

Zawór sterowany pneumatycznie, skośny; dla 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 zewnątrz 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

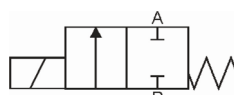
Zawory występują w dwóch odmianach
 - Z grzybkim współbieżnym (przepływ z grzybkim) – zawory w tym wykonaniu przeznaczone są do sterowania mediami takimi jak para i gazy
 - Z grzybkim przeciwbieżnym (przepływ pod grzybek) wolne od uderzenia hydraulicznego – zawory w tym wykonaniu przeznaczone są do sterowania mediami takimi jak ciecz, para i gazy

Dane techniczne:

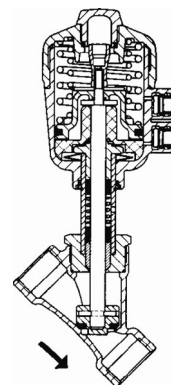
Zakres ciśnień:	0-16 bar (max) 0-10 bar (max) (dla pary)
Temperatura medium:	-10°C...+180°C
Temperatura otoczenia:	-10°C...+60°C
Materiał korpusu:	Mosiądz albo stal szlachetna 1.4408
Materiał uszczelnienia:	PTFE (Teflon)
Obudowa siłownika:	Poliamid
Maksymalna lepkość:	600 mm ² /s (cSt)
Medium sterujące: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

Opcje:

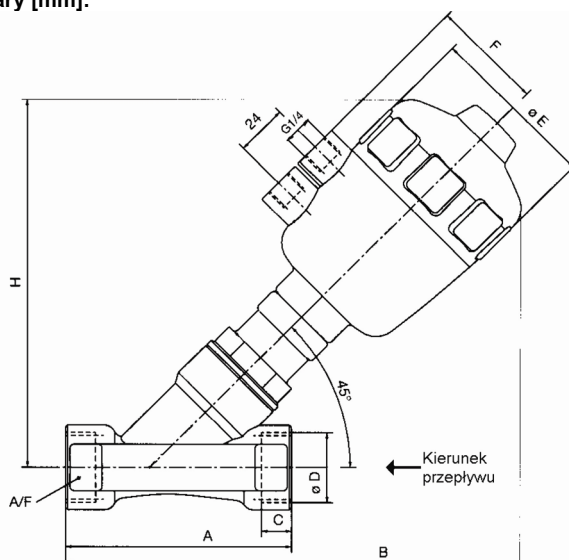
- Sposób działania „B” albo „I”
- Przyłącze do spawania, Tri-Clamp, kołnierzowe
- Zawory z siłownikiem wykonanym z PPS
- Akcesoria



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	63	120	226	16	80	52	186	50
G 1 1/2	40	63	130	230	18	80	52	189	55
G 1 1/2	40	80	130	250	18	101	60	213	55
G 2	50	63	150	250	20	80	52	205	70
G 2	50	80	150	270	20	101	60	225	70
G 2 1/2	65	80	185	296	22	101	60	239	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	2,7	50	Z grzybkim		001 252 B	001 421 M
G 3/4	20	8,0	0 – 16	2,7	50	Z grzybkim		001 253 C	001 422 N
G 1	25	19,0	0 – 16	2,0	63	Z grzybkim		001 248 P	001 447 X
G 1 1/4	32	27,5	0 – 16	2,0	63	Z grzybkim		001 249 Q	001 399 F
G 1 1/2	40	42,0	0 – 16	2,0	63	Z grzybkim		001 250 M	001 400 D
G 1 1/2	40	42,0	0 – 16	1,6	80	Z grzybkim		001 608 R	001 609 J
G 2	50	55,0	0 – 16	2,0	63	Z grzybkim		001 251 A	001 401 S
G 2	50	55,0	0 – 16	1,6	80	Z grzybkim		001 457 Z	001 458 A
G 2 1/2	65	90,0	0 – 16	1,6	80	Z grzybkim		001 398 E	001 402 T

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