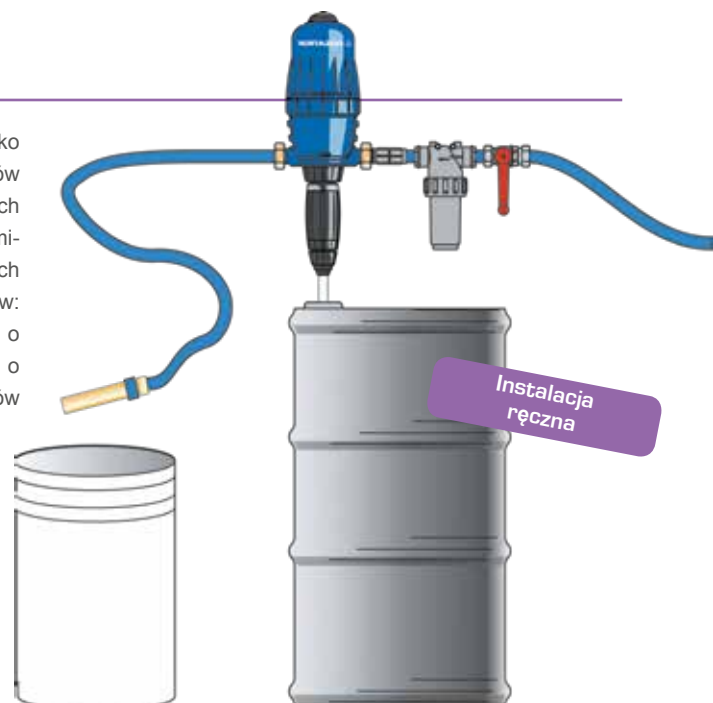


Proporcjonalne dozowanie i
precyzyjne mieszanie olejów
rozpuszczalnych w wodzie

Rozwiązanie Dosatron

Instalowany w sieci wodnej, dozownik Dosatron wykorzystuje ciśnienie wody jako jedyną siłę napędową. Dzięki takiemu napędowi może dozować różne typy dodatków bezpośrednio do zbiorników obsługujących jedną lub kilka maszyn tradycyjnych lub sterowanych cyfrowo. Umożliwia, dzięki swojej precyzji i niezawodności, eliminowanie wszelkiego ryzyka nieprawidłowego dozowania i przygotowywanie takich produktów jak emulsje i roztwory. Nie jest wrażliwy na zmiany właściwości płynów: ciśnienie, przepływ, temperatura, wysokość zasysania i lepkość. Stała troska o jakość na wszystkich etapach opracowywania dozownika, zarówno jeśli chodzi o materiały jak i procedury kontrolne, umożliwia spełnianie wymagań profesjonalistów z dziedziny obróbki metali.

- + Chłodzenie, smarowanie i ochrona.
- + Zwiększona trwałość produktu.
- + Oszczędność zużycia energii.
- + Lepsza wydajność obróbki.
- + Wydłużenie czasu kąpieli.
- + Łatwa instalacja, obsługa i konserwacja (bez ryzyka porażenia prądem).



ZALETY DOSATRONU

Hydrauliczny, objętościowy, bezprądowy.

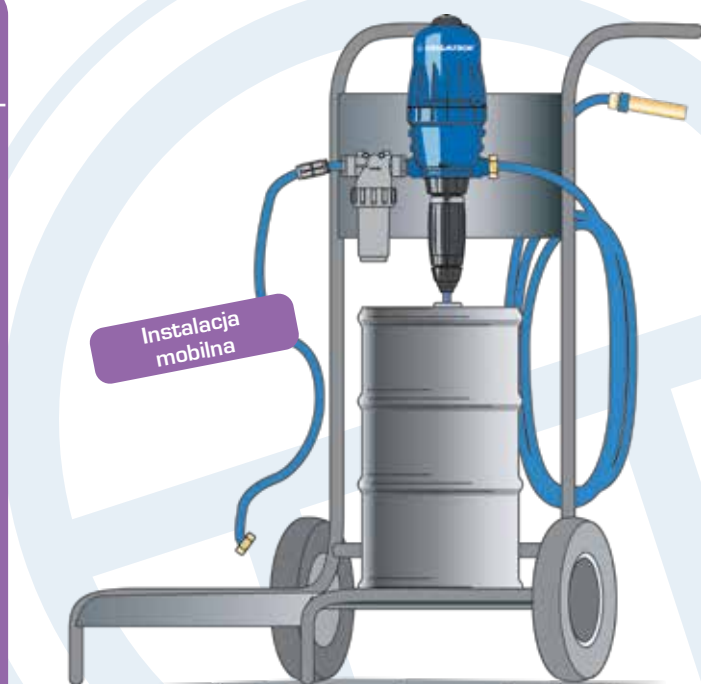
Dozowanie proporcjonalne do przepływu wody.

Doskonała powtarzalność dozowania i jednolitość końcowego roztworu.

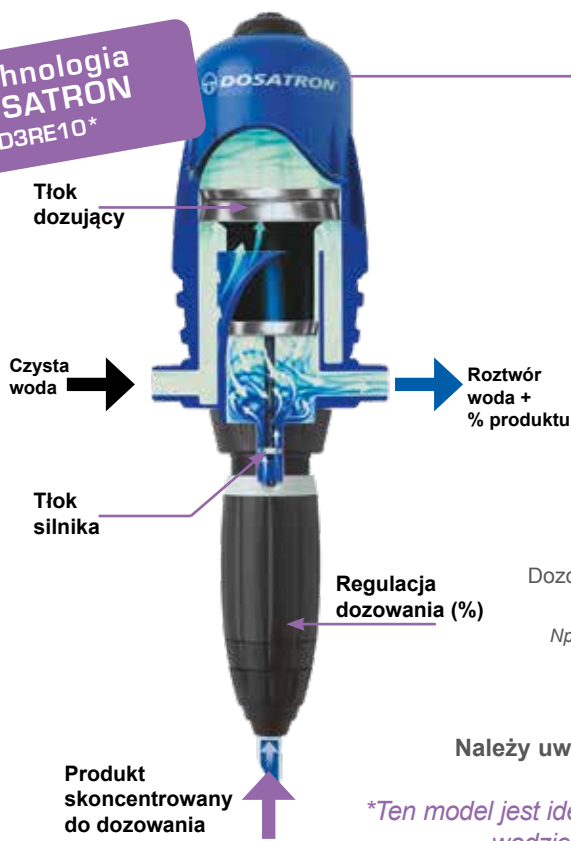
Przepływ wody przenosi emulsję do zbiornika maszyny.

Dozowanie można łatwo zmienić w dowolnym momencie.

Automatyczne zalewanie (wysokość zasysania koncentratów do 4 metrów).



Technologia
DOSATRON
D3RE10*



Wymagania dotyczące przepływu wody, a następnie stopnia dozowania determinują wybór modelu Dosatronu.

- Dobór dozownika w zależności od wymaganego przepływu wody

Określić niezbędne natężenie przepływu wody na podstawie objętości zbiornika i wymaganego czasu napełniania.

Np.: Zbiornik 25 litrów do napełnienia w ciągu jednej minuty = przepływ 1 500 l/h.

W tym przypadku wyboru dozownika można dokonać z serii do 3 m³/h. Jeżeli zamierzają Państwo zasilać kilka zbiorników/maszyn równocześnie lub szybciej napełniać zbiorniki (i jeżeli przepływ wody w sieci to umożliwia) należy wybrać model z serii do 4,5 lub 8 m³/h.

- Wybór dozowania

Cecha szczególna: proporcjonalne dozowanie objętościowe

Dozowanie Dosatron jest proporcjonalnym dozowaniem objętościowym: wtryskiwana ilość produktu jest proporcjonalna do ilości wody wpływającej do Dosatronu.

Np.: Ustawienie regulacji w pozycji 10 % wytworzy roztwór o proporcji 100 jednostek objętości wody + 10 jednostek objętości koncentratu.

W % bezwzględnych otrzymamy roztwór 9,09 % (10/110).

Należy uwzględnić tę cechę szczególną Dosatronu w czasie wyboru modelu.

**Ten model jest idealny do napełniania i regulowania stopnia stężenia koncentratów w wodzie, Dosatron odpowiada wymaganiom użytkowników profesjonalnych.*

Zalecenia instalacji

- Instalacja i użytkowanie w sieci wody pitnej wymagają przestrzegania norm i przepisów obowiązujących w danym kraju.
- Instalacja musi zawierać wyłącznik lub zawór zwrotny umieszczony przed systemem wtrysku, aby zapobiegać skażeniu źródła wody.
- W zależności od jakości wody, należy przewidzieć przed dozownikiem filtr 300 mikronów [50 mesh].
- Poziom dozowanego produktu w zbiorniku nie może znajdować się powyżej poziomu zainstalowanego dozownika (ryzyko syfonowania).

Mają Państwo zwyczaj sprawdzania emulsji za pomocą refraktometru?

% Brix podawany początkowo przez refraktometr nie jest % objętościowym.

Należy:

- Skalibrować refraktometr
- Lub skorzystać z wykresu, który Państwa dostawca oleju lub innego koncentratu lepkiego zamieszcza zwykle na karcie technicznej.

