Partnership. With Guarantee.

Zawór 3/2-drogowy pneumatycznie uruchamiany Seria SE10, SE11, SE12, SE13, SE20

Konstrukcja	Zawór gniazdowy 3/2-drogowy, uruchamiany pneumatycznie
Przyłącze	RP1/2"...RP11/2" wg ISO7/1 na zapytanie: Gwint NPT
Materiały	Korpus Brąz czerwony Standardowe uszczelnienie gniazda zaworu PTFE
Medium sterujące	Sprężone powietrze i gazy obojętne (Ciecze na zapytanie)
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Lepkość medium	maks. 600 mm²/s (600cSt)
Temperatura medium	Metalowa osłona: -30°C...+170°C Wersja wysokotemperaturowa do 200°C na zapytanie
Temperatura otoczenia	-30°C...+60°C
Ciśnienie sterujące	patrz tabela
Ciśnienie robocze	patrz tabela
Akcesoria	Wyłącznik krańcowy, Zawór pilotowy, Ręczne uruchamianie pomocnicze, Ręczne uruchomienie awaryjne, wykonanie bezolejowe i bezsmarowe

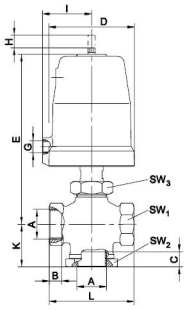
+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Klucz zamówieniowy

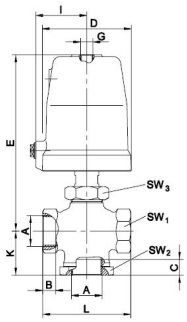
		SE	10	-	N	112	-	R	T	81	-	01
	Sprężyna zamyka		10									
	Sprężyna otwiera		11									
	Funkcja dzielenia		12									
	Funkcja mieszania		13									
Typ	Funkcja odcinająca		20									
Rodzaj przyłącza	brak podanie, jeśli gwint wewnętrzny ISO7/1											
	Gwint NPT				N							
Przyłącze	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					112						
Materiały	Brąz czerwony (DN15 - DN50)							R				
Uszczelnienie gniazda	PTFE								T			
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		
	Tłok Ø125mm, dwustronnego działania									125		
	Tłok Ø125mm, 1 Sprężyna									1251		
	Tłok Ø125mm, 2 Sprężyny									1252		
	Tłok Ø125mm, 3 Sprężyny									1253		
Wykonanie specjalne	opisane w tekście artykułu											01,02,03....

© STASTO Automation Sp.z o.o.

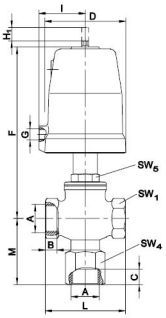
Dane techniczne i Wymiary



Funkcja rozdzielania, mieszania i odcinania, Typ SE12, SE13, SE20



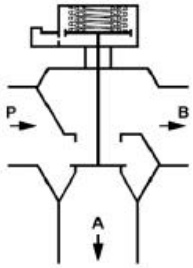
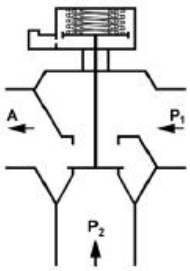
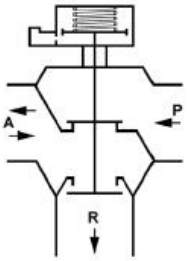
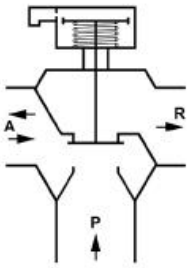
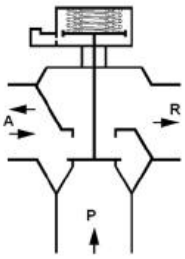
Napęd: Sprężyna otwiera, Typ SE11



Napęd: Sprężyna zamyka, Typ SE10

Przyłącze A	Średnica nominalna DN [mm]	Napęd	B	C Rp	C NPT	D	E	F	G	H	H1	K	L	M	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	Wartości Kvs [m³/h]	Masa [kg]
RP1/2"	15	50	13	13,2	15	62	152	147	G1/8"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	1,5
RP1/2"	15	80	13	13,2	15	98	19	186	G1/4"	9	5	39	80	68	33	41	41	36	30	5,3	3,1
RP3/4"	20	50	13	16,3	15	62	1158	147	G1/8"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	1,5
RP3/4"	20	80	13	16,3	15	98	191	186	G1/4"	9	5	42	80	68	33	41	41	36	30	7,3	3,1
RP1"	25	50	14	16,8	18	62	158	165	G1/8"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	1,9
RP1"	25	80	14	16,8	8	98	191	204	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	30	12,3	3,5
RP1"	25	125	14	16,8	18	146	215	228	G1/4"	11	8	47	95	73	41	55	41	41	3	12,3	5,6
RP11/4"	32	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	032	20	4,8
RP11/4"	32	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	20	6,7
RP11/2"	40	80	18	19	19	98	208	211	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	4,8
RP11/2"	40	125	18	19	19	146	232	235	G1/4"	18,5	9	61	132	93	58	75	41	55	32	23	6,7

Wersje wykonania

Funkcja dzielenia	Funkcja mieszania	Napęd: Sprężyna zamyka	Napęd: Sprężyna otwiera	Funkcja odcinająca
SE12	SE13	SE10	SE11	SE20
				

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Maksymalne dopuszczalne ciśnienia sterujące

Średnica nominalna DN	Średnica napędu [mm]	Sprężyny naciskowe	maks. ciśnienie sterujące			
			Funkcja dzielenia, SE12	Funkcja mieszania, SE13	Sprężyna zamyka, SE10	Sprężyna otwiera, SE11
15/20	50	1	9	9,8	9	9
15/20	80	1	7	7,2	-	5
25	50	1	9	9,8	9	9
25	80	1	7	7,2	5	6,4
25	80	2	-	7,9	-	-
25	125	1	2,8	2,8	-	2,6
25	125	2	-	3,6	-	-
32/40	80	1	7	7,7	5	-
32/40	125	1	3	3	2	3,8
32/40	125	2	-	3,9	-	-

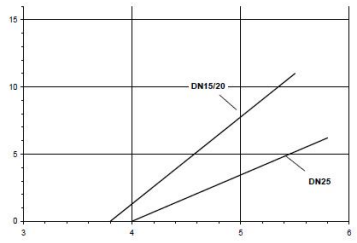
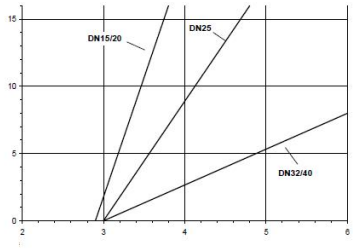
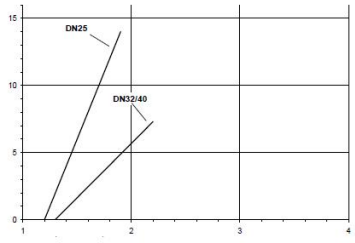
Maksymalnie dopuszczalne ciśnienie różnicowe i sterujące dla funkcji odcinania, Typ SE20

Średnica nominalna DN	maks. ciśnienie różnicowe [bar]	Ciśnienie sterujące [bar]	Średnica napędu [mm]	Sprężyny*
15/20	4,5	3,8 - 9,7	50	1
15/20	9	4,8 - 10	50	2
25	3,5	4,9 - 10	50	2
15/20	16	2,9 - 7,2	80	1
25	10	3,2 - 7,4	80	1
25	16	4,4 - 8,7	80	3
32/40	7	4,4 - 8,5	80	2
32/40	9	5,4 - 9,5	80	3
32/40	4	1,5 - 3,0	125	1
32/40	10	2,2 - 3,9	125	2
32/40	14	3,0 - 4,6	125	3

*Standardowe wyposażenie w sprężyny 1 sprężyna naciskowa

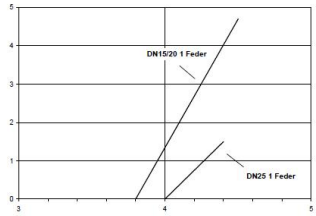
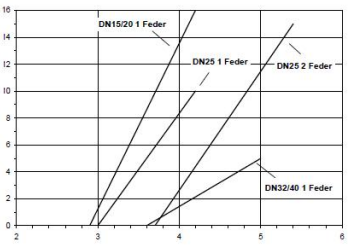
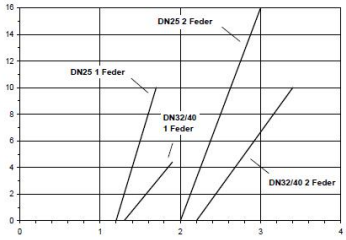
Wykresy doboru - Zależność ciśnienia roboczego/ciśnienia sterującego

Funkcja dzielenia, Typ SE12

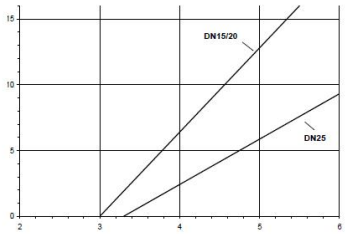
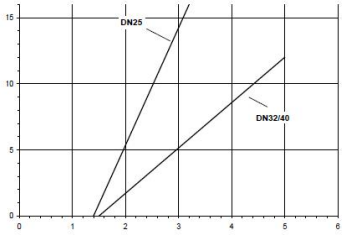
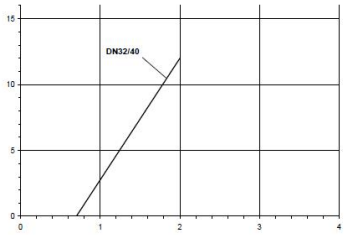
Średnica napędu 50 mm	Średnica napędu 80 mm	Średnica napędu 125 mm
		
pozioma Oś: ciśnienie sterujące w barach oś pionowa: ciśnienie robocze w barach	pozioma Oś: ciśnienie sterujące w barach oś pionowa: ciśnienie robocze w barach	pozioma Oś: ciśnienie sterujące w barach oś pionowa: ciśnienie robocze w barach

© STASTO Automation Sp.z o.o.

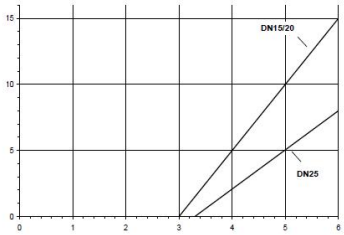
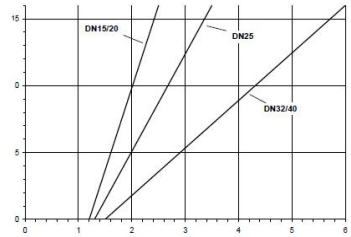
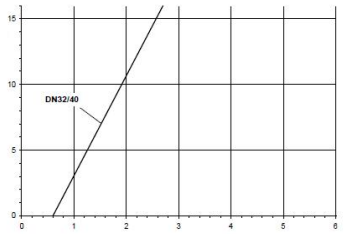
Funkcja mieszania, Typ SE13

Średnica napędu 50 mm	Średnica napędu 80 mm	Średnica napędu 125 mm
		
pozioma Oś: ciśnienie sterujące w barach oś pionowa: ciśnienie robocze w barach	pozioma Oś: ciśnienie sterujące w barach oś pionowa: ciśnienie robocze w barach	pozioma Oś: ciśnienie sterujące w barach oś pionowa: ciśnienie robocze w barach

Sprężyna zamyka, Typ SE10

Średnica napędu 50 mm	Średnica napędu 80 mm	Średnica napędu 125 mm
		
pozioma Oś: ciśnienie sterujące w barach oś pionowa: ciśnienie robocze w barach	pozioma Oś: ciśnienie sterujące w barach oś pionowa: ciśnienie robocze w barach	pozioma Oś: ciśnienie sterujące w barach oś pionowa: ciśnienie robocze w barach

Sprężyna otwiera, Typ SE11

Średnica napędu 50 mm	Średnica napędu 80 mm	Średnica napędu 125 mm
		
pozioma Oś: ciśnienie sterujące w barach oś pionowa: ciśnienie robocze w barach	pozioma Oś: ciśnienie sterujące w barach oś pionowa: ciśnienie robocze w barach	pozioma Oś: ciśnienie sterujące w barach oś pionowa: ciśnienie robocze w barach

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

© STASTO Automation Sp.z o.o.