

## KME B MOCNE I KOMPAKTOWE



Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, z napędem pasowym, z silnikami trójfazowymi o mocach 4-15 kW, na zbiornikach.

**KME B to seria kompaktowych sprężarek śrubowych o doskonałej wydajności, niskich kosztach instalacji i eksploatacji oraz łatwych w obsłudze dzięki zastosowaniu przyjaznego sterownika elektronicznego K-tronic 10. Przygotowane są do pracy ciągłej i nie wymagają dużej powierzchni do montażu. W wersji z osuszaczem na zbiorniku stanowią stację sprężonego powietrza będącą alternatywą dla rozbudowanych systemów sprężonego powietrza, redukując do minimum koszty instalacji i montażu.**

### Korzyści dla klientów:

- Ciśnienie robocze do 10 bar
- Zaawansowany sterownik elektroniczny K-tronic 10
- Stały monitoring parametrów pracy sprężarki
- Silniki trójfazowe najnowszej generacji
- Zasilanie elektryczne 400 V/50 Hz
- Rozruch gwiazda/trójkąt
- Monitorowanie sekwencji faz
- Automatyczny restart po zaniku napięcia
- Przekładnia pasowa nowej generacji
- Kompaktowa wytrzymała konstrukcja
- Wydajny wentylator
- Automatyczny system on-off
- Niski poziom hałasu
- Montowane na poziomych zbiornikach
- Wersje z osuszaczem chłodniczym
- System grzewczy rozwiązujący problem kondensacji wody
- Możliwość pracy ciągłej lub sporadycznej
- Łatwy dostęp do konserwacji i serwisu
- Niewymagany dodatkowy zbiornik powietrza



# KME B

## MOCNE I KOMPAKTOWE



Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, z napędem pasowym, z silnikami trójfazowymi o mocach 4-15 kW, na zbiornikach. W serii KME B przeniesienie napędu z wału silnika na wał zespołu śrubowego następuje poprzez przekładnię pasową gwarantującą stabilne przenoszenie mocy podczas pracy sprężarki. Regulowana płyta wsporcza silnika elektrycznego pozwala na prostą i dokładną regulację napięcia pasów oraz zapobiega powstawaniu naprężeń poprzecznych obracających się elementów. Taki sposób przeniesienia napędu zapewnia niski poziom hałasu oraz łatwą obsługę i konserwację.

### Zastosowania sprężarek KME B:

- Lakiernie i warsztaty samochodowe
- Warsztaty wulkanizacyjne, mechaniczne i stolarskie
- Firmy produkcyjne i usługowe
- Zakłady poligraficzne

### Dostępne wersje:

- na zbiorniku 270 lub 500 litrów.
- na zbiorniku 270 lub 500 litrów z osuszaczem
- na ciśnienie 8, 10 i 13 bar

Model	Wydajność <sup>*)</sup>	Ciśnienie	Moc silnika	Zasilanie	Głośność <sup>**)</sup>	Zbiornik	Przyłącze	Wymiary	Ciężar
	[l/min]	[bar(g)]	[kW]	[V/Hz]	[dB(A)]	[litry]		[mm]	[kg]
<b>Sprężarka na zbiorniku</b>									
KME B 4	490	8/10/13	4	400/50	65	270	½"	1560x614x1235	219
KME B 5	690	8/10/13	5,5	400/50	65	270 500	½"	1560x614x1235 1965x614x1320	227 270
KME B 7	980	8/10/13	7,5	400/50	65	270 500	½"	1560x614x1235 1965x614x1320	227 270
KME B 11	1480	8/10/13	11	400/50	65	270 500	¾"	1564x733x1400 1972x733x1491	304 347
KME B 15	1990	8/10/13	15	400/50	65	270 500	¾"	1564x733x1400 1972x733x1491	314 357
<b>Sprężarka na zbiorniku z osuszaczem</b>									
KME B 4 E	490	8/10/13	4	400/50	65	270	½"	1560x614x1235	249
KME B 5 E	690	8/10/13	5,5	400/50	65	270 500	½"	1560x614x1235 1965x614x1320	257 300
KME B 7 E	980	8/10/13	7,5	400/50	65	270 500	½"	1560x614x1235 1965x614x1320	257 300
KME B 11 E	1480	8/10/13	11	400/50	65	270 500	¾"	1564x733x1400 1972x733x1491	338 381
KME B 15 E	1990	8/10/13	15	400/50	65	270 500	¾"	1564x733x1400 1972x733x1491	350 393

\*) - zgodnie z ISO 1217 aneks C przy ciśnieniu 10 bar, \*\*) - zgodnie z ISO 2151 Zastrzeżone zmiany techniczne.

Gwarancja: 2 lata

 **KOMPRESSOREN** - marka należąca do ALMiG Kompresoren Polska S.A.