

CHARAKTERYSTYKA

- **3 MODELE POMPY:**
 - 1-12 WYJŚCIOWA
 - 1-24 WYJŚCIOWA
 - 1-35 WYJŚCIOWA
- **WERSJE 12V I 24V**
- **12 USTAWIEŃ ZEGARA**
- **6 RÓŻNYCH ELEMENTÓW POMPUJĄCYCH**
- **POMPA-PUNKT - PROSTA KONCEPCJA**
- **ŁATWA INSTALACJA**
- **ZBIORNIK 2 LITROWY**
- **DOSTĘPNA WERSJA DLA POJAZDÓW MOBILNYCH Z MOŻLIWOŚCIĄ URUCHAMIANIA POMPY ZEWNĘTRZNYM URZĄDZENIEM**

APLIKACJE

- **POJAZDY I RAMY KONSTRUKCJE POJAZDÓW**
- **MAŁE I ŚREDNIE OBRABIARKI**
- **WSZELKIE URZĄDZENIA WYMAGAJĄCE SMAROWANIA SMAREM OD 1 DO 35 PUNKTÓW**

WIELOWYJŚCIOWA POMPA SMARU

Elektrycznie napędzana **Polipompa** to proste i ekonomiczne rozwiązanie, zaprojektowane do obsługi maksymalnie 35 punktów smarowania, bez konieczności projektowania skomplikowanych układów.

W zaledwie kilku krokach można zaprojektować i zainstalować automatyczne centralne smarowanie do 35 punktów, bez posiadania specjalnych umiejętności technicznych.

Nie wymagane są dodatkowe rozdzielacze, czujniki cyklu. Pompa jest od razu gotowa do użycia. Wystarczy podłączyć przewody, zamknąć niepotrzebne wyjścia i ustawić częstotliwość smarowania.

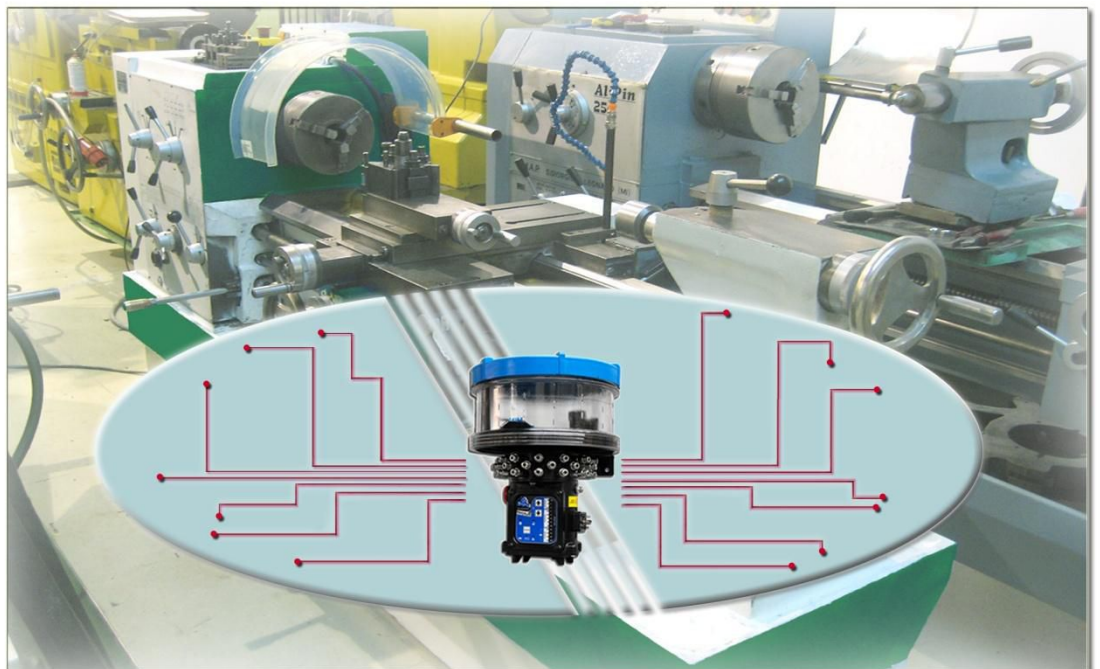


JEDNA POMPA ZAOPATRUJE DO 35 PUNKTÓW SMAROWANIA. NIE POTRZEBNE SĄ SKOMPLIKOWANE PROJEKTY ANI DODATKOWE DOZOWNIKI

POMPA MOŻE ZOSTAĆ UŻYTA ZARAZ PO WYJĘCIU Z PUDEŁKA, WYSTARCZY TYLKO:

- Wybrać, z 6 rodzajów, element pompujący o właściwym wydaktu dla każdego punktu smarowania;
- Wkręcić elementy pompujące do portów wyjściowych pompy;
- Połączyć elementy pompujące (szybkozłącza) z punktami smarowania za pomocą elastycznego przewodu;
- Podłączyć zasilanie pompy i wybrać jedno z 12 ustawień zegara pompy.

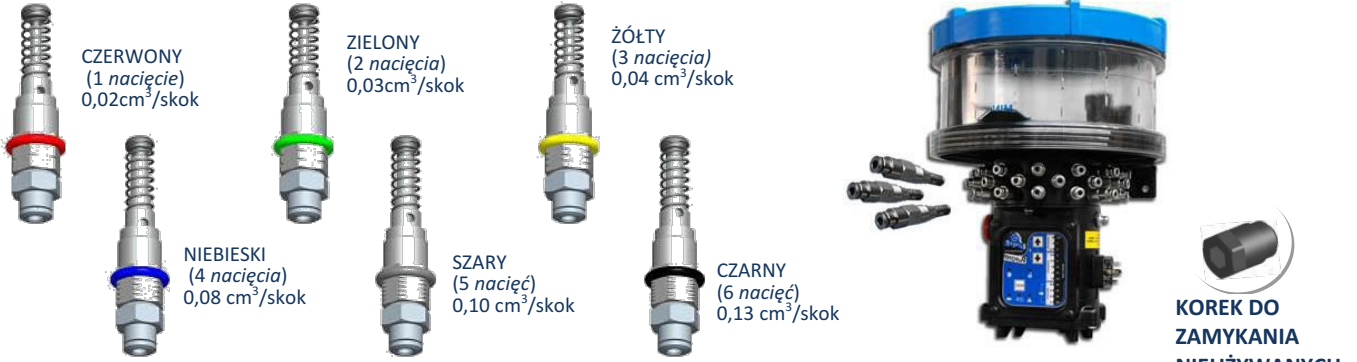
PRZYKŁAD APLIKACJI



PRZYGOTUJ I URUCHOM POMPE W KILKU PROSTYCH KROKACH:

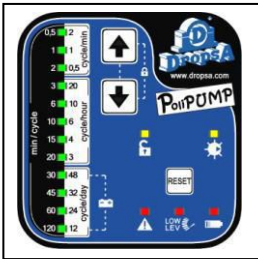
1. WYBIERZ ILOŚĆ I TYP ELEMENTÓW POMPujących

Elementy pompujące są instalowane kolejno wokół cylindrycznego modułu wyjść pompy.



Do wyboru jest 6 różnych typów elementów różniących się wydatkiem. Każdy element pompujący należy zamówić osobno, niezależnie od pompy, w zależności od zapotrzebowania poszczególnych punktów na smar.

2. WYBIERZ CYKL SMAROWANIA (CZASOWY):



Po włączeniu pompy użyj przycisków góra - dół aby wybrać odpowiedni cykl smarowania.

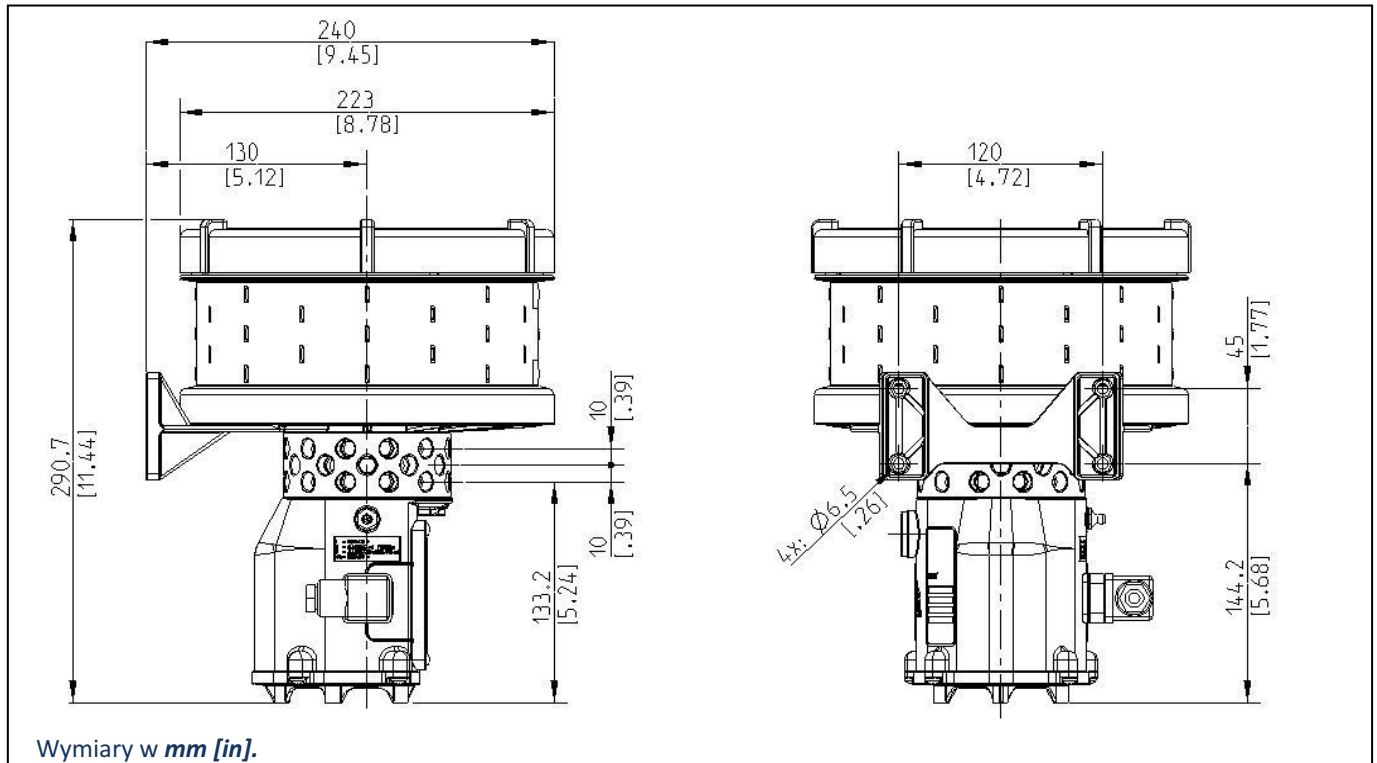
Do wyboru jest 12 różnych cykli:

- Cykl na minutę: 0.5 – 1 – 2
- Cykl na godzinę: 3 – 4 – 6 – 10 – 20
- Cykl na dzień: 12 – 24 – 32 – 48

POMPA GOTOWA DO PRACY



WYMIARY (RYSUNEK NIE ZACHOWUJE SKALI)



OGÓLNA TECHNICZNA CHARAKTERYSTYKA

System pompujący	Pojedyncze elementy pompujące aktywowane za pomocą krzywkii	
Napęd	Silnik DC z przekładnią	
Zasilanie silnika	12V DC	24V DC
Próg elektronicznej ochrony przeciążenia silnika	0.6 A	
Waga netto	1Kg (2.2lb)	
Ilość wyjść/ max. ilość elementów pompujących	12 – 24 – 35	
Przyłącze wyjścia (elementu pompującego)	Szybkozłącze $\varnothing 4$	
Nominalny wydatek elementu pompującego	0,02 cm ³ /skok – CZEROWNY (1 nacięcie) 0,03 cm ³ /skok – ZIELONY (2 nacięcia) 0,04 cm ³ /skok – ŻÓŁTY (3 nacięcia) 0,08 cm ³ /skok – NIEBIESKI (4 nacięcia) 0,10 cm ³ /skok – SZARY (5 nacięć) 0,13 cm ³ /skok – CZARNY (6 nacięć)	
Max ciśnienie osiąmane na wyjściu z elementu pomp.	80 bar	
Pojemność zbiornika	2 L (0.53 US gallons- 0,44 UK Gallons) 4 L (1.06 US gallons- 0,88 UK Gallons)	
Gęstość smaru	NLGI00 ÷ NLGI2	
Temperatura pracy	-10° C ÷ +60° C (14° F ÷ 140° F)	
Temperatura przechowywania	-20° C ÷ +80° C (-4° F ÷ 176° F)	
Wilgotność	90%	
Stopień hałasu	< 70 db (A)	
Sygnalizacja. min. poziomu/czujnik cyklu (obrotu)	Czujnik elektromagnetyczny	

CHARAKTERYSTYCZKA PANELU STEROWANIA

Napięcie pracy	12VDC – 24VDC
Temperatura pracy	-10° C ÷ +60° C (14° F ÷ 140° F)
Temperatura przechowywania	-20° C ÷ +80° C (-4° F ÷ 176° F)
Cech sprzętowe	<ul style="list-style-type: none"> Zabezpieczenie przed przeciążeniem silnika Zabezpieczenie mocy na wejściu Sygnał alarmu Czujnik kontroli syklu
Styk przekaźnika alarmu	NC (otwarte podczas alarmu) – I max 5A - Vmax 250V – Pmax 60W

ARKUSZ DOBORU POLIPOMPY

1. WYBÓR MODELU POMPY:

Wersja standardowa (zawiera zewnętrzne przyłącze przełącznika alarmu)	12VDC	OD 1 DO 12 EL. POMPUJĄCYCH 0888270	<input type="radio"/>	_____
		OD 1 DO 24 EL. POMPUJĄCYCH 0888271	<input type="radio"/>	_____
		OD 1 DO 35 EL. POMPUJĄCYCH 0888272	<input type="radio"/>	_____
	24VDC	OD 1 DO 12 EL. POMPUJĄCYCH 0888273	<input type="radio"/>	_____
		OD 1 DO 24 EL. POMPUJĄCYCH 0888274	<input type="radio"/>	_____
		OD 1 DO 35 EL. POMPUJĄCYCH 0888275	<input type="radio"/>	_____
Wersja automotive z funkcją NRUN	12VDC	OD 1 DO 12 EL. POMPUJĄCYCH 0888276	<input type="radio"/>	_____
		OD 1 DO 24 EL. POMPUJĄCYCH 0888277	<input type="radio"/>	_____
		OD 1 DO 35 EL. POMPUJĄCYCH 0888278	<input type="radio"/>	_____
	24VDC	OD 1 DO 12 EL. POMPUJĄCYCH 0888279	<input type="radio"/>	_____
		OD 1 DO 24 EL. POMPUJĄCYCH 0888280	<input type="radio"/>	_____
		OD 1 DO 35 EL. POMPUJĄCYCH 0888281	<input type="radio"/>	_____

2. ILE ELEMENTÓW POMPUJĄCYCH?

ELEMENTY POMPUJĄCE		ILOŚĆ
0,02 cm ³ /skok	CZERWONY - (1 nacięcie) 0888451	<input type="radio"/>
0,03 cm ³ /skok	ZIELONY - (2 nacięcia) 0888452	<input type="radio"/>
0,04 cm ³ /skok	ŻÓŁTY - (3 nacięcia) 0888453	<input type="radio"/>
0,08 cm ³ /skok	NIEBIESKI - (4 nacięcia) 0888454	<input type="radio"/>
0,10 cm ³ /skok	SZARY - (5 nacięć) 0888455	<input type="radio"/>
0,13 cm ³ /skok	CZARNY - (6 nacięć) 0888456	<input type="radio"/>
KOREK ZAMYKAJĄCY NIEUŻYWANE WYJŚCIA 0888257		<input type="radio"/>

3. PRZEWODY I ZŁĄCZA

PRZEWODY Ø4		Ilość opakowaniowa	ILOŚĆ	
Ø4x2 Transparentny wąż nylonowy	5717218	zwój 100 m	<input type="radio"/>	
Ø4x3 Wąż nylonowy (niskociśnieniowy)	5717300	zwój 100 m	<input type="radio"/>	
Ø4x2 Czarny wąż nylonowy	5717258	zwój 25 m	<input type="radio"/>	
Ø4x2 Czarny wąż nylonowy wypełniony smarem NLGI 00	5717259	zwój 25 m	<input type="radio"/>	
ZŁĄCZA Ø4				
SZYBKOZŁĄCZE	GWINT	MAX CIŚNIENIE (bar)		
Proste	1/8 BSP	65	3084577	<input type="radio"/>
	M6X1	65	3084579	<input type="radio"/>
	M6X0,75	65	3084631	<input type="radio"/>
	5/16-24 UMF	65	3084682	<input type="radio"/>
	1/8" NPT	20	3084586	<input type="radio"/>
90° obrotowe	M6X1	65	3084613	<input type="radio"/>
	5/16-24 UMF	65	3084611	<input type="radio"/>
	1/8 NPT	65	3084620	<input type="radio"/>
	1/8 BSP	65	3084638	<input type="radio"/>
	M8X1	150	3084731	<input type="radio"/>
	1/8 BSP	150	3084696	<input type="radio"/>
Skręcane	1/8" BSP	150	0092069	<input type="radio"/>

4. NAPEŁNIANIE POMPY

Pompa ręczna do szybkiego napełniania (zalecany)	0888038	<input type="radio"/>	_____
Zestaw do napełniania z zaworem	3133723	<input type="radio"/>	_____
Kartridż ze smarem 400 cm ³	1524952	<input type="radio"/>	_____
(Smar uniwersalny NLGI 2)			_____