

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wylacznik-cisnieniowy-3-fazowy-trojnik-kd2169-kraftdele-p-67375.html>

Wyłącznik ciśnieniowy 3-fazowy + trójnik KD2169 KRAFT&DELE

Cena brutto	61,20 zł
Cena netto	49,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD2169
Kod producenta	KD2169
Kod EAN	5903957021683
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wyłącznik ciśnieniowy 3-fazowy z trójnikiem KRAFT&DELE KD2169

KD2169 to presostat przeznaczony do automatycznego sterowania pracą kompresorów i sprężarek zasilanych z sieci trójfazowej. Urządzenie monitoruje ciśnienie w zbiorniku i samoczynnie załącza lub odłącza silnik po osiągnięciu zaprogramowanych wartości granicznych. Zestaw obejmuje trójnik z dwoma manometrami oraz szybkozłączkami, umożliwiając kompletny montaż bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.

Model KD2169

Typ zasilania 3-fazowy

Zastosowanie Kompresory i sprężarki

Wyposażenie zestawu Trójnik, 2x manometr, szybkozłączki

Charakterystyka produktu

Przełącznik 3-fazowy

Układy trójfazowe obsługują silniki elektryczne o większej mocy znamionowej niż typowe instalacje jednofazowe. Presostat z

przełącznikiem 3-fazowym jest wymagany wszędzie tam, gdzie kompresor jest zasilany z sieci 400 V — zapewnia prawidłowe przełączanie obciążenia bez ryzyka uszkodzenia styków.

Automatyczne sterowanie ciśnieniem

Wyłącznik reaguje na spadek ciśnienia poniżej wartości minimalnej (włączenie silnika) oraz na osiągnięcie ciśnienia maksymalnego (wyłączenie silnika). Dzięki temu kompresor pracuje w cyklach, a nie ciągle, co ogranicza zużycie energii i wydłuża żywotność silnika oraz zbiornika.

Kompletny zestaw z trójnikiem

Trójnik stanowi element łączący wyłącznik ciśnieniowy z instalacją pneumatyczną. W zestawie KD2169 trójnik jest wyposażony w dwa manometry — jeden wskazuje ciśnienie robocze, drugi ciśnienie na wyjściu — oraz w szybkozłączki umożliwiające podłączenie narzędzi pneumatycznych bez użycia dodatkowych narzędzi.

Zabezpieczenie układu

Presostat pełni funkcję ochronną — w przypadku przekroczenia dopuszczalnego ciśnienia odcina zasilanie silnika. Redukuje to ryzyko uszkodzenia zbiornika, przewodów i podłączonych narzędzi wynikające z nadmiernego ciśnienia roboczego.

Specyfikacja techniczna

Model	KD2169
Producent	KRAFT&DELE
Typ	Wyłącznik ciśnieniowy (presostat) 3-fazowy
Zastosowanie	Kompresory i sprężarki
Rodzaj przełącznika	3-fazowy
Wyposażenie zestawu	Trójnik, 2 manometry, szybkozłączki

Zastosowanie

- Kompresory tłokowe zasilane z sieci trójfazowej 400 V
- Sprężarki przemysłowe w warsztatach mechanicznych i lakierniach
- Instalacje sprężonego powietrza w halach produkcyjnych
- Wymiana zużytego lub uszkodzonego presostatu w istniejącym kompresie
- Modernizacja układu sterowania kompresora — zastąpienie presostatu jednofazowego trójfazowym

-
- Stacje obsługi pojazdów i warsztaty wulkanizacyjne

Jak sprawdzić kompatybilność z posiadanym kompresorem

Przed zakupem należy zweryfikować typ zasilania silnika kompresora — jeśli silnik jest zasilany z gniazdka 400 V (trójfazowego), wymagany jest presostat z przełącznikiem 3-fazowym, taki jak KD2169. Kompresory jednofazowe (230 V) wymagają presostatu jednofazowego. Warto również sprawdzić gwint przyłączeniowy trójnika pod kątem zgodności z istniejącymi przewodami instalacji pneumatycznej.

Użytkowanie i konserwacja

Po montażu należy skontrolować szczelność wszystkich połączeń gwintowych i szybkozłączy przy pierwszym uruchomieniu. Manometry powinny być regularnie sprawdzane pod kątem czytelności wskazań — zabrudzenie lub uszkodzenie szyby manometru może prowadzić do błędnej oceny ciśnienia roboczego. Styki elektryczne presostatu warto co kilka miesięcy sprawdzić pod kątem utlenienia lub nadpalenia, szczególnie przy intensywnej eksploatacji.

Produkty powiązane

Do kompletacji instalacji sprężonego powietrza mogą być potrzebne: zawór bezpieczeństwa do kompresora, przewody pneumatyczne, złączki i reduktory ciśnienia, a także filtry powietrza i separatory oleju montowane na linii sprężonego powietrza.