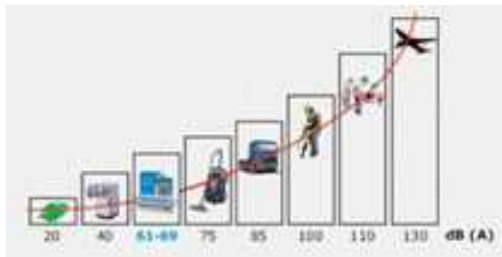


## Kompresor śrubowy MSM Mini/Maxi 2,2 - 15 kW

Zaawansowana technologia. Zwiększone zapotrzebowanie na użytek specjalistyczny. Ochrona środowiska. To tylko trzy argumenty przemawiające za MSM - niewielka sprężarka śrubowa z olbrzymią wydajnością.

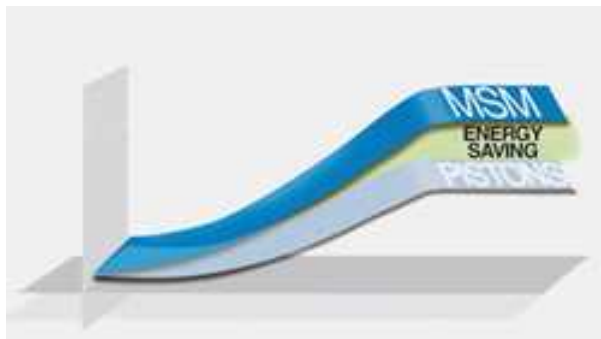


### MAXI niski poziom hałasu

Do tej pory przywiązywano mało uwagi do emisji hałasu przez sprężarki małej mocy. Sprężarka MSM eliminuje problem hałasu.

### MINI drgania

Praca bez drgań, cichy stopień śrubowy oraz skuteczna obudowa dźwiękochłonna zapewniają niezwykle niski poziom hałasu. Dzięki temu sprężarki te mogą być umieszczane w środowisku pracy, a nawet podłączone bezpośrednio do odbiorników sprężonego powietrza, zapewniając wyjątkowe oszczędności w instalacji.



**MAXI wydajność**

**- MINI zużycie energii**

Wyjątkowa sprawność stopnia śrubowego oraz wysoka wydajność całego urządzenia zapewniają jego wyjątkowe parametry techniczne. W wyniku tego, koszty uzyskania 1 m<sup>3</sup> sprężonego powietrza są znacząco niższe w porównaniu ze sprężarkami tłokowymi, przy tej samej ilości zużytej energii.

Sprężarki małej mocy posiadają takie same elementy jak sprężarki o większej mocy:



- powietrze jest sprężane za pomocą stopnia śrubowego o wysokiej wydajności bez kontaktu między wirnikami
- wydajny system chłodzenia
- model DRY posiada wbudowany osuszacz, dzięki czemu otrzymujemy suche powietrze
- wersja zawierająca osuszacz i filtr zapewnia suche powietrze bez drobin oleju
- całkowita automatyzacja przeznaczona do pracy w przemyśle
- urządzenia są w pełni wyposażone, gotowe do użytku

## Porównanie dwóch technologii:

	<b>łukowa</b>	<b>śrubowa</b>
<b>Wydajność</b>	70 - 75% powietrza wlotowego	95% powietrza wlotowego wytwarza więcej powietrza zużywając mniej energii
<b>Poziom hałasu</b>	Powyżej 80 dB(A)	MINI od 61 do 64 dB(A) MAXI od 66 do 68 dB(A)
<b>Przeznaczenie</b>	Do pracy przerywanej	Również do pracy ciągłej technologia przemysłowa
<b>Jakość powietrza</b>	Wysoki poziom oleju i wilgoci	Niski poziom oleju i suche powietrze w modelach z wbudowanym osuszaczem powietrza o wysokiej jakości
<b>Sprężanie</b>	Wahania	Praca ciągła. Stałe i równomierne ciśnienie.
<b>Drgania</b>	Duże	Brak Wyższa niezawodność
<b>Prąd rozruchowy</b>	7 - 10 (prądu nominalnego)	3 - 5 (prądu nominalnego) z rozruchem gwiazda-trójkąt mniejsze zużycie energii podczas rozruchu
<b>Standardowe zabezpieczenia</b>	Termiczne	Magnetyczne i termiczne zwiększone bezpieczeństwo obsługi



## Rozwiązanie na każdą potrzebę

### Model wolnostojący

Idealne rozwiązanie w przypadku, gdy sprężarka musi być umieszczona w pobliżu miejsca pracy lub gdy potrzeba powiększyć liczbę źródeł sprężonego powietrza. Główne elementy sprężarki: filtr powietrza wlotowego, stopień śrubowy, silnik elektryczny, filtr i chłodnica oleju, powietrzny układ chłodzenia, panel sterowania, rama podtrzymująca, estetyczna obudowa dźwiękochłonna.



### **Model nabudowany na zbiorniku**

Przeznaczony do nowych lub niezależnych instalacji, gdzie oprócz sprężonego powietrza wymagany jest niski poziom hałasu. Urządzenie składa się z elektrycznej sprężarki śrubowej nabudowanej na zbiorniku.



### **Model z osuszaczem**

Zaprojektowany z myślą o instalacjach, gdzie wymagane jest sprężone powietrze o niskim ciśnieniowym punkcie rosy. Urządzenie składa się z elektrycznej sprężarki wraz z osuszaczem nabudowanej na zbiorniku. Osuszacz zawiera czynnik chłodniczy R 134 oraz posiada wskaźnik punktu rosy automatyczny spust kondensatu. Jeżeli wymagane jest odolejone sprężone powietrze, MSM MAXI może być zintegrowany z filtrami usuwającymi olej i z centralnym, elektronicznym spustem kondensatu.

**Specyfikacja i dane techniczne:**

---