
Datasheet
Specyfikacje techniczne
Zawory ON-OFF

Specyfikacja techniczna:
Zawory ON-OFF

	0	Oznaczenie w/g schematu		36USV-1052	36USV-1101....1103
ZAWÓR	1	Producent / typ		elektromagnetyczny	elektromagnetyczny
	2	Średnica nominalna Dn	[mm]	DN15	DN15
	3	Średnica nom. przelotu gniazda	[mm]		
	4	Charakterystyka przepływu			
	5	Ciśnienie nominalne	[]	PN 6	PN 6
	6	Rodzaj przyłącza procesowego		1/2" NPT gwint zewnętrzny	1/2" NPT gwint zewnętrzny
	7	Materiał korpusu		stal k.o. 316L	stal k.o. 316L
	8	Materiał grzyba / dysku		stal k.o. 316L	stal k.o. 316L
	9	Materiał gniazda		stal k.o. 316L	stal k.o. 316L
	10	Uszczelnienie		PTFE / odporne na medium	PTFE / odporne na medium
	11	Typ grzyba		NC - normalnie zamknięty	NC - normalnie zamknięty
	12	Rodzaj wykonania zaworu		2 / 2 - bez ciśnienia różnicowego	2 / 2 - bez ciśnienia różnicowego
	13	Medium		otwiera	otwiera
	14	Współczynnik Kv katalogowy	[m³/h]		
SIŁOWNIK	15	Rodzaj		bezpośredniego działania	bezpośredniego działania
	16	Producent / Typ		ASCO,Burkert lub równoważny	ASCO,Burkert lub równoważny
	17	Napięcie sterujące		24VDC-mały pobór mocy	24VDC-mały pobór mocy
	18	Rodzaj wykonania		EEx d IIB T4 / ATEX	EEx d IIB T4 / ATEX
	19	Dostępne ciśn. powietrza zasil. min/max	[kPa]		
	20	Wposażenie dodatkowe		dławik M20x1,5 / ATEX	dławik M20x1,5 / ATEX
USTAWNIK	21	Rodzaj			
	22	Producent / Typ			
	23	Sygnał sterujący			
	24	Zasilanie			
	25	Reduktor ciśnienia			
	26	Trójdrogowy zawór elektromagnetyczny			
	27	Manometry			
	28	Baypass			
	29	Wykonanie			
KRAŃCÓWKI	30	Rodzaj		-	
	31	Producent / Typ			
	32	Ilość	[szt.]		
	33	Wykonanie			
	34	Punkty zadziałania			
	35				
CZYNNIK	36				
	37	Medium		mieszanina reakcyjna	mieszanina reakcyjna
	38	Temperatura pracy normal.	[°C]	230	max. 130
	39	Ciśnienie robocze normal.	[kPag]	50	max. 50
	40	Przepływ Qmin/ Qnormal / Qmax	[--]	- / 150 / 200 l/h	- / 150 / 200 l/h
	41	Spadek ciśn. dp przy Qmin / Qnormal / Qmax	[kPa]	- / minimum / -	- / minimum / -
	42	Spadek ciśnienia przy zamknięciu zaworu	[kPa]	50	50
	43	Gęstość medium qn	[kg/m³]		
RUROCIĄG	44	Oznaczenie		15-MR-1015-SS1-W20	wg schematu P&ID
	45	Średnica	["]		
	46	Materiał			
	47	Izolacja		Nie	Nie
	48	Ogrzewanie		Nie	Nie
	49				
	50			Uzgodnienia <input type="checkbox"/> Dokumentacja wykonawcza <input checked="" type="checkbox"/> Zamówienie <input type="checkbox"/> Dokumentacja powykonawcza <input type="checkbox"/>	

Uwagi: Producent podaje dane umożliwiające kompletne uzupełnienie tabeli. Atest materiałowy wg branży mechanicznej;
Potwierdzenie zgodności w/g PED nr 97/23/WE Urządzenia Ciśnieniowe

Specyfikacja techniczna:			Zawory ON-OFF		
	0	Oznaczenie w/g schematu		36USV-2101	36USV-2102, 2108, 2109
ZAWÓR	1	Producent / typ		elektromagnetyczny	elektromagnetyczny
	2	Średnica nominalna Dn	[mm]	DN15	DN15
	3	Średnica nom. przełotu gniazda	[mm]		
	4	Charakterystyka przepływu			
	5	Ciśnienie nominalne	[]	PN 6	PN 6
	6	Rodzaj przyłącza procesowego		1/2" NPT gwint zewnętrzny	1/2" NPT gwint zewnętrzny
	7	Materiał korpusu		stal k.o. 316L	stal k.o. 316L
	8	Materiał grzyba / dysku		stal k.o. 316L	stal k.o. 316L
	9	Materiał gniazda		stal k.o. 316L	stal k.o. 316L
	10	Uszczelnienie		PTFE / odporne na medium	PTFE / odporne na medium
	11	Typ grzyba		NC - normalnie zamknięty	NC - normalnie zamknięty
	12	Rodzaj wykonania zaworu		2 / 2 - bez ciśnienia różnicowego	2 / 2 - bez ciśnienia różnicowego
	13	Medium		otwiera	otwiera
	14	Współczynnik Kv katalogowy	[m³/h]		
SIŁOWNIK	15	Rodzaj		bezpośredniego działania	bezpośredniego działania
	16	Producent / Typ		ASCO, Burkert lub równoważny	ASCO, Burkert lub równoważny
	17	Napięcie sterujące		24VDC-mały pobór mocy	24VDC-mały pobór mocy
	18	Rodzaj wykonania		EEx d IIB T4 / ATEX	EEx d IIB T4 / ATEX
	19	Dostępne ciśn. powietrza zasil. min/max	[kPa]		
	20	Wyposażenie dodatkowe		dławik M20x1,5 / ATEX	dławik M20x1,5 / ATEX
USTAWNIK	21	Rodzaj			
	22	Producent / Typ			
	23	Sygnał sterujący			
	24	Zasilanie			
	25	Reduktor ciśnienia			
	26	Trójdrogowy zawór elektromagnetyczny			
	27	Manometry			
	28	Baypass			
	29	Wykonanie			
KRAŃCÓWKI	30	Rodzaj			
	31	Producent / Typ			
	32	Ilość	[szt.]		
	33	Wykonanie			
	34	Punkty zadziałania			
	35				
	36				
CZYNNIK	37	Medium		mieszanina reakcyjna	permeat, retentat
	38	Temperatura pracy normal.	[°C]	130	130
	39	Ciśnienie robocze normal.	[kPag]	max. 50	max. 50
	40	Przepływ Qmin/ Qnormal / Qmax	[--]	- / 50 / 100 l/h	- / 50 / 100 l/h
	41	Spadek ciśn. dp przy Qmin / Qnormal / Qmax	[kPa]	- / minimum / -	- / minimum / -
	42	Spadek ciśnienia przy zamknięciu zaworu	[kPa]	50	50
	43	Gęstość medium qn	[kg/m³]		
RUROCIĄG	44	Oznaczenie		15-MR-2007-SS1-W20	wg schematu P&ID
	45	Średnica	["]		
	46	Materiał			
	47	Izolacja		Nie	Nie
	48	Ogrzewanie		Nie	Nie
	49				
	50		Uzgodnienia <input type="checkbox"/> Dokumentacja wykonawcza <input checked="" type="checkbox"/> Zamówienie <input type="checkbox"/> Dokumentacja powykonawcza <input type="checkbox"/>		
Uwagi: Producent podaje dane umożliwiające kompletne uzupełnienie tabeli. Atest materiałowy wg branży mechanicznej; Potwierdzenie zgodności w/g PED nr 97/23/WE Urządzenia Ciśnieniowe					

Specyfikacja techniczna:			Zawory ON-OFF		
	0	Oznaczenie w/g schematu		36USV-2106	36USV-2107
ZAWÓR	1	Producent / typ		elektromagnetyczny	elektromagnetyczny
	2	Średnica nominalna Dn	[mm]	DN25	DN15
	3	Średnica nom. przelotu gniazda	[mm]		
	4	Charakterystyka przepływu			
	5	Ciśnienie nominalne	[]	PN 6	PN 10
	6	Rodzaj przyłącza procesowego		kołnierz DN25	1/2" NPT gwint zewnętrzny
	7	Materiał korpusu		stal k.o. 316L	stal k.o. 316L
	8	Materiał grzyba / dysku		stal k.o. 316L	stal k.o. 316L
	9	Materiał gniazda		stal k.o. 316L	stal k.o. 316L
	10	Uszczelnienie		PTFE / odporne na medium	PTFE / odporne na medium
	11	Typ grzyba		NC - normalnie zamknięty	NC - normalnie zamknięty
	12	Rodzaj wykonania zaworu		2 / 2 - bez ciśnienia różnicowego	2 / 2 - bez ciśnienia różnicowego
	13	Medium		otwiera	otwiera
	14	Współczynnik Kv katalogowy	[m³/h]		
SIŁOWNIK	15	Rodzaj		bezpośredniego działania	bezpośredniego działania
	16	Producent / Typ		ASCO,Burkert lub równoważny	ASCO,Burkert lub równoważny
	17	Napięcie sterujące		24VDC-mały pobór mocy	24VDC-mały pobór mocy
	18	Rodzaj wykonania		EEx d IIB T4 / ATEX	EEx d IIB T4 / ATEX
	19	Dostępne ciśn. powietrza zasil. min/max	[kPa]		
	20	Wyposażenie dodatkowe		dławik M20x1,5 / ATEX	dławik M20x1,5 / ATEX
USTAWNIK	21	Rodzaj			
	22	Producent / Typ			
	23	Sygnał sterujący			
	24	Zasilanie			
	25	Reduktor ciśnienia			
	26	Trójdrogowy zawór elektromagnetyczny			
	27	Manometry			
	28	Baypass			
	29	Wykonanie			
KRAŃCÓWKI	30	Rodzaj			
	31	Producent / Typ			
	32	Ilość	[szt.]		
	33	Wykonanie			
	34	Punkty zadziałania			
	35				
	36				
CZYNNIK	37	Medium		włączenie próżni (VAC)	azot+opary (VP)
	38	Temperatura pracy normal.	[°C]	60	60
	39	Ciśnienie robocze normal.	[kPag]	-99	-99
	40	Przepływ Qmin/ Qnormal / Qmax	[--]	- / 0,03 / 0,05 m3/h	- / 0,03 / 0,05 m3/h
	41	Spadek ciśn. dp przy Qmin / Qnormal / Qmax	[kPa]	- / minimum / -	- / minimum / -
	42	Spadek ciśnienia przy zamknięciu zaworu	[kPa]	-99	-99
	43	Gęstość medium qn	[kg/m³]		
RUROCIĄG	44	Oznaczenie		25-VAC-9045-SS1-NI	15-VP-9035-SS1-NI
	45	Średnica	["]		
	46	Materiał			
	47	Izolacja		Nie	Nie
	48	Ogrzewanie		Nie	Nie
	49				
	50		Uzgodnienia <input type="checkbox"/> Dokumentacja wykonawcza <input checked="" type="checkbox"/> Zamówienie <input type="checkbox"/> Dokumentacja powykonawcza <input type="checkbox"/>		
Uwagi: Producent podaje dane umożliwiające kompletne uzupełnienie tabeli. Atest materiałowy wg branży mechanicznej; Potwierdzenie zgodności w/g PED nr 97/23/WE Urządzenia Ciśnieniowe					

Specyfikacja techniczna:			Zawory ON-OFF		
	0	Oznaczenie w/g schematu		36USV-2301...2307	
ZAWÓR	1	Producent / typ		elektromagnetyczny	
	2	Średnica nominalna Dn	[mm]	DN15	
	3	Średnica nom. przelotu gniazda	[mm]		
	4	Charakterystyka przepływu			
	5	Ciśnienie nominalne	[]	PN 10	
	6	Rodzaj przyłącza procesowego		1/2" NPT gwint zewnętrzny	
	7	Materiał korpusu		stal k.o. 316L	
	8	Materiał grzyba / dysku		stal k.o. 316L	
	9	Materiał gniazda		stal k.o. 316L	
	10	Uszczelnienie		PTFE / odporne na medium	
	11	Typ grzyba		NC - normalnie zamknięty	
	12	Rodzaj wykonania zaworu		2 / 2 - bez ciśnienia różnicowego	
	13	Medium		otwiera	
	14	Współczynnik Kv katalogowy	[m³/h]		
SIŁOWNIK	15	Rodzaj		bezpośredniego działania	
	16	Producent / Typ		ASCO, Burkert lub równoważny	
	17	Napięcie sterujące		24VDC-mały pobór mocy	
	18	Rodzaj wykonania		EEx d IIB T4 / ATEX	
	19	Dostępne ciśn. powietrza zasil. min/max	[kPa]		
	20	Wypożenie dodatkowe		dławik M20x1,5 / ATEX	
USTAWNIK	21	Rodzaj			
	22	Producent / Typ			
	23	Sygnał sterujący			
	24	Zasilanie			
	25	Reduktor ciśnienia			
	26	Trójdrogowy zawór elektromagnetyczny			
	27	Manometry			
	28	Baypass			
	29	Wykonanie			
KRAŃCÓWKI	30	Rodzaj			
	31	Producent / Typ			
	32	Ilość	[szt.]		
	33	Wykonanie			
	34	Punkty zadziałania			
	35				
	36				
CZYNNIK	37	Medium		retentat, perentat, DMC	
	38	Temperatura pracy normal.	[°C]	130	
	39	Ciśnienie robocze normal.	[kPag]	ATM.	
	40	Przepływ Qmin/ Qnormal/ Qmax	[--]	- / 100 / 200 l/h	
	41	Spadek ciśn. dp przy Qmin / Qnormal/ /Qmax	[kPa]	- / minimum / -	
	42	Spadek ciśnienia przy zamknięciu zaworu	[kPa]	0,01	
	43	Gęstość medium qn	[kg/m³]		
RUROCIĄG	44	Oznaczenie		15-PER-2109; 15-PER-2113; 15-PER-2114; 15-PER-2315; 15-PER-2107; 15-RET-2102;	
	45	Średnica	["]		
	46	Materiał			
	47	Izolacja		Nie	
	48	Ogrzewanie		Nie	
	49				
	50		Uzgodnienia <input type="checkbox"/> Dokumentacja wykonawcza <input checked="" type="checkbox"/> Zamówienie <input type="checkbox"/> Dokumentacja powykonawcza <input type="checkbox"/>		
Uwagi: Producent podaje dane umożliwiające kompletne uzupełnienie tabeli. Atest materiałowy wg branży mechanicznej; Potwierdzenie zgodności w/g PED nr 97/23/WE Urzędnienia Ciśnieniowe					

Specyfikacja techniczna:			Zawory ON-OFF		
	0	Oznaczenie w/g schematu		36USV-2309	36USV-2310
ZAWÓR	1	Producent / typ		elektromagnetyczny	elektromagnetyczny
	2	Średnica nominalna Dn	[mm]	DN25	DN15
	3	Średnica nom. przelotu gniazda	[mm]		
	4	Charakterystyka przepływu			
	5	Ciśnienie nominalne	[]	PN 10	PN 10
	6	Rodzaj przyłącza procesowego		kołnierz DN25	1/2" NPT gwint zewnętrzny
	7	Materiał korpusu		stal k.o. 316L	stal k.o. 316L
	8	Materiał grzyba / dysku		stal k.o. 316L	stal k.o. 316L
	9	Materiał gniazda		stal k.o. 316L	stal k.o. 316L
	10	Uszczelnienie		PTFE / odporne na medium	PTFE / odporne na medium
	11	Typ grzyba		NC - normalnie zamknięty	NC - normalnie zamknięty
	12	Rodzaj wykonania zaworu		2 / 2 - bez ciśnienia różnicowego	2 / 2 - bez ciśnienia różnicowego
	13	Medium		otwiera	otwiera
	14	Współczynnik Kv katalogowy	[m³/h]		
SIŁOWNIK	15	Rodzaj		bezpośredniego działania	bezpośredniego działania
	16	Producent / Typ		ASCO,Burkert lub równoważny	ASCO,Burkert lub równoważny
	17	Napięcie sterujące		24VDC-mały pobór mocy	24VDC-mały pobór mocy
	18	Rodzaj wykonania		EEx d IIB T4 / ATEX	EEx d IIB T4 / ATEX
	19	Dostępne ciśn. powietrza zasil. min/max	[kPa]		
	20	Wyposażenie dodatkowe		dławik M20x1,5 / ATEX	dławik M20x1,5 / ATEX
USTAWNIK	21	Rodzaj			
	22	Producent / Typ			
	23	Sygnał sterujący			
	24	Zasilanie			
	25	Reduktor ciśnienia			
	26	Trójdrogowy zawór elektromagnetyczny			
	27	Manometry			
	28	Baypass			
	29	Wykonanie			
KRAŃCÓWKI	30	Rodzaj			
	31	Producent / Typ			
	32	Ilość	[szt.]		
	33	Wykonanie			
	34	Punkty zadziałania			
	35				
	36				
CZYNNIK	37	Medium		próżnia	azot+opary (VP)
	38	Temperatura pracy normal.	[°C]	60	60
	39	Ciśnienie robocze normal.	[kPag]	-99	-99
	40	Przepływ Qmin/ Qnormal / Qmax	[--]	- / 0,03 / 0,05 m3/h	- / 0,03 / 0,05 m3/h
	41	Spadek ciśn. dp przy Qmin / Qnormal / Qmax	[kPa]	- / minimum / -	- / minimum / -
	42	Spadek ciśnienia przy zamknięciu zaworu	[kPa]	-99	-99
	43	Gęstość medium qn	[kg/m³]		
RUROCIĄG	44	Oznaczenie		25-VAC-9046-SS1-NI	15-VP-9037-SS1-NI
	45	Średnica	["]		
	46	Materiał			
	47	Izolacja		Nie	Nie
	48	Ogrzewanie		Nie	Nie
	49				
	50		Uzgodnienia <input type="checkbox"/> Dokumentacja wykonawcza <input checked="" type="checkbox"/> Zamówienie <input type="checkbox"/> Dokumentacja powykonawcza <input type="checkbox"/>		
Uwagi: Producent podaje dane umożliwiające kompletne uzupełnienie tabeli. Atest materiałowy wg branży mechanicznej; Potwierdzenie zgodności w/g PED nr 97/23/WE Urządzenia Ciśnieniowe					