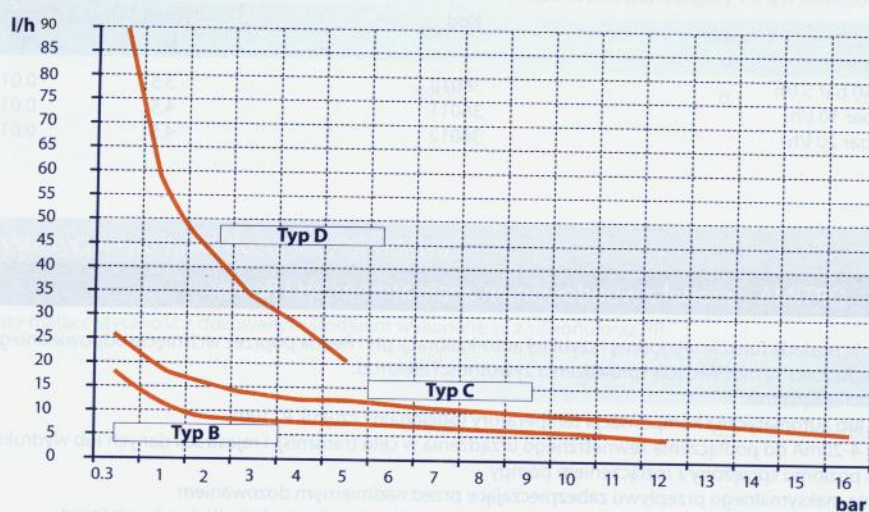


## POMPY DOZUJĄCE



### Pompy dozujące OPTIMA

Pompy dozujące OPTIMA zostały stworzone w oparciu o ponad 30-letnie doświadczenie na polu automatyki dozowania, dzięki czemu relatywnie niewielka ilość produktów tej serii zaspokaja szerokie potrzeby w zakresie dozowania środków chemicznych. Nowy system zasilania od 90 do 265 V (50/60Hz) powoduje precyzję i niezawodność nie spotykaną dotychczas w tej kategorii urządzeń. Zintegrowanie wielu funkcji w jednym urządzeniu zapewnia prostą obsługę i programowanie. Pompy OPTIMA wyposażono w alfanumeryczny wyświetlacz z funkcją wielojęzycznego programowania menu oraz nową technologię pozwalającą na kontrolę przepływu i ciśnienia powrotnego. Możliwość używania tych samych modeli do różnych aplikacji powoduje ich wszechstronność stosowania. Wszystkie modele wyprodukowano zgodnie z wymaganiami Dyrektyw Europejskich. Zabezpieczenie elektryczne: IP-65; napięcie pracy: 90-265 V (50/60Hz). Części urządzenia będące w kontakcie z dozowanym środkiem chemicznym wykonano z polipropylenu, vitonu, teflonu oraz PVC (wykończenie z wykorzystaniem innych materiałów możliwe na zapytanie). Pompki posiadają odporną na kwas obudowę, dotykowy panel odporny na wilgoć oraz zawór odpowietrzający. Brak mechanicznych części minimalizuje czynności związane z konserwacją.




### OPTIMA – stały przepływ, sygnał analogowy

Prędkość przepływu nastawiana jest ręcznie (w skali procentowej) przy użyciu potencjometru znajdującego się na panelu przednim, poprzez zmianę częstotliwości pracy pompy. Posiadają wejście na czujnik poziomu. Podwójna skala regulacji: pompy tej serii posiadają oprócz procentowej skali ustawienia prędkości przepływu również drugą skalę, która dzieli maksymalny przepływ na 5 równych części.



Typ B:  
5-10 bar 2-5 l/h  
Typ C:  
5 bar 10 l/h  
Typ D:  
5 bar 20 l/h

Kod	Waga kg	Objętość m <sup>3</sup>
36007 	3.5	0.01
36008	4.5	0.01
36009	4.5	0.01



## OPTIMA – model z wbudowanym analizatorem pH i Redox

new









Urządzenie posiada funkcję wygodnej i szybkiej auto-kalibracji pH i Redox poprzez wciśnięcie odpowiedniego przycisku, z jednoczesną możliwością sprawdzenia żywotności elektrod.

Możliwości urządzenia:

- Ręczna lub automatyczna kompensacja temperatury (opcjonalny czujnik PT100)
- Wyjście 4-20mA do podłączenia zewnętrznego urządzenia w celu transmisji i rejestracji danych lub wydruku
- Czujnik poziomu sprzężony z rozłączeniem pompy
- Ustalenie maksymalnego przepływu zabezpieczające przed nadmiernym dozowaniem
- Alarm zapobiegający nadmiernemu dozowaniu na wypadek błędu odczytu którejkolwiek z elektrod
- Wprowadzenie hasła zabezpieczającego przed zmianą zaprogramowanych ustawień
- Możliwość podłączenia zewnętrznego alarmu
- Zasilanie 90-265V 50/60Hz

Typ C: 5 bar 10 l/h

Kod	Waga kg	Objętość m <sup>3</sup>
36013 	4.5	0.01

Sensors					
Elektroda pH z zestawem roztworów do kalibracji (Kod: 36004)		•	•		
Elektroda Redox z zestawem roztworów do kalibracji (Kod: 36005)	•				•