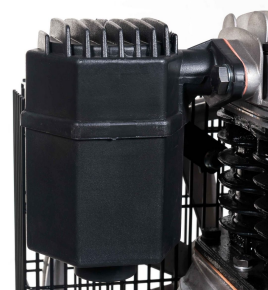
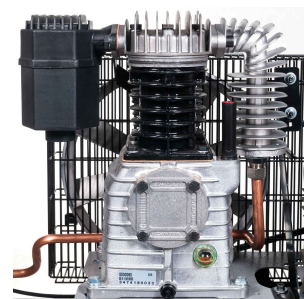




Kompresor dwutłokowy HL 425-150 Pro 10 bar 3 KM/2.2 kW 317 l/min 150 l

360567



Dane produktu

Numer katalogowy	360567
EAN	8712418365306
Długość (mm)	1300
Szerokość (mm)	500
Wysokość (mm)	930
Waga (kg)	88.000000
Stosunek procentowy pracy do odpoczynku na roboczogodzinę	50/50
Rozruch	Bezpośredni
Napęd	Pasek klinowy
Ilość tłoków	2
Zasilanie (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Zbiornik na sprężone powietrze	Tak
Pojemność zbiornika powietrza (l)	150
Zbiornik galwanizowany	Nie
Wydajność na ssaniu (l/min)	400
Wydajność na wyjściu (l/min)	317
Wydajność na wyjściu (m3/h)	19.02
Maksymalne ciśnienie (bar)	10
Ciśnienie włączenia (bar)	8
Główne przyłącze powietrza (")	1/2
Typ podłączenia	2 Uniwersalny + Euro
Liczba redukowalnych przyłączy powietrza	2
Poziom głośności dB(A)	97
Poziom głośności dB(A) (4 m)	77
Poziom głośności dB(A) (7 m)	72
Redukcja poziomu głośności	Nie

Ilość stopni sprężania	1
Bezolejowy	Nie
Filtr z reduktorem	Tak
Moc silnika (KM/kW)	3.0 KM / 2.2 kW
Koła	Tak
Prędkość obrotowa pompy (obr/min)	1250
Typ pompy	K17C
Chłodnica międzystopniowa	Nie
Chłodnica wylotowa	Tak

Opis

Kompresor dwutłokowy HL 425-150 Pro 10 bar 3 KM/2.2 kW 317 l/min 150 l

Kompresor HL 425-150 Pro to wydajne, profesjonalne urządzenie tłokowe, przeznaczone do intensywnej pracy w warsztatach, zakładach usługowych i małych zakładach przemysłowych. Dzięki silnikowi o mocy 3 KM (2,2 kW), jednofazowemu zasilaniu oraz zbiornikowi o dużej pojemności 150 l, kompresor ten zapewnia długotrwałą i efektywną pracę. Wyposażony w pompę sprężarkową K17C, gwarantuje wysoką wydajność oraz niezawodność w wymagających warunkach eksploatacyjnych.

Pompa sprężarkowa K17C - trwałość i wydajność

Pompa sprężarkowa K17C: Wyprodukowana w Unii Europejskiej, pompa K17C charakteryzuje się wysoką efektywnością przy zoptymalizowanej prędkości obrotowej, co przekłada się na długą żywotność i mniejsze zużycie komponentów.

Optymalna prędkość obrotowa: Prędkość 1250 obr/min zapewnia stabilną i efektywną pracę kompresora, minimalizując ryzyko przegrzania przy długotrwałym użytkowaniu.

Zaawansowane chłodzenie: Powiększone chłodnice międzystopniowe i wylotowe skutecznie obniżają temperaturę sprężonego powietrza, a koło pasowe z łopatkami chłodzącymi wspiera system chłodzenia.

Trwałość komponentów: Żeliwne cylindry oraz wzmocniona głowica zwiększają odporność na intensywną eksploatację, przedłużając żywotność urządzenia.

Zalety kompresora HL 425-150 Pro

Gotowy do pracy: Kompresor wyposażony jest w presostat marki Condor z zabezpieczeniem termicznym oraz przewód z wtyczką elektryczną, co umożliwia szybkie podłączenie i natychmiastowe użytkowanie.

Metalowa osłona pasa: Konstrukcja osłony pasa zapewnia optymalny przepływ powietrza chłodzącego, co zwiększa efektywność chłodzenia i ochronę mechanizmu.

Mobilność: Dzięki stabilnym kołom oraz wygodnemu uchwytowi, kompresor HL 425-150 Pro jest łatwy do przemieszczania i idealnie sprawdza się w miejscach o ograniczonej przestrzeni roboczej.

Redukcja hałasu: Filtr ssawny o innowacyjnej konstrukcji zmniejsza poziom hałasu, zapewniając większy komfort użytkowania.

Odporność na wysokie temperatury: Miedziana rura ciśnieniowa wspomaga chłodzenie, co zwiększa efektywność pracy nawet przy długotrwałej eksploatacji.



Specyfikacja techniczna

Moc silnika: 3 KM / 2,2 kW

Zasilanie: 230 V / 50 Hz / 1 faza

Ciśnienie maksymalne: 10 bar

Wydajność na wyjściu: 317 l/min

Pojemność zbiornika: 150 litrów

Poziom hałasu: 74 dB(A)

Zastosowania

Model HL 425-150 Pro jest dedykowany do zadań warsztatowych i przemysłowych, takich jak zasilanie narzędzi pneumatycznych, pompowanie oraz drobne prace malarskie. Jego jednofazowe zasilanie sprawia, że jest odpowiedni do miejsc, gdzie dostęp do 400V jest ograniczony.

Efektywność i cykle pracy

Kompresor HL 425-150 Pro jest przystosowany do pracy w cyklach 50% - 50%, co oznacza, że czas pracy sprężarki wynosi 50%, a pozostałe 50% to czas odpoczynku, który pozwala na schłodzenie urządzenia. Dzięki zoptymalizowanej prędkości obrotowej, kompresor oferuje oszczędność operacyjną, zmniejszając zużycie energii oraz poziom hałasu. Wydajny system chłodzenia oraz solidna konstrukcja gwarantują

długotrwałe użytkowanie przy minimalnych kosztach serwisowych.

Gwarancja i niezawodność

Kompresor HL 425-150 Pro objęty jest 3-letnią gwarancją. Produkowany na terenie Unii Europejskiej z najwyższej jakości komponentów, zapewnia długowieczność i niezawodność nawet przy intensywnej eksploatacji.

