



Nr	Nazwa	Materiał
1	Korpus	A216 WCB + STL
2	Klin elastyczny	A216 WCB + 13Cr
3	Trzpień	A182 F6a
4	Śruba pokrywy	A193 B7M
5	Nakrętka pokrywy	A194 2HM
6	Uszczelka korpusu	Grafit + AISI 304
7	Pokrywa	A216 WCB
8	Uszczelnienie	Grafit elastyczny
9	Dławik	A182 F6a
10	Kołnierz dławika	A216 WCB
11	Nakrętka trzpienia	Brąz
12	Kółko ręczne	Żeliwo

Badania szczelności:

- Ciśnienie nominalne: 150Lbs (2,0 Mpa)
- Ciśnienie próbne korpusu: 3,0 MPa
- Ciśnienie próbne gniazda: 2,2 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 API 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	L	D	D1	D2	b	z-Ød	f	H(mm)	Waga (kg)
2	178	150	120,7	91,9	16,3	4-Ø19	2	355	18
2½"	191	180	139,2	104,8	17,9	4-Ø19	2	390	23
3"	203	190	152,4	127	19,5	4-Ø19	2	421	31
4"	229	230	190,5	157,2	24,3	8-Ø19	2	479	45
5"	127	255	215,9	185,7	2	8-Ø22	2	550	69
6"	267	280	241,3	215,9	25,9	8-Ø22	2	593	76
8"	292	345	298,5	269,9	29	8-Ø22	2	768	127
10"	330	405	362	323,8	30,6	12-Ø26	2	905	176
12"	356	485	431,8	381	32,2	12-Ø26	2	1071	281
14"	381	535	476,3	412,8	35,4	12-Ø29	2	1185	330
16"	406	595	539,8	469,9	37	16-Ø29	2	1335	505
18"	432	635	577,9	533,4	40,1	16-Ø32	2	1520	720
20"	457	700	635	584,2	43,3	20-Ø32	2	1650	920
24"	508	815	749,3	692,2	48,1	20-Ø35	2	1925	1172

Najwyższe dopuszczalne ciśnienie przy temperaturze medium:

T (°C)	20	100	150	200	250	300	350	400	425
P (bar)	25	21,4	20,8	19,4	17,7	16,0	15,1	14,2	8,2

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.