



## POMPA LOCO S2



### Charakterystyka

Pompa Pneumatyczna jednostronnego działania

Wydajność pompy:  
2cm<sup>3</sup> / Cykl

Przełożenie:  
50:1

2Kg Zbiornik smaru ze sprężyną i płytą dociskową

Czujnik minimalnego poziomu

Ciśnienie powietrza:  
Od 3 do 6 bar (44-88psi)

Maksymalna gęstość smaru NLGI 2

### PROSTA, UNIWERSALNA POMPA PEUMATYCZNA, IDEALNA DO STOSOWANIA W MAŁEJ I ŚREDNIEJ WIELKOŚCI JEDNOLINIOWYCH UKŁADACH PROGRESYWNYCH

Pompa smaru Loco S2 to idealna pompa pneumatyczna jednostronnego działania, stosowana standardowo do progresywnych układów smarowania wraz z rozdzielaczami SMX, SMO, SMP oraz SMPM.

Pompa standardowo wyposażona jest w 2 kg zbiornik ze sprężyną dociskową, dzięki czemu bez problemu można stosować smar o gęstości NLGI 2.

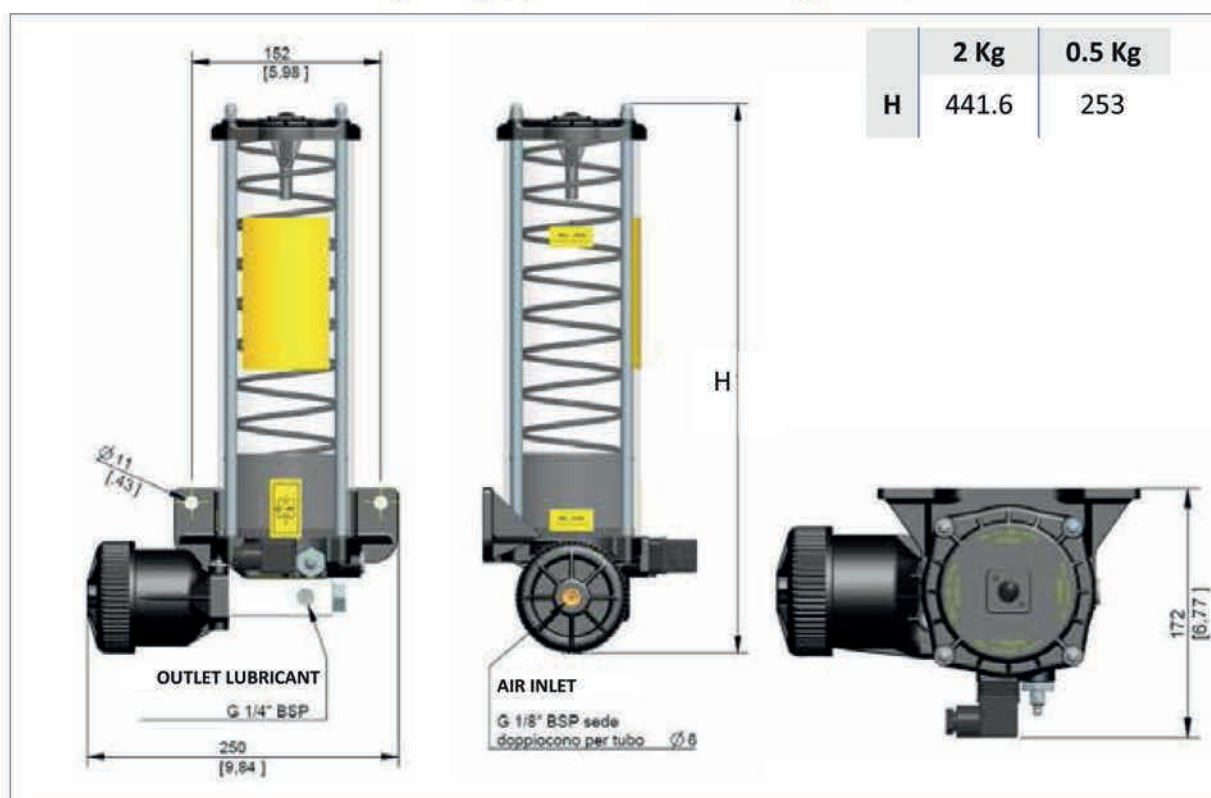
Przezroczysty zbiornik pozwala użytkownikowi na bieżąco kontrolować poziom smaru w pompie. Czujnik minimalnego poziomu przesyła zdalny sygnał alarmu do sterownika maszyny, na której zamontowana jest pompa. Dodatkowo, pokrywa zbiornika może być wyposażona we wskaźnik wysokiego poziomu lub w urządzenie stale monitorujące poziom smaru w pompie.

**Wysoka niezawodność** pompy gwarantowana jest przez zastosowanie hartowanej stali do produkcji elementów pompujących, tłok pompy wykonany jest z powierzchniowo utwardzonej stali. Aby mieć pewność, że do zbiornika dostaje się tylko czysty smar, port napełniania pompy wyposażony jest w filtr.

**Pompa Loco jest prostym i ekonomicznym rozwiązaniem dla małych i średnich systemów smarowania smarem, idealna do stosowania na maszynach, przy których dostępne jest sprężone powietrze.**



### Wymiary (rysunek nie zachowuje skali)





# POMPA LOCO S2



## TECHNICZNA INFORMACJA

### Charakterystyka techniczna

Regulowany wydatek	0.5 ÷ 2 cm <sup>3</sup> /skok
Przełożenie	50:1
Ciśnienie powietrza	min. 3 bar (43,5 psi) max. 6 bar (87 psi)
Max. ciśnienie na wyjściu	300 bar
Stały wydatek	2 cm <sup>3</sup> /skok
Wyjście smaru	G 1/4" BSP
Wejście sprężonego powietrza	G 1/8" BSP
Port do napełniania pompy	UNI 7663
Środek smarny	Smar max. gęstość NLGI 2 Max. napięcie 100 V DC
Przyłącze czujnika minimalnego poziomu	Max. natężenie 0.25 A Max. moc: 8 W (NA) – 3 W (NC)

### Sterownik Vip5

**Wysokiej jakości urządzenie przeznaczone do sterowania i kontroli większości układów smarowania małej i średniej wielkości.**

Sterownik Vip5 może być stosowany do konstruowania systemów składających się m.in. z pompy Loco i rozdzielaczy progresywnych. Takie rozwiązanie pozwala na łatwą konfigurację parametrów pracy układu, włączając w to sterowanie zaworami elektromagnetycznymi dla pojedynczych systemów pompowych oraz monitorowanie czujników zamontowanych na rozdzielaczach progresywnych. Sterownik Vip5 pracuje również w konfiguracji impulsowej, gdzie czas pracy i przerwy określany jest przez zewnętrzne impulsy, a nie ustawienia zegara, tryb ten wykorzystywany jest często w systemach smarowania.



VIP5 1639140÷ 1639142

## INFORMACJA ZAMÓWIENIOWA

Numer części	Opis
341305	Pompa Loco (S2) 2cm <sup>3</sup> /skok 50:1, 2 kg zbiornik smaru
3413050 C	Pompa Loco (S2) 2cm <sup>3</sup> /skok 50:1, 2 kg zbiornik smaru – wypełniony smarem "EP0"
Akcesoria	
1639140	Sterownik VIP 05 220V 50-60Hz
1639141	Sterownik VIP 05 12/24V
1639142	Sterownik VIP 05 110V 50-60Hz
3133390	Zestaw regulacji wydatku
3133391	Zestaw uszczelnień
3133392	Zestaw czujnika max. poziomu

info@ucs.net.pl  
www.ucs.net.pl

**POLAND**  
Układy Centralnego  
Smarowania Sp. z o.o.  
t. +48 61 814 83 45  
f. wew. 103

**ITALIA**  
Dropsa SpA  
t. +39 02-250791  
f.+39 02-25079767

**U.K.**  
Dropsa (UK) Ltd  
t. +44 (0)1784-431177  
f. +44 (0)1784-438598

**GERMANY**  
Dropsa GmbH  
t. +49 (0)211-394-011  
f. +49 (0)211-394-013

**FRANCE**  
Dropsa Ame  
t. +33 (0)1-3993-0033  
f. +33 (0)1-3986-2636

**U.S.A.**  
Dropsa Corporation  
t. +1 586-566-1540  
f. +1 586-566-1541

**AUSTRALIA**  
Dropsa Australia Ltd.  
t. +61 (02)-9938-6644  
f. +61 (02)-9938-6611

**BRAZIL**  
Dropsa Brasil Ind.e Com.Ltda  
t. +55 (0)11-563-10007  
f. +55 (0)11-563-19408

**CHINA**  
Dropsa Lubrication Systems  
t. +86 (021) 67740275  
f. +86 (021) 67740205