

NURNIKOWE POMPY DOZUJĄCE SERII Y



Dane techniczne:

- Wydajność do 32,6 l/h dla pojedynczej głowicy.
- Ciśnienie do 200 bar
- Element wykonawczy: nurnik
- Zakres skoku nurnika: 0-2,5mm, 0-5mm, 0-7,5mm, 0-10mm
- Zmiennomimośrodowy mechanizm nastawy długości skoku
- Regulowana długość skoku (0-100%) podczas pracy i postoju
- Dokładność dozowania: $\pm 1\%$ w zakresie od 10% do 100%
- Maksymalna wysokość ssania: 2-3 m słupa cieczy
- Zasilanie: 230/400V, 50/60Hz, 3 fazowy lub 230V, 50 lub 60Hz, 1 fazowy
- Obudowa wykonana z żeliwa - standard, na życzenie dostępne wykonania ze staliwa

Wykonanie specjalne pomp Y

Głowice z odprowadzaniem przecieków, głowice z przesmarowaniem, głowice z przepłukiwaniem, głowice z podgrzewaniem, z silnikami przeciw-wybuchowymi

Sterowanie:

- ręczne
- automatyczne w zależności od sygnału analogowego 0(4)...20mA lub sygnału napięciowego 0-10V poprzez zastosowanie przemiennika częstotliwości.
- automatyczne oparte o sterownik SPD zabudowany w szafce sterowniczej. Regulacja wydajności pompy realizowana jest poprzez zmianę długości skoku popychacza membrany za pomocą siłownika przy stałych obrotach silnika napędowego

Wykonanie materiałowe:

Głowice pomp: stal; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP

Kulki: stal; ceramika; szkło

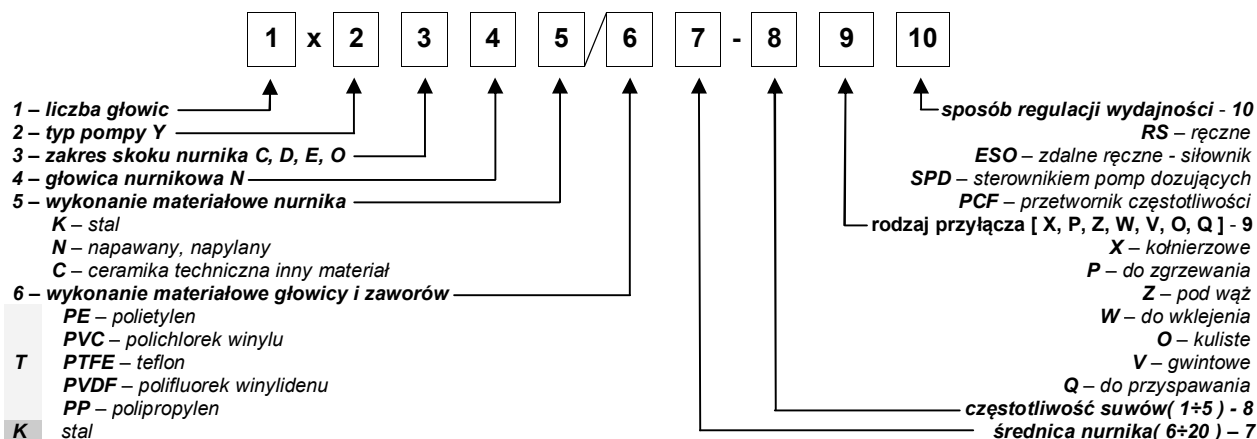
Gniazda: stal; ceramika; PVC; PP; PVDF; PE

Nurnik: stal; ceramika techniczna; napawany; napylany; inne materiały

Akcesoria:

zawory bezpieczeństwa, zawory przelewowe, zawory stałego ciśnienia, tłumiki pulsacji, zawory stopowe, zawory zwrotne, filtry, kalibratory

Oznaczenie pomp



Dane techniczne

typ pompy		Y				
element wykonawczy		nurnik				
wykonanie materiałowe	nurnik	stal; ceramika techniczna; inny materiał				
	głowica	Stal; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP				
zakres skoku nurnika		C = 0 – 2,5 mm	D = 0 – 5 mm	E = 0 – 7,5 mm	O = 0 – 10 mm	
częstotliwość suwów		1	2	3	4	5
		29 min ⁻¹	58 min ⁻¹	87 min ⁻¹	130 min ⁻¹	174 min ⁻¹
silnik		Wg zamówienia				
wykonanie specjalne pomp YN						
głowice z odprowadzaniem przecieków		głowice z przepłukiwaniem	głowice z podgrzewaniem	głowice z podwójnymi zaworami		z silnikami przeciwybuchowymi

Tabela wydajności teoretycznej

średnica nurnika mm	częstotliwość suwów min ⁻¹		wydajność teoretyczna max l/h				maksymalne przeciwcisnienie dla głowic stalowych [MPa]
			YCN	YDN	YEN	YON	
6	1	29	0,12	0,24	0,36	0,48	20,0
8			0,21	0,42	0,63	0,84	15,0
10			0,34	0,68	1,02	1,36	10,0
12			0,49	0,98	1,47	1,96	8,0
14			0,66	1,32	1,98	2,64	5,0
16			0,87	1,74	2,61	3,48	3,0
20	2	58	1,36	2,72	4,08	5,44	2,0
6			0,24	0,48	0,72	0,96	20,0
8			0,48	0,84	1,32	1,68	15,0
10			0,68	1,36	2,04	2,72	10,0
12			0,98	1,96	2,94	3,92	8,0
14			1,32	2,64	3,96	5,28	5,0
16	3	87	1,74	3,48	5,22	6,96	3,0
20			2,72	5,44	8,16	10,88	2,0
6			0,36	0,72	1,08	1,44	20,0
8			0,63	1,32	1,95	2,64	15,0
10			1,02	2,04	3,06	4,08	10,0
12			1,47	2,94	4,41	5,88	8,0
14	4	130	1,98	3,96	5,94	7,92	5,0
16			2,61	5,22	7,83	10,44	3,0
20			4,08	8,16	12,24	16,32	2,0
6			0,55	1,10	1,65	2,20	20,0
8			0,97	1,94	2,91	3,88	15,0
10			1,53	3,06	4,59	6,12	10,0
12	5	174	2,20	4,40	6,60	8,80	8,0
14			3,00	6,00	9,00	12,00	5,0
16			3,91	7,82	11,73	15,64	3,0
20			6,12	12,24	18,36	24,48	2,0
6			0,72	1,44	2,16	2,88	20,0
8			1,32	2,64	3,96	5,28	15,0
10			2,04	4,08	6,12	8,16	10,0
12			2,94	5,88	8,82	11,76	8,0
14			3,96	7,92	11,88	15,84	5,0
16			5,22	10,44	15,66	20,88	3,0
20			8,16	16,32	24,48	32,64	2,0