

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/presostat-do-kompresora-8bar-230v-kd11270-p-63476.html>



PRESOSTAT DO KOMPRESORA 8BAR 230V KD11270

Cena brutto	34,72 zł
Cena netto	28,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11270
Kod producenta	KD11270
Kod EAN	5903957011687
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Presostat do kompresora 8 bar 230V — KD11270

KD11270 to wyłącznik ciśnieniowy przeznaczony do automatycznego sterowania pracą sprężarek jednofazowych. Monitoruje ciśnienie w zbiorniku i samoczynnie załącza lub odłącza silnik kompresora w zależności od aktualnego poziomu ciśnienia — bez konieczności ręcznej interwencji operatora.

Maks. ciśnienie robocze 8 bar
Zasilanie 230V AC (jednofazowe)
Zawór odciążający Tak
Wyłącznik główny ON/OFF

Charakterystyka presostatu KD11270

Automatyczna regulacja pracy kompresora

Presostat samoczynnie uruchamia silnik sprężarki przy spadku ciśnienia poniżej wartości minimalnej i wyłącza go po osiągnięciu 8 bar. Eliminuje potrzebę ciągłego nadzoru i zapobiega zarówno niedociśnieniu, jak i nadmiernemu wzrostowi ciśnienia w zbiorniku.

Zawór odciążający

Po zatrzymaniu kompresora zawór odciążający usuwa reszkowe ciśnienie z przewodu tłocznego między głowicą a zbiornikiem. Dzięki temu silnik przy kolejnym rozruchu nie musi pokonywać oporu sprężonego powietrza — zmniejsza to obciążenie rozruchowe i wydłuża żywotność silnika.

Wyłącznik główny ON/OFF

Wbudowany przełącznik pozwala na ręczne, natychmiastowe odłączenie układu sterowania od zasilania. Przydatny przy pracach serwisowych, dłuższych przerwach w użytkowaniu lub w sytuacjach wymagających szybkiego zatrzymania kompresora.

Obudowa z tworzywa i metalu

Połączenie elementów metalowych i obudowy z tworzywa sztucznego zapewnia odporność mechaniczną przy ograniczonej masie urządzenia. Konstrukcja dostosowana do warunków warsztatowych — narażenia na wibracje, oleje i zmienne temperatury.

Jak sprawdzić kompatybilność z posiadanym kompresorem?

Presostat KD11270 współpracuje ze sprężarkami jednofazowymi zasilanymi z sieci 230V AC o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 8 bar. Przed montażem należy zweryfikować napięcie zasilania silnika kompresora oraz maksymalne ciśnienie robocze zbiornika — oba parametry muszą mieścić się w zakresie obsługiwanym przez presostat. Gwint przyłączeniowy presostatu powinien odpowiadać gwintowi w kolektorze lub zbiorniku sprężarki.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11270
Zasilanie	230V AC (jednofazowe)
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Regulacja ciśnienia	Nie
Wyłącznik główny ON/OFF	Tak
Zawór odciążający	Tak
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne / metal

Typowe zastosowania

- Wymiana zużytego presostatu w sprężarce warsztatowej
- Modernizacja kompresora domowego — dodanie automatycznego sterowania
- Naprawa instalacji pneumatycznej po uszkodzeniu wyłącznika ciśnieniowego
- Budowa kompresora z podzespołów — nowe instalacje pneumatyczne
- Serwis sprężarek w małych zakładach produkcyjnych i warsztatach samochodowych
- Zastosowania w lakierniach i punktach wulkanizacyjnych korzystających ze sprężonego powietrza

Montaż i użytkowanie

Przed przystąpieniem do wymiany lub montażu presostatu należy odłączyć kompresor od zasilania elektrycznego i upewnić się, że zbiornik jest całkowicie pozbawiony ciśnienia. Presostat montuje się w kolektorze sprężarki lub bezpośrednio na zbiorniku, korzystając z odpowiedniego gwintu przyłączeniowego. Połączenia elektryczne powinny być wykonane zgodnie ze schematem dołączonym do urządzenia lub dokumentacją techniczną kompresora.

Urządzenie nie wymaga bieżącej konserwacji. Zaleca się okresowe sprawdzanie szczelności połączeń pneumatycznych oraz kontrolę stanu styków elektrycznych — szczególnie w środowiskach o podwyższonej wilgotności lub zapyleniu.