

# DLACZEGO SPRĘŻARKA ŚRUBOWA?



## Porównanie

**sprężarka tłokowa o wydatku 1416 l/min silnik 11 kVA**

**kontra**

**sprężarka śrubowa o wydatku 935 l/min silnik 7,5 kVA**

Sprężarka tłokowa	Sprężarka śrubowa
<b>Q-892 l/min P-11 kW</b> <b>Q<sub>teoret.</sub>- 1416 l/min</b> z uwagi na ograniczony skok tłoka od 63 do 75% skoku tłoka rzeczywista wydajność sprężarki tłokowej jest mniejsza	<b>Q-935 l/min P-7,5 kW</b> Ilość energii do wytworzenia takiej samej ilości powietrza o 35% niższa
<b>Hałas powyżej 100 dB(A)</b>	<b>Hałas 66 dB(A)</b> możliwość ustawiania sprężarki przy stanowisku pracy.
<b>Wibracje: b. wysokie</b>	<b>Wibracja b. niskie</b>
<b>Olej na wylocie +/- 45ppm</b>	<b>Olej na wylocie ± 2ppm</b>
<b>Zużycie oleju: 2,6 l/m-c</b>	<b>Brak</b>
<b>Serwis:</b> wymiana oleju co 300 h regulacja naciągu pasów co 600 h wymiana filtra co 600 h	<b>Serwis:</b> wymiana oleju co 2000 h 9a nawet co 8000h regulacja naciągu pasów co 6000 h wymiana filtra co 3000h
<b>Przystosowana do pracy okresowej,</b>	<b>Przystosowana do pracy ciągłej</b>
<b>Duże pulsacje sprężonego powietrza i wysokiej (75 °C) temperaturze</b>	<b>Dostawa sprężonego powietrza o stabilnym ciśnieniu i niskiej (30 °C) temperaturze</b>
<b>Zmniejszająca się wraz z upływem czasu sprawność</b>	<b>Stać sprawność przez cały okres eksploatacji</b>
<b>Skomplikowana budowa pompy</b>	<b>Prosta budowa</b>
<b>Zbiornik szybko korodujący</b> z uwagi na dużo większą ilość bardziej agresywnego kondensatu. Narażony na wibracje i wysoką temperaturę	<b>zbiornik wolno korodujący</b> z uwagi na małą ilość łagodniejszego kondensatu. Brak wibracji. Niska i temperatura powietrza.
<b>Niska cena</b>	<b>Wysoka cena</b>

**TECHNOLOGIA KTÓREJ MOŻESZ ZAUFAĆ**