

Zawór skośny grzybkowy uruchamiany pneumatycznie

Seria SE18, SE19



Konstrukcja	Zawór gniazdowy 2/2-drogowy, uruchamiany pneumatycznie
Przylącze	G1/4" ...G2" zgodnie z ISO228/1 na zapytanie: Gwint NPT, Końcówki do przyspawania, Przylącze Tri-Clamp
Materiały	Korpus z brązu czerwonego G1/2" ...G2" Korpus stal nierdzewna 1.4408 G1/4" ...G2" Osłona Tworzywo sztuczne Standardowe uszczelnienie gniazda zaworu PTFE
Medium sterujące	Sprężone powietrze i gazy obojętne, Woda, Olej
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały Funkcja sterowania Zamykanie sprężyną (zamykanie przeciwnie do kierunku przepływu medium): Zastosowanie do cieczy w celu uniknięcia uderzeń hydraulicznych Funkcja sterowania Zamykanie sprężyną (zamykające wraz z przepływem medium): Zastosowanie do gazów i pary
Lepkość medium	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Temperatura medium	-30...+135°C
Temperatura otoczenia	-15...+60°C
Ciśnienie sterujące	maks. 10bar, patrz tabela
Ciśnienie robocze	Próżnia do 0,001 bar absolutny Korpus z brązu czerwonego maks. 16bar Korpus stal nierdzewna 1.4408 maks. 40bar
Akcesoria	Wyłącznik krańcowy, Zawór pilotowy, Ręczne uruchamianie pomocnicze, Ręczne uruchomienie awaryjne, wykonanie bezolejowe i bezsmarowe, ASI-Bus

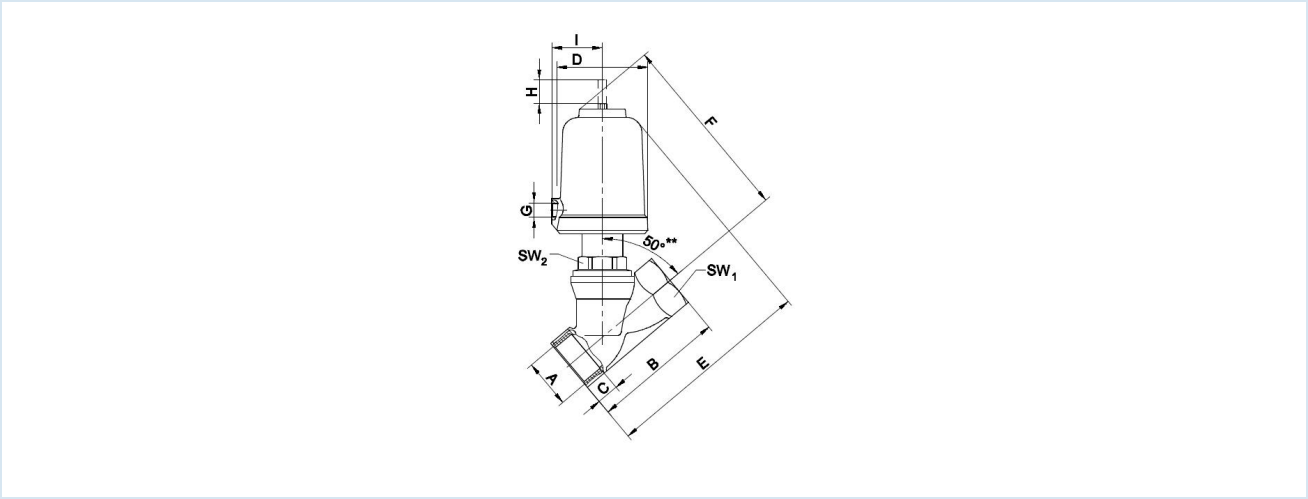


Klucz zamówieniowy

SE 18 - N 112 - R T 81 - 01									
Typ	Zamykanie sprężyną (zamykające wraz z przepływem medium)	18							
	Zamykanie sprężyną (zamykanie przeciwnie do kierunku przepływu medium)	19							
Rodzaj przyłącza	brak danych, jeśli gwint wewnętrzny ISO228/1								
	Końcówki do spawania wg DIN	D							
	Końcówki do spawania wg ISO	I							
	Gwint NPT	N							
	Tri-Clamp w calach	T							
Przylącze	DN8-1/4"	14							
	DN10-3/8"	38							
	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
	DN50-2"	20							
Materiały	Brąz czerwony (DN15...DN50)		R						
	Stal nierdzewna 1.4408 (DN8...DN80)		S						
Uszczelnienie gniazda	EPDM - Temperatura medium -30...+140°C		E						
	NBR - Temperatura medium -30...+80°C		N						
	PTFE - Temperatura medium -30...+200°C		T						
	FKM - Temperatura medium -15...+200°C		V						
Napęd	Tłok Ø50mm, dwustronnego działania			50					
	Tłok Ø50mm, 1 Sprężyna			51					
	Tłok Ø50mm, 2 Sprężyny			52					
	Tłok Ø50mm, 3 Sprężyny			53					
	Tłok Ø80mm, dwustronnego działania			80					
	Tłok Ø80mm, 1 Sprężyna			81					
	Tłok Ø80mm, 2 Sprężyny			82					
	Tłok Ø80mm, 3 Sprężyny			83					
Wykonanie specjalne	opisane w tekście artykułu							01,02,03....	



Dane techniczne i Wymiary



Brąz czerwony i stal nierdzewna

Przyłącze A	Średnica nominalna DN [mm]	Napęd	B	C	D	E	F	G	H (Skok [mm])	I	SW1	SW2	Wartości Kvs [m³/h]	Masa [kg]
G1/4"	8	50	60	12	62	130	123	G1/8"	8,5	34,5	20	30	0,95	1
G3/8"	10	50	60	12	62	130	123	G1/8"	9	34,5	23	30	1,6	1,05
G1/2"	15	50	65	15	62	135	120	G1/8"	7	34,5	25	30	3,5	1,1
G3/4"	20	50	75	16,3	62	135	125	G1/8"	12	34,5	31	30	8	1,2
G1"	25	50	90	19,1	62	145	130	G1/8"	16	34,5	39	30	15	1,4
G1"	25	80	90	19,1	96	185	170	G1/4"	16	55	39	30	16	3,0
G1 1/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G1 1/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G1 1/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G1 1/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G2"	50	50	150	25,7	62	185	160	G1/8"	16	34,5	68	32	40	2,7
G2"	50	80	150	25,7	96	225	200	G1/4"	29	55	68	32	55	4,2

Dane techniczne Zamykanie sprężyną (zamykanie przeciwnie do kierunku przepływu medium), Typ SE19

Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]		Ciśnienie sterujące	Napęd	Sprężyny
	Stal nierdzewna	Brąz czerwony			
DN8	40	-	3,5-10	50	1
DN10	40	-	3,5-10	50	1
DN15	22	16	3,5-10	50	1
DN20	7	7	3,5-10	50	1
DN20	13	13	4,5-10	50	2
DN20	19	16	5,7-10	50	3
DN25	2,5	2,5	3,5-10	50	1
DN25	5,8	5,8	4,5-10	50	2
DN25	9	9	5,7-10	50	3
DN25	22	16	3,5-10	80	1
DN32	1,1	1,1	3,5-10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5-10	50	2
DN32	5,2	5,2	5,7-10	50	3
DN32	12	12	3,5-10	80	1
DN32	17	16	4,4-10	80	2
DN32	22	16	5,6-10	80	3
DN40	1,9	1,9	4,5-10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7-10	50	3
DN40	7	7	3,5-10	80	1
DN40	10	10	4,4-10	80	2
DN40	13	13	5,6-10	80	3
DN50	4	4	3,5-10	80	1
DN50	6	6	4,4-10	80	2
DN50	7,5	7,5	5,6-10	80	3

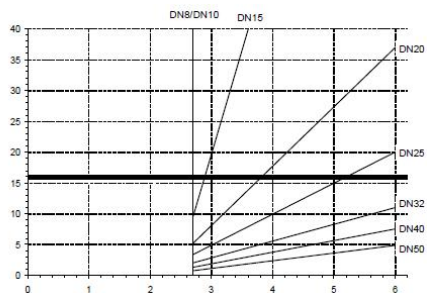
wyszarzone: standard



Wykresy doboru - Zależność ciśnienia roboczego/ciśnienia sterującego

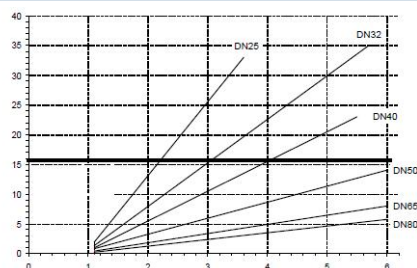
Zamykanie sprężyną (zamykające wraz z przepływem medium) NC, Typ SE18

Średnica napędu 50 mm



oś pozioma: ciśnienie sterujące w barach
oś pionowa: ciśnienie robocze w barach
gruba linia: górna granica dla brązu czerwonego

Średnica napędu 80 mm



oś pozioma: ciśnienie sterujące w barach
oś pionowa: ciśnienie robocze w barach
gruba linia: górna granica dla brązu czerwonego

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Przepustnice, zasuw i zawory - automatyczne / zawór grzybkowy z napędem pneumatycznym / zawór grzybkowy z napędem pneumatycznym Seria SE18RT

Wersja 3

260612 / Utworzono 2026/37 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 5 / 5

