



TYP RN

Regulator stałego przepływu typu RN produkcji TROX jest mechanicznym urządzeniem regulacyjnym do systemów stałego przepływu powietrza. Regulator działa bez konieczności doprowadzania dodatkowej energii z zewnątrz.

Swobodnie poruszająca się przegroda przepustnicy regulowana jest siłami aerodynamicznymi tak, że nastawiona wartość przepływu jest utrzymywana w sposób stały w całym zakresie różnicy ciśnienia. Nastawa wymaganego natężenia przepływu dokonywana jest wskaźnikiem na zewnętrznej skali.

Aby uprościć dobór urządzeń w poszczególnych projektach regulator może być zamówiony i zamontowany zgodnie z wymaganą średnicą. Żądana wartość przepływu nastawiana jest podczas montażu regulatora.

Regulatory są także dostępne z izolacją akustyczną (typ RND), w celu redukcji szumów generowanych przez obudowę.

Charakterystyka

- Regulatormechaniczny bez zewnętrznego zasilania
- Mieszek regulacyjny działa także jako element tłumiący
- Nastawa wymaganej wartości przepływu wskaźnikiem na zewnętrznej skali
- Wysoka dokładność regulacji nastawionej wartości przepływu
- Montaż w dowolnym położeniu i bez wymogu konserwacji

Opis urządzenia

- Okrągły regulator przepływu bezpośredniego działania
- Każde urządzenie jest fabrycznie testowane
- Nie ma wymogu kalibracji przy instalacji
- Regulator jest gotowy do uruchomienia bezpośrednio po montażu