Partnership. With Guarantee.

Poševnosedežni ventil pnevmatsko krmiljen
Serija SE18, SE19





Konstrukcija	2/2-sedežni ventil, pnevmatsko krmiljen
Priključek	G1/4"...G2" po ISO228/1 na zahtevo: NPT-navoj, priključki za varjenje, Tri-Clamp priključek
Materiali	Ohišje iz rdeče brona G1/2"...G2" Ohišje nerjavno jeklo 1.4408 G1/4"...G2" Pokrov Plastika standardno tesnilo sedeža PTFE
Krmilni medij	Stisnjen zrak in nevtralni plini, Voda, Olje
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov Krmilna funkcija Vzmet zapira (zapiranje proti toku medija): Uporaba za tekočine za preprečevanje tlačnih udarov Krmilna funkcija Vzmet zapira (zapiranje s tokom medija): Uporaba za pline in pare
Viskoznost medija	maks. 600mm²/s (600cSt)
Temperatura medija	-30...+135°C
Temperatura okolice	-15...+60°C
krmilni tlak	maks. 10bar, glej tabelo
Obratovalni tlak	Vakuum do 0,001 bar absolutno Ohišje iz rdeče brona maks. 16bar Ohišje nerjavno jeklo 1.4408 maks. 40bar
Dodatna oprema	Končno stikalo, Pilotni ventil, Ročno pomožno upravljanje, Ročna zasilna aktivacija, izvedba brez olja in masti, ASI-vodbus

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

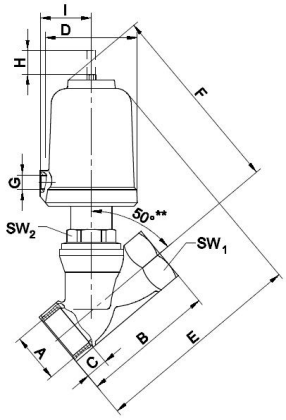
Naročniški ključ

			SE	18	-	N	112	-	R	T	81	-	01
Tip	Vzmet zapira (zapiranje s tokom medija)	18											
	Vzmet zapira (zapiranje proti toku medija)	19											
Vrsta priključka	ni navedeno, če notranji navoj ISO228/1												
	Varilni konci po DIN	D											
	Varilni konci po ISO	I											
	NPT-navoj	N											
	Tri-Clamp po colih	T											
Priključek	DN8-1/4"	14											
	DN10-3/8"	38											
	DN15-1/2"	12											
	DN20-3/4"	34											
	DN25-1"	10											
	DN32-11/4"	114											
	DN40-11/2"	112											
	DN50-2"	20											
Materiali	rdeča litina (DN15...DN50)	R											
	Nerjavno jeklo 1.4408 (DN8...DN80)	S											
tesnilo sedeža	EPDM - Temperatura medija -30...+140°C	E											
	NBR - Temperatura medija -30...+80°C	N											
	PTFE - Temperatura medija -30...+200°C	T											
	FKM - Temperatura medija -15...+200°C	V											
Pogon	Batni valjček Ø50mm, dvojno delujoč	50											
	Batni valjček Ø50mm, 1 Vzmet	51											
	Batni valjček Ø50mm, 2 Vzmeti	52											
	Batni valjček Ø50mm, 3 Vzmeti	53											
	Batni valjček Ø80mm, dvojno delujoč	80											
	Batni valjček Ø80mm, 1 Vzmet	81											
	Batni valjček Ø80mm, 2 Vzmeti	82											
	Batni valjček Ø80mm, 3 Vzmeti	83											
Posebna izvedba	opisano v besedilu artikla	01,02,03....											

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Tehnični podatki in Dimenzije



Rdeča litina in nerjavno jeklo

Priključek A	Nazivni premer DN [mm]	Pogon	B	C	D	E	F	G	H (Hod [mm])	I	SW1	SW2	Kvs-vrednosti [m³/h]	Teža [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
G11/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G11/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G11/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G11/2"	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

Tehnični podatki Vzmet zapira (zapiranje proti toku medija), Tip SE19

Nazivni premer DN[mm]	maks. obratovalni tlak [bar]		krmilni tlak	Pogon	Vzmeti
	Nerjavno jeklo	rdeča litina			
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

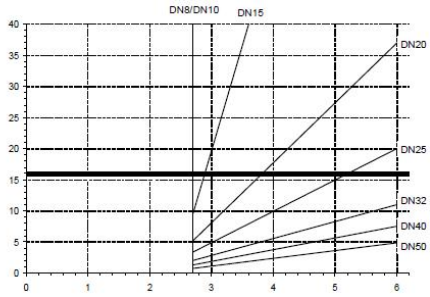
sivo označeno: standardno

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Izbirni diagrami - Odvisnost delovnega tlaka/krmilnega tlaka

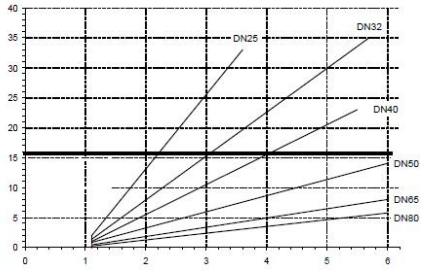
Vzmet zapira (zapiranje s tokom medija) NC, Tip SE18

Premer pogona 50 mm



horizontalna os: krmilni tlak v bar
vertikalna os: obratovalni tlak v barih
debela črta: zgornja meja za rdečo litino

Premer pogona 80 mm



horizontalna os: krmilni tlak v bar
vertikalna os: obratovalni tlak v barih
debela črta: zgornja meja za rdečo litino

Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

© STASTO Automation KG