

# URZĄDZENIA OLEJOWE – WŁAŚCIWY DOBÓR (cz. V)

Artykuł stanowi kontynuację tematu rozpoczętego we wcześniejszych numerach informatora MASTER

Kontynuując zagadnienia doboru urządzeń stosowanych do budowy instalacji dystrybucji oleju oraz innych płynów eksploatacyjnych przedstawiamy tabelę z charakterystyką pomp pneumatycznych.

Tabela zawiera wszystkie podstawowe parametry (przełożenie oraz wydajność pompy, gatunek tłoczonego medium, lepkość oleju, długość instalacji), na jakie należy zwrócić uwagę przy projektowaniu instalacji dystrybucji płynów eksploatacyjnych.



Seria	1/2" – 1"	500	600	650	600	900	500	600	650	900	900	600	700	1200
Przełożenie ciśnienia	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	2:1	3:1	3:1	5:1	5:1	7:1	50:1	65:1	40:1
Wydajność	60 – 160 l/min	35 l/min	23 l/min	40 l/min	30 l/min	95 l/min	20 l/min	14 l/min	18 l/min	45 l/min	30 l/min	1500 g/min	1900 g/min	10000 g/min
Oleje o niskiej lepkości (SAE 15/20)	< 15 m	< 15 m	< 15 m	< 15 m	-----	50 – 100 m	50 – 100 m	50 – 100 m	100 – 200 m	100 – 200 m	> 200 m	-----	-----	-----
Oleje o średniej lepkości (SAE 15/140)	< 15 m	< 15 m	< 15 m	< 15 m	-----	15 – 50 m	50 – 100 m	50 – 100 m	100 – 200 m	100 – 200 m	> 200 m	-----	-----	-----
Oleje o dużej lepkości (SAE 240)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	50 – 100 m	50 – 100 m	100 – 200 m	-----	-----	-----
Smary o średniej i dużej lepkości.	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	< 15 m	-----	-----	50 – 100 m	> 100 m	> 100 m
Płyn chłodniczy	< 15 m	< 15 m	< 15 m	-----	< 50 m	50 – 100 m	50 – 100 m	50 – 100 m	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Płyn do spryskiwaczy	-----	-----	-----	-----	50 – 100 m	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Artykuł powstał w oparciu o materiały udostępnione przez firmę Raasm

Marek Bąk  
m.bak@italcom.com.pl

**PROFI  
AUTO**

**Najlepsze części samochodowe  
blisko Ciebie**

**PROFIAUTO.PL**

- ProfiAuto - sieć sprzedaży części samochodowych w całej Polsce
- ProfiAuto - ponad 200 najlepszych sklepów i hurtowni motoryzacyjnych
- Profesjonalna obsługa, tylko sprawdzeni dostawcy
- Sprawdź na [www.profiauto.pl](http://www.profiauto.pl) - aktualne promocje, konkursy, informacje, najbliższy punkt ProfiAuto w Twojej okolicy

**PROFI  
AUTO**

ProfiAuto  
tel.: (+48 32) 604 10 92, tel. kom.: (+48) 728 84 94 99  
e-mail: [info@profiauto.pl](mailto:info@profiauto.pl), [www.profiauto.pl](http://www.profiauto.pl)