

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/presostat-do-kompresora-8bar-z-regulacja-cisnienia-kd2176-kraftdele-p-67320.html>

PRESOSTAT DO KOMPRESORA 8BAR Z REGULACJĄ CIŚNIENIA KD2176 KRAFT&DELE

Cena brutto	33,88 zł
Cena netto	27,54 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD2176
Kod producenta	KD2176
Kod EAN	5903957020174
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Presostat do kompresora 8 bar z regulacją ciśnienia — KD2176

KD2176 to wyłącznik ciśnieniowy przeznaczony do automatycznego sterowania pracą kompresora sprężarkowego. Urządzenie monitoruje ciśnienie w zbiorniku i samoczynnie załącza lub odłącza silnik kompresora po przekroczeniu zaprogramowanych progów — bez ingerencji użytkownika. Model wyposażony jest w dwa manometry, szybkozłączki oraz zawór bezpieczeństwa, co czyni go kompletnym węzłem sterująco-rozdzielczym układu pneumatycznego.

Maks. ciśnienie robocze **8 bar**

Zakres regulacji **3-12 bar**

Zasilanie **230V AC (1-faz.)**

Model **KD2176**

Charakterystyka techniczna

Automatyczne sterowanie ciśnieniem

Presostat samoczynnie włącza kompresor, gdy ciśnienie w zbiorniku spadnie poniżej dolnego progu, i wyłącza go po osiągnięciu górnego progu. Eliminuje to konieczność ręcznego nadzoru i zapobiega zarówno niedociśnieniu, jak i nadmiernemu przeciążeniu

silnika.

Dwa wbudowane manometry

Jeden manometr wskazuje aktualne ciśnienie w zbiorniku, drugi — ciśnienie wyjściowe (redukowane) podawane do narzędzi. Umożliwia to jednoczesną kontrolę stanu zbiornika i parametrów pracy podłączonego osprzętu pneumatycznego.

Zawór bezpieczeństwa i zawór odciążający

Zawór bezpieczeństwa chroni układ przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — otwiera się automatycznie w przypadku awarii obwodu sterującego. Zawór odciążający redukuje ciśnienie w głowicy kompresora podczas rozruchu, co zmniejsza obciążenie silnika w momencie startu i wydłuża jego żywotność.

Szybkozłączki i wyłącznik główny

Szybkozłączki pozwalają na sprawne podłączanie i odłączanie narzędzi pneumatycznych bez użycia narzędzi. Wyłącznik główny ON/OFF umożliwia natychmiastowe odcięcie zasilania kompresora, co jest istotne podczas serwisowania lub wymiany osprzętu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD2176
Zasilanie	230V AC, jednofazowe
Maksymalne ciśnienie robocze	8 bar
Zakres regulacji ciśnienia	3-12 bar
Regulacja ciśnienia	Tak
Wyłącznik główny ON/OFF	Tak
Zawór odciążający	Tak
Zawór bezpieczeństwa	Tak
Manometry	2 szt. (zbiornik + wyjście)
Szybkozłączki	Tak
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne / metal

Zastosowanie

Presostat KD2176 stosowany jest jako element sterujący w jednofazowych układach pneumatycznych zasilanych napięciem 230V. Montuje się go bezpośrednio na zbiorniku sprężonego powietrza lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Typowe

zastosowania obejmują:

- Wymiana zużytego lub uszkodzonego presostatu w kompresorach warsztatowych
- Modernizacja kompresora o dodatkowe funkcje sterowania ciśnieniem
- Obsługa narzędzi pneumatycznych: kluczy udarowych, pistoletów do malowania, nitownic
- Pompowanie opon w warsztacie samochodowym lub wulkanizacji
- Zasilanie pneumatycznych systemów mocowania i pozycjonowania w stolarstwie
- Zastosowania w małych zakładach produkcyjnych wymagających sprężonego powietrza
- Użytek domowy i hobbystyczny przy pracach wymagających sprężarki

Kompatybilność i montaż

Przed zakupem należy zweryfikować napięcie zasilania kompresora (KD2176 obsługuje wyłącznie sieci jednofazowe 230V AC) oraz gwint przyłącza zbiornika. Presostat jest często stosowany jako zamiennik oryginalnych podzespołów w kompresorach tłokowych różnych producentów — w razie wątpliwości warto porównać wymiary przyłączy i schemat elektryczny z oryginalnym elementem.

Produkty powiązane

Do kompletnego wyposażenia stanowiska pneumatycznego przydatne mogą być: wąż pneumatyczny do kompresora, zestaw narzędzi pneumatycznych, filtr-reduktor-smarownik (FRL), szybkozłączki pneumatyczne oraz manometr kontrolny.