

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wylacznik-cisnieniowy-presostat-do-kompresora-kd5852-kraftdele-p-63742.html>

Wyłącznik ciśnieniowy presostat do kompresora KD5852 KRAFT&DELE

Cena brutto	34,72 zł
Cena netto	28,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5852
Kod producenta	KD5852
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wyłącznik ciśnieniowy presostat do kompresora KD5852

Presostat KD5852 to wyłącznik ciśnieniowy przeznaczony do automatycznego sterowania pracą kompresorów tłokowych zasilanych jednofazowo (230 V). Urządzenie integruje w jednej obudowie odwadniacz, odprężnik, reduktor ciśnienia oraz dwa manometry, co eliminuje konieczność montażu oddzielnych elementów układu.

Napięcie zasilania 230 V / 1 faza

Maks. ciśnienie pracy 12 bar

Natężenie prądu 16 A

Styki Miedziane

Charakterystyka urządzenia

Automatyczna regulacja ciśnienia

Presostat załącza kompresor przy spadku ciśnienia do 6 bar i wyłącza go po osiągnięciu 8 bar. Próg wyłączania podlega regulacji w zakresie do 12 bar, co pozwala dostosować parametry pracy do wymagań konkretnej instalacji pneumatycznej.

Wbudowany odwadniacz

Zintegrowany odwadniacz odprowadza kondensat gromadzący się w zbiorniku sprężonego powietrza. Regularne usuwanie wody przedłuża żywotność zbiornika i elementów układu pneumatycznego, a także zapobiega korozji wewnętrznej.

Odprężnik i reduktor ciśnienia

Odprężnik obniża ciśnienie w głowicy kompresora przed ponownym rozruchem silnika, co zmniejsza obciążenie startowe i chroni uzwojenia silnika przed przeciążeniem. Zintegrowany reduktor ciśnienia umożliwia ustawienie ciśnienia roboczego niezależnie od ciśnienia w zbiorniku.

Miedziane styki i zawór bezpieczeństwa

Miedziane styki elektryczne charakteryzują się niską rezystywnością i odpornością na łukowanie, co przekłada się na trwałość układu sterowania. Zawór bezpieczeństwa nastawiony fabrycznie na 8,5 bar (regulowany do 12,5 bar) zabezpiecza instalację przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.

Montaż i podłączenie

Presostat mocowany jest do króćca zbiornika — gwint mocujący wynosi ok. 12 mm mierzony po wierzchołkach. Konstrukcja zacisków zasilania pozwala na podłączenie przewodów bez konieczności zachowania określonej kolejności faz (brak polaryzacji zasilania). Przewód ochronny (uziemiaenie) należy podłączyć do dedykowanej śruby uziemiającej w metalowej dolnej części obudowy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5852
Napięcie zasilania	230 V, 1 faza
Natężenie prądu	16 A
Ciśnienie załączania (automatyczne)	6 bar
Ciśnienie wyłączenia (automatyczne)	8 bar
Zakres regulacji ciśnienia wyłączenia	do 12 bar
Zawór bezpieczeństwa	8,5 bar (regulowany do 12,5 bar)
Odprężnik	Tak (wbudowany)
Reduktor ciśnienia	Zintegrowany

Odwadniacz	Wbudowany
Manometry	2 sztuki
Styki elektryczne	Miedziane
Mocowanie do zbiornika	Ok. 12 mm (po wierzchołkach gwintu)
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Presostat KD5852 przeznaczony jest do kompresorów tłokowych zasilanych z sieci jednofazowej 230 V, w których ciśnienie robocze nie przekracza 12 bar. Typowe zastosowania obejmują:

- Warsztaty samochodowe i wulkanizacyjne
- lakiernie i kabiny lakiernicze
- Pneumatyczne linie produkcyjne małej i średniej skali
- Stolarnie i zakłady obróbki drewna
- Serwisy AGD i urządzeń przemysłowych
- Wymiana uszkodzonego lub zużytego presostatu w istniejącym kompresorze
- Modernizacja układu sterowania kompresora pozbawionego odwadniacza

Jak sprawdzić kompatybilność z posiadanym kompresorem

Przed zakupem należy zweryfikować trzy parametry: napięcie zasilania silnika kompresora (230 V, 1 faza), maksymalne ciśnienie robocze zbiornika (nie wyższe niż 12 bar) oraz gwint króćca zbiornika (ok. 12 mm po wierzchołkach — odpowiednik gwintu G1/4 lub zbliżonego). Pobór prądu silnika nie powinien przekraczać 16 A. W razie wątpliwości warto porównać te dane z tabliczką znamionową kompresora.