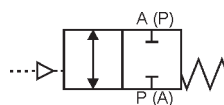


Zawór pneumatyczny 2/2-drogowy

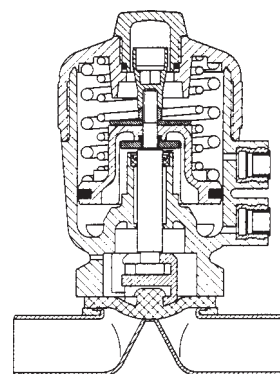
membranowy ze stali szlachetnej

Typ 2031

DN 8 - DN 100; 0 - 10 bar (max)



Sposób działania „I”
w stanie spoczynkowym
zamknięty pod działaniem
siły sprężyny;
po przesterowaniu prze-
pływ możliwy w dowolnym
kierunku



2031

Opis

Zawór pneumatyczny membranowy ze zintegrowanym siłownikiem jest alternatywą dla zaworów kulowych. Duża żywotność, nawet przy przepływie mediów zanieczyszczonych cząstkami stałymi lub cieczy bardzo lepkich. Membrana pomiędzy korpusem i siłownikiem hermetycznie izoluje siłownik od medium.

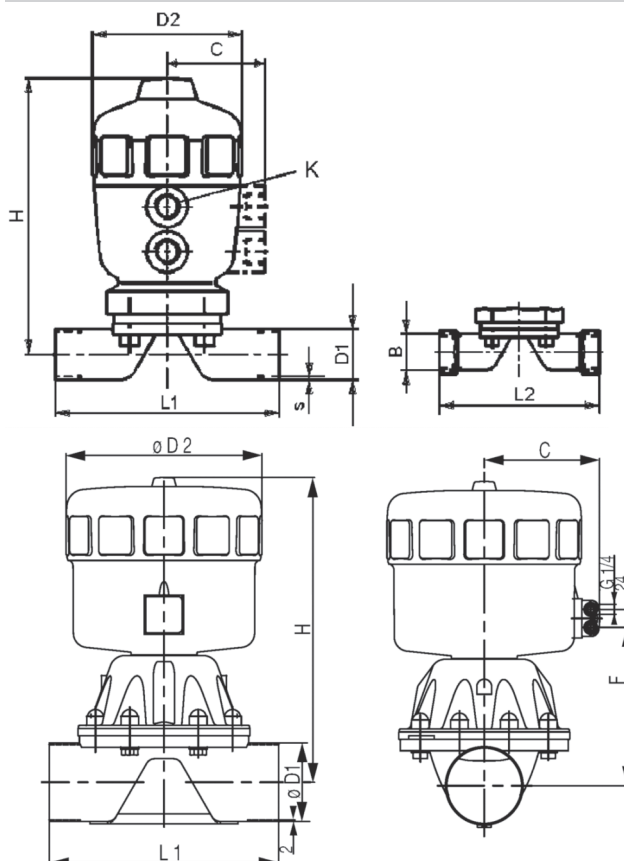
Dane techniczne

Zakres ciśnień:	0 - 10 bar (max)
Temperatura medium:	-10°C...+130°C (krótkotwale 150°C)
Temperatura otoczenia:	-10°C...+60°C (+5°C...+140°C dla DN 8)
Materiał korpusu:	stal szlachetna 1.4404
Materiał uszczelnienia:	EPDM lub PTFE/EPDM
Materiał siłownika:	PA (poliamid), PPS dla DN 8
Medium sterujące:	powietrze, gazy neutrane
Ciśnienie sterujące	
średnie niezbędne:	5,5 bar
max.-dopuszczalne:	10 bar (7 bar dla siłowników Ø40 i Ø125, 6 bar dla siłowników Ø175 i Ø225)

Wymiary zmienne [mm]

DN [mm]	Średn. siłown. [mm]	B	K	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	C	H	L1	L2
8	40	G ¼	G1/8	13,5	53	34	85	90	85
15	63	G ½	G ¼	21,3	80	52	139	110	102
20	80	G ¾	G ¼	26,9	101	60	148	119	118
25	80	G 1	G ¼	33,7	101	60	177	129	127
32	100	G 1 ¼	G ¼	42,4	127	73	230	148	146
40	125	G 1 ½	G ¼	48,3	153	86	274	161	159
50	125	G 2	G ¼	60,3	153	86	278	192	191
65	125	-	G ¼	70	158	86	290	216	-
80	175	-	G ¼	85	211	130	399	256	-
100	225	-	G ¼	104	261	155	409	305	-

Wymiary [mm]



ZAWORY
PNEUMATYCZNE
2/2-drog., ON-OFF

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna						Numery zamówieniowe					
Przyłącze gwint.	Przyłącze spaw.	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Max ciśn. medium [bar]		Średnica siłownika [mm]		Przyłącza gwintowe		Przyłącza spawane	
				Materiał membrany EPDM	PTFE/EPDM	Materiał membrany EPDM	PTFE/EPDM	EPDM	PTFE/EPDM	EPDM	PTFE/EPDM
G ¼	Ø zewn. 13,5	8	1,0	0-10	0-10	40	40	135 443	135 447	135 442	135 446
G ½	21,3	15	7,0	0-10	0-10	63	63	141 570	141 575	141 572	141 576
G ¾	26,9	20	13,0	0-10	0-10	80	80	141 579	141 582	141 581	141 583
G 1	33,7	25	21,0	0-10	0-7,5	80	80	141 585	141 588	141 587	141 589
G 1 ¼	42,4	32	33,0	0-10	0-8	100	100	141 590	141 594	141 592	141 595
G 1 ½	48,3	40	46,0	0-10	0-10	125	125	141 598	141 604	141 601	141 605
G 2	60,3	50	70,0	0-8	0-7	125	125	141 608	141 613	141 611	141 614
---	70,0	65	110,0	0-7	0-4,5	125	125	---	---	149 291	149 293
---	85,0	80	165,0	0-5	0-4,5	175	175	---	---	147 816	147 829
---	104,0	100	265,0	0-8	0-4	225	225	---	---	147 822	146 560

Copyright by SERWOKONTROL Sp. z o.o.
54-426 Wrocław, ul. Przemkowska 15; tel. 0-71 373-79-64, fax 0-71 354-59-54; http://www.serwokontrol.pl/
Producent zastrzega możliwość dokonywania zmian technicznych bez powiadomienia.

B.2031.1-Feb.06

1/1