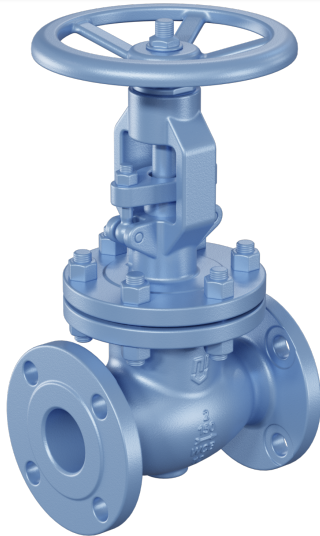


Zawór zaporowy ANSI TYP AV09



Opis:

Zawory odcinające służą do kontrolowanego otwierania i zamykania systemu rurociągów. Opcjonalny stożek regulacyjny umożliwia również regulację przepływu.

Cechy produktu:

- nadaje się do neutralnych i nieneutralnych **mediów gazowych i płynnych**
- w większości nie wymagają konserwacji
- z kołnierzami ANSI150 lub ANSI300
- dowolna pozycja montażowa, trzpień najlepiej w pozycji pionowej

Przylącze:

1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2"

Temperatura:

od -29°C do 425°C
– w zależności od wykonania

Ciśnienie:

do 300 funtów
– w zależności od wykonania

Typ AV09

Budowa: Zawór odcinający ANSI z ograniczonym przepływem

Typ: **AV09 staliwo**
Materiał obudowy: Stal A105 / A216 WCB
Materiał trzpienia: Stal nierdzewna A182 F6a
Wrzeciono: wznoszące
Materiał nasadki: Stal A105
Ciśnienie znamionowe 150 funtów / 300 funtów
Materiał stożka: Stal nierdzewna A182 F6a
Materiał koła: Stal węglowa 1.0036
Koło ręczne: wznoszące się
Uszczelka: Grafit

Kształt stożka: TYP AVXX01: grzyb krawędziowy

TYP AVXX02: grzyb regulacyjny

Uwagi: Armatura zgodnie z BS 1873 / API602

PED 2014/68/UE

TA-Luft 2021, sprawdzone zgodnie z DIN EN ISO 15848

ATEX 2014/34/UE

Ciśnienie/temperatura zgodnie z ASME B16.34

Kontrola końcowa zgodnie z API 598

Wytrzymałość na wodę PN*1,5; szczelność w gnieździe wodnym PN*1,1

Długość Zgodnie z ASME B16.10, tab. 1-R15

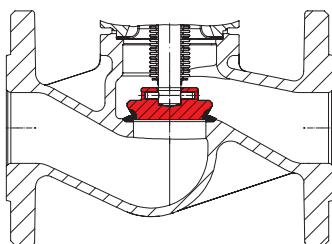
Wymiary kołnierza: Zgodnie z ASME B16.5

Listwa uszczelniająca: Zgodnie z ASME B16.5, RF

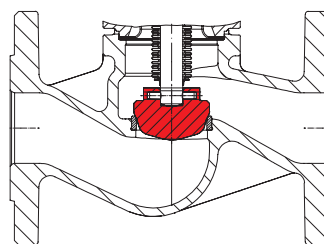
Zależność ciśnienia od temperatury:

zgodnie z ASME B16.34		-29°C	38°C	50	100	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	425°C
Stal A105	ANSI 150	19,6	19,6	19,2	17,7	15,8	13,8	12,1	10,2	8,4	6,5	5,5
Stal A105	ANSI 300	51,1	51,1	50,1	46,6	45,1	43,8	41,9	39,8	37,6	34,7	23,0

Kształt stożka:

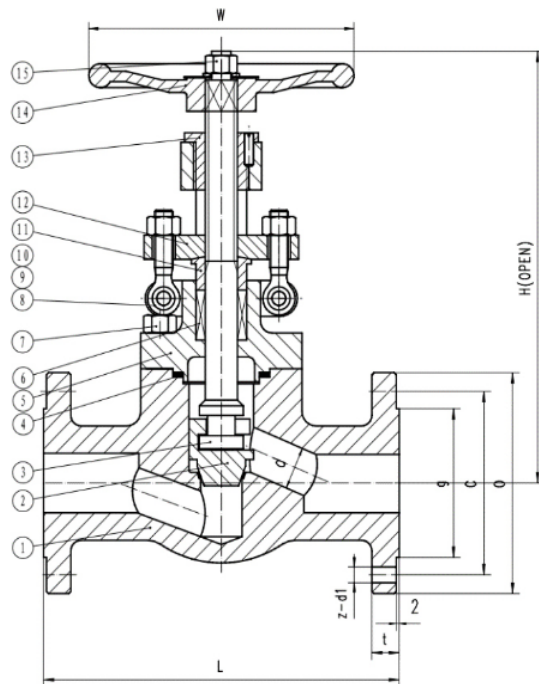


Stożek krawędziowy (standard)



Stożek regulacyjny

Materiały:



Poz.	Nazwa	Materiał
1	Obudowa	Stal A105
1.1	Powierzchnia uszczelniająca korpus	Stal nierdzewna A182 F6a
2	Stożek	Stal nierdzewna A182 F6a
2,1	Powierzchnia uszczelniająca grzyb	Stelit
3	Wrzeciono	Stal nierdzewna A182 F6a
4	Uszczelka	Grafit
5	Uchwyt	Stal A105
6	Siedzisko	Grafit
7	Śruby z łbem	Stal A193 B7
8	Śruba oczkowa	Stal A193 B7
9	Nakrętka dłoniowa	Stal A194 2H
10	Nakrętka	Stal A194 2H
11	Dławik	Stal A105
12	Obudowa dławika	Stal A105
13	Tuleja gwintowana	Stal węglowa 1.0036
14	Pokrętło	Stal węglowa 1.0036
15	Nakrętka wrzeciona	Stal węglowa 1.0036

Wymiary:

	DN	1/2	3/4	1	1 1/2"	2
ANSI 150	W	100	100	125	160	160
	L	108	117	127	165	203
	H	158	165	195	270	320
	d	9	13	18	30	35
	O	89	89	108	127	152
	C	60,5	70,0	79,5	98,5	120,6
	g	35	43	51	73	92,1
	t	10	11	12	15	17,5
	z x d1	4x16	4x16	4x16	4x16	4x16
	Waga	3,2	4,6	5,9	10,8	18,0
ANSI 300	W	100	100	125	160	160
	L	152	178	203	229	267
	H	165	165	195	250	270
	d	9	13	18	30	35
	O	95	117	124	156	165
	C	67,5	82,5	88,9	114,3	127,0
	g	35	43	51	73	92,1
	t	15	16	18	21	22,5
	z x d1	4x16	4x19	4x19	4x22	4x22
	Waga	4,0	6,6	8,5	18,0	26,0

Opcje (na zapytanie):

- Urządzenie wskazujące
- Śruba blokująca
- Uszczelnienie i uszczelka PTFE TA-Luft VDI 2440, dopuszczenie FDA
- Przyłącze wody blokującej
- Rozmiary > 2"
- ANSI600 i ANSI800

Numer artykułu:

Wersja	Stopień ciśnienia	Stożek	Przyłącze	Rozmiar
AV09 – stal	0 – ANSI150 1 – ANSI300	1 – stożek krawędziowy 2 – stożek regulacyjny	00 – kołnierz	03 – DN15 – 1/2" 04 – DN20 – 3/4" 05 – DN25 – 1" 07 – DN40 – 1 1/2" 08 – DN50 – 2"

Przykład nr AV09010008:

AV09	0	1	0	08
------	---	---	---	----

Zawór odcinający ze stali
Stopień ciśnienia: ANSI150
Trzpień: stożek krawędziowy
Przyłącze: Kołnierz
Rozmiar: DN50 – 2"

Ilustracja ma charakter poglądowy, zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych i wymiarowych.