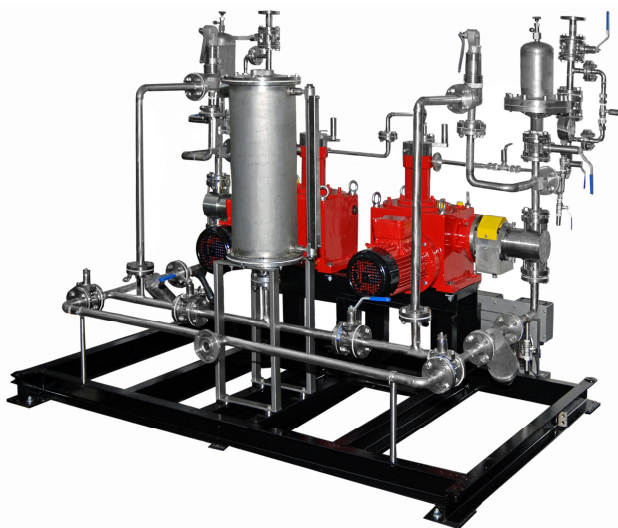


NURNIKOWE POMPY DOZUJĄCE SERII EBN



Dane techniczne:

- Wydajność do 8137 l/h dla pojedynczej głowicy.
- Ciśnienie do 1000 bar
- Element wykonawczy: nurnik
- Zakres skoku nurnika: 0-50mm
- 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 EBN

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

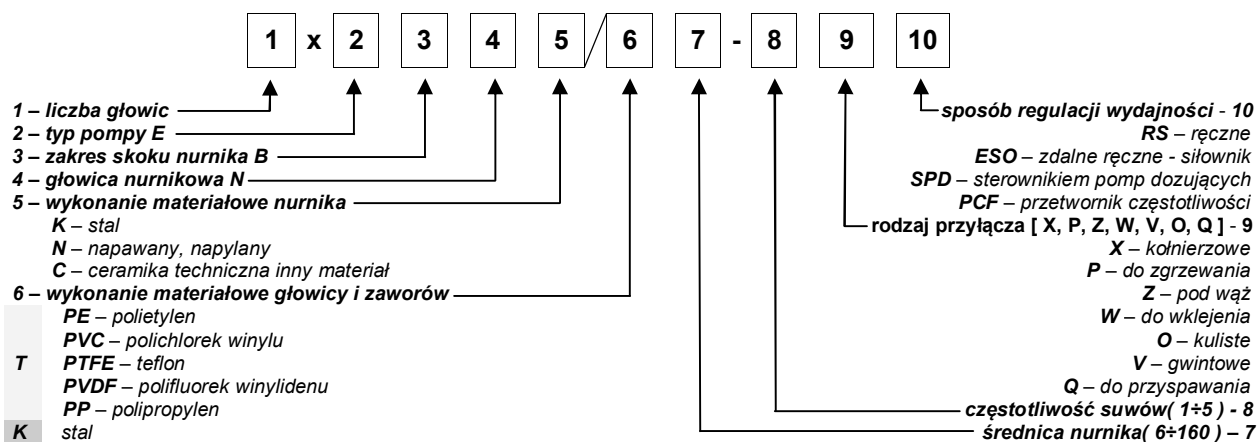
Gniazda: stal; ceramika; PVC; PP; PVDF; PE

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 pompy



Dane techniczne

typ pompy		E				
element wykonawczy		nurnik				
wykonanie materiałowe	nurnik	stal; ceramika; techniczna; napawany; napyłany; inne materiały				
	głowica	stal; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP				
zakres skoku nurnika		0 – 50 mm				
częstotliwość suwów		1	2	3	4	5
		45 min ⁻¹	60 min ⁻¹	90 min ⁻¹	120 min ⁻¹	133 min ⁻¹
silnik		Wg zamówienia				
wykonanie specjalne pomp EBN						
głowice z odprowadzaniem przecieków	głowice z przesmarowaniem	głowice z przepłukiwaniem	głowice z podgrzewaniem	głowice z podwójnymi zaworami	z silnikami przeciw-wybuchowymi	

Tabela wydajności teoretycznej

średnica nurnika	wydajność teoretyczna l/h dla częstotliwości suwów nurnika					maksymalne ciśnienie dla głowic stalowych [MPa]
	1	2	3	4	5	
	45	60	90	120	135	
6	3,8	5,0	7,6	10,0	11,4	100,0
8	6,7	8,9	13,4	17,8	20,3	100,0
10	10,5	14,0	21,0	28,0	31,5	70,0
12	15,2	20,2	30,4	40,4	45,6	55,0
16	27,0	36,0	54,0	72,0	81,0	31,0
20	42,3	56,4	84,6	112,8	126,9	20,0
25	66,2	88,2	132,4	176,4	198,6	12,5
32	108,4	144,6	216,8	289,2	325,2	7,8
40	169,5	226,0	339,0	452,0	508,5	5,0
50	264,9	353,2	529,8	706,4	794,7	3,2
63	420,4	560,5	840,8	1121,0	1261,2	2,0
80	678,2	904,2	1356,4	1808,4	2034,6	1,2
100	1059,4	1412,5	2118,8	2825,0	3178,2	0,8
110	1282,3	1709,7	2564,6	3419,4	3846,9	0,65
125	1655,4	2207,2	3310,8	4414,6	4966,2	0,5
140	2077,0	2769,0	4154,0	5538,0	6231,0	0,4
160	2712,4	3616,5	5424,8	7233,0	8137,0	0,3