

MEMBRANOWE POMPY DOZUJĄCE serii EFM



Dane techniczne:

- Wydajność do 2200 l/h dla pojedynczej głowicy.
- Ciśnienie do 7 bar
- Element wykonawczy: membrana
- Zakres skoku membrany: 0-14mm
- Membrana poruszana mechanicznie
- Zmieniomimotórny 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 EFM

Podwójna membrana z czujnikiem przerywania, 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

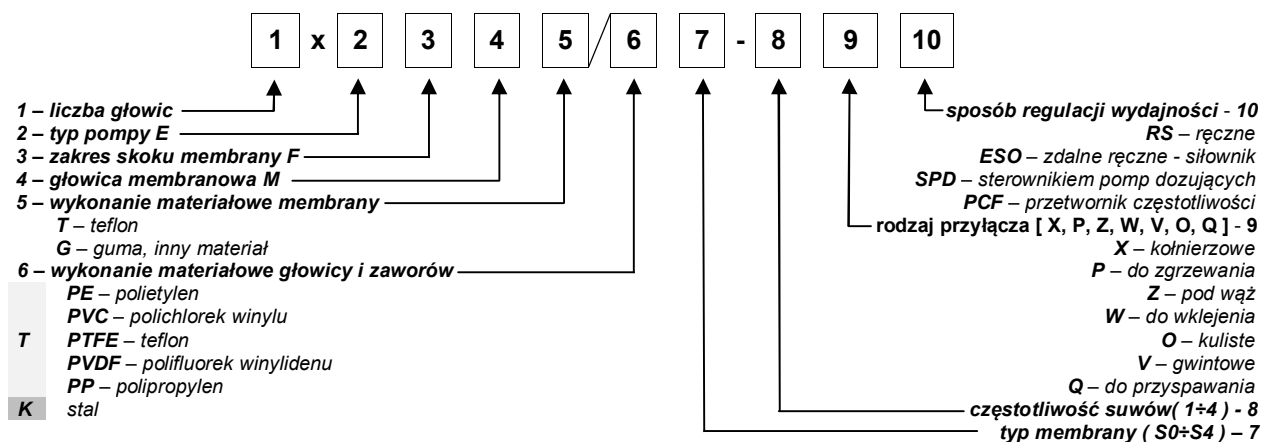
Membrana: teflon PTFE; guma; inny materiał

Akcesoria:

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



Oznaczenie pompy



Dane techniczne

typ pompy		EFM			
element wykonawczy		membrana			
wykonanie materiałowe	membrana	teflon PTFE; guma; inny materiał			
	głowica	Stal; PE; PVC; PTFE; PVDF; PP			
zakres skoku membrany		0 – 14 mm			
częstotliwość suwów		1	2	3	4
		45 min ⁻¹	60 min ⁻¹	90 min ⁻¹	120 min ⁻¹
silnik		Wg zamówienia			
wykonanie specjalne pomp EFM					
głowice z czujnikiem przecieków		głowice z przepłukiwaniem		z silnikami przeciw-wybuchowymi	

Tabela wydajności teoretycznej

membrana		częstotliwość suwów min ⁻¹		wydajność teoretyczna max l/h	maksymalne ciśnienie MPa
typ	średnica mm	1	45		
S0	192	2	60	300	0,4
		3	90	400	0,4
		4	120	600	0,4
				800	0,4
S1	192	1	45	340	0,7
		2	60	460	0,7
		3	90	680	0,7
		4	120	860	0,7
S2	214	1	45	530	0,5
		2	60	710	0,5
		3	90	1060	0,5
		4	120	1330	0,5
S3	234	1	45	720	0,4
		2	60	960	0,4
		3	90	1440	0,4
		4	120	1800	0,4
S4	254	1	45	820	0,3
		2	60	1100	0,3
		3	90	1650	0,3
		4	120	2200	0,3