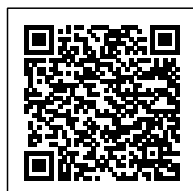




Sieciowy filtr powietrza Chicago Pneumatic FV 144

Numer Katalogowy: 8102855766



Opis produktu

Sieciowe filtry powietrza Chicago Pneumatic Chicago Pneumatic to kompleksowa obsługa, jeśli chodzi o instalacje sprężonego powietrza. Nasza oferta filtrów linii powietrza została starannie zaprojektowana i wyprodukowana, aby bezbłędnie zintegrować się z naszymi sprężarkami, urządzeniami osuszającymi i instalacjami pneumatycznymi, gwarantując najwyższą możliwą jakość powietrza. W każdym systemie sprężonego powietrza zanieczyszczenia są nieuniknione. Kurz, brud, woda i zanieczyszczenia olejowe mogą obniżyć jakość powietrza i znacząco wpłynąć na wydajność systemu. Nieodpowiednia lub nieprawidłowa filtracja może negatywnie wpłynąć na wydajność i sprzęt oraz spowodować potencjalnie kosztowne przestoje systemu. Dzięki ponad 30-letniemu doświadczeniu, rozległej wiedzy branżowej, która wspiera naszych klientów w spełnianiu różnych wymagań i standardów wymaganych w dostarczaniu sprężonego powietrza o wysokiej wydajności. Powietrze atmosferyczne naturalnie zawiera szereg zanieczyszczeń, takich jak kurz, różne formy węglowodorów oraz woda w postaci wilgoci. Po sprężeniu powietrza ich stężenie wzrasta. W rezultacie zanieczyszczenia te przedostają się do obiegu sprężonego powietrza, powodując zużycie i korozję urządzeń podłączonych i pajacujących w sieci pneumatycznej. Liniowe filtry powietrza Chicago Pneumatic usuwają te zanieczyszczenia ze sprężonego powietrza. Filtry Chicago Pneumatic utrzymują sieć dystrybucji powietrza w optymalnym stanie! W każdej sieci dystrybucji sprężonego powietrza konieczne jest zainstalowanie jednego lub więcej filtrów. W rezultacie uzyskuje się lepszą jakość powietrza, co jest korzystne dla całej sieci sprężonego powietrza, w tym osuszaczy, przewodów powietrznych i narzędzi pneumatycznych. W zależności od zastosowania może być konieczne filtrowanie powietrza na różnych etapach, aby zapobiec nasyceniu elementów, utrzymać jakość powietrza i uniknąć spadków ciśnienia **Ważne wskazówki - Przy wyborze filtrów liniowych do systemu sprężonego powietrza należy wziąć pod uwagę kilka przydatnych wskazówek:**

Dane techniczne

Filtr sprężonego powietrza SERIA V

Rozmiar: 7

Efektywne ciśnienie wlotowe sprężonego powietrza: 7 bar

Stężenie aerozolu oleju testowego na wlocie: 0.01 mg/m³

Minimalna temperatura otoczenia: -20°C

Maksymalna temperatura otoczenia: 50°C

Minimalne ciśnienie wlotowe sprężonego powietrza: 1,5 bar

Maksymalne ciśnienie wlotowe sprężonego powietrza: 20,7 bar

Minimalna temperatura na wlocie sprężonego powietrza: 0°C

Maksymalna temperatura na wlocie sprężonego powietrza: 50°C

Maksymalny czas użytkowania na wymianę elementu: 6 miesięcy

Maksymalny czas pracy na wymianę elementu: 1000h

Stężenie aerozolu na wylocie oleju (mg/m³): 0.003

Przepływ nominalny na wlocie filtra (l/min): 2400

Wymiary przyłączy wlotowych i wylotowych (BSP / NPT): 3/4

Połączenie miski na dole (BSP): 3/4

Wymiary filtra (mm): 127x32x285

Waga (kg): 1.70

Wyposażenie dodatkowe