



2000

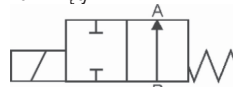
Zawór sterowany pneumatycznie, skośny; pilotowany zewnętrznie jest uruchamiany za pomocą kompaktowego siłownika tłokowego. Konstrukcja zaworu umożliwia duży przepływ, szczególnie w porównaniu z konwencjonalnymi zaworami grzybkowymi.

Zawory występują w dwóch odmianach

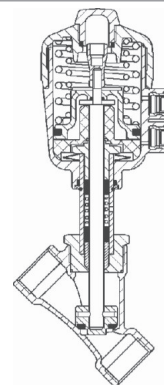
- Z grzybkim współbieżnym (przepływ z grzybkiem) – zawory w tym wykonaniu przeznaczone są do sterowania mediami takimi jak para i gazy
- Z grzybkim przeciwbieżnym (przepływ pod grzybek) wolne od uderzenia hydraulicznego – zawory w tym wykonaniu przeznaczone są do sterowania mediami takimi jak ciecz,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



Sposób działania „A”
w stanie spoczynkowym
zamknięty



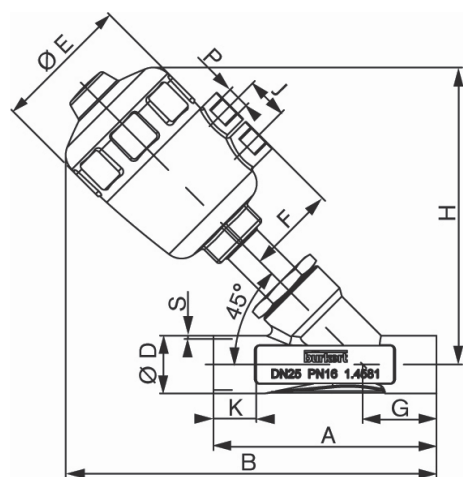
Sposób działania „B”
w stanie spoczynkowym
otwarty



Dane techniczne:

Zakres ciśnień:	0-16 bar (max)
Temperatura medium:	-10°C...+180°C
Temperatura otoczenia:	-10°C...+60°C
Materiał korpusu:	Stal szlachetna 316L
Materiał uszczelnienia:	PTFE (Teflon)
Obudowa siłownika:	Poliamid (PPS na zamówienie)
Maksymalna lepkość:	600 mm ² /s (cSt)
Medium sterujące:	Gazy neutralne; powietrze
Przyłącze:	Do spawania
Sposób montażu:	Dowolny

Wymiary [mm]:



Wymiary zmienne [mm]:

Dane dla wszystkich typów przyłączy do spawania										ISO1127/ISO4200			DIN11850 S.2		
DN	Ø Siłownika	Ø E	F	P	J	B	H	A	G	K	Ø D	S	K	Ø D	S
13	40	53	33	G 1/8	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13/15	40	53	33	G 1/8	16,5	148	114	100	34	20	21,3	1,6	20	19	1,5
	50	64	44	G 1/4	24	174	137								
	63	80	52	G 1/4	24	-	-								
	80	101	60	G 1/4	24	-	-								
20	40	53	33	G 1/4	16,5	158	119	115	39	25	26,9	1,6	25	23	1,5
	50	64	44	G 1/4	24	181	145								
	63	80	52	G 1/4	24	209	170								
	80	101	60	G 1/4	24	-	-								
25	40	53	33	G 1/4	16,5	-	-	130	43	30	33,7	2	30	29	1,5
	50	64	44	G 1/4	24	191	148								
	63	80	52	G 1/4	24	217	173								
	80	101	60	G 1/4	24	238	195								
32	63	80	52	G 1/4	24	230	186	145	45	30	42,4	2	30	35	1,5
	80	101	60	G 1/4	24	259	210								
	100	127	73	G 1/4	30	301	256								
	63	80	52	G 1/4	24	238	189	160	49	30	48,3	2	30	41	1,5
40	80	101	60	G 1/4	24	258	213								
	100	127	73	G 1/4	30	309	260								
	125	153	86	G 1/4	30	337	288								
50	63	80	52	G 1/4	30	255	205	175	50	30	60,3	2,6	30	53	1,5
	80	101	60	G 1/4	24	275	225								
	100	127	73	G 1/4	30	327	271								
	125	153	86	G 1/4	30	351	301								

Specyfikacja techniczna:

Średnica nominalna [mm]			Przepływ „pod grzybek” (dla cieczy, pary i gazów do 180 °C)							
			A–Zawór w stanie spoczynkowym: zamknięty				B–Zawór w stanie spoczynkowym: otwarty			
Średnica nominalna [mm]	Średnica siłownika Ø[mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Ciśnienie robocze [bar]	Minimalne ciśnienie sterujące [bar]	EN ISO 1127/ ISO 4200	Numer zamówieniowy:	Ciśnienie robocze [bar]	Minimalne ciśnienie sterujące [bar]	EN ISO 1127/ ISO 4200	Numer zamówieniowy:
15	50	4,2	0-16	3,9	21,3 x 1,6	001 392	0-16	2	21,3 x 1,6	001 488
20	50	8,0	0-11	3,9	26,9 x 1,6	001 393	0-16	2	26,9 x 1,6	001 489
25	63	19,0	0-11	4,2	33,7 x 2	001 394	0-16	2	33,7 x 2	001 490
32	63	27,0	-	-	-	-	0-16	2	42,4 x 2	001 491
32	80	28,0	0-15	5	42,4 x 2	001 395	-	-	-	-
40	63	35,0	-	-	-	-	0-16	2	48,3 x 2	001 492
40	80	38,0	0-10	5	48,3 x 2	001 396	-	-	-	-
50	63	49,0	-	-	-	-	0-14	2	60,3 x 2,6	001 493
50	100	55,0	0-7,2	4,4	60,3 x 2,6	001 397	-	-	-	-
			Przepływ „nad grzybek” (dla pary i gazów do 180 °C)							
			A–Zawór w stanie spoczynkowym: zamknięty				-			
15	50	4,2	0-16	2,7	21,3 x 1,6	001 449	-	-	-	-
20	50	8,0	0-16	2,7	26,9 x 1,6	001 448	-	-	-	-
25	63	19,0	0-16	1,9	33,7 x 2	001 447	-	-	-	-
32	63	27,0	0-16	1,9	42,4 x 2	001 414	-	-	-	-
40	63	35,0	0-16	1,9	48,3 x 2	001 415	-	-	-	-
50	63	49,0	0-16	1,9	60,3 x 2,6	001 416	-	-	-	-