

MEMBRANOWE POMPY DOZUJĄCE serii Y



Dane techniczne:

- Wydajność do 420 l/h dla pojedynczej głowicy.
- Ciśnienie do 8 bar
- Element wykonawczy: membrana
- Membrana poruszana mechanicznie
- Zmiennomirodowy mechanizm nastawy długości skoku
- Regulowana długość skoku (0-100%) podczas pracy i postoju
- Dokładność dozowania: $\pm 2\%$ w zakresie od 10% do 100%
- Maksymalna wysokość ssania: 4 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 YCM, YDM, YEM

Podwójna membrana z czujnikiem przerwania, 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

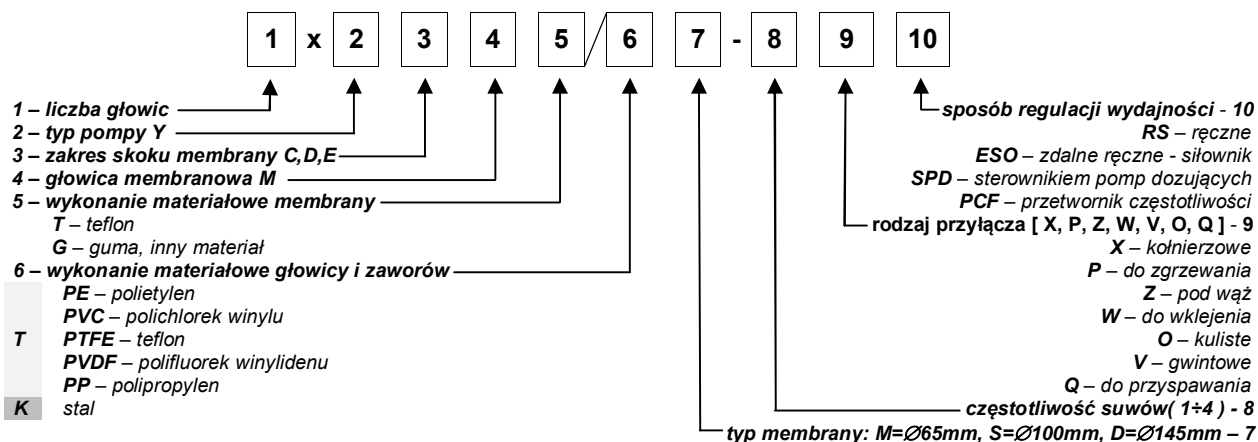
Gniazda: stal; ceramika; PVC; PP; PVDF; PE

Membrana: teflon PTFE; guma; inny materiał

Akcesoria:

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

Oznaczenie pompy



Dane techniczne

typ pompy		Y					
element wykonawczy		membrana					
wykonanie materiałowe	membrana	teflon PTFE, Guma, inny materiał					
	głowica	Stal; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP					
zakres skoku membrany		C = 0÷2,5 mm		D = 0÷5 mm		E = 0÷7,5 mm	
częstotliwość suwów		1	2	3	4	5	
		29 min ⁻¹	58 min ⁻¹	87 min ⁻¹	130 min ⁻¹	174min ⁻¹	
silnik		Wg zamówienia					
wykonanie specjalne pomp YCM, YDM, YEM							
głowice z czujnikiem przecieków			głowice z przepłukiwaniem			z silnikami przeciwwybuchowymi	

Tabela wydajności teoretycznej

membrana			częstotliwość suwów		wydajność teoretyczna max l/h								maksymalne przeciwciśnienie MPa		
					YCM			YDM		YEM					
wykonanie membrany										wykonanie membrany					
typ	średnica mm				standard	specjalne		standard	specjalne		standard	specjalne		standard	specjalne
			0	S1	S	0	S		0	S		0	S	S1	
M	0, S	S1	1	29		3,0	0,4	4,0	-	-	-	-	1,0	1,6	2,0
	65	30÷50	2	58		6,0	0,7	7,0	-	-	-	-			
			3	87		10,0	1,5	14,0	-	-	-	-			
			4	130		15,0	2,2	20,0	-	-	-	-			
			5	174		20,0	3,2	28,0	-	-	-	-			
S	100	1	29		7,0	10,0	15,0	20,0	-	-	0,6	1,0			
		2	58		15,0	21,0	30,0	42,0	-	-					
		3	87		24,0	32,0	48,0	65,0	-	-					
		4	130		36,5	50,0	73,0	100,0	-	-					
		5	174		48,0	65,0	96,0	130,0	-	-					
D	145	1	29		-	-	27,0	46,0	42,0	70,0	0,3	0,6			
		2	58		-	-	55,0	93,0	84,0	140,0					
		3	87		-	-	84,0	140,0	126,0	210,0					
		4	130		-	-	112,0	187,0	168,0	280,0					
		5	174		-	-	168,0	280,0	252,0	420,0					
U	110	1	29		-	-	-	-	-	46,0	-	0,8			
		2	58		-	-	-	-	-	93,0					
		3	87		-	-	-	-	-	160,0					
		4	130		-	-	-	-	-	210,0					
		5	174		-	-	-	-	-	300,0					