

Zawór sterowany pneumatycznie, skośny; wolny od uderzenia hydraulicznego; dla cieczy, pary i gazów do 180°C; z przyłączem gwintowym

Typ 2000

2/2-drogowy; G 1/2 – G 2 1/2; 0 – 16 bar



2000

Zawór sterowany pneumatycznie, skośny; pilotowany zewnętrznie jest uruchamiany za pomocą kompaktowego siłownika tłokowego. Konstrukcja zaworu umożliwia duży przepływ, szczególnie w porównaniu z konwencjonalnymi zaworami grzybkowymi.

Zawory dostępne są w dwóch wykonaniach materiałowych:

- Z korpusem z mosiądzu: dla wody, pary technologicznej i innych mediów neutralnych
- Z korpusem ze stali szlachetnej: dla mediów czystych i dla mediów agresywnych

Zawory występują w dwóch odmianach:

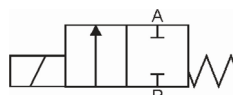
- Z grzybkami współbieżnymi (przepływ z grzybkami) – zawory w tym wykonaniu przeznaczone są do sterowania mediami takimi jak para i gazy
- Z grzybkami przeciwbieżnymi (przepływ pod grzybek) wolne od uderzenia hydraulicznego – zawory w tym wykonaniu przeznaczone są do sterowania mediami takimi jak ciecz, para i gazy

Dane techniczne:

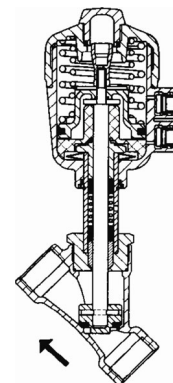
Zakres ciśnień:	0-16 bar (max) 0-10 bar (max) (dla pary)
Temperatura medium:	-10°C...+180°C
Temperatura otoczenia:	-10°C...+60°C
Materiał korpusu:	Mosiądz albo stal szlachetna 1.4408
Materiał uszczelnienia:	PTFE (Teflon)
Obudowa siłownika:	Poliamid
Maksymalna lepkość:	600 mm ² /s (cSt)
Medium sterujące:	Gazy neutralne; powietrze
Przyłącze:	Gwintowe wg ISO 228
Sposób montażu:	Dowolny

Opcje:

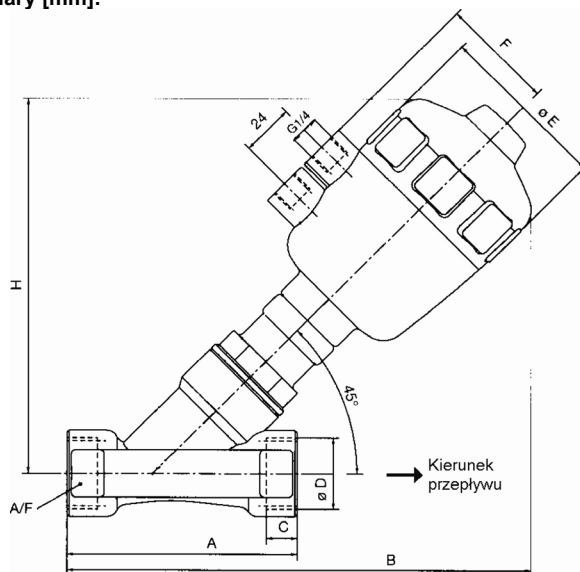
- Sposób działania „B” albo „I”
- Przyłącze do spawania, Tri-Clamp, kołnierzone
- Zawory z siłownikiem wykonanym z PPS
- Akcesoria



Sposób działania „A” w stanie spoczynkowym zamknięty



Wymiary [mm]:



Wymiary zmienne [mm]:

Przyłącze [inch]	DN [mm]	Srednica siłownika [mm]	A	B	C	E	F	H	A/F
G 1/2	13	50	85	173	12	64	44	137	27
G 3/4	20	50	95	178	12	64	44	145	32
G 1	25	63	105	212	14	80	52	173	41
G 1 1/4	32	80	120	255	16	101	60	210	50
G 1 1/2	40	80	130	250	18	101	60	213	55
G 1 1/2	40	100	130	301	18	127	73	260	55
G 2	50	100	150	322	20	127	73	316	70
G 2	50	125	150	346	20	153	86	301	70
G 2 1/2	65	125	185	372	22	153	86	315	85

Specyfikacja techniczna:								Numery zamówieniowe:	
Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m ³ /h]	Zakres ciśnień [bar] *	Minimalne ciśnienie sterujące [bar]	Średnica siłownika Ø [mm]	Kierunek przepływu	Sposób działania	Materiał korpusu:	
								Mosiądz	Stal szlachetna
Sposób działania "A"									
G 1/2	13	4,2	0 – 16	3,9	50	Pod grzybek		001 130 V	001 135 N
G 3/4	20	8,0	0 – 11	3,9	50	Pod grzybek		001 131 J	001 136 P
G 1	25	19,0	0 – 11	4,2	63	Pod grzybek		007 225 W	001 146 W
G 1 1/4	32	27,5	0 – 14	5,0	80	Pod grzybek		001 132 K	001 138 Z
G 1 1/2	40	42,0	0 – 8	5,0	80	Pod grzybek		001 133 L	001 139 S
G 1 1/2	40	42,0	0 – 13	4,4	100	Pod grzybek		001 592 R	001 600 M
G 2	50	55,0	0 – 8	4,4	100	Pod grzybek		001 134 M	001 140 F
G 2	50	55,0	0 – 12	3,2	125	Pod grzybek		001 593 J	001 601 A
G 2 1/2	65	90,0	0 – 7	3,2	125	Pod grzybek		001 368 P	001 373 C

*) Max. ciśnienie dla pary 10 bar > 180°C