

**Porównanie ogólnych parametrów technicznych myjek:
Royal Press i Karcher**

Myjka Royal Press	Myjki Karcher
 	
<p>pompa napędzana wałem korbowym, podpartym na dwóch łożyskach stożkowych</p>	<p>pompa napędzana krzywką na wale silnika</p>
<p>pompa wolnoobrotowa 1450 obr/min, dzięki temu maszyna ma dużą żywotność</p>	<p>pompa szybkoobrotowa 2800 obr/min, to jak silnik z turbodoładowaniem ma moc ale szybko się zużywa</p>
<p>stop pompy z 20 sekundowym dobiegiem, gdy zwolnimy spust pistoletu pompa przechodzi do pracy na biegu jałowy i zatrzymuje się dopiero wtedy gdy nikt przez 20 sekund nie naciśnie na spust. Ma to duże znaczenie do trwałości pompy i instalacji elektrycznej w budynku</p>	<p>stop pompy natychmiastowy, duże obciążenie do pompy i instalacji elektrycznej, szczególnie przy dużych silnikach</p>
<p>tłoki ceramiczne, ceramika nie reaguje z wodą i chemią, i nie utlenia się, dzięki czemu nie niszczy uszczelnień</p>	<p>tłoki stalowe, w większości modeli, tylko w kilku najdroższych myjkach tłoki ceramiczne</p>
<p>termiczny zawór bezpieczeństwa, gdy woda w pompie będzie za gorąca, zawór wypuszcza gorącą wodę i dolewa zimnej</p>	<p>brak termicznego zaworu bezpieczeństwa</p>
<p>konstrukcja maszyny na stelażu metalowym z dużymi kołami z pełnej gumy</p>	<p>cała konstrukcja i koła z plastiku</p>
<p>proste i szybkie dojście do pompy, co bardzo ułatwia podstawową obsługę serwisową</p>	<p>dojście do pompy utrudnione, np.: czyszczenie zaworków wymaga odkręcenia pompy od silnika</p>
<p>cicha praca, dzięki wolnoobrotowemu silnikowi</p>	<p>głośna praca, ze względu na silnik wysokoobrotowy</p>
<p>stabilna praca maszyny, w czasie pracy maszyna stoi w jednym miejscu</p>	<p>niestabilna praca maszyny, maszyna na skutek ciągłego włączania i wyłączania obraca się dookoła własnej osi</p>

Podsumowując:

Myjka **Royal Press** to solidna maszyna na stalowym podwoziu z dużymi gumowymi kołami, wyposażona w wolnoobrotową pompę na wale korbowym. Ceramiczne tłoki, system total stop z dobiegiem i termiczny zawór bezpieczeństwa zapewniają długą i bezawaryjną pracę. Wymiana oleju czy przeczyszczenie zaworka zajmuje kilka minut. Myjki **Royal Press** przeznaczone są do wielogodzinnej pracy.

Dlatego warto rozważyć poszczególne punkty i zastanowić się nad wyborem maszyny pod względem również jej walorów technicznych, a nie tylko samych osiągnięć takich jak ciśnienie czy wydajność wody.