

# Zawór sterowany pneumatycznie; dla pary do 180 °C; z przyłączem gwintowym

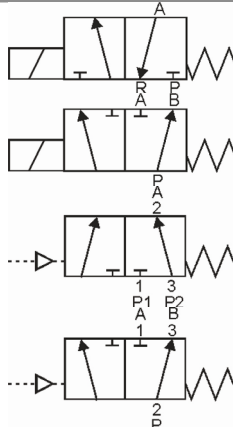
Typ 2002



2002

Sposób działania	Przyłącze		
	1	2	3
C	P	A	R
D	R	A	P
E	P <sub>1</sub>	A	P <sub>2</sub>
F	A	P	B

2/2-drogowy; G 1/2 – G 2; 0 – 16 bar

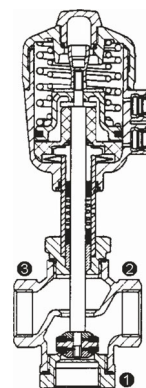


**Sposób działania „C”**  
w stanie spoczynkowym  
wyjście A odpowietrzone

**Sposób działania „D”**  
w stanie spoczynkowym  
wyjście A pod ciśnieniem

**Sposób działania „E”**  
funkcja mieszająca: wyjście  
A pod ciśnieniem z wejścia  
P<sub>1</sub> lub z wejścia P<sub>2</sub>

**Sposób działania „F”**  
funkcja rozdzielająca:  
ciśnienie P na wyjściu A lub  
na wyjściu B



Zawór sterowany pneumatycznie, pilotowany zewnątrz. Zawór umożliwia zrealizowanie różnych funkcji pracy dzięki możliwości zamiany podłączeń wejść ciśnieniowych i wyjść roboczych. Zawory są kompatybilne z zaworami serii 251.

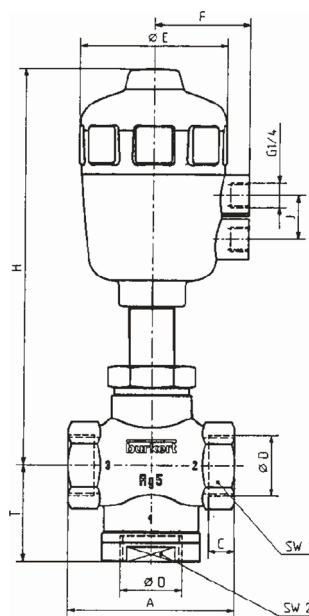
### Dane techniczne:

Zakres ciśnień:	0-16 bar (max) 0-10 bar (max) dla pary
Temperatura medium:	-10°C...+180°C
Temperatura otoczenia:	-10°C...+60°C
Materiał korpusu:	Mosiądz
Materiał uszczelnienia:	PTFE (Teflon)
Obudowa siłownika:	Poliamid
Maksymalna lepkość:	600 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Medium sterujące:	Gazy neutralne; powietrze
Przyłącze:	Gwintowe wg ISO 228
Sposób montażu:	Dowolny

### Opcje:

- Sposób działania "T"
- Akcesoria
- Uszczelnienie: NBR; FPM, EPDM

### Wymiary [mm]:



### Wymiary zmienne [mm]:

Przyłącze [inch]	DN [mm]	Średnica siłownika [mm]	A	C	E	F	H	T	J	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>
G 1/2	13	50	75	12	64	44	179	49	24	32	36
G 3/4	20	50	75	12	64	44	179	49	24	32	36
G 1	25	63	90	14	80	52	216	52,5	24	41	46
G 1 1/4	32	80	120	18	101	60	237	66	24	55	65
G 1 1/2	40	80	120	18	101	60	237	66	24	55	65
G 2	50	125	160	24	153	86	350	85	30	70	70

### Specyfikacja techniczna:

Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Średnica siłownika [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m <sup>3</sup> /h]		Max. dopuszcz. Δp [bar] przy sposobie działania		Min. ciśnienie sterujące przy Δp [bar]	Masa [kg]	Numery zamówieniowe:
					C; D; E	F			
					1-2	2-3			
G 1/2	13	50	9,0	5,5	0-11	0-16	4,4	0,8	002 131 K
G 3/4	20	50	10,5	6,5	0-11	0-16	4,7	1,0	002 132 L
G 1	25	63	17,0	11,0	0-10	0-16	4,9	1,8	002 133 M
G 1 1/4	32	80	38,0	24,0	0-9	0-16	6,0	3,1	002 134 N
G 1 1/2	40	80	40,0	26,0	0-9	0-16	6,0	3,5	002 135 P
G 2	50	125	55,0	37,0	0-10	0-16	4,3	9,4	002 136 Q

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy w zakresie temperatur od +120°C do +180°C wynosi 10 bar (dla DN 32 i DN 40 wynosi 9 bar)

Przy sposobie działania "D" prosimy zwrócić uwagę na zmianę podłączeń