

# ***REDUKTOR***

## ***seria AR***



## 1. Zastosowanie

---

Reduktor sprężonego powietrza służy do nastawiania i utrzymania stałego ciśnienia czynnika roboczego.

## 2. Dane techniczne

---

Czynnik roboczy:	<b>Sprężone powietrze</b>
Max ciśnienie wejściowe:	<b>10 bar</b>
Prędkość przepływu:	<b>AR1000 – 100 l/min</b> <b>AR2000 – 550 l/min</b> <b>AR3000 – 2500 l/min</b> <b>AR4000 – 6000 l/min</b> <b>AR5000 – 8000 l/min</b>
Zakres temperatur:	<b>od 5 do 60°C</b>
Zakres regulacji ciśnienia:	<b>0.5 – 8,5 bar</b>
Instalacja:	<b>dowolnie</b>

## 3. Cechy

---

- Reduktor:
  - kontrolowany membraną, typ pomocniczy
  - ciśnienie wyrównane dzięki wyważonemu zatrzaskowi
  - wygodne pokrętło regulujące, po wciśnięciu następuje blokada wybranego ciśnienia
  - szeroki zakres regulacji.

Przy montażu należy pamiętać o bezwzględnej konieczności zachowania kierunku przepływu według oznaczenia na reduktorze. Niespełnienie tego warunku spowoduje nieprawidłową pracę urządzenia.