



Seria: F
Zawory nożne: G1/4

- ◆ Zawory serii F sterowane pedałem.
- ◆ Dostępne w wersji 3/2 i 5/2
- ◆ Ciśnienie robocze: 0 ÷ 10 bar.
- ◆ Zakres temperatury otoczenia: -10 ÷ +55°C.
- ◆ Zakres temperatury medium: -10 ÷ +60 °C.

symbol	przyłącze	przepływ Q _N [nl/min]	kody zamówieniowe	sterowanie
	G1/4	1400	F331 - 08NG	Nożne z blokadą w obu położeniach
	G1/4	1400	F331 - 08NO	
	G1/4	1400	F331RF - 08NG	Nożne - powrót sprężyną
	G1/4	1400	F331RF - 08NO	
	G1/4	1400	F531 - 08	Nożne z blokadą w obu położeniach
	G1/4	1400	F531RF - 08	
	Siła uruchamiania (N): 12		K9 331RF - 1/8	Pedał



Seria: K9
Zawory 3/2: G1/8

- ◆ Zawory grzybkowe wykluczają występowanie pośredniej pozycji pracy.
- ◆ Uruchamiane mechanicznie, niewielką siłą, na krótkim odcinku.

symbol	kąt obrotu	kody zamówieniowe	sterowanie
	±45°, 90°	K9 312 - 1/8	Dźwignia obrotowa z zapadką
	±45°, 90°	K9 312RF - 1/8	Dźwignia obrotowa ze sprężyną
	±45°, 90°	K9 312S - 1/8	Dźwignia obrotowa z blokadą w 2 położeniach
	-	K9 314RF - 1/8	Przycisk

- ◆ Ciśnienie robocze: 0 ÷ 10 bar.
- ◆ Zakres temperatury otoczenia: -10 ÷ +50°C.
- ◆ Zakres temperatury medium: +5 ÷ 60 °C.

- ◆ Dowolna pozycja pracy.
- ◆ Smarowanie nie wymagane (dopuszczalne 350 nl/min).



symbol	przyłącze	przepływ Q_N [nl/min]	kody zamówieniowe	sterowanie
	G1/8	450	S9 311 - 1/8	Dźwignia z zapadką
	G1/4	1300	S9 311 - 1/4	
	G1/2	3500	S9 311 - 1/2	
	G1/8	450	S9 311RF - 1/8	Dźwignia ze sprężyną powrotną
	G1/4	1300	S9 311RF - 1/4	
	G1/2	3500	S9 311RF - 1/2	
	G1/4	1300	S9 311S - 1/4	Dźwignia z blokadą w 2 położeniach
	G1/2	3500	S9 311S - 1/2	
	G1/8	500	S9 511 - 1/8	Dźwignia z zapadką
	G1/4	1300	S9 511 - 1/4	
	G1/2	3500	S9 511 - 1/2	
	G1/8	500	S9 511RF - 1/8	Dźwignia ze sprężyną powrotną
	G1/4	1300	S9 511RF - 1/4	
	G1/2	3500	S9 511RF - 1/2	
	G1/4	1300	S9 511S - 1/4	Dźwignia z blokadą w 2 położeniach
	G1/2	3500	S9 511S - 1/2	
	G1/8	500	S9 511G - 1/8	Dźwignia z zapadką w 3 położeniach
	G1/4	1300	S9 511G - 1/4	
	G1/2	3500	S9 511G - 1/2	
	G1/8	500	S9 511E - 1/8	
	G1/4	1300	S9 511E - 1/4	
	G1/2	3500	S9 511E - 1/2	
	G1/8	500	S9 511B - 1/8	
	G1/4	1300	S9 511B - 1/4	
	G1/2	3500	S9 511B - 1/2	
	G1/8	500	S9 511RFG-1/8	Dźwignia ze sprężyną powrotną do środkowego położenia
	G1/4	1300	S9 511RFG-1/4	
	G1/2	3500	S9 511RFG-1/2	
	G1/8	500	S9 511RFE-1/8	
	G1/4	1300	S9 511RFE-1/4	
	G1/2	3500	S9 511RFE-1/2	
	G1/8	500	S9 511RFB-1/8	
	G1/4	1300	S9 511RFB-1/4	
	G1/2	3500	S9 511RFB-1/2	
	G1/8	500	S9 511SG-1/8	Dźwignia z blokadą w 3 położeniach
	G1/4	1300	S9 511SG-1/4	
	G1/2	3500	S9 511SG-1/2	
	G1/8	500	S9 511SE-1/8	
	G1/4	1300	S9 511SE-1/4	
	G1/2	3500	S9 511SE-1/2	
	G1/8	500	S9 511SB-1/8	
	G1/4	1300	S9 511SB-1/4	
	G1/2	3500	S9 511SB-1/2	
	G1/4	1300	S9 512G - 1/4	Dźwignia obrotowa z zapadką w 3 położeniach
	G1/2	3500	S9 512G - 1/2	
	G1/4	1300	S9 512E - 1/4	
	G1/2	3500	S9 512E - 1/2	
	G1/4	1300	S9 512B - 1/4	
	G1/2	3500	S9 512B - 1/2	
	G1/4	1300	S9 512RFG-1/4	Dźwignia obrotowa ze sprężyną powrotną do środkowego położenia
	G1/2	3500	S9 512RFG-1/2	
	G1/4	1300	S9 512RFE-1/4	
	G1/2	3500	S9 512RFE-1/2	
	G1/4	1300	S9 512RFB-1/4	
	G1/2	3500	S9 512RFB-1/2	



Seria: S9 Zawory 3/2, 5/2, 5/3 G1/8, G1/4, G1/2

sterowane mechanicznie

- ♦ Ciśnienie robocze: 0 ÷ 10 bar.
- ♦ Zakres temperatury otoczenia: -10 ÷ +60°C.
- ♦ Zakres temperatury medium: -10 ÷ +70 °C.
- ♦ Dowolna pozycja pracy.
- ♦ Smarowanie nie wymagane (dopuszczalne).
- ♦ Ciśnienie sterowania zaworów pneumatycznych:
 - sygnałem ciągłym: 2 ÷ 10 bar,
 - sygnałem impulsowym: 1,5 ÷ 10 bar .

Typy zaworów 5/3:

- G** - z odcięciem zasilania w pozycji pośredniej,
- E** - z odpowietrzeniem w pozycji pośredniej,
- B** - z napowietrzeniem w pozycji pośredniej.

Dostępne również w wersji:

ATEX II 2G cT4 T135°C 10°C ≤ Ta ≤ +60°C

