

Atlas Copco

Filtry sprężonego powietrza typu DDX, PDX i QDX



Kompleksowe rozwiązanie filtracji sprężonego powietrza

Filtry Atlas Copco są częścią szerokiej gamy produktów do sprężania i uzdatniania powietrza.

Dla każdego wymagania klienta możemy zaoferować kompleksowe rozwiązanie filtracji sprężonego powietrza z gwarancją lidera rynku.

Jedno źródło, jedna odpowiedzialność, jeden standard wysokiej jakości.

Wysokie zyski dzięki inteligentnej filtracji

Firma Atlas Copco stworzyła doskonałą serię filtrów do redukcji wszystkich rodzajów zanieczyszczeń w każdym procesie produkcji. Filtry te, zostały opracowane w celu maksymalnego wyeliminowania zanieczyszczeń i spadku ciśnienia. Nasze filtry oferują znaczną oszczędność energii w systemach sprężonego powietrza.

Oferowany zakres filtrów pozwala przy prawidłowym zestawieniu ich kombinacji na zapewnienie właściwej czystości powietrza w zakresie od 11 do 55 l/s.

Filtry sprężonego powietrza typu DDX, PDX i QDX:

Seria DDX

Filtry zgrubne, ogólnego stosowania. Obniżają koncentrację aerozoli wodno-olejowych do 0.1 mg/m^3 (0.1ppm) i zatrzymują cząstki stałe większe niż 1 mikron.

Seria PDX

Filtry dokładne. Obniżają koncentrację aerozoli wodno-olejowych do 0.01 mg/m^3 (0.01ppm) i zatrzymują cząstki stałe większe niż 0.01 mikrona.

Seria QDX

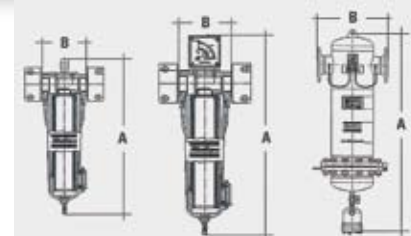
Filtry z wkładem z węgla aktywowanego, umożliwiające usunięcie par węglowodorów oraz zapachów. Resztkowa zawartość oleju nie większa niż 0.003 mg/m^3 (0.003ppm). Zaleca się poprzedzić filtr QDX instalacją filtra PDX.

Dane techniczne

Typ		Maksymalne ciśnienie robocze	Wydajność		Przyłącza sprężonego powietrza	Waga	Wymiary	
			l/s	m³/min			A	B
		bar(e)			mm		kg	
DDx//PDx/QDx	11	16	11	0,7	G1/2	1	228	90
DDx//PDx/QDx	21	16	21	1,3	G1/2	1,1	228	90
DDx//PDx/QDx	40	16	40	2,4	G1/2	1,3	283	90
DDx//PDx/QDx	55	16	55	3,3	G3/4	1,9	303	101

Warunki odniesienia:

- ciśnienie powietrza wlotowego 7 bar
- temperatura powietrza wlotowego 20°C,
- temperatura otoczenia 20°C



Wyposażenie:

1. Automatyczny spust kondensatu (filtry DDx, PDx)
2. Ręczny spust kondensatu (filtry QDx)

Wyposażenie dodatkowe:

1. Różnicowy wskaźnik ciśnienia, manometr różnicowy lub wyłącznik ze stykiem beznapięciowym.
2. Szybko złączka ułatwiająca podłączenie zaworu spustu.
3. Zestaw do montażu naściennego.
4. Przyłącze pozwalające na szeregowe łączenie filtrów na niewielkiej przestrzeni.
5. Przełącznik dwuciśnieniowy generujący sygnały 4-20 mA – do monitorowania miernika ciśnieniowego i różnicowego miernika ciśnienia (dostępne dla filtrów DDx, PDx,).
6. Spust elektroniczny EWD 50L (dostępne dla filtrów DDx i PDx)



Wskaźnik różnicowy /
Manometr / Przełącznik



Zestaw do montażu na ścianie



Zestaw do łączenia filtrów



Szybkozłączka, elementy
przyłączeniowe



Elektroniczny spust kondensatu
– zestaw

Twój Partner