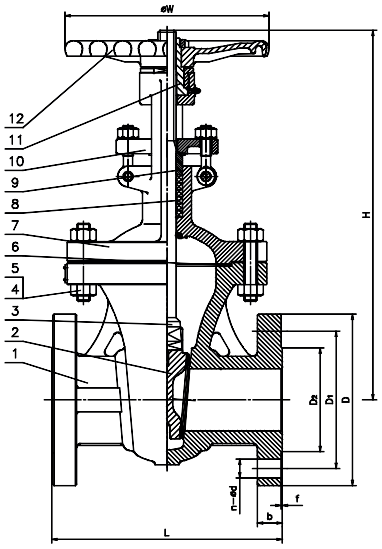
GRUPA METKOM GTM
Process Valves Sp. z o.o.

ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZOWA Z TRZPIENIEM WZNOSZĄCYM

TYP GAV300
2"-16" / ANSI300



Nr	Nazwa	Materiał
1	Korpus	A216WCB+STL
2	Klin elastyczny	A216WCB+13Cr
3	Trzpień	A182F6a
4	Śruba pokrywy	A193 B7M
5	Nakrętka pokrywy	A194 2HM
6	Uszczelka korpusu	Grafit + AISI 304
7	Pokrywa	A216WCB
8	Uszczelnienie	Grafit elastyczny
9	Dławik	A182F6a
10	Kołnierz dławika	A216WCB
11	Nakrętka trzpienia	Brąz
12	Kółko ręczne	Żeliwo

Badania szczelności:

- Ciśnienie nominalne: 300 Lbs (5,0 MPa)
- Ciśnienie próbne korpusu: 7,5 MPa
- Ciśnienie próbne gniazda: 5,5 MPa
- Ciśnienie próby szczelności: próba gazem wg API 598; PT: 0,6 MPa

Zastosowanie:

- Zasuwy mogą być montowane na rurociągach poziomych i pionowych, kierunek przepływu jest dowolny.
- Zasuwy powinny pracować tylko w pozycji w pełni otwartej lub zamkniętej.
- Zasuwy przeznaczone są do wody, pary wodnej, oleju, ropopochodnych, powietrza oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych w przedziale temperatur od -29 °C do +425 °C.

Wymagania i badania:

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg ASME B10.5 (RF)
- Długość zabudowy wg ASME B16.10
- Badania i próby ciśnieniowe wg ANSI 598
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204
- Zawory poddano ocenie zgodności z dyrektywą PED 2014/68/UE

ATEX:
Urządzenie nie stanowi potencjalnego źródła samozapłonu i dlatego nie jest objęte dyrektywą ATEX 94/9/EC. Może być stosowane w strefach Ex 0,1,2,20,21,22, urządzenie nie posiada znaku Ex.

Podstawowe wymiary i waga:

NPS	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	b (mm)	f (mm)	n-Ød	L (mm)	H(mm)	Waga (kg)
2"	165	127	92,1	22,7	2	8-Ø19	216	335	23
3"	210	168,3	127	29	2	8-Ø22	283	445	48
4"	255	200	157,2	32,2	2	8-Ø22	305	505	69
6"	320	269,9	215,9	37	2	12-Ø22	403	647	130
8"	380	330,2	269,9	41,7	2	12-Ø26	419	771	189
10"	445	387,4	323,8	48,1	2	16-Ø29	457	975	297
12"	520	450,8	381	51,3	2	16-Ø32	502	1085	439
14"	585	514,4	412,8	54,4	2	20-Ø32	762	1214	650
16"	650	571,5	469,9	57,6	2	20-Ø35	838	1455	805

Najwyższe dopuszczalne ciśnienie przy temperaturze medium:

T (°C)	-29	38	93,3	148,9	204,4	260	315,6	343,3	371,1	398,9	425
P (bar)	51	51	46,5	45,2	43,8	41,4	37,9	36,9	36,9	34,8	28,3

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.

GTM Process Valves Sp. z o.o
62-070 Dąbrówka, ul. Polna 7, tel. +48 61 652 91 32, fax +48 61 641 75 91
www.gtm-pv.pl
email: gtm@gtm-pv.pl

ZAWORY DLA WYMAGAJĄCYCH