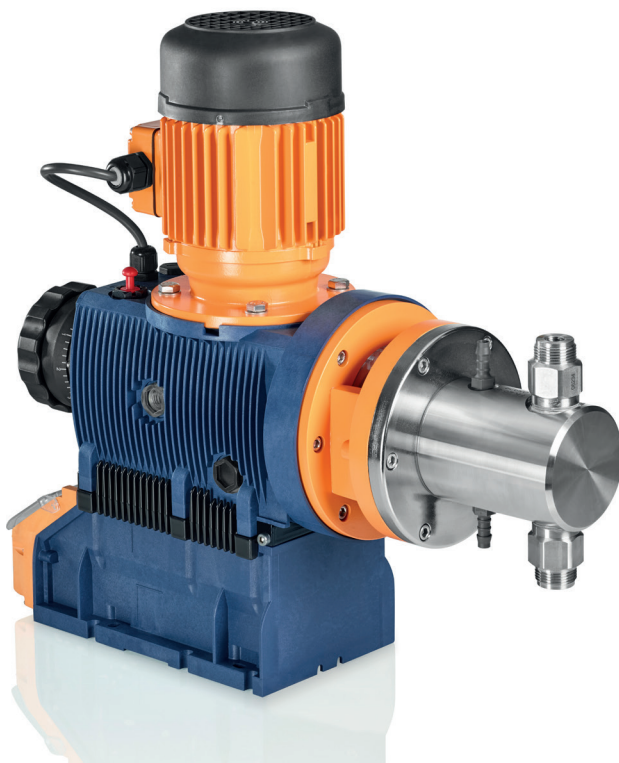


Nurnikowa pompa dozująca Sigma/ 2 Control

Pompa nurnikowa Sigma - wytrzymała, wydajna i inteligentna



Zakres wydajności dozowania: 2 – 76 l/h, 320 – 12 bar

Nurnikowa pompa dozująca Sigma/ 2 SOCa (wersja Control) jest pompą dozującą, której wydajność tłoczenia może być precyzyjnie regulowana w krokach co 0,2% ręcznie lub opcjonalnie za pomocą elektrycznego nastawnika lub napędu

regulacyjnego. Zintegrowany sterownik umożliwia szybkie i bezpieczne dopasowanie charakterystyki pracy pompy do zmieniających się warunków dozowania.

Zalety dla użytkownika

Wysokie bezpieczeństwo procesu:

- Powtarzalność dozowania w zdefiniowanych warunkach i przy prawidłowej instalacji lepsza niż $\pm 1\%$ w zakresie długości skoku 10 – 100%

Elastyczne dopasowanie do procesu:

- Zintegrowany sterownik umożliwia szybkie i bezpieczne dopasowanie charakterystyki pracy pompy do zmieniających się warunków dozowania
- Specjalne wersje wykonania dostępne na życzenie klienta

Zakres zastosowania

- Proporcjonalne do objętości dozowanie chemikaliów w uzdatnianiu wody zasilającej kocioł
- Dozowanie reagentów i katalizatorów w przemyśle chemicznym
- Zależne od poziomu dozowanie środków pomocniczych w przemysłowej inżynierii produkcji, na przykład dozowanie gorącego wosku w produkcji taśm klejących

Nurnikowa pompa dozująca Sigma/ 2 Control

Pompa nurnikowa Sigma - wytrzymała, wydajna i inteligentna

Dane techniczne

Typ pompy SCKa	z silnikiem 1500 obr./min przy zasilaniu 230 V AC 50 Hz				Wys. zasysania mH ₂ O	Dopuszczalne ciśnienie po stronie ssania bar	Przyłącze po stronie ssania/ tłoczenia Rp-DN	Masa wysyłkowa kg	Średnica tłoka mm
	Wydajność tłoczenia przy maks. przeciwnieciu		Ilość skoków						
	bar	l/h	ml/skok	skoki/min					
32002	320	2,3	0,46	84	5	160	¼"	24	8
23004	230	4,8	0,52	154	5	115	¼"	24	8
10006	100	7,6	0,55	233	5	50	¼"	24	8
14006	140	7,1	1,42	84	4	70	¼"	24	12
10011	100	13,1	1,43	153	4	50	¼"	24	12
05016	50	20,0	1,43	233	4	25	¼"	24	12
07012	70	14,8	2,90	85	4	35	¼"	24	17
04522	45	26,7	2,91	153	4	23	¼"	24	17
02534	25	40,8	2,92	233	4	13	¼"	24	17
04022	40	26,5	5,26	84	4	20	⅜"	25	23
02541	25	49,2	5,37	153	4	13	⅜"	25	23
01264	12	65,4	5,45	200	4	6	⅜"	25	23

Materiały mające kontakt z medium

	Głowica dozująca	Przyłącze ssawne/tłoczne	Uszczelki/gniazda kulowe	Kule zaworowe	Gniazdo kulowe
SST	Stal nierdzewna 1.4404	Stal nierdzewna 1.4404	PTFE/PTFE +25% grafitu	Ceramika	Stal nierdzewna 1.4404

Dane silnika

Cecha kodu ID	Parametry zasilania elektrycznego				Uwagi
U	1-fazowe, IP 55	100 – 230 V ±10%, 240 V ±6%	50/60 Hz	220 W	

Silniki są wykonane zgodnie z dyrektywą Ökodesign 2009/125/WE

Wskazówka dotycząca zastosowania w obszarach zagrożonych wybuchem

W miejscach eksploatacji zagrożonych wybuchem mogą być stosowane tylko pompy z odpowiednim oznaczeniem zgodnie z dyrektywą ATEX 2014/34/UE. Podane na oznaczeniu dane dotyczące grupy wybuchowości, kategorii i stopnia ochrony muszą odpowiadać warunkom dostępnym w miejscu zastosowania lub być nieco lepsze.