

SYNTESI® ZAWÓR ODCINAJĄCY

Zadaniem zaworu odcinającego jest oddzielenie układu roboczego od powietrza zasilającego. Jest to zawór trójdrogowy, dwupołożeniowy, normalnie zamknięty. W pozycji zamkniętej odcina powietrze zasilające i odpowietrza układ, co czyni go szczególnie przydatnym przy wykonywaniu prac serwisowych. Dostępny w wersji sterowanej ręcznie, pneumatycznie, elektrycznie i elektrycznie ze wspomaganie pneumatycznym. Wersja sterowana ręcznie posiada układ pozwalający na zamontowanie kłódki zabezpieczającej zawór przed otwarciem przez niepowołane osoby. Na tylnej oraz przedniej powierzchni zaworu znajdują się przyłącza pomocnicze (1/8" dla wielkości 1 oraz 1/4" dla wielkości 2) do podłączenia manometru, czujnika ciśnienia lub do dodatkowego poboru powietrza.



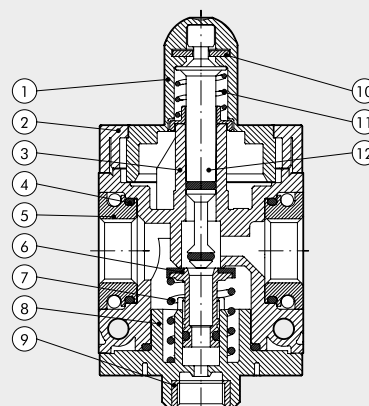
JEDNOSTKI FRL

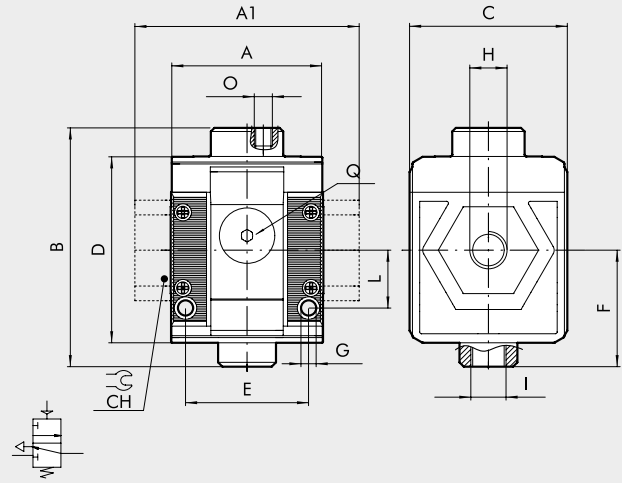
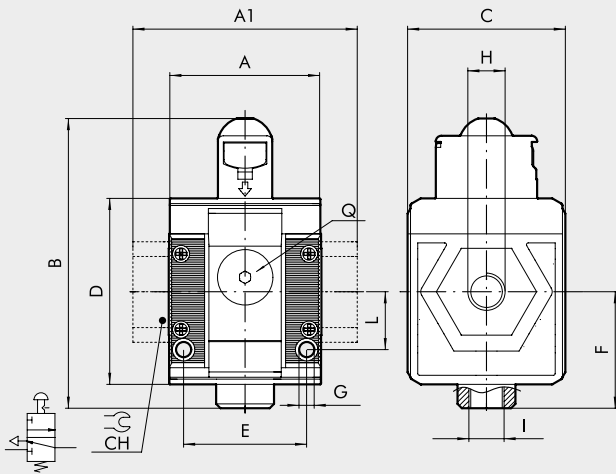
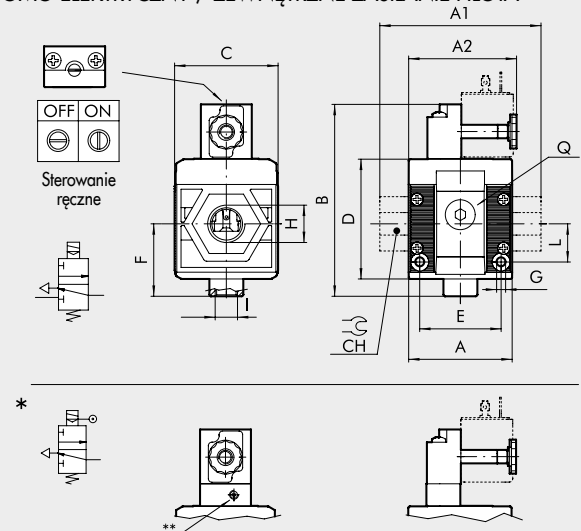
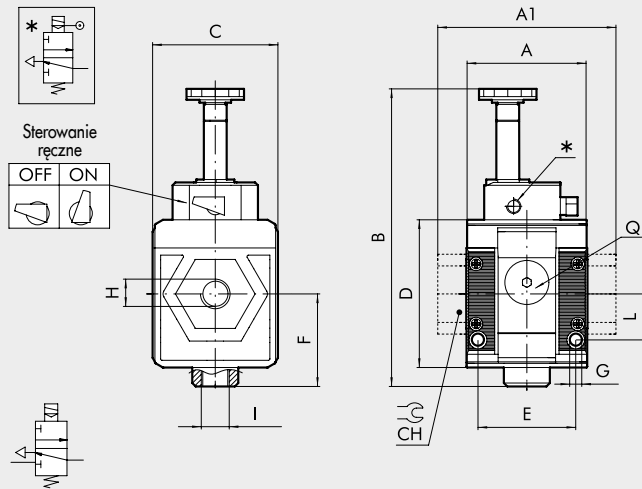
Syntesi® ZAWÓR ODCINAJĄCY

DANE TECHNICZNE		V3V SY1			V3V SY2			
Przyłącze		1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Przyłącze odpowietrzające		1/8"			1/4"			
Rodzaj sterowania		Ręczny – Pneumatyczny – Elektryczny Elektryczny z zewnętrznym zasilaniem pilota			Ręczny – Pneumatyczny – Cnomo (elektryczny) Cnomo z zewnętrznym zasilaniem pilota			
Maks. ciśnienie wejściowe wersji sterowanej pneumatycznie i elektrycznie z zewnętrznym zasilaniem pilota	bar MPa psi	15 1.5 217			13 1.3 188			
Maks. ciśnienie wejściowe dla wersji sterowanej elektrycznie	bar MPa psi	3 - 10 0.3 - 1 43 - 145			3 - 10 0.3 - 1 43 - 145			
Ciśnienie zasilania pilota dla wersji sterowanej pneumatycznie i elektrycznie z zewnętrznym zasilaniem pilota	bar MPa psi	3 - 10 0.3 - 1 43 - 145			3 - 10 0.3 - 1 43 - 145			
Przepływ nominalny przy 6,3 bar (0,63 MPa; 91 psi)	Nl/min	800	1000	1100	2800	3000	3000	
ΔP 0,5 bar (0,05 MPa; 7 psi)	scfm	28	35	39	99	106	106	
Przepływ nominalny przy 6,3 bar (0,63 MPa; 91 psi)	Nl/min	1100	1500	1600	3600	4000	4000	
ΔP 1 bar (0,1 MPa; 14 psi)	scfm	39	53	57	127	141.5	141.5	
Przepływ nominalny przy odpowietrzaniu, przy 6,3 bar (0,63 MPa; 91 psi)	Nl/min scfm	500 18			2000 71			
Zakres temperatur przy 1 MPa; 10 bar, 145 psi	°C	Od -10 do +50			Od -10 do +50			
Blokada za pomocą kłódki		W standardzie						
Masa	g	197	192	183	476	449	445	433
Medium robocze		Sprężone powietrze lub inne gazy neutralne						
Sposób montażu		W dowolnej pozycji						
Dodatkowe przyłącze wyjściowe		1/8", z przodu i z tyłu			1/4", z przodu i z tyłu			
Przepływ nominalny dla dodatkowego przyłącza wyjściowego przy 6,3 bar (0,63 MPa; 91 psi), ΔP 1 bar (0,1 MPa; 14 psi)	Nl/min scfm	500 18			1500 53			
Śruby do montażu ściennego		Dwie śruby M4			Dwie śruby M5			
Moc cewek dla wersji sterowanych elektrycznie	W	12 VDC i 24 VDC = 2W 24 VAC, 110 VAC i 220 VAC = 3.5 VA			12 VDC i 24 VDC = 2W; 24 VAC, 110 VAC i 220 VAC = 3.5 VA 24 VDC = 4W; 24 VAC, 110 VAC, 220 VAC = 4 VA			
Pomocnicze sterowanie ręczne dla wersji sterowanych elektrycznie		Bistabilne (poziomo = WYŁĄCZONE, pionowo = WŁĄCZONE)						

BUDOWA

- ① POKRĘTŁO: tworzywo sztuczne
- ② POKRYWA: tworzywo sztuczne
- ③ KORPUŚ: tworzywo sztuczne
- ④ USZCZELNIENIE: NBR
- ⑤ PRZYŁĄCZE WEJ./WYJ.: mosiądz niklowany lub aluminium pasywowane dla 3/4" - 1"
- ⑥ ZAWÓR MOSIĘŻNY Z ZAWULKANIZOWANYM USZCZELNIENIEM NBR
- ⑦ SPREŻYNA: stal nierdzewna
- ⑧ POKRYWA: tworzywo sztuczne
- ⑨ PRZYŁĄCZE ODPOWIETRZAJĄCE: mosiądz OT58
- ⑩ Ocynkowana płytka stalowa do blokowania pokrętki (stal nierdzewna dla wersji antykorozyjnej)
- ⑪ SPREŻYNA POWROTNA TRZPIENIA: stal nierdzewna
- ⑫ TRZPIEŃ: mosiądz OT58



WYMIARY
RĘCZNY
SY1-SY2
PNEUMATYCZNY
SY1-SY2

ELEKTRYCZNY / ELEKTRYCZNY Z ZEW.ZASILANIEM PILOTA * SY1
CNOMO ELEKTRYCZNY / ZEWNĘTRZNE ZASILANIE PILOTA * SY2
SY2


	RĘCZNY			PNEUMATYCZNY				ELEKTRYCZNY / ELEKTRYCZNY Z ZEW. ZASILANIEM PILOTA			CNOMO ELEKTRYCZNY / ZEWNĘTRZNE ZASILANIE PILOTA													
	WIELKOŚĆ 1			WIELKOŚĆ 2			WIELKOŚĆ 1			WIELKOŚĆ 2			WIELKOŚĆ 1			WIELKOŚĆ 2								
H (przyłącze gwintowane)	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/8"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
A	-	-	42	-	-	61	-	-	42	-	-	61	-	-	42	-	-	61	-	-	61	95	95	
A1	-	-	44	-	-	95	95	-	-	44	-	-	95	95	-	-	44	-	-	95	95	-	-	
A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	
B	80	-	-	109	-	-	-	66	-	-	94	-	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	113	
Cnomo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	
Cnomo zew. zasilanie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	
C	44	-	-	61	-	-	-	44	-	-	61	-	-	-	44	-	-	61	-	-	61	-	36	
CH	-	-	-	-	-	32	36	-	-	-	32	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	
D	51.5	-	-	70.5	-	-	-	51.5	-	-	70.5	-	-	-	51.5	-	-	70.5	-	-	70.5	-	36	
E	33.5	-	-	47.5	-	-	-	33.5	-	-	47.5	-	-	-	33.5	-	-	47.5	-	-	47.5	-	36	
F	32.2	-	-	42.7	-	-	-	32.2	-	-	42.7	-	-	-	32.2	-	-	42.7	-	-	42.7	-	36	
G	otwór dla śruby M4			otwór dla śruby M5			otwór dla śruby M4			otwór dla śruby M5			otwór dla śruby M4			otwór dla śruby M5			otwór dla śruby M5			otwór dla śruby M5		
I (odpowietrzenie)	1/8"	-	-	1/4"	-	-	-	1/8"	-	-	1/8"	-	-	-	1/8"	-	-	1/4"	-	-	1/4"	-	36	
L	16	-	-	22.5	-	-	-	16	-	-	22.5	-	-	-	16	-	-	22.5	-	-	22.5	-	36	
O (pilot)	-	-	-	-	-	-	-	M5	-	-	1/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	
Q (2 dodatkowe przyłącza wyjściowe)	1/8"	-	-	1/4"	-	-	-	1/8"	-	-	1/4"	-	-	-	1/8"	-	-	1/4"	-	-	1/4"	-	36	
** Pilot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M5	-	-	-	-	-	M5	-	36	

KLUCZ DO INDEKSÓW

56	1	1	V	10	1
SYNTESI	ROZMIAR	PRZYŁĄCZE WEJŚCIOWE	ELEMENT	TYP	PRZYŁĄCZE WYJŚCIOWE
56 Syntesi 5X Syntesi Antykorozyjne	1 Rozmiar 1 2 Rozmiar 2	0 Bez przyłącza 1 1/8" 2 1/4" 3 3/8" 0 Bez przyłącza 3 3/8" 4 1/2" 5 3/4" 6 1"	V Zawór odcinający	10 Ręczny ● 20 Pneumatyczny ● 30 Elektryczny z zew. zasilaniem pilota ● 70 Elektryczny	0 Bez przyłącza 1 1/8" 2 1/4" 3 3/8" 0 Bez przyłącza 3 3/8" 4 1/2" 5 3/4" 6 1"

- Niedostępne wykonanie antykorozyjne.

INDEKSY ZAMÓWIENIOWE

Oprócz indeksów standardowych istnieje możliwość zamawiania elementów wg dowolnej konfiguracji, zgodnie z kluczem do indeksów.

Indeks	Opis	Indeks	Opis	Indeks	Opis
Syntesi® ZAWÓR ODCINAJĄCY SY1		Syntesi® ZAWÓR ODCINAJĄCY SY2		Syntesi® ZAWÓR ODCINAJĄCY SY2	
5610V100	V3V SY1 ręczny bez PK	5620V100	V3V SY2 ręczny bez PK	5620V700	V3V SY2 elektryczny bez PK
5611V101	V3V SY1 1/8 ręczny	5623V103	V3V SY2 3/8 ręczny	5623V703	V3V SY2 3/8 elektryczny
5612V102	V3V SY1 1/4 ręczny	5624V104	V3V SY2 1/2 ręczny	5624V704	V3V SY2 1/2 elektryczny
5613V103	V3V SY1 3/8 ręczny	5625V105	V3V SY2 3/4 ręczny	5625V705	V3V SY2 3/4 elektryczny
5610V200	V3V SY1 pneumatyczny bez PK	5626V106	V3V SY2 1 ręczny	5626V706	V3V SY2 1 elektryczny
5611V201	V3V SY1 1/8 pneumatyczny	5620V200	V3V SY2 pneumatyczny bez PK		
5612V202	V3V SY1 1/4 pneumatyczny	5623V203	V3V SY2 3/8 pneumatyczny		
5613V203	V3V SY1 3/8 pneumatyczny	5624V204	V3V SY2 1/2 pneumatyczny		
5610V300	V3V SY1 elektryczny z zew. zas. pilota bez PK	5625V205	V3V SY2 3/4 pneumatyczny		
5612V301	V3V SY1 1/8 elektryczny z zew. zas. pilota	5626V206	V3V SY2 1 pneumatyczny		
5612V302	V3V SY1 1/4 elektryczny z zew. zas. pilota	5620V300	V3V SY2 elektryczny CNOMO z zew. zas. Pilota bez PK		
5613V303	V3V SY1 3/8 elektryczny z zew. zas. pilota	5623V303	V3V SY2 3/8 elektryczny CNOMO z zew. zas. Pilota		
5610V700	V3V SY1 elektryczny bez PK	5624V304	V3V SY2 1/2 elektryczny CNOMO z zew. zas. Pilota		
5611V701	V3V SY1 1/8 elektryczny	5625V305	V3V SY2 3/4 elektryczny CNOMO z zew. zas. Pilota		
5612V702	V3V SY1 1/4 elektryczny	5626V306	V3V SY2 1 elektryczny CNOMO z zew. zas. Pilota		
5613V703	V3V SY1 3/8 elektryczny				

UWAGA wersja antykorozyjna

5X_-----

Na przykład

5X11V101 V3V SY1 1/8 wykonanie antykorozyjne

NOTATKI