

Zasuwy okrągłoklinowe TYP AS02



Opis:

Zasuwy okrągłoklinowe służą do kontrolowanego otwierania i zamykania systemów rurociągowych.

Cechy produktu:

- nadaje się do neutralnych i nieneutralnych **mediów gazowych i płynnych**
- w większości nie wymagają konserwacji
- dowolna pozycja montażu, najlepiej z trzpieniem w pozycji pionowej

Przyłącze:

DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200,
DN250, DN300, DN350, DN400, DN500

Temperatura:

Od -10°C do 400°C
– w zależności od wersji

Ciśnienie:

do 40,0 bar
– w zależności od wersji

Typ AS02

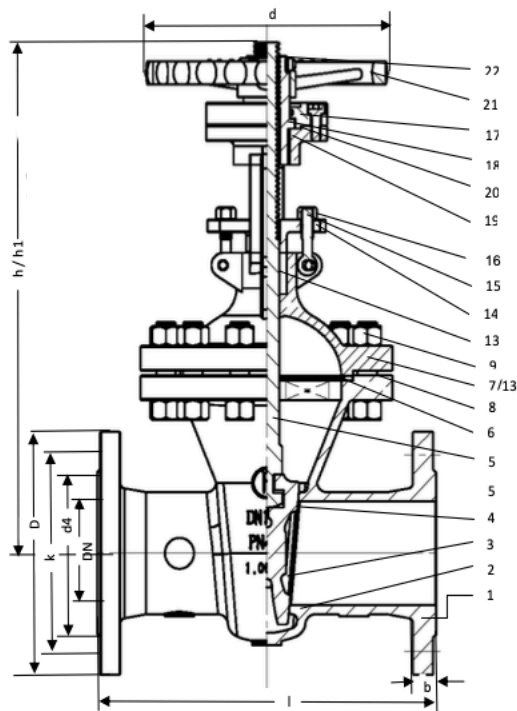
Budowa:	Zasuwy klinowe z kołnierzem i pokrętłem ręcznym
Materiał korpusu:	Staliwo 1.0619N
Materiał wrzeciona:	stal nierdzewna 1.4021 / AISI 420
Wrzeciono:	zewnątrzny i wznoszący
Materiał nakładki:	Staliwo 1.0619N
Ciśnienie nominalne	PN16 / PN40
Materiał klina:	Staliwo 1.0619N
Materiał pokrętła:	Stal węglowa 1.0036
Pokrętło:	nie rosnące
Uszczelnienie:	Grafit
Montaż:	Najlepiej pionowo w poziomych rurociągach Do DN200 możliwy jest montaż w pozycji pochylonej lub poziomej w pionowych rurociągach
Uwagi:	Z powłoką ochronną RAL5015, 40-60 µm, maks. 120°C, odpowiada kategorii korozyjności C1 zgodnie z normą DIN EN ISO 12944 część 2 (okres ochrony „niski”) Armatura zgodnie z PED 2014/68/UE TA-Luft 2021, sprawdzone zgodnie z DIN EN ISO 15848 AD2000 A4 Kontrola końcowa zgodnie z normą DIN EN 12266 Wytrzymałość na wodę PN*1,5; szczelność w gnieździe wodnym PN*1,1
Długość całkowita:	Zgodnie z normą DIN EN 558-1 seria podstawowa 15
Wymiary kołnierza:	Zgodnie z normą DIN EN 1092-1
Listwa uszczelniająca:	Zgodnie z normą DIN EN 1092-1 typ B1

Przyporządkowanie ciśnienia do temperatury:

Wartości pośrednie maksymalnych dopuszczalnych ciśnień roboczych można obliczyć poprzez liniową interpolację między najbliższą niższą i wyższą wartością temperatury.

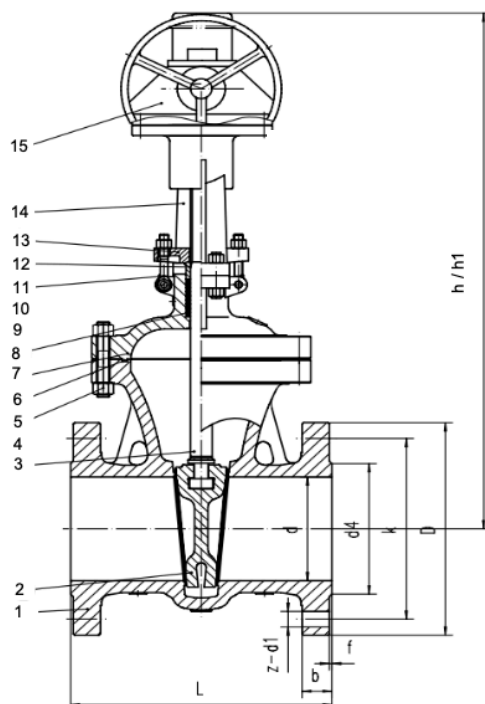
zgodnie z normą DIN EN 1092-1		-10°C	20°C	120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Staliwo 1.0619N	10 bar	10	10	9,2	8,8	8,3	7,6	6,9	6,4	5,9
Staliwo 1.0619N	16 bar	16	16	16	15,3	14	13	11	10,2	9,5
Staliwo 1.0619N	25 bar	25	25	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8
Staliwo 1.0619N	40 bar	40	40	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8

Materiały:



Ilustracja dotyczy:
 PN10 od DN200 do DN400
 PN16 od DN65 do DN350
 PN25 od DN65 do DN300
 PN40 od DN50 do DN300

Pozycja	Nazwa	Materiał
1	Korpus	GPH240GH+N / 1.0619N
2	Powierzchnia	Stellite
3	klin	GPH240GH+N / 1.0619N
4	Powierzchnia	13Cr
5	Wrzeciono	X20Cr13 / 1.4021
6	Uszczelnienie	Grafit
7	Ośłona	GPH240GH+N / 1.0619N
8	Śruba gwintowana	25CrMo4 / 1.7218
9	Nakrętka	25CrMo4 / 1.7218
10	Uszczelnienie	Grafit
11	Śruba gwintowana	25CrMo4 / 1.7218
12	Nakrętka	25CrMo4 / 1.7218
13	Nasadka pałkowa	GPH240GH+N / 1.0619N
14	Oprawa dławnicy	GPH240GH+N / 1.0619N
15	Śruba klapowa	GPH240GH+N / 1.0619N
16	Nakrętka	Ck35 / 1.1181
17	Kołnierz ISO	C25 / 1.0406
18	Tuleje gwintowane	GJS-400-15 / 0,7040
19	łożyska	-
20	Smarownicza	-
21	Pokrętło	Stal węglowa / 1.0036
22	Nakrętka pokrętła	C35E / 1.1181



Ilustracja dotyczy:
 PN10 od DN500 do DN600
 PN16 od DN400 do DN600
 PN25 od DN350 do DN600
 PN40 od DN350 do DN600

Pozycja	Nazwa	Materiał
1	Korpus	GPH240GH+N / 1.0619N
1.1	Powierzchnia	Stellite
2	klin	GPH240GH+N / 1.0619N
2,2	Powierzchnia	13Cr
3	Wrzeciono	X20Cr13 / 1.4021
4	Śruba gwintowana	CK35 / 1.1181
5	Nakrętka	25CrMo4 / 1.7218
6	Uszczelnienie	Grafit
7	Ośłona	GPH240GH+N / 1.0619N
8	Uszczelnienie	Grafit
9	Sworzeń	AISI 1045
10	Śruba dławnicy	25CrMo4 / 1.7218
11	Nakrętka dławnicy	CK35 / 1.1181
12	Dławik	X20Cr13 / 1.4021
13	Oprawa dławnicy	GPH240GH+N / 1.0619N
14	Nasadka pałkowa	GPH240GH+N / 1.0619N
15	Przekładnia	Stal węglowa / 1.0036

Wymiary:

	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
PN10	d	-	-	-	-	-	-	400	450	500	560	640	500	600
	L	-	-	-	-	-	-	400	450	500	550	600	700	800
	h (zamknięte)	-	-	-	-	-	-	780	920	1120	1280	1450	2110	2450
	h1 (otwarte)	-	-	-	-	-	-	1010	1200	1430	1600	1875	2510	2950
	D	-	-	-	-	-	-	340	395	445	505	565	670	725
	k	-	-	-	-	-	-	295	350	400	460	515	620	725
	d4	-	-	-	-	-	-	268	320	378	430	482	585	685
	b	-	-	-	-	-	-	24	26	28	26	26	28	34
	f	-	-	-	-	-	-	3	3	4	4	4	4	5
	z x Ø d1	-	-	-	-	-	-	8x22	12x22	12x22	16x22	16x26	20x26	20x30
	Kołnierz	-	-	-	-	-	-	F14	F14	F14	F16	F16	F25	F25
	Sp Ø	-	-	-	-	-	-	Tr32x6LH	Tr36x6LH	Tr40x7LH	Tr40x7LH	Tr40x7LH	Tr44x7LH	Tr50x8LH
	Nm	-	-	-	-	-	-	90	126	174	210	274	468	612
	Skok	-	-	-	-	-	-	37	46	46	53	61	67	69
	Waga kg	-	-	-	-	-	-	139,0	199,0	320,0	390,0	560,0	560,0	1200,0
PN16	d	-	250	250	300	350	400	400	450	500	550	-	-	-
	L	-	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800
	h (zamknięte)	-	425	430	480	580	650	780	920	1120	1450	1720	2110	2450
	h1 (otwarte)	-	510	530	610	710	820	1010	1200	1430	1600	2100	2510	2950
	D	-	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	715	840
	k	-	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	650
	d4	-	122	138	158	188	212	268	320	378	438	490	610	725
	b	-	18	20	20	22	22	24	26	28	30	32	44	54
	f	-	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	z x Ø d1	-	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22	12x26	12x26	16x26	16x30	20x33	20x36
	Kołnierz	-	F10	F10	F10	F10	F10	F14	F14	F14	F16	F16	F25	F25
	Sp Ø	-	Tr24x5LH	Tr24x5LH	Tr26x5LH	Tr26x5LH	Tr28x5LH	Tr32x6LH	Tr36x6LH	Tr40x7LH	Tr40x7LH	Tr44x7LH	Tr50x8LH	Tr47x9LH
	Nm	-	24	33	45	56	75	102	156	239	252	402	672	936
	Hub	-	16	20	24	28	34	37	46	46	53	61	67	69
	Waga kg	-	30,5	35,0	46,0	66,0	86,0	140,0	202,0	325,0	390,0	560,0	860,0	1200,0
PN25	d	-	250	250	300	300	400	400	450	450	-	-	-	-
	L	-	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800
	H (zamknięty)	-	430	430	490	570	630	790	940	1120	1640	1720	2110	2450
	h1 (otwarte)	-	520	540	620	710	800	1010	1210	1470	1910	2100	2510	2950
	D	-	185	200	235	270	300	360	425	485	555	620	730	845
	k	-	145	160	190	220	250	310	370	430	490	550	660	770
	d4	-	122	138	162	188	218	278	335	395	450	505	615	720
	b	-	22	24	24	26	28	30	32	34	38	40	48	58
	f	-	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	z x Ø d1	-	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x26	12x30	16x30	16x33	16x36	20x36	20x39
	Kołnierz	-	F10	F10	F10	F10	F10/F14	F14	F14	F14	F16	F16	F25	F25
	Sp Ø	-	Tr24x5LH	Tr24x5LH	Tr26x5LH	Tr26x5LH	Tr28x5LH	Tr32x6LH	Tr36x6LH	Tr40x7LH	Tr40x7LH	Tr44x7LH	Tr50x8LH	Tr47x9LH
	Nm	-	28	38	51	76	101	158	258	372	456	612	1044	1438
	Skok	-	16	20	24	28	34	37	46	46	53	61	67	69
	Waga kg	-	32,5	37,0	49,5	68,5	93,0	146,0	223,0	305,0	394,0	650,0	900,0	-
PN40	d	200	250	250	300	350	400	400	460	460	-	-	-	-
	L	250	290	310	350	400	450	550	650	750	850	950	1150	-
	H (zamknięty)	325	390	430	490	575	630	800	935	1120	1680	1790	2210	-
	h1 (otwarte)	400	480	530	610	705	810	1020	1190	1470	1980	2180	2610	-
	D	165	185	200	235	270	300	375	450	515	580	660	755	-
	k	125	145	160	190	220	250	320	385	450	510	585	670	-
	d4	102	122	138	162	188	218	285	345	410	465	535	615	-
	b	20	22	24	24	26	28	34	38	42	46	50	57	-
	f	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	-
	z x Ø d1	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x30	12x33	16x33	16x36	16x39	20x42	-
	Kołnierz	F10	F10	F10	F10	F14	F14	F14	F14	F14	F16	F25	F25	-
	Sp Ø	Tr20x4LH	Tr24x5LH	Tr24x5LH	Tr26x5LH	Tr26x5LH	Tr28x5LH	Tr32x6LH	Tr36x6LH	Tr44x7LH	Tr46x7LH	Tr48x8LH	Tr55x9LH	-
	Nm	34	33	44	63	106	156	252	396	564	696	936	1704	-
	Skok	16	15	19	24	29	33	36	44	46	53	53	59	-
	Waga kg	20,5	32,0	38,5	51,0	77,0	99,0	161,5	249,5	364,0	-	-	-	-

Opcje (na zapytanie):

- Z kołem łańcuchowym
- Z uszczelką PTFE
- Wskaźnik położenia

Numer artykułu:

Wersja	stopień ciśnienia	Materiał	Przyłącze	Rozmiar
AS02 – zasuwa okrągłoklinowa	3 – PN10-PN40	0 – Staliwo 1.0619N	00 – kołnierz	08 – DN50

Wersja	stopień ciśnienia	Materiał	Przyłącze	Rozmiar
AS02 – zasuwa okrągłoklinowa	1 – PN10-PN16	0 – Staliwo 1.0619N	00 – Kołnierz	09 – DN65
	2 – PN25			10 – DN80
	3 – PN40			11 – DN100
				12 – DN125
				13 – DN150

Wersja	stopień ciśnienia	Materiał	Przyłącze	Rozmiar
AS02 – zasuwa okrągłoklinowa	0 – PN10	0 – Staliwo 1.0619N	00 – kołnierz	14 – DN200
	1 – PN16			15 – DN250
	2 – PN25			16 – DN300
	3 – PN40*			17 – DN350
				18 – DN400
				20 – DN500
				21 – DN600

Przykład nr AS02200012

AS02	2	0	00	12
------	---	---	----	----

Zasuwa okrągłoklinowa ze staliwa

Stopień ciśnienia: PN25

Materiał: Staliwo 1.0619N

Przyłącze: Kołnierz

Rozmiar: DN125

* PN40 dostępne tylko do Średnicy nominalnej DN500

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.