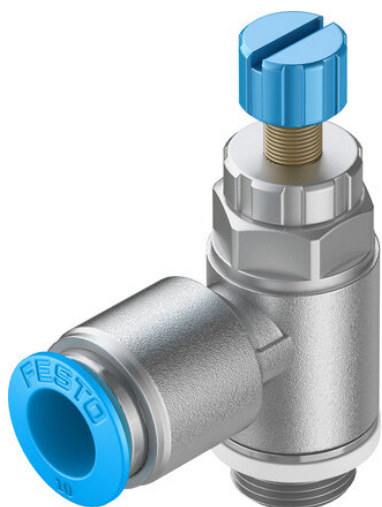




## Zawór dławiąco-zwrotny GRLA-1/4-QS-10-RS-D (534340) serii GRLA - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO011797**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Wielokrotnie sprawdzone do precyzyjnej regulacji przepływu. Lekkie, kompaktowe i solidne dzięki połączeniu tworzywa sztucznego i metalu.

- Połączenie funkcji zaworu dławiącego z zaworem zwrotnym
- Zawór przepływowy, dławiąco-zwrotny
- Wykonanie z polimeru, metalu lub stali nierdzewnej
- Wersje standard, mini, inline, o różnych zakresach przepływu
- Przyłącza: gwint obustronny, przyłącze wtykowe obustronne, gwint/przyłącze wtykowe

### Dane techniczne

Funkcja zaworu	Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-10
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Element regulacyjny	Śruba radełkowana
Typ mocowania	wkręcane
Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia	480 l/min
Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym	345 l/min
Ciśnienie robocze	0.2 bar
Temperatura otoczenia	-10 degC
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Pozycja montażu	dowolny

Symbol	00991452
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	0.2 bar
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	760 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	630 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Temperatura przechowywania	-10 degC
Temperatura medium	-10 degC
Znamionowy moment dokręcenia	5 Nm
Waga produktu	50 g
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał pierścienia zwalniającego	Polioksymetylen
Materiał głowicy radełkowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał śruby do regulacji	Nierdzewna stal stopowa
Materiał przyłącza obrotowego	Cynkowy odlew kokilowy

---

## DANE TECHNICZNE

Temperatura przechowywania	-10 ... 40 °C
Materiał głowicy radełkowej	Stop aluminium, Anodowanie
Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	630 ... 790 l/min
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	760 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym	345 ... 500 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia	480 l/min
Element regulacyjny	Śruba radełkowana
Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	0.2 ... 10 bar
Materiał przyłącza obrotowego	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał pierścienia zwalnającego	POM
Nominalny moment dokręcający	5 Nm
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium, Anodowanie
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-10
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Waga produktu	50 g
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał śruby regulacyjnej	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Typ mocowania	wkręcane z gwintem zewnętrznym
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Funkcja zaworu	Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów, Z gwintem zewnętrznym
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	0.2 ... 10 bar

Nr kat.	OT-FESTO011797
EAN-13	4052568048907