

2/2-drogowy zawór kątowy sterowany pneumatycznie do pary i gazów

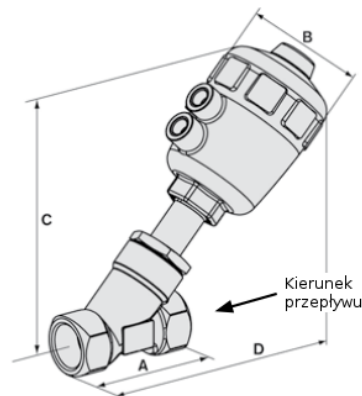
G 1/2" - G 2 1/2"

- Przepływ nad grzyb
- Siłownik PPS przystosowany do pracy w gorącym otoczeniu
- Optyczny wskaźnik pozycji
- Kompaktowy siłownik tłokowy



Klasyczny kątowy zawór Burkert do pary i gazów. Zawór kątowy z przepływem nad grzyb jest wyposażony w samoregulujący zestaw uszczelnień. Trwałość i niezawodność zaworu predysponuje go do stosowania w wielu aplikacjach.

Wymiary



Rozmiar	Siłownik	A	B	C	D
G 1/2"	50	65	64	140	163
G 3/4"	40	75	53	120	147
G 3/4"	50	75	64	144	171
G 1"	50	90	64	152	181
G 1"	63	90	80	177	206
G 1 1/4"	63	110	80	183	219
G 1 1/2"	63	120	80	188	222
G 2"	63	150	80	204	249
G 2 1/2"	80	185	101	239	296
G 2 1/2"	100	185	127	287	344

Dane techniczne

Zakres ciśnień	Zobacz tabelę zamówieniową	
Temperatura medium	-10 °C do +180 °C	
Lepkość	Max. 600 mm ² /s	
Uszczelnienie trzpienia	PTFE z kompensacją sprężyny	
Temperatura otoczenia		
dla siłownika PA ¹⁾	-10 °C do +60 °C	
dla siłownika PPS ¹⁾ Ø 40-80	+140 °C	
dla siłownika PPS ¹⁾ Ø 100-125	+90 °C	
Materiał korpusu	Mosiądz lub stal nierdzewna 316L	
Materiał uszczelnienia	PTFE	
Materiał siłownika	Poliamid lub PPS	
Medium sterujące	Powietrze 6 bar	
Kierunek przepływu	Nad grzyb	
Pozycja spoczynkowa	Normalnie zamknięty	
Max. ciśnienie pilota		
Siłownik Ø 40-80	PA i PPS	10 bar
Siłownik Ø 100	PA	10 bar
Siłownik Ø 100	PPS	7 bar
Siłownik Ø 125	PA i PPS	7 bar
Gniazdo pilota	1/4" (Siłownik Ø 40 = 1/8")	

Opcje

- Siłownik dwustronnego działania
- Elektromagnetyczny zawór z pilotem
- Wersja próżniowa
- Wskaźnik położenia
- Przystosowany do pracy z tlenem
- Normalnie otwarty
- Materiał uszczelnienia NBR, FKM, EPDM

Wykres ciśnień dla normalnie zamkniętego i kierunku przepływu “nad grzyb”

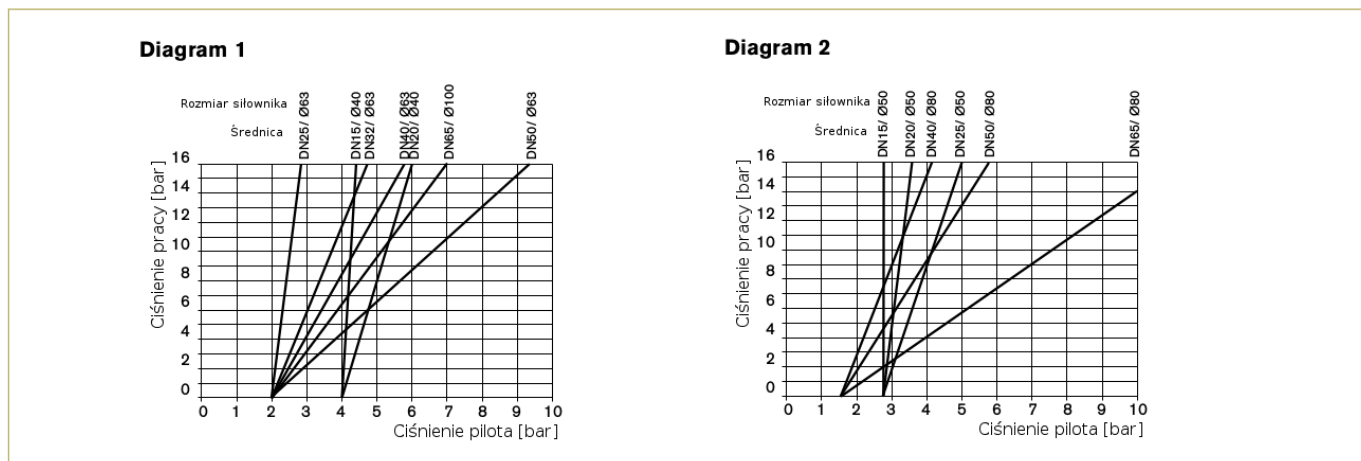


Tabela zamówieniowa

Przyłącze [cal]	Średnica [mm]	Siłownik [mm]	Wartość Kv [mm ³ /h]	Zakres ciśnień [bar]	Numer zamówieniowy PA	Numer zamówieniowy PPS
Korpus z mosiądzu						
G 1/2	13	50	4.2	0 - 16	183 939	186 106
G 3/4	20	40	7.9	0 - 16	186 822	-
		50	8	0 - 16	185 356	180 374
G 1	25	50	14.5	0 - 16	186 380	187 556
		63	18	0 - 16	178 860	178 859
G 1 1/4	32	63	25	0 - 16	178 855	178 854
G 1 1/2	40	63	35	0 - 16	178 896	178 897
G 2	50	63	49	0 - 16	001 251	002 149
G 2 1/2	65	80	77	0 - 14	001 398	002 151
		100	90	0 - 15	130 332	186 344
Korpus ze stali nierdzewnej						
G 1/2	13	50	4.2	0 - 16	186 376	186 467
G 3/4	20	40	7.9	0 - 16	187 672	-
		50	8	0 - 16	185 304	180 375
G 1	25	50	14.5	0 - 16	186 729	187 872
		63	18	0 - 16	178 857	178 856
G 1 1/4	32	63	25	0 - 16	178 893	178 892
G 1 1/2	40	63	35	0 - 16	178 895	178 894
G 2	50	63	49	0 - 16	001 401	002 158
G 2 1/2	65	80	77	0 - 14	001 402	002 160
		100	90	0 - 15	130 333	-