

KME C PLUS

WYDAJNE I WYTRZYMAŁE



Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, z napędem pasowym, z silnikami trójfazowymi w klasie IE 3 o mocach 4-15 kW, na zbiornikach.

KME C PLUS 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 robudowanych systemów sprężonego powietrza, redukując do minimum koszty instalacji i montażu. Opcjonalnie, sprężarki wyposażane są w zaawansowany sterownik z ekranem dotykowym K-tronic 100, pozwalającym w łatwy sposób monitorować parametry pracy urządzenia oraz kontrolować czynności konserwacyjne i serwisowe. Umożliwia on zdalne śledzenie pracy sprężarki poprzez Internet.

Korzyści dla klientów:

- Ciśnienie robocze do 13 bar
- Zaawansowany sterownik elektroniczny K-tronic 10
- Sterownik K-tronic 100 z ekranem dotykowym w opcji
- Stały monitoring parametrów pracy sprężarki
- Silniki trójfazowe najnowszej generacji w klasie IE 3
- 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
- Osłony wygłuszające z materiału ognio- i olejoodpornego
- 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 C PLUS

WYDAJNE I WYTRZYMAŁE



Sprężarki śrubowe z wtryskiem oleju, z napędem pasowym, z silnikami trójfazowymi w klasie IE 3 o mocach 4-15 kW, na zbiornikach.

W serii KME C 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 C:

- 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 ^{*)}	Ciśnienie	Moc silnika	Zasilanie	Głośność ^{**)}	Zbiornik	Przyłącze	Wymiary	Ciężar
	[l/min]	[bar(g)]	[kW]	[V/Hz]	[dB(A)]	[litry]		[mm]	[kg]
Sprężarka na zbiorniku									
KME C4	490	8/10/13	4	400/50	65	270	½"	1490x630x1470	249
KME C5	690	8/10/13	5,5	400/50	66	270 500	½"	1494x630x1470 1930x630x1560	249 314
KME C7	980	8/10/13	7,5	400/50	67	270 500	½"	1494x630x1470 1930x630x1560	293 358
KME C11	1480	8/10/13	11	400/50	68	270 500	¾"	1490x730x1520 1900x730x1610	304 347
KME C15	1990	8/10/13	15	400/50	68	270 500	¾"	1490x730x1520 1900x730x1610	349 392
Sprężarka na zbiorniku z osuszaczem									
KME C4E	490	8/10/13	4	400/50	65	270	½"	1490x630x1470	283
KME C5E	690	8/10/13	5,5	400/50	66	270 500	½"	1494x630x1470 1930x630x1560	283 348
KME C7E	980	8/10/13	7,5	400/50	67	270 500	½"	1494x630x1470 1930x630x1560	327 392
KME C11E	1480	8/10/13	11	400/50	68	270 500	¾"	1490x730x1520 1900x730x1610	376 441
KME C15E	1990	8/10/13	15	400/50	68	270 500	¾"	1490x730x1520 1900x730x1610	392 435

*) - 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 Kompressoren Polska S.A.