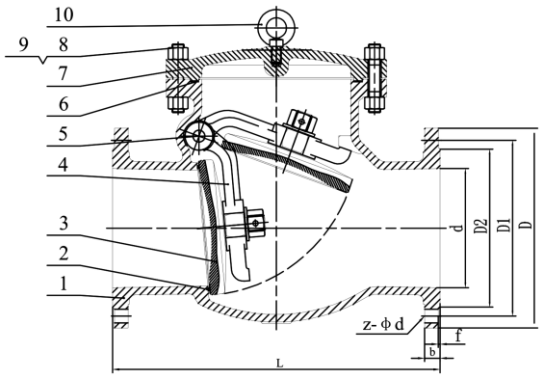
ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY KOŁNIERZOWY

Typ SW304 | DN40 – DN600 | PN25

GTM PROCESS VALVES



Parametry techniczne

Średnica nominalna	DN40 – DN600
Ciśnienie nominalne	PN25
Temperatura pracy	–29…+425 °C
Przyłącza	kołnierze PN-EN 1092-1, przylga B1
Ciśnienie próbne	3,75 / 2,75 / 0,6 MPa (korpus / gniazdo / gaz)
Badania / zgodność	PN-EN 12266-1, PN-EN 10204, PED 2014/68/UE

Cechy

- Klapa wahliwa – niskie opory przepływu
- Korpus: staliwo GP240GH
- Uszczelnienie: siedzisko i dysk napawane 13Cr
- Kołnierze PN-EN 1092-1 PN25

Materiały

Nr	Część	Materiał
1	Korpus	staliwo GP240GH
2	Siedzisko	staliwo GP240GH + 13Cr
3	Dysk	staliwo GP240GH + 13Cr
4	Ramię	staliwo GP240GH
5	Trzpień	stal węglowa
6	Uszczelka korpusu	grafit + AISI 304
7	Pokrywa	staliwo GP240GH
8	Śruba	stal węglowa
9	Nakrętka	stal węglowa
10	Śruba oczkowa	stal węglowa

Opis

Zawór zwrotny klapowy kołnierzowy PN25 samoczynnie zabezpiecza rurociąg, pompę lub urządzenie przed przepływem zwrotnym medium. Przeznaczony jest do wody, pary wodnej, olejów i innych neutralnych mediów ciekłych i gazowych w temperaturze od –29 do +425 °C. Klapa otwiera się pod naporem medium i opada na gniazdo po zaniku przepływu; zawór montuje się na rurociągach poziomych lub pionowych z przepływem w górę, zgodnie ze strzałką na korpusie. Korpus: staliwo GP240GH; uszczelnienie: siedzisko i dysk napawane 13Cr.

Wymiary i masa

DN	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	b [mm]	f [mm]	n × Ød	L [mm]	Masa [kg]
40	150	110	88	18	3	4 × Ø18	200	18
50	165	125	102	20	3	4 × Ø18	230	19
65	185	145	122	22	3	8 × Ø18	290	25
80	200	160	138	24	3	8 × Ø18	310	34
100	235	190	162	24	3	8 × Ø22	350	54
125	270	220	188	26	3	8 × Ø26	400	76
150	300	250	218	28	3	8 × Ø26	480	80
200	360	310	278	30	3	12 × Ø26	550	140
250	425	370	335	32	3	12 × Ø30	650	180
300	485	430	395	34	4	16 × Ø30	750	270
350	555	490	450	38	4	16 × Ø33	850	370
400	620	550	505	40	4	16 × Ø36	950	420
450	670	600	555	46	4	20 × Ø36	1050	480
500	730	660	615	48	4	20 × Ø36	1150	780
600	845	770	720	58	5	20 × Ø39	1350	1320

Dopuszczalne ciśnienie robocze [bar] w zależności od temperatury

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.