

ZESTAWY DOZUJĄCE

Zastosowanie

Zestawy przeznaczone są do przygotowywania, przechowywania oraz dozowania wszelkich chemikaliów, polielektrolitów, flokulantów itp.

Zawierają:

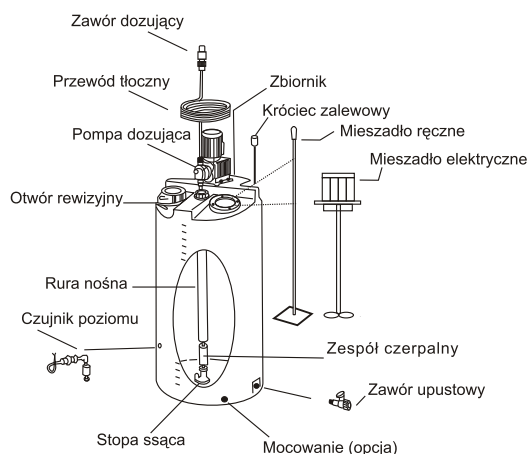
- zbiorniki od 60 do 1000 litrów
- firmy LMI-DOSAPRO Milton Roy
- pompy dozujące firmy LMI Milton Roy
- mieszadła ręczne lub elektryczne
- czujniki poziomu
- zawory upustowe

Zbiorniki

Zbiorniki wykonane są z polietylenu o wysokiej gęstości PE-HD koloru mlecznego, półprzezroczyste. Umożliwia to obserwację poziomu cieczy z zewnątrz zbiornika. Na ścianie zbiornika wytłoczony jest liniał wskazujący objętość. Zastosowany materiał PE-HD odznacza się bardzo wysoką odpornością chemiczną umożliwiając kontakt zbiornika z większością cieczy chemicznych stosowanych w praktyce. Pokrywa górna zbiornika posiada otwór rewizyjny z zatyką fi 130 mm.

Ukształtowanie pokrywy górnej umożliwia zamocowanie na niej pompy dozującej, zespołu czerpального oraz mieszadła elektrycznego lub ręcznego.

Dostępne są zbiorniki o objętości 60, 120, 250, 500 i 1000 litrów.



Wymiary:

Objętość (l)	Średnica (mm)	Wysokość (mm)
V60	480	520
V120	480	865
V250	600	1100
V500	820	1220
V1000	1100	1300

Pompy dozujące

Typy oraz wydajności pomp dozujących dobrane są w zależności od potrzeb zamawiającego. Przy wydajnościach do 76 l/h stosujemy elektromagnetyczne pompy dozujące serii P, A, B, C firmy LMI Milton Roy. Dla wydajności większych dobieramy membranowe pompy silnikowe serii G o zakresie wydajności do 1200 l/h lub inne firmy LMI Dosapro Milton Roy o wymaganych parametrach technicznych.

Mieszadła

Mieszadła ręczne są typu najprostszego- płyta na rurze CPVC z ukształtowanym uchwytem do poruszania ręką góra/dół.

Mieszadła elektryczne: napęd silnik 3 x 380 VAC, zakres mocy 0,18 ÷ 0,37 kW zależnie od zbiornika, wał silnika - stal K.O. fi 25 mm, śmigło - czteropłatowe stal K.O. R 90 ÷ 150 mm.

Czujniki poziomu

Czujniki poziomu typu pływakowego. Dostosowane do współpracy z pompami LMI. Bezpośrednio wyłączają pompy po obniżeniu poziomu cieczy w zbiorniku poniżej nastawy.

Zawory upustowe

Typu kulowego 3/4" lub 1" wkręcane od dołu zbiornika, materiał CPVC.