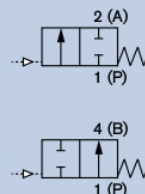


2/2-drogowy zawór kątowy sterowany pneumatycznie do cieczy

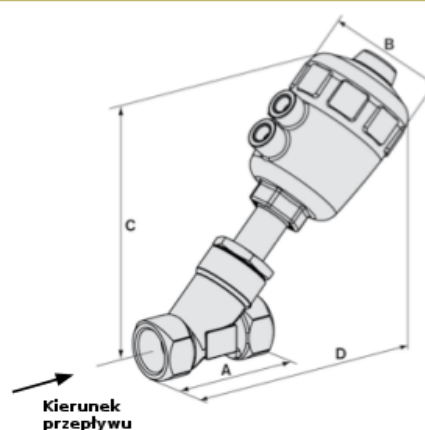
G 1/2" - G 2 1/2"

- Przeznaczony do dużych przepływów
- Wolny od uderzeń hydraulicznych
- Optyczny wskaźnik położenia
- Kompaktowy siłownik tłokowy
- Samoregulujący zestaw uszczelnień



Zawór kątowy składa się z siłownika tłokowego oraz 2-drogowego korpusu. W zależności od temperatury otoczenia siłownik jest wykonany z PA lub PPS. Samoregulujący zestaw uszczelnień zapewnia zachowanie szczelności. 2/2-drogowy korpus z miedzi lub stali nierdzewnej zaprojektowany dla uzyskania dużego przepływu. Zawory mogą być wyposażone w dodatkowe akcesoria: wskaźnik pozycji, ogranicznik ruchu.

Wymiary opakowania



Rozmiar	Siłownik	A	B	C	D
G 1/2"	40	65	53	115	139
G 1/2"	50	65	64	140	163
G 3/4"	50	75	64	144	171
G 3/4"	63	75	80	171	198
G 1"	50	90	64	152	181
G 1"	63	90	80	177	206
G 1"	80	90	101	198	228
G 1 1/4"	63	110	80	183	219
G 1 1/4"	80	110	101	205	240
G 1 1/2"	63	120	80	188	222
G 1 1/2"	100	120	127	260	295
G 1 1/2"	125	120	158	289	324
G 2"	80	150	101	225	270
G 2"	100	150	127	272	317
G 2"	125	150	158	302	347
G 2 1/2"	80	185	127	239	296
G 2 1/2"	125	185	158	317	374

Dane techniczne

Zakres ciśnień Zobacz tabelę zamówieniową

Lepkość Max. 600 mm²/s

Uszczelnienie gniazda PTFE

Temperatura medium -10 °C do +180 °C

Temperatura otoczenia
 dla siłownika PA ¹⁾ -10 °C do +60 °C
 dla siłownika PPS ¹⁾ Ø 40-80 +5 °C do +140 °C
 dla siłownika PPS ¹⁾ Ø 100-125 +5 °C do +90 °C, zazwyczaj nawet do +140 °C

Materiał korpusu Mosiądz lub stal nierdzewna 316L

Materiał uszczelnienia PTFE

Materiał siłownika Poliamid lub PPS

Medium sterujące Powietrze 6 bar

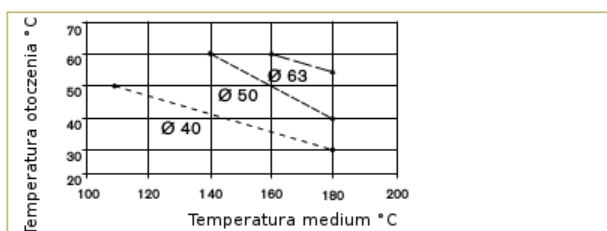
Kierunek przepływu Pod grzyb

Pozycja spoczynkowa Normalnie zamknięty lub normalnie otwarty

Gniazdo pilota 1/4" (Siłownik Ø 40 = 1/8")

¹⁾ Uwaga: Dla siłowników PA o średnicy 40, 50 i 63, kombinacja max. temperatury medium i max. temperatury otoczenia jest przedstawiona na poniższym wykresie

Wykres temperatury



Opcje

- Siłownik dwustronnego działania
- Elektromagnetyczny zawór pilotujący
- Wersja próżniowa
- Wskaźnik położenia
- Przystosowane do pracy z tlenem
- Materiał uszczelnienia NBR, FKM, EPDM
- Atesty GL, SIL
- Ogranicznik ruchu

Wykres ciśnień dla wersji normalnie otwartej i kierunku przepływu “pod grzyb”

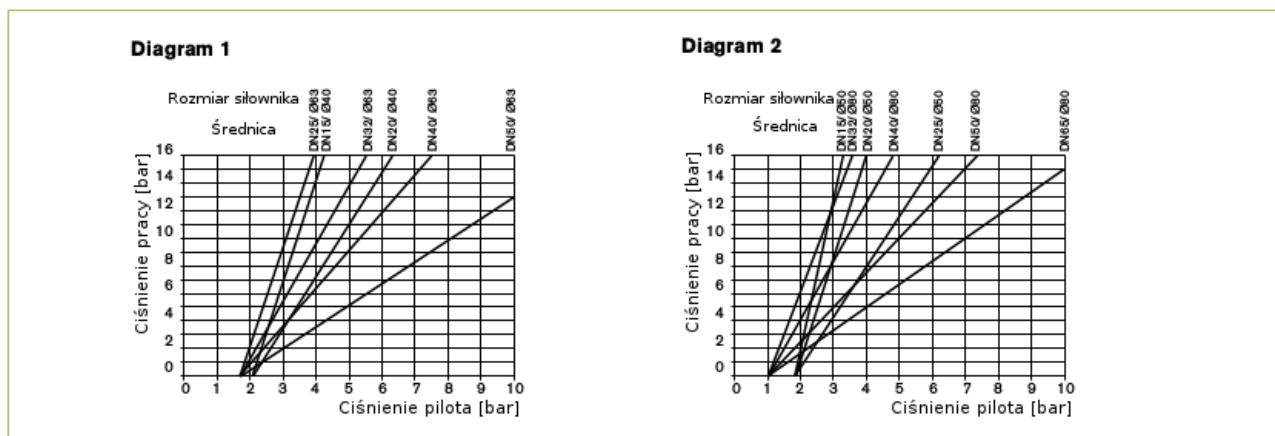


Tabela zamówieniowa

Przylącze [cal]	Średnica [mm]	Rozmiar siłownika Ø [mm]	Wartość Kv [m ³ /h]	Zakres ciśnień [bar]	Numer zamówieniowy mosiądz		Numer zamówieniowy stal nierdzewna	
					Siłownik PA	Siłownik PPS	Siłownik PA	Siłownik PPS
Normalnie zamknięty								
G 1/2	13	40	3.7	0 - 15	178 608	178 607	178 606	178 605
		50	4.2	0 - 16	178 684	178 683	178 682	178 681
G 3/4	20	50	8.5	0 - 11	178 680	178 679	178 678	178 677
		63	9	0 - 16	178 666	178 665	178 664	178 663
G 1	25	63	18	0 - 11	178 676	178 675	178 674	178 667
		80	18	0 - 16	186 489	187 565	186 488	187 844
G 1 1/4	32	80	27	0 - 14	178 699	178 698	178 697	178 696
G 1 1/2	40	100	42	0 - 12.5	185 072	187 829	185 073	235 380
		125	42	0 - 16	186 487	-	187 840	-
G 2	50	100	55	0 - 7.2	001 134	002 170	001 140	001 239
		125	55	0 - 10	001 593	002 171	001 601	002 162
G 2 1/2	65	125	90	0 - 5.2	001 368	002 172	001 373	001 703
Normalnie otwarty								
G 1/2	13	40	3.8	0 - 16	178 601	178 602	178 603	178 604
		50	4.2	0 - 16	178 691	178 690	178 689	178 688
G 3/4	20	50	8.5	0 - 16	178 687	179 020	178 686	178 685
G 1	25	50	10	0 - 16	178 850	178 849	178 848	178 847
G 1 1/4	32	63	25	0 - 16	178 845	178 853	178 852	178 851
G 1 1/2	40	63	35	0 - 16	178 864	178 863	178 862	178 861
G 2	50	80	49	0 - 16	001 595	002 180	001 603	002 164
G 2 1/2	65	80	77	0 - 16	001 372	002 181	001 377	001 710