

POMPY ELEKTROMECHANICZNE

Pompy elektromechaniczne charakteryzują się napędem silnikowym. Stosowane są zwykle tam, gdzie pompy elektromagnetyczne nie zapewniają odpowiedniej wydajności. Oferują bardzo dużo możliwości konfiguracyjnych w zależności od zastosowania, tłoczony cieczy czy warunków w instalacji.

Element tłoczny

W zależności od tłoczonego medium, wydajności i ciśnienia występują konfiguracje membranowe i tłokowe. Membrany wykonane są z PTFE, a tłoki z ceramiki lub stali 316L.

Budowa głowic

Materiały wykonania głowicy to PVC, PP, 316L lub PVDF. Zawory zwrotne ceramiczne, 316L. Uszczelnienia: FPM, EPDM lub PTFE.

Sterowanie

W zależności od zastosowania proponujemy pompy z manualną regulacją długości skoku lub pompy ze zintegrowanym sterownikiem.

SERIA ATLANTA



Zintegrowany sterownik z wielokolorowym wyświetlaczem informującym o stanie pracy, konieczności prac serwisowych lub błędzie. Dostępne jest wiele trybów pracy: czasowy, dawka w ppm, proporcjonalny do sygnału impulsowego (np. z wodomierza), sygnału 4 – 20 mA lub napięciowego 0 – 10 V. Sterownik może kontrolować poziom cieczy w zbiorniku roboczym zabezpieczając przed suchobiegiem. Dodatkowo wyposażony jest w wyjście alarmowe oraz ModBus RS485.

SERIA TAURUS



Seria pomp z manualną regulacją wydajności. Zamiast manualnego pokrętła można zastosować specjalny aktuator sterowany sygnałem 4 – 20 mA.

Pompa dozująca elektromechaniczna membranowa TAURUS

Membrana: PTFE
Głowica: PVC
Zawory zwrotne: ceramika
Uszczelnienia FPM
Silnik: 3-fazowy 400 V

MODEL	SYMBOL	WYDAJNOŚĆ (l/h)	CIŚNIENIE (bar)
TAURUS TM04	0170265	120	10
TAURUS TM06	0170266	310	7

Pozostałe konfiguracje dostępne na zapytanie.