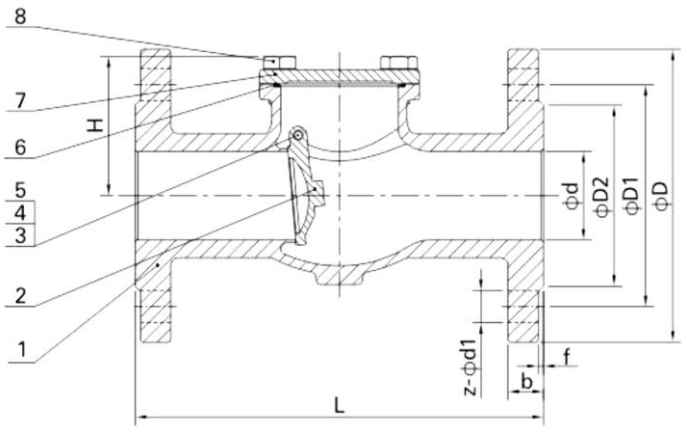
ZAWÓR ZWROTNY KLAPOWY KOŁNIERZOWY

Typ SW303A | DN15 – DN300 | PN16



Parametry techniczne

Średnica nominalna	DN15 – DN300
Ciśnienie nominalne	PN16
Temperatura pracy	–25…+180 °C
Przyłącza	kołnierze PN-EN 1092-1 PN16, B1
Długość zabudowy	PN-EN 558, szereg 1
Konstrukcja	klapa wahliwa, pokrywa skręcana
Badania	PN-EN 12266-1, PN-EN 10204, PED

Cechy

- Korpus, klapa i pokrywa CF8M
- Klapa wahliwa – niskie opory przepływu
- Pokrywa skręcana, uszczelki PTFE
- Montaż poziomy lub pionowy (przepływ w górę)

Materiały

Nr	Część	Materiał
1	Korpus	staliwo kwasoodporne CF8M
2	Klapa	staliwo kwasoodporne CF8M
3	Korek	stal nierdzewna AISI 304
4	Uszczelka korka	PTFE
5	Śruba korka	stal nierdzewna AISI 304
6	Uszczelka pokrywy	PTFE
7	Pokrywa	staliwo kwasoodporne CF8M
8	Śruba	stal nierdzewna AISI 304

Opis

Zawór zwrotny klapowy kołnierzowy PN16 ze staliwa kwasoodpornego CF8M (1.4408), samoczynnie zapobiegający przepływowi zwrotnemu cieczy i gazów w przemyśle chemicznym, spożywczym, farmaceutycznym i w uzdatnianiu wody. Klapa wahliwa otwiera się pod naporem medium i zamyka pod własnym ciężarem po zaniku przepływu. Korpus, klapa i pokrywa z odlewu precyzyjnego CF8M zapewniają odporność korozyjną w zakresie temperatur od –25 °C do +180 °C; dopuszczalne ciśnienie zależy od temperatury (tabela). Zawór montuje się poziomo lub pionowo (przepływ w górę), zgodnie ze strzałką na korpusie.

Wymiary i masa

DN	d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	b [mm]	f [mm]	H [mm]	L [mm]	z × Ød1	Masa [kg]
15	15	95	65	45	16	2	40	130	4 × Ø14	2,5
20	20	105	75	58	18	2	45	150	4 × Ø14	3,2
25	25	115	85	68	18	2	50	160	4 × Ø14	4
32	32	140	100	78	18	2	55	180	4 × Ø18	6
40	40	150	110	88	18	3	68	200	4 × Ø18	8
50	50	165	125	102	20	3	80	230	4 × Ø18	11
65	65	185	145	122	18	3	96	290	8 × Ø18	15
80	80	200	160	138	20	3	110	310	8 × Ø18	19
100	100	220	180	158	20	3	115	350	8 × Ø18	25
125	125	250	210	188	22	3	250	400	8 × Ø18	38
150	150	285	240	212	22	3	295	480	8 × Ø22	52
200	200	340	295	268	24	3	315	550	12 × Ø22	85
250	250	405	355	320	26	3	430	650	12 × Ø26	130
300	300	460	410	378	28	4	480	750	12 × Ø26	185

Dopuszczalne ciśnienie robocze [bar] w zależności od temperatury

T [°C]	–25…+38	80	100	120	150	180
p [bar]	16	12,3	10,5	8,8	6,1	3,5

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.