

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wylacznik-cisnieniowy-3-fazowy-kd2177-kraftdele-p-67374.html>

## Wyłącznik ciśnieniowy 3-fazowy KD2177 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>26,62 zł</b>
Cena netto	<b>21,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD2177</b>
Kod producenta	<b>KD2177</b>
Kod EAN	<b>5903957021690</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Wyłącznik ciśnieniowy 3-fazowy KD2177

KD2177 to presostat przeznaczony do automatycznego sterowania pracą kompresora lub sprężarki w instalacjach sprężonego powietrza. Urządzenie monitoruje ciśnienie w zbiorniku i autonomicznie załącza lub odłącza silnik elektryczny, utrzymując zadany zakres ciśnienia roboczego. Wyposażony w przekaźnik 3-fazowy, nadaje się do współpracy z silnikami trójfazowymi stosowanymi w profesjonalnych urządzeniach warsztatowych i przemysłowych.

Model KD2177

Typ zasilania 3-fazowy

Sterowanie Automatyczne + manualne pokrętko

Zastosowanie Kompresor / sprężarka

### Charakterystyka techniczna

#### Przełącznik 3-fazowy

Układ sterowania przystosowany do obsługi silników trójfazowych. Trójfazowe presostaty obsługują wyższe moce silników niż

---

odpowiedniki jednofazowe, co czyni je właściwym wyborem do kompresorów warsztatowych i przemysłowych pracujących pod dużym obciążeniem.

### **Automatyczne sterowanie ciśnieniem**

Wyłącznik samoczynnie załącza silnik, gdy ciśnienie w zbiorniku spadnie poniżej wartości minimalnej, i odłącza go po osiągnięciu wartości maksymalnej. Dzięki temu kompresor pracuje wyłącznie wtedy, gdy jest to konieczne, co ogranicza zużycie energii i niepotrzebne przebiegi silnika.

### **Manualne pokrętło wyłączające**

Dodatkowe pokrętło umożliwia ręczne odłączenie kompresora od zasilania bez ingerencji w okablowanie. Przydatne podczas prac serwisowych, wymiany narzędzi pneumatycznych lub każdorazowego, kontrolowanego zatrzymania urządzenia.

### **Ochrona układu przed przeciążeniem**

Wbudowane zabezpieczenie reaguje na stany przeciążeniowe, chroniąc silnik i pozostałe elementy instalacji sprężonego powietrza przed uszkodzeniem wynikającym z nadmiernego ciśnienia lub nieprawidłowej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD2177
Typ	Wyłącznik ciśnieniowy (presostat) 3-fazowy
Przebieżnik	3-fazowy
Sterowanie	Automatyczne (ciśnieniowe) + manualne pokrętło wyłączające
Zastosowanie	Kompresor lub sprężarka

## Zastosowanie

- Sterowanie pracą kompresora tłokowego 3-fazowego
- Automatyzacja cyklu pracy sprężarki warsztatowej
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach samochodowych
- Układy pneumatyczne w zakładach produkcyjnych
- Wymiana zużytego lub uszkodzonego presostatu w istniejącej instalacji
- Modernizacja układu sterowania kompresorem

---

### **Kompatybilność - na co zwrócić uwagę**

Przed montażem należy zweryfikować, czy napięcie zasilania i prąd znamionowy instalacji są zgodne z parametrami wyłącznika. KD2177 obsługuje silniki trójfazowe - nie jest przeznaczony do urządzeń jednofazowych. Warto również sprawdzić zakres ciśnienia roboczego kompresora i upewnić się, że wartości nastawy presostatu mieszczą się w tym zakresie. W razie wątpliwości montaż powinien przeprowadzić uprawniony elektryk.