

Kod produktu: GRLARQS186

Zawór dławiąco - zwrotny kątowy RQS typ GRLAR TEKALAN na przewód 6 mm 1/8" GRLARQS186

20,90 zł

~~**27,86 zł**~~

Zawór dławiąco - zwrotny kątowy RQS typ GRLAR TEKALAN na przewód 6 mm 1/8" GRLARQS186

Dane techniczne:

- rozmiar gwintu: 1/8"
- ciśnienie robocze: 0-10 bar
- dostępny wymiary gwintów: M5; 1/8"; 1/4"; 3/8"

Zawory dławiąco- zwrotne na wylocie* pozwalają by powietrze swobodnie przepływało w jednym kierunku oraz na płynnie regulują natężenie przepływu w przeciwnym kierunku. Zawory dławiąco zwrotne są najczęściej wykorzystywane do regulacji prędkości pracy siłowników pneumatycznych.

_____

* elementy tego typu mogą być używane tylko z powietrzem.

Przepustnica zwrotna jest elementem instalacji, który pozwala sterować przepływem cieczy lub gazu w w jednym kierunku, jednocześnie uniemożliwiając powrót substancji w kierunku przeciwnym. Zawór ten składa się z dwóch elementów: zaworu dławiącego i zaworu zwrotnego.

Zawór dławiący działa poprzez zmniejszenie sekcji , która powoduje spadek ciśnienia i przepływ kontrolny w jednym kierunku. Z kolei zawór zwrotny zapobiega powrotowi cieczy lub gazu w przeciwnym kierunku, automatycznie zamykając zawór, gdy ciśnienie w układzie osiągnie wartość krytyczną.

Zawór dławiąco-zwrotny jest stosowany w różnych aplikacjach, np. w instalacjach wodnych, gazowych, cieplnych i przemysłowych.

Zastosowanie takiego zaworu pomaga zapewnić bezpieczeństwo instalacji, poprawić wydajność oraz zaoszczędzić energię i koszty operacyjne.