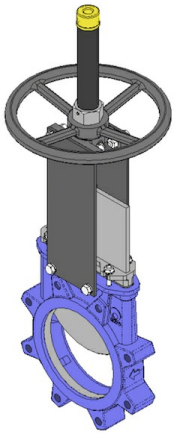
Zasuwa odcinająca z kołem ręcznym
Seria T1V2



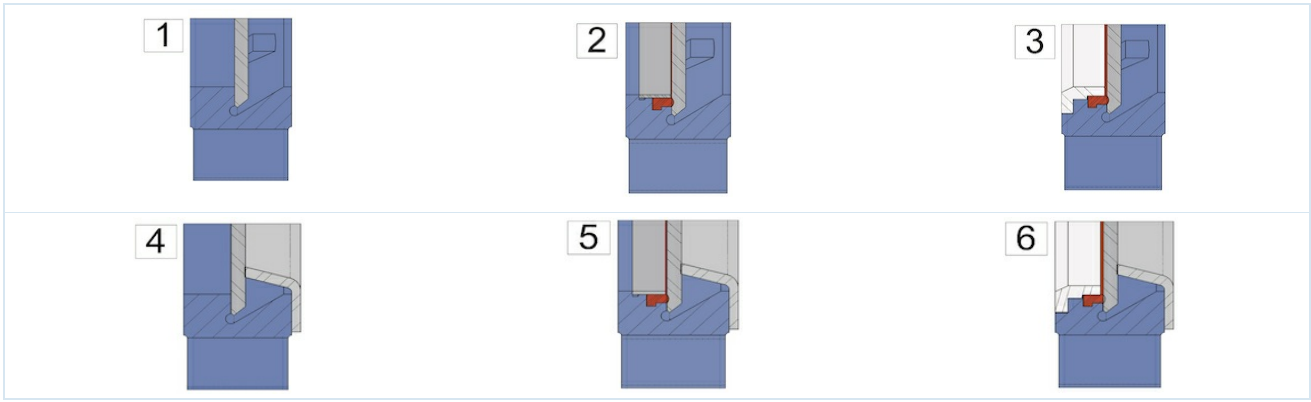
Konstrukcja	Zasuwa płytowa z kołem ręcznym, Wersja kołnierzowa, jednostronnie uszczelniający, wznoszący trzpień, Opakowanie z ręczną regulacją skoku
Przyłącze	Kołnierze DN50...DN350 zgodnie z EN1092 PN10
Ciśnienie robocze	do ciśnienia nominalnego zgodnie z tabelą UWAGA: Suwak może być poddany ciśnieniu przeciwnie do kierunku przepływu przy 30% maksymalnego ciśnienia roboczego. Może przy tym wystąpić niewielki przeciek w pozycji zamkniętej.
Temperatura medium	Obudowa staliwo -10...120°C, Obudowa Stal nierdzewna 1.4408 -30...120°C, dodatkowo zależnie od materiału uszczelnienia i materiału uszczelniającego - patrz tabela, wyższe temperatury na zapytanie
Uruchamianie	za pomocą pokrętła ręcznego
Materiał	patrz tabela materiałów
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	pionowo do góry, inna pozycja montażowa na zapytanie
Kierunek przepływu	Jest oznaczone strzałką. W przypadku suchych mediów zalecamy przepływ przeciwnie do kierunku strzałki. UWAGA: Suwak może być poddany ciśnieniu przeciwnie do kierunku przepływu przy 30% maksymalnego ciśnienia roboczego. Może przy tym wystąpić niewielki przeciek w pozycji zamkniętej.
Akcesoria	zamontowany mechaniczne wyłączniki krańcowe wzgl. indukcyjne czujniki zbliżeniowe
ATEX	do stosowania w strefie zagrożonej wybuchem Zone 2 i 22
inne wykonania	Średnice nominalne do 1200mm, trzpień niewznoszący się, jednostronnego lub dwustronnego działania napęd pneumatyczny, Napęd elektryczny, Tarcze ślizgowe płyta suwakowa PTFE, Otwory płuczące, inne ciśnienia nominalne na zapytanie

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

Tabela materiałów:

Typ	T1V2A2-5-...	T1V2I2-5-...
Obudowa	staliwo powlekany epoksydowo	Stal nierdzewna 1.4408
Płyta suwakowa	Stal nierdzewna 1.4301	Stal nierdzewna 1.4401
Płyty przyłączeniowe	Stal powlekany	Stal powlekany
Opakowanie (standardowe)	PTFE-syntetyczny/EPDM	PTFE-syntetyczny/EPDM
Uszczelnienie gniazda (standard)	EPDM	EPDM
Trzpień	Stal nierdzewna 1.4305	Stal nierdzewna 1.4305
Tarcze ślizgowe płyta suwakowa	RCH-1000(Polietylen)	RCH-1000(Polietylen)
Pokrętło ręczne	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7

Warianty gniazda uszczelniane jednostronnie:



1 ...uszczelnienie metal-metal	2 ...miękkouszczelniający z pierścieniem mocującym Fixierring (Standard)	3 ...miękkouszczelniający z wzmocnionym pierścieniem mocującym Fixierring wzgl. Zgarniacz do płyty suwakowej
4 ...metalicznie uszczelniający z ochroną przed ścieraniem	5 ...miękkouszczelniający z pierścieniem mocującym i ochroną przed ścieraniem	6 ...miękkouszczelniający z wzmocnionym pierścieniem mocującym Fixierring wzgl. Zgarniacz do płyty suwakowej i ochrona przed ścieraniem

Możliwe opakowania:

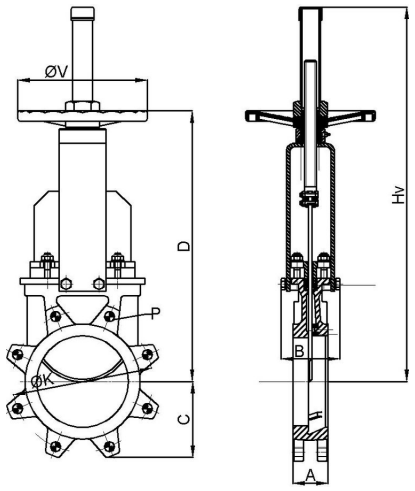
Opakowanie	Temperatura medium [°C]	Przykłady zastosowania
PTFE-syntetyczny/EPDM	-15 ...+90	ciecze obojętne, Ciecze z 5% zawartością cząstek stałych, Granulat, Szlamy
PTFE-syntetyczny/FKM	-15 ...+180	Ciecze, Ciecze z 5% zawartością cząstek stałych, Granulat, Szlamy
PTFE	-30 ...+200	do niemal wszystkich cieczy

Możliwe uszczelnienia gniazda zaworu:

Uszczelnienie	Temperatura medium [°C]	Przeciek [w % przepływu]	Przykłady zastosowania
EPDM	-5...+90	0	ciecze obojętne, Ciecze z 5% zawartością cząstek stałych, Granulat, Szlamy
metaliczny	-20...+650	1,5	suche media i ciecze z 5% zawartością cząstek stałych, Granulat, Szlamy
PTFE	-20 ...+180	0,5	Ługi i kwasy
FKM	0...+180	0	Kwasy, Paliwa i ciecze zawierające olej
NBR	-20...+90	0	Oleje i ciecze zawierające olej
Silikon	-25...+200	0	Produkty spożywcze i farmaceutyczne

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

Wymiary:



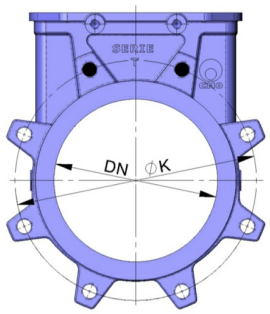
Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	Głębokość P	ØV	Wartość Kv [m 3 /h]	Masa [kg]
50	10	47,6	91	61	280	410	125	8	225	206	
65	10	47,6	91	68	308	437	145	8	225	305	
80	10	50,8	91	91	333	463	160	9	225	485	
100	10	50,8	91	104	373	503	180	9	225	895	
125	10	57,2	101	118	407	586	210	9	225	1550	
150	10	57,2	101	130	458	638	240	10	225	2095	
200	10	69,9	118	159	578	816	295	10	325	3834	
250	10	69,9	118	196	679	1017	350	12	325	5375	
300	10	76,2	118	231	779	1117	400	12	380	8083	
350	10	76,2	290	257	906	1337	460	14	450	10700	

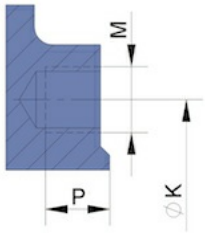
Wyłącznik krańcowy

Typ	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
				
Producent/typ	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
Opis	Styk rozwierny/styk zwierny	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2-przewodowy, Kabel 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2-przewodowy lub 3-przewodowy, Kabel 2m	M18, ATEX EEx i, Kabel 2m
Temperatura otoczenia	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
Stopień ochrony	IP66	IP67	IP67	IP67
maksymalna moc łączeniowa	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Informacje o kołnierzu:





● 1
○ 2

1...gwint nieprzelotowy, 2...Gwint przelotowy

Średnica nominalna DN[mm]	Liczba gwintów nieprzelotowych	Liczba gwintów przelotowych	ØK	M	Głębokość gwint nieprzelotowy P
50	2	2	125	M16	8
65	2	2	145	M16	8
80	2	6	160	M16	9
100	2	6	180	M16	9
125	2	6	210	M16	9
150	2	6	240	M20	10
200	2	6	295	M20	10
250	4	8	350	M20	12
300	4	8	400	M20	12
350	6	10	460	M20	14

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

© STASTO Automation Sp.z o.o.