

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reduktor-cisnienia-z-odwadniaczem-i-smarownica-12-kd1496-kraftdele-p-62382.html>

Reduktor ciśnienia z odwadniaczem i smarownicą 1/2" KD1496 KRAFT&DELE

Cena brutto	61,00 zł
Cena netto	49,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1496
Kod producenta	KD1496
Kod EAN	5903957001364
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Reduktor ciśnienia z odwadniaczem i smarownicą 1/2" KD1496

Trzyfunkcyjny zespół przygotowania powietrza łączący reduktor ciśnienia, filtr-odwadniacz oraz smarownicę w jednej obudowie. Przeznaczony do instalacji pneumatycznych zasilanych z kompresorów — stabilizuje ciśnienie robocze, usuwa wilgoć i zanieczyszczenia mechaniczne oraz dozjuje olej smarujący do narzędzi pneumatycznych wymagających smarowania.

Gwint przyłączeniowy 1/2"

Max. ciśnienie wlotowe 10,0 bar

Filtracja 40 µm

Max. przepływ 1000 l/min

Charakterystyka

Redukcja i stabilizacja ciśnienia

Zawór przepływowy utrzymuje ustawione ciśnienie robocze niezależnie od wahań ciśnienia po stronie kompresora. Zapobiega to uszkodzeniom narzędzi pneumatycznych wrażliwych na przekroczenie dopuszczalnego ciśnienia zasilania, takich jak pistolety lakiernicze czy szlifierki.

Filtracja i odwadnianie powietrza

Wkład filtracyjny o klasie dokładności 40 mikronów (0,040 mm) zatrzymuje cząstki stałe — pył, zgorzelinę i inne zanieczyszczenia mechaniczne. Odwadniacz usuwa skropliny wodne, które mogą powodować korozję narzędzi i wtrącenia w powłokach lakierniczych.

Smarowanie narzędzi pneumatycznych

Zintegrowana smarownica dozuje olej bezpośrednio do strumienia powietrza. Rozwiązanie to jest wymagane przez narzędzia z wirującymi elementami — klucze udarowe, szlifierki, polerki i wiertarki pneumatyczne — których żywotność zależy od ciągłego smarowania łożysk i przekładni.

Manometr z podwójną skalą

Wbudowany manometr wskazuje ciśnienie jednocześnie w barach i PSI, co ułatwia pracę z narzędziami, których dokumentacja techniczna podaje parametry w jednostkach anglosaskich. Osłona szkiełka chroni tarczę wskaźnika przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1496
Gwint przyłączeniowy	1/2"
Maksymalne ciśnienie wlotowe	10,0 bar
Maksymalny przepływ	1000 l/min
Dokładność filtracji	0,040 mm (40 mikronów)
Typ zaworu	Zawór przepływowy
Zakres temperatury pracy	-4°C do +60°C
Wysokość	165 mm
Szerokość	120 mm

Zastosowanie

- Zasilanie pistoletów lakierniczych — stabilne ciśnienie i czyste, suche powietrze eliminuje wady powłoki
- Praca z kluczami udarowymi — smarowanie chroni mechanizm udarowy przed przedwczesnym zużyciem
- Obsługa szlifierek i polerek pneumatycznych wymagających ciągłego smarowania łożysk
- Zasilanie wiertarek pneumatycznych w warunkach warsztatowych i przemysłowych
- Pistolety do pompowania opon i przedmuchiwania elementów

-
- Instalacje pneumatyczne w warsztatach samochodowych i blacharskich
 - Linie sprężonego powietrza wymagające filtracji przed urządzeniami precyzyjnymi

Kompatybilność i montaż

Urządzenie jest wyposażone w gwint 1/2" BSP (Whitworth), który jest standardem w europejskich instalacjach pneumatycznych. Przed montażem należy sprawdzić, czy gwint kompresora lub przewodu zasilającego odpowiada temu rozmiarowi. W przypadku instalacji z gwintem 3/8" lub 1/4" wymagany jest reduktor gwintowy. Reduktor montuje się w pozycji pionowej lub poziomej zgodnie z instrukcją obsługi dołączonej do zestawu.

Zawartość zestawu

- Reduktor ciśnienia z odwadniaczem i smarownicą KD1496
- Gwinty przyłączeniowe 1/2"
- Instrukcja obsługi