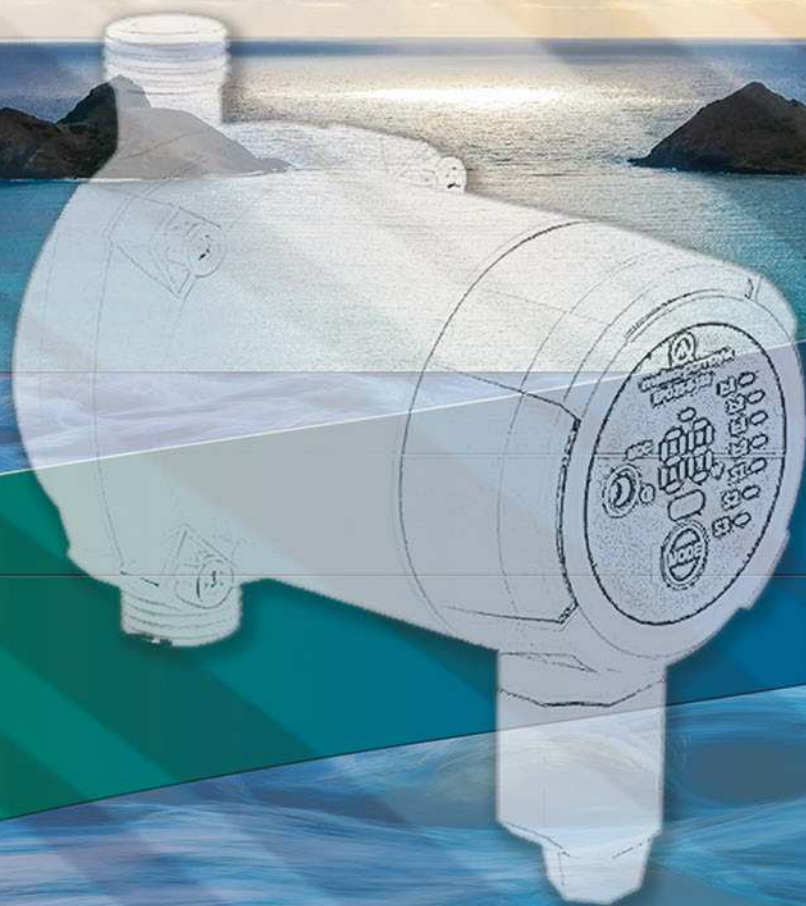




malec-pompy.pl



POMPY DO CYRKULACJI

POMPY RĘCZNE | POMPY ZATAPIALNE
POMPY STACJONARNE | ZESTAWY HYDROFOROWE
POMPY PIONOWE | POMPY GŁĘBINOWE
SILNIKI GŁĘBINOWE | URZĄDZENIA CYRKULACJI WODY
POMPY FONTANOWE | ZBIORNIKI PRZEPOŃOWE | ZBIORNIKI OCYNKOWANE
NACZYNNIA UNIWERSALNE | FILTRY | STEROWANIE

WWW.MALEC-POMPY.PL



ODMULNIK MAGNETYCZNY 1"



Jednym z czynników wpływających na awaryjność instalacji wodnych jest pojawianie się zanieczyszczeń, które mają istotny wpływ na jakość i poprawność pracy systemu oraz wytrzymałość poszczególnych elementów.

Te zanieczyszczenia to tzw. szlam magnetyczny, powstający podczas aktywnej pracy systemu w efekcie procesów elektrolitycznych i chemicznych zachodzących w wodzie. Negatywnym skutkiem pojawiania się szlamu jest zmniejszanie wydajności transportu ciepła w przypadku układów grzewczych oraz zmniejszenie wydajności samej pompy obiegowej. Odmulacz gwarantuje czysty obieg i brak zatorów (nie występuje sytuacja lokalnego przegrzania), a także zapewnia odgazowywanie instalacji (niska zawartość powietrza oznacza cichszą pracę oraz zmniejszenie właściwości korozyjnych wody).

W celu kompleksowego zabezpieczenia pompy przed negatywnym oddziaływaniem zanieczyszczeń (szlamu magnetycznego) oraz powietrza w instalacji, bezwzględnie zalecane jest zamontowanie ODMULACZA.

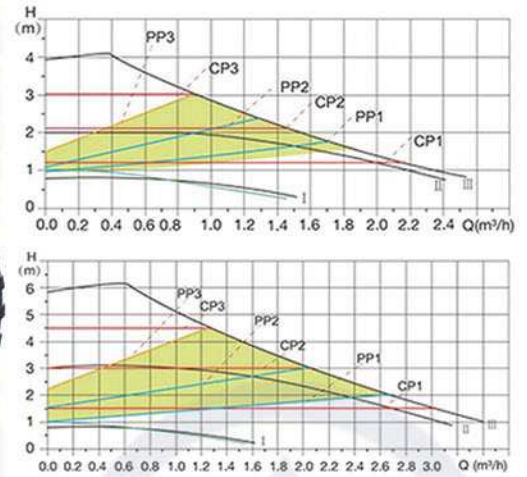
Zasada działania odmulnika

ZESKANUJ KOD QR PRZY POMOCY APARATU W TELEFONIE ABY
OBEJRZEĆ FILM



ODMULNIK MAGNETYCZNY 1"

EPO 25-4LP / EPO 25-6LP



ZASTOSOWANIE :

- Otwarty lub zamknięty układ centralnego ogrzewania
- Ogrzewanie centralne solarne
- Pompy ciepła
- Ogrzewanie nadmuchowe

WYKONANIE :

- Obudowa pompy: Żeliwo szare
- Podpora silnika: Aluminium
- Wirnik: Tworzywo sztuczne
- Wał: Ceramika
- Uszczelka EPDM

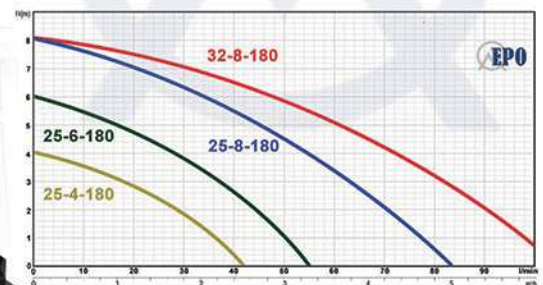
SILNIK I UKŁAD HYDRUALICZNY:

- Klasa izolacji : H
- Silnik elektryczny z magnesami stałymi
- IP44
- Napięcie 240V/50Hz, EEI 0,23

Model	Przyłącz	Moc(W)	Wydajność(l/min)	Podnoszenie(m)	Rozstaw(mm)
EPO LP 25/40	DN 1"	22	46	4	180
EPO LP 25/60	DN 1"	45	52	6	180

Nowoczesna pompa obiegowa spełniająca najnowsze normy oszczędności energii EEI 0,23 Wyposażona w funkcję automatycznie dostosowującą charakterystykę pracy pompy do wymogów instalacji. Dodatkowo pompa zmienia i obniża ustawienia w czasie nocy tzw. obniżenie nocne.

Model	Przyłącz	Moc(W)	Wydajność(l/min)	Podnoszenie(m)	Rozstaw(mm)
EPO 25/40	DN 1"	5-45	42	4	180
EPO 25/60	DN 1"	5-45	55	6	180

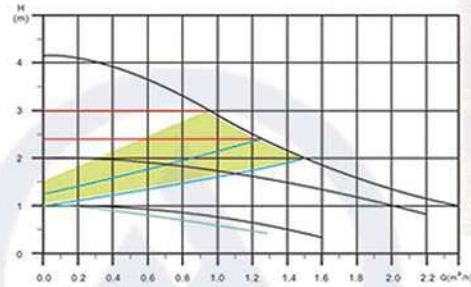
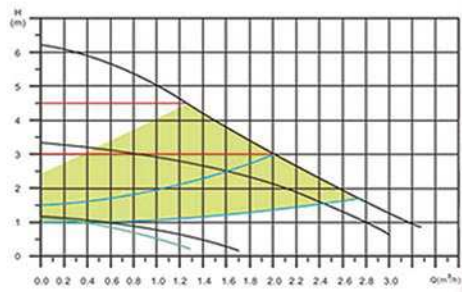


EPO 25-4 / EPO 25-6





EPO 25-4LB / EPO 25-6LB

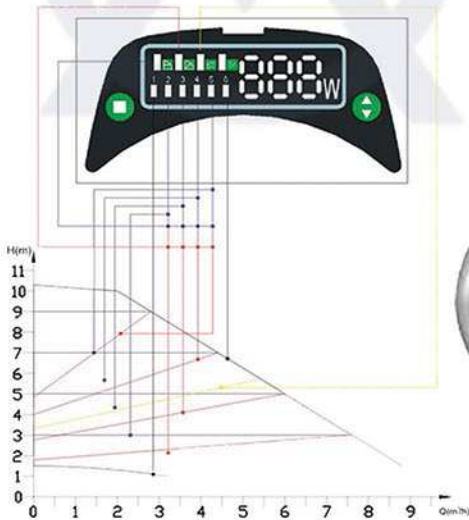


Model	Przyłącz	Moc(W)	Wydajność(l/min)	Podnoszenie(m)	Rozstaw(mm)
EPO LB 25/40	DN 1"	22	46	4	180
EPO LB 25/60	DN 1"	45	52	6	180

Elektroniczna pompa do C.O. z wbudowaną automatyką pozwalającą na pracę w trybie automatycznym jak i klasycznym 3-biegowym. Pompa jest wyposażona w boczną skrzynkę sterującą.

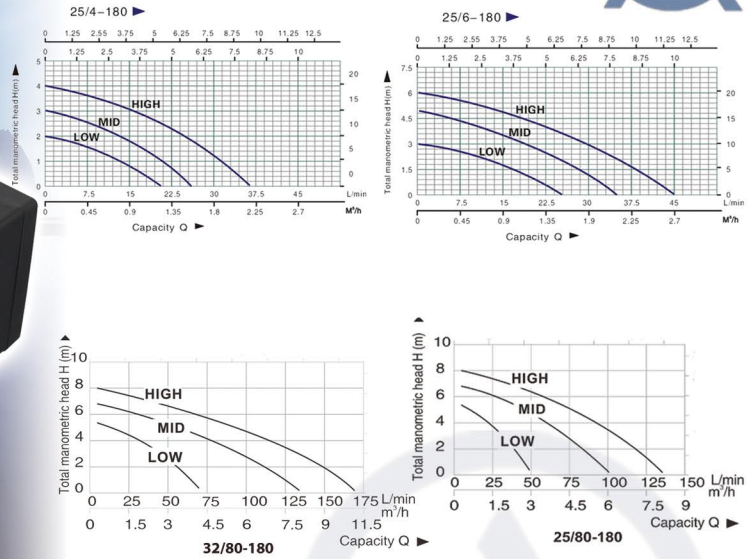
Model	Przyłącz	Moc(W)	Wydajność(l/min)	Podnoszenie(m)	Rozstaw(mm)
EPO 25/10	1"	180	150	10	180
EPO 32/10	1"	180	180	10	180

Elektroniczna pompa do CO. Nowoczesne, energooszczędne urządzenie pozwalające na wymuszenie obiegu w instalacjach o powiększonych oporach.



EPO 25-10 / EPO 32-10

LPS 25-40 / 25-60 / 25-10 / 32-10

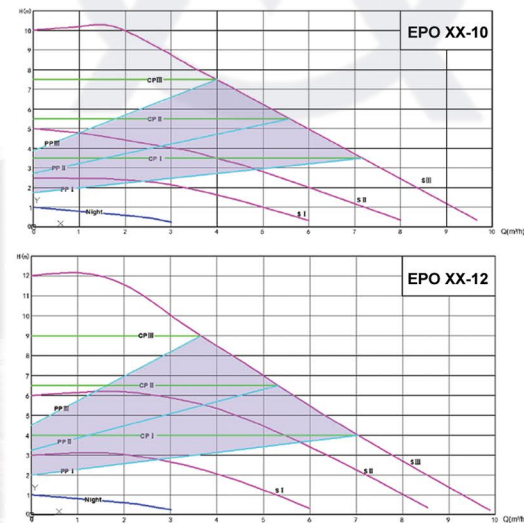


Małe pompy obiegowe, pozwalające na sterowanie przepływem za pomocą przełącznika. 3 tryby pracy pozwalają na dostosowanie prędkości przepływu do żądanych parametrów. Pompy sprzedawane w komplecie ze śrubunkami i wtyczką do gniazdka lub solo.

Model	Przyłącze	Moc (W)	Wydajność (l/min)	Podnoszenie (m)	Rozstaw (mm)
LPS 25/40	1"	I 35	I 40	I 2	180
		II 50	II 30	II 3	
		III 70	III 25	III 4	
LPS 25/60	1"	I 55	I 45	I 3	180
		II 50	II 30	II 4	
		III 70	III 25	III 6	
LPS 25/10	1 1/2"	I 150	I 130	I 5	180
		II 200	II 100	II 7	
		III 248	III 50	III 8	
LPS 32/10	5/4"	I 150	I 170	I 5	180
		II 200	II 130	II 7	
		III 248	III 70	III 8	

Pompy obiegowe o podwyższonych parametrach. Stosowane wszędzie tam gdzie ilość wody i podnoszenie są większe niż standardowe. W komplecie ze śrubunkami i wtyczką do gniazdka, Możliwość pracy w 3 różnych prędkościach.

Model	Przyłącze	Moc (W)	Wydajność (l/min)	Podnoszenie (m)	Rozstaw (mm)
EPO 25-10-180	1"	120	150	10	180
EPO 32-10-180	5/4"	120	150	10	180
EPO 25-12-180	1"	180	166	12	180
EPO 32-12-180	5/4"	180	166	12	180

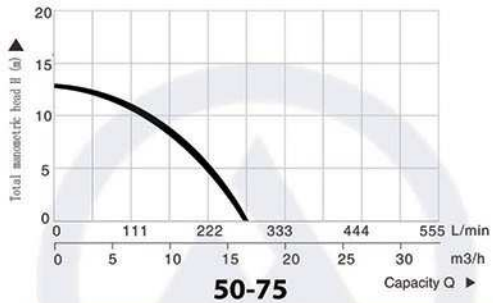
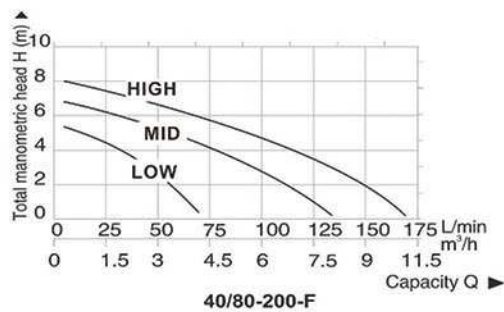


EPO 25-10 / 32-10 / 25-12 / 32-12





LPS 40-80 / 50-75

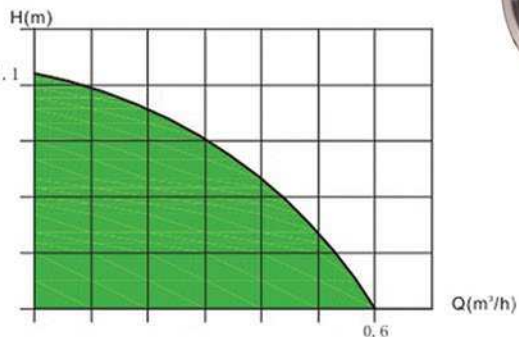


Model	Przyłącze	Moc (W)	Wydajność (l/min)	Podnoszenie (m)	Rozstaw (mm)
LPS 40/80	Kołnierz 6/4" GW lub Połśrubunek 5/4"	I 150	I 170	I 5	180
		II 200	II 130	II 7	
		III 248	III 70	III 8	
LPS 50/75	2" GW	750	280	13	280



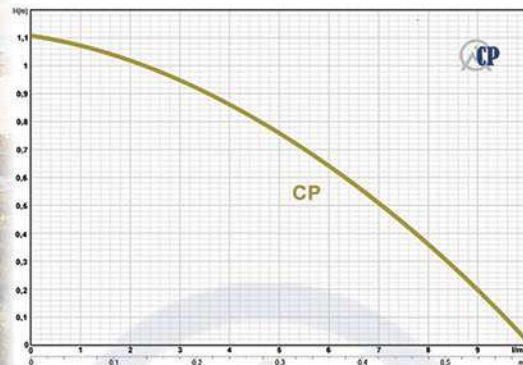
Model	Przyłącz	Moc(W)	Wydajność(l/min)	Podnoszenie(m)	Rozstaw(mm)
CP MAGNUM	1/2"	9	10	1.1	80

Elektroniczna pompa CP MAGNUM ma za zadanie wymusić obieg ciepłej wody użytkowej, tak aby po odkręceniu kranu ciepła woda pojawiła się natychmiast. Zastosowanie nowoczesnego układu elektronicznego oraz silnika o niewielkiej mocy pozwala na zredukowanie kosztów energii elektrycznej do minimum. Pompa posiada szeroki zakres regulacji przepływu i poboru mocy. Minimalny prąd 3W.



CP MAGNUM

CP



Pompę cyrkulacyjną CP montuje się w instalacji ciepłej wody użytkowej. Jej zadaniem jest zapewnienie ciągłego obiegu ciepłej wody w kranach. Dzięki pracy tej pompy zapewniony jest dostęp wody o stałej temperaturze w każdym punkcie czerpalnym instalacji natychmiast po odkręceniu kranu. Dla układów ciepłej wody użytkowej zaleca się, by temperatura czynnika wynosiła od 2 do 65 °C. Powyżej temperatury 65 °C gwałtownie zwiększa się wydzielanie kamienia kotłowego, który może doprowadzić do uszkodzenia pompy. Przestrzeganie tych zaleceń zapewni długoletnią, bezawaryjną pracę pompy.

Model	Przyłącz	Moc(W)	Wydajność(l/min)	Podnoszenie(m)	Rozstaw(mm)
CP	1/2"	25	10	1,1	80

Grupa Bezpieczeństwa zbudowana jest ze stalowej belki. Do belki przymocowano również – manometr, zawór bezpieczeństwa oraz automatyczny odpowietrznik. Belka zakończona jest elementem mocującym z otworami pod śruby, który należy wykorzystać do przytwierdzenia jej do ściany.

Przeznaczenie

- zabezpieczenie instalacji przed nadmiernym ciśnieniem,
- pomiar ciśnienia
- odpowietrzanie

Grupę bezpieczeństwa można stosować w instalacjach, w których moc nie przekracza 73,6 kW, czynnikiem grzewczym jest woda lub roztwór wody i glikolu o maks. Stężeniu >50%



GRUPA BEZPIECZEŃSTWA

