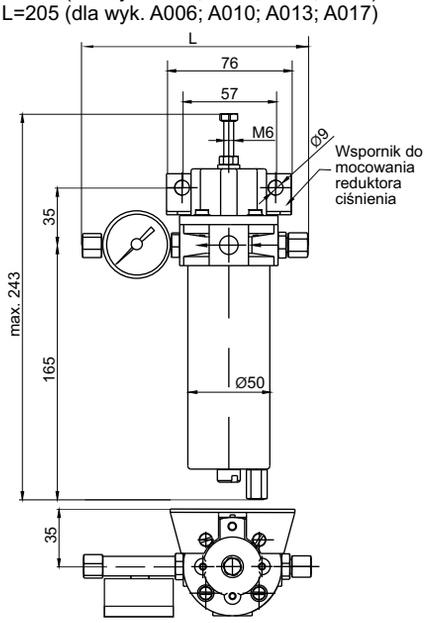
Reduktor ciśnienia z filtrem R110

- ✓ **Ciśnienie zasilania do 1,6 MPa**
- ✓ **Temperatura pracy -40 do 80°C**
- ✓ **Wykonania kwasoodporne**
- ✓ **Certyfikat ATEX**

Rysunki gabarytowe

L=160 (dla wyk. A005; A009; A012; A016)
L=205 (dla wyk. A006; A010; A013; A017)



Przeznaczenie

Reduktor ciśnienia z filtrem (spustowy) przeznaczony jest do regulacji ciśnienia powietrza zasilającego i oczyszczania go z zanieczyszczeń mechanicznych, oleju i wody.

Dane techniczne

Czynnik roboczy	powietrze
Ciśnienie zasilania	maks. 1,6 MPa
Zakres regulacji ciśnienia wyjściowego	od 0,01 do 0,6 MPa
Natężenie przepływu	4,6...6,5 kg/h zależne od ciśnienia zasilania
Zużycie własne powietrza	maks. 80 g/h przy zasilaniu 0,5 MPa
Temperatura pracy	-40°C...+80°C, dla wersji Ex -20°C...+80°C
Wilgotność	maks. 95%
Skuteczność filtracji	99,98% dla cząstek stałych o wielkości powyżej 1,4 μm
Błędy dodatkowe:	
- od zmian ciśnienia na odpływie	± 0,3% od wartości nastawionej na 10 kPa
- od zmian temperatury otoczenia	± 0,5% od wartości nastawionej na 10°C
Przyłącza pneumatyczne	wg sposobu zamawiana KOD2
Mocowanie	na ścianie lub konstrukcji przy pomocy uchwytu
Położenie robocze	pionowe z zaworem upustowym w dół
Stopień ochrony	IP54
Masa	od 0,86 kg do 1,86 kg w zależności od wykonania

Sposób zamawiania

R110-	Reduktor ciśnienia z filtrem		
	KOD1	WYKONANIA	
	A005	Zwykłe	Jeden manometr ∅40 (na wyjściu)
	A006		Dwa manometry ∅40
	A009		Jeden manometr ∅40 kwasoodporny (na wyjściu)
	A010		Dwa manometry ∅40 kwasoodporne
	A012	Kwasoodporne	Jeden manometr ∅40 (na wyjściu)
	A013		Dwa manometry ∅40
	A016		Jeden manometr ∅40 kwasoodporny (na wyjściu)
	A017		Dwa manometry ∅40 kwasoodporne
	KOD2	PRZYŁĄCZA PNEUMATYCZNE	
	-L0	Bez przyłączy (otwór gwintowany 1/4"NPT)	
	-L1	Do rurek miedzianych* i polietylenowych ∅6 mm	
	-L2	Do rurek miedzianych* i polietylenowych ∅8 mm	
	-L4	Szybkozłączka do rurek polietylenowych ∅6 mm (temperatura pracy –20...+80°C)**	
	-L5	Szybkozłączka do rurek polietylenowych ∅8 mm (temperatura pracy –20...+80°C)**	
	-LX	Inne wg uzgodnień (wg Karty Wykonania Nietypowego)	
	KOD3	WYKONANIE PRZECIWWYBUCHOWE	
	/Ex	ATEX Ⓔx II 2G c IIC T6	

* dla wykonań kwasoodpornych (A011...A017) przyłącza pneumatyczne do rurek kwasoodpornych

** niedostępne dla wykonań kwasoodpornych (A011...A017)

Przykład: Reduktor ciśnienia z filtrem z dwoma manometrami ∅40 z przyłączem pneumatycznym do rurek miedzianych ∅8 mm **R110-A006-L2**