



TYP VFC

TROX VFC - innowacyjne rozwiązanie

Regulator przepływu do systemów o małej prędkości przepływu.

Ten nowy typ regulatora przepływu łączy zalety regulatorów stałego przepływu typu R i regulatorów typu EASY. Oznacza to:

Łatwość użytkowania - od projektu do uruchomienia, co skutkuje oszczędnością cennego czasu oraz kosztów montażu i uruchomienia instalacji.

Położenie przegrody przepustnicy zamontowanej w łożyskach regulowane jest siłami aerodynamicznymi w taki sposób, że nastawiona wartość przepływu jest utrzymywana w sposób stały w całym zakresie różnicy ciśnienia. Nastawa wymaganej wartości 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.

Do zastosowań o wysokich wymaganiach akustycznych regulator może być stosowany z tłumikiem wtórnym typu CS lub CF.

Charakterystyka

- Regulator mechaniczny bez zewnętrznego zasilania
- Nastawa żądanej wartości przepływu wskaźnikiem na zewnętrznej skali
- Dokładność regulacji przepływu ok. $\pm 10\%$ w odniesieniu do V nominalnego
- Montaż w dowolnym położeniu i bez wymogu konserwacji
- Możliwość stosowania zarówno na nawiewie, jak i na wywiewie

Opis urządzenia



- Okrągły regulator do systemów o małej prędkości przepływu
- Może być stosowany zarówno w systemach o stałym przepływie lub przepływie z możliwością zmiany ilości powietrza
- Dobór wielkości zgodnie ze średnicą nominalną kanału wentylacyjnego
- Łatwe uruchomienie
- Nastawa wartości przepływu bez konieczności używania specjalnych narzędzi
- Łatwość wymiany lub założenia siłownika