

Zawór sterowany elektromagnetycznie; serwowspomagany; z przyłączem gwintowym; przeznaczony dla mediów lekko zanieczyszczonych

Typ 5282

2/2-drogowy; G 1/2 - G 2 1/2; 0,2 – 10 bar



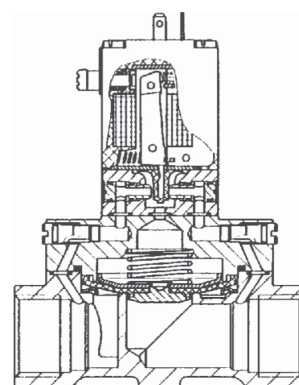
5282



Sposób działania "A"
w stanie beznapięciowym
zamknięty



Sposób działania "B"
w stanie beznapięciowym
otwarty

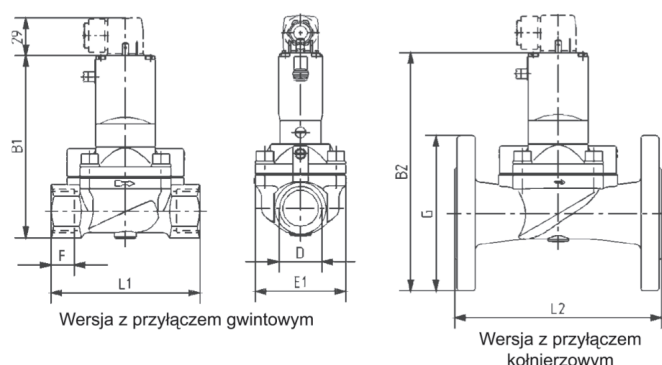


Zawór sterowany elektromagnetycznie, serwowspomagany. System wahliwej zwory elektromagnesu izoluje części ruchome od medium. Zawór jest lepiej przystosowany do mediów lekko zanieczyszczonych niż zawory z rdzeniem zanurzonym.

Dane techniczne:

Srednica nominalna:	DN 13 – 65 mm
Przyłącza:	G 1/2 – G 2 1/2 Kołnierz
Materiał obudowy:	Mosiądz (DIN EN 50930-6); Stal szlachetna 1.4581; Stal szlachetna 1.4541 (kołnierz)
Materiał uszczelnienia:	NBR (Buna); FPM (Viton); EPDM
Materiał cewki:	Żywica epoksydowa
Media:	NBR: Neutralne media gazowe i ciekłe (np. sprężone powietrze, woda, oleje i tłuszcze bez dodatków) EPDM: Płynne media wolne od olei i tłuszczy (np. gorąca woda, media myjące) FPM: Gorące oleje, oleje z dodatkami
Temperatura medium:	NBR: 0°C...+90°C EPDM: -30°C...+90°C FPM: 0°C...+90°C
Temperatura otoczenia:	Max.: +55°C
Maksymalna lepkość:	21 mm ² /s (cSt)
Pobór mocy:	DC: 8 W AC: 21 VA (załączenie) 12 VA/8W (podtrzymanie)
Obciążalność:	100%
Tolerancja prądowa:	±10%
Stopień ochrony:	IP 65 (głowiczka kablowa wg DIN EN 175301-803 Typ A)

Wymiary [mm]:



Wymiary zmienne [mm]:

DN [mm]	D	B1	E1	F	L1	B2	G	L2
13	G 1/2	123,0	40	14	65	---	---	---
20	G 3/4	131,0	60	16	100	---	---	---
25	G 1	141,0	70	18	115	184,5	120	160
32	G 1 1/4	147,0	85	20	126	192,0	140	180
40	G 1 1/2	156,0	85	22	126	201,0	150	200
50	G 2	177,5	115	24	164	225,0	165	230
65	G 2 1/2	185,0	115	27	180	---	---	---

Specyfikacja techniczna:								Numery zamówieniowe:			
Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Zakres ciśnień [bar]		Czas zadziałania [s]		Masa [kg]	Napięcie / częsotliwość [V/Hz]			
			(AC)	(DC)	otwarcie	zamknięcie		24/DC	24/50	110/50	230/50
Materiał wykonania: Mosiądz; Materiał membrany: NBR											
G 1/2	13	4,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 - 4	0,95	134 430	134 431	134 432	134 433
G 3/4	20	5,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,40	134 434	134 435	134 436	134 437
G 1	25	10,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,85	134 438	134 439	134 440	134 441
G 1 1/4	32	20,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	2,60	134 442	134 443	134 444	134 445
G 1 1/2	40	20,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	3,05	134 446	134 447	134 448	134 449
G 2	50	40,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	5,15	134 450	134 451	134 452	134 453
G 2 1/2	65	40,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	5,90	134 454	134 455	134 456	134 457
Materiał wykonania: Mosiądz; Materiał membrany: EPDM											
G 1/2	13	4,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 - 4	0,95	134 458	134 459	134 460	134 461
G 3/4	20	5,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,40	134 462	134 463	134 464	134 465
G 1	25	10,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,85	134 466	134 467	134 468	134 469
G 1 1/4	32	20,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	2,60	134 470	134 471	134 472	134 473
G 1 1/2	40	20,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	3,05	134 474	134 475	134 476	134 477
G 2	50	40,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	5,15	134 478	134 479	134 480	134 481
G 2 1/2	65	40,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	5,90	134 482	134 483	134 484	134 485
Zawory dostarczane ze standardową głowiczką kablową 0-250 V AC/DC											

Zawory dostarczane ze standardową głowiczką kablową 0-250 V AC/DC

Zawór sterowany elektromagnetycznie; serwowspomagany; z przyłączem gwintowym; przeznaczony dla mediów lekko zanieczyszczonych

Typ 5282

Specyfikacja techniczna:								Numery zamówieniowe:			
Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Zakres ciśnień [bar]		Czas zadziałania [s]		Masa [kg]	Napięcie / częsotliwość [V/Hz]			
			(AC)	(DC)	otwarcie	zamknięcie		24/DC	24/50	110/50	230/50
Materiał wykonania: Mosiądz; Materiał membrany: FPM											
G 1/2	13	4,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	0,95	134 486	134 487	134 488	134 489
G 3/4	20	5,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,40	134 490	134 491	134 492	134 493
G 1	25	10,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,85	134 494	134 495	134 496	134 497
G 1 1/4	32	20,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	2,60	134 498	134 499	134 500	134 501
G 1 1/2	40	20,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	3,05	134 502	134 503	134 504	134 505
G 2	50	40,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	5,15	134 506	134 507	134 508	134 509
Materiał wykonania: Stal szlachetna; Materiał membrany: NBR											
G 1/2	20	4,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,40	137 138	137 139	137 140	137 141
G 3/4	20	5,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,40	137 142	137 143	137 144	137 145
G 1	25	10,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,80	137 146	137 147	137 148	137 149
G 1 1/4	32	20,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	2,25	137 150	137 151	137 152	137 153
G 1 1/2	40	20,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	2,70	137 154	137 155	137 156	137 157
G 2	50	40,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	4,80	137 158	137 159	137 160	137 161
Materiał wykonania: Stal szlachetna; Materiał membrany: FPM											
G 1/2	20	4,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,40	134 514	134 515	134 516	134 517
G 3/4	20	5,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,40	134 518	134 519	134 520	134 521
G 1	25	10,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,80	134 522	134 523	134 524	134 525
G 1 1/4	32	20,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	2,25	134 526	134 527	134 528	134 529
G 1 1/2	40	20,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	2,70	134 530	134 531	134 532	134 533
G 2	50	40,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	4,80	134 534	134 535	134 536	134 537
Materiał wykonania: Stal szlachetna; Materiał membrany: FPM											
Kolnierz	25	10,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	1,80	134 554	134 555	134 556	134 557
Kolnierz	32	20,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	2,25	134 558	134 559	134 560	134 561
Kolnierz	40	20,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	2,70	134 562	134 563	134 564	134 565
Kolnierz	50	40,0	0,2 – 10	0,2 – 10	0,1 – 0,8	1 – 4	4,80	134 566	134 567	134 568	134 569
Zawory dostarczane ze standardową głowiczką kablową 0-250 V AC/DC											

Zawory dostarczane ze standardową głowiczką kablową 0-250 V AC/DC

Wskazówka montażowa:

Zmiana sposobu działania z „A” na „B” poprzez zmianę położenia zaworu pilotującego o 180°

Sposób działania „A” Sposób działania „B”

