

Zasuwy płaskoklinowe TYP AS03



Opis:

Zasuwy płaskoklinowe służą do kontrolowanego otwierania i zamykania systemu rurociągowego.

Cechy produktu:

- nadaje się do neutralnych i nieneutralnych **mediów gazowych i płynnych**
- w większości przypadków nie wymagają konserwacji
- Preferowana pozycja montażu: pionowa, z trzpieniem skierowanym do góry

Przylącze:

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 16,0 bar
– w zależności od wersji

Typ AS03

Budowa:

Zasuwa klinowa

Typ:

Materiał korpusu:

Materiał wrzeciona:

Wrzeciono:

Materiał uchwyty:

Ciśnienie nominalne

Materiał klina:

Materiał pokrętła:

Pokrętło:

Uszczelnienie:

Montaż:

AS0300 Staliwo

Staliwo 1.0619N

Stal nierdzewna 1.4021 / AISI 420

zewewnętrzne i wznoszące

Staliwo 1.0619N

PN10/PN16

Staliwo 1.0619N

Stal węglowa 1.0036

nie rosnące

Grafit

Najlepiej pionowo w poziomych rurociągach

Do DN200 możliwy jest montaż w pozycji pochylonej lub poziomej w pionowych rurociągach

AS0301 Stal nierdzewna

Stal nierdzewna 1.4408 / CF-8M

Stal nierdzewna 1.4401 / AISI 316

zewewnętrzne i wznoszące

stal nierdzewna 1.4408 / CF-8M

PN10/PN16

Stal nierdzewna 1.4571 / AISI 316 TI

Stal węglowa 1.0036

nie rosnące

Grafit

Uwagi:

Wersja ze staliwa AS0300 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, sprawdzona zgodnie z normą DIN EN ISO 15848

AD2000 A4

Kontrola końcowa zgodnie z normą DIN EN 12266

Wytrzymałość – woda PN*1,5; szczelność w gnieździe – woda PN*1,1

Długość całkowita:

Zgodnie z normą DIN EN 558-1 seria podstawowa 14

Wymiary kołnierza:

Zgodnie z normą DIN EN 1092-1

Listwa

Zgodnie z normą DIN EN 1092-1 typ B1

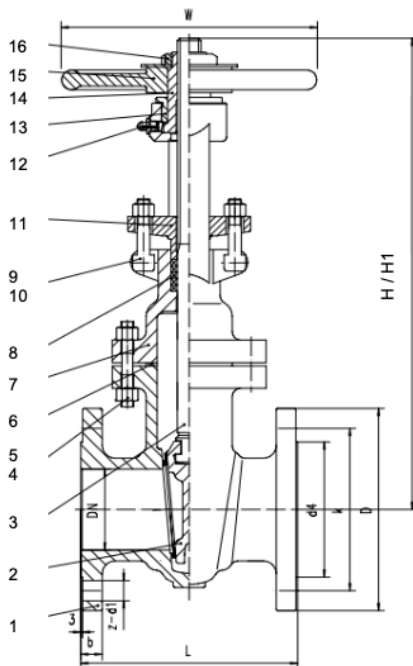
Przyporządkowanie ciśnienia do temperatury:

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

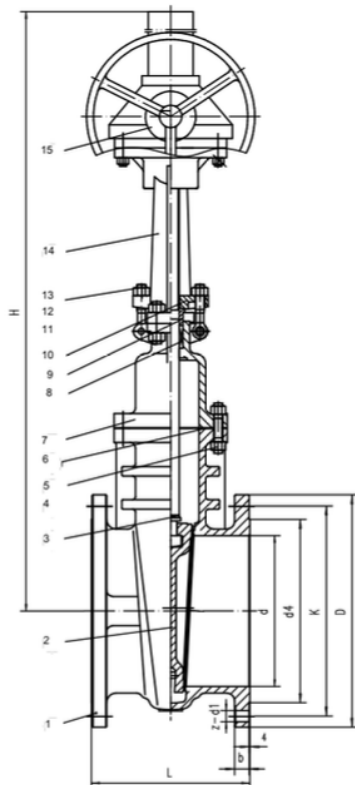
zgodnie z normą DIN EN 1092-1		-10°C	20°C	120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Stal nierdzewna 1.4408	10 bar	-	10	-	9	8,4	7,9	7,4	7,1	6,8
Stal nierdzewna 1.4408	16 bar	16	16	16	14,5	13,4	12,7	11,8	11,4	10,9

Materiały:



Pozycja	Nazwa	Materiał AS0300 Staliwo 1.0619N	Materiał AS0301 Stal nierdzewna 1.4408
1	Korpus	GP240GH+N / 1.0619N	GX5CrNoMo1991102 / 1.4408
1.1	Powierzchnia	Stellit	Stellit
2	klin	GPH240GH+N / 1.0619N	GX5CrNoMo1991102 / 1.4408
2.1	Powierzchnia	13Cr	GX5CrNoMo1991102 / 1.4408
3	Wrzeciono	X20Cr13 / 1.4021	X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401
4	Śruba gwintowana	25CrMo4 / 1.7218	A4-70
5	Nakrętka Skt.	25CrMo4 / 1.7218	A4
6	Uszczelnienie	Grafit	Grafit
7	Ośłona	GP240GH+N / 1.0619N	GX5CrNoMo1991102 / 1.4408
8	Uszczelnienie	Grafit	Grafit
9	Śruba klapowa	25CrMo4 / 1.7218	A4-70
10	Nakrętka	Ck35 / 1.1181	A4
11	Okular dławnicy	GP240GH+N / 1.0619N	GX5CrNoMo1991102 / 1.4408
12	Tuleja gwintowana	GP240GH+N / 1.0619N	GJS-400-15 / 0,7040
13	Smarownicza	-	-
14	Pokrętło	Stal węglowa / 1.0036	Stal węglowa / 1.0036
15	Nakrętka pokrętła	C35E / 1.1181	C35E / 1.1181
16	Nasadka	GP240GH+N / 1.0619N	GX5CrNoMo1991102 / 1.4408

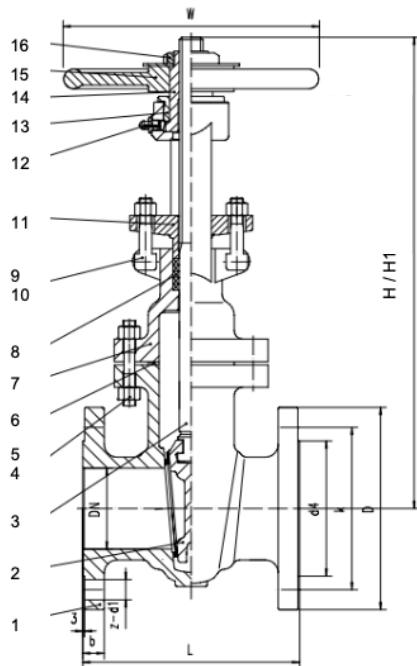
Ilustracja dotyczy rozmiarów od DN50 do DN350



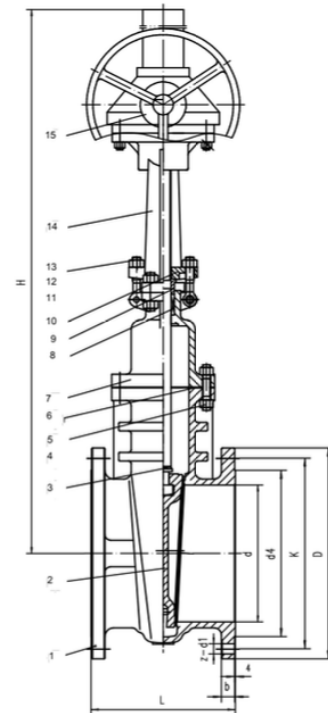
Pozycja	Nazwa	Materiał AS0300 Staliwo 1.0619N	Materiał AS0301 Stal nierdzewna 1.4408
1	Korpus	GP240GH+N / 1.0619N	GX5CrNoMo1991102 / 1.4408
1.1	Powierzchnia	Stellit	Stellit
2	klin	GP240GH+N / 1.0619N	GX5CrNoMo1991102 / 1.4408
2.1	Powierzchnia	13Cr	GX5CrNoMo1991102 / 1.4408
3	Wrzeciono	X20Cr13 / 1.4021	X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401
4	Śruba gwintowana	25CrMo4 / 1.7218	A4-70
5	Nakrętka Skt.	25CrMo4 / 1.7218	A4
6	Uszczelnienie	Grafit	Grafit
7	Ośłona	GP240GH+N / 1.0619N	GX5CrNoMo1991102 / 1.4408
8	Uszczelnienie	Grafit	Grafit
9	Śruba klapowa	25CrMo4 / 1.7218	A4-70
10	Oprawa dławnicy	GP240GH+N / 1.0619N	GX5CrNoMo1991102 / 1.4408
11	Śruba gwintowana	25CrMo4 / 1.7218	A4-70
12	Nakrętka Skt.	Ck35 / 1.1181	A4
13	Śruba	-	A4-70
14	Nasadka pałkowa	GP240GH+N / 1.0619N	GX5CrNoMo1991102 / 1.4408
15	Przekładnia	C35E / 1.1181	C35E / 1.1181

Ilustracja dotyczy rozmiarów od DN400 do DN500

Wymiary:



Ilustracja dotyczy rozmiarów od DN50 do DN350



Ilustracja dotyczy rozmiarów od DN400 do DN500

	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PN10/PN16	PN	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10
	W	200	200	260	280	250	300	315	400	500	500	530	530
	L	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350
	H (zamknięty)	325	375	420	470	535	600	800	950	1150	1400	1850	2150
	H1 (otwarte)	390	455	520	580	680	760	930	1130	1320	1600	-	-
	D	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	670
	k	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620
	d4	102	122	138	158	188	212	268	320	370	430	482	585
	b	18	18	20	20	22	22	24	26	26	26	26	28
	f	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
	n x Ø d2	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x22	8x22	12x22	12x22	16x22	16x26	20x26
	Sp Ø	Tr18x4LH	Tr20x4LH	Tr22x5LH	Tr22x5LH	Tr26x5LH	Tr28x5LH	Tr28x5LH	Tr32x6LH	Tr36x6LH	Tr42x7LH	Tr42x7LH	Tr50x8LH
	Nm	27	30	40	55	70	90	120	160	230	250	340	590
	Skok	16	20	21	23	29	34	45	46	53	53	59	65
	Waga kg	16,0	20,0	27,0	32,0	48,0	63,0	91,0	132,0	176,0	255,0	370,0	-

Opcje (na zapytanie):

- Koło łańcuchowe
- Uszczelnienie PTFE
- Wskaźnik położenia

Numer artykułu:

Wersja	stopień ciśnienia	Materiał	Przyłącze	Rozmiar
AS03 – zasuwa płaskoklinowa	0 – PN10/PN16*	0 – Staliwo 1.0619N 1 – Stal nierdzewna 1.4408	00 – Kołnierz	08 – DN50
				09 – DN65
				10 – DN80
				11 – DN100
				12 – DN125
				13 – DN150
				14 – DN200
				15 – DN250
				16 – DN300
				17 – DN350
				18 – DN400
				20 – DN500

Przykład nr AS03010012:

AS03 | 0 | 1 | 00 | 12

Zasuwa płaskoklinowa ze staliwa
Stopień ciśnienia: PN10/16
Materiał: Staliwo 1.0619N
Przyłącze: Kołnierz
Rozmiar: DN125

*PN16 do DN150, PN10 od DN200

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.