



Nr	Nazwa	Materiał
1	Korpus	A105N+STL
2	Grzyb	A182-F6a+STL
3	Trzpień	A182-F6a
4	Uszczelka korpusu	Grafit+AISI304
5	Pokrywa	A105N
6	Uszczelnienie	Grafit
7	Dławik	A276-420
8	Kołnierz dławika	A105N
9	Nakrętka trzpienia	A276-410
10	Kółko ręczne	A197

### 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:

- Zawory grzybkowe można montować w dowolnym położeniu na rurociągach, zwracając uwagę na przepływ czynnika, który powinien być zgodny z oznaczeniem na korpusie.
- Zawory przeznaczone są do wody, pary, oleju ropopochodnych oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych w przedziale temperatur od -29 °C do +425 °C.

### Wymagania i badania:

- Budowa wg API 602
- Przyłącze kołnierzowe wg ASME B16.5 ( RF)
- 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	H1	H2	d	W	A	B	C	T	f	n-Ø	Waga (kg)
1/2"	152	148	158	15	100	34,9	66,7	95	12,7	2	4-16	4,0
3/4"	178	148	158	20	100	42,9	82,6	115	14,3	2	4-19	5,4
1"	203	176	192	25	125	50,8	88,9	125	15,9	2	4-19	6,6
1 1/4"	216	209	227	32	150	63,5	98,4	135	17,5	2	4-19	9,4
1 1/2"	229	221	241	40	150	73	114,3	155	19,1	2	4-22	13,8
2"	267	255	279	50	175	92,1	127	165	20,7	2	8-19	20,2

### 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.