

Zawory antyskażeniowe

Przeznaczenie:

Mosiężne zawory antyskażeniowe GW/GW marki Calido (typ EA – zawory zwrotne z możliwością nadzoru) przeznaczone są do stosowania w instalacjach wodociągowych w celu zapobiegania przepływowi zwrotnemu w instalacji, zapewniając tym samym ochronę wody przed wtórnym skażeniem.

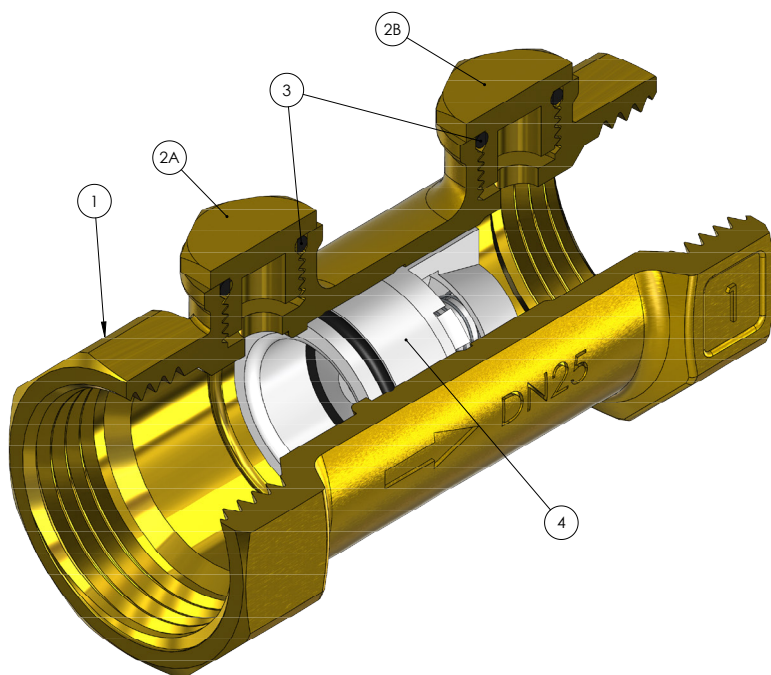


W porównaniu do standardowych zaworów zwrotnych – konstrukcja zaworów antyskażeniowych pozwala na pobieranie próbek wody do badań. Jest to możliwe dzięki króćcom kontrolnym, które dodatkowo umożliwiają nadzór działania zaworu:

- Króciec (2A) po stronie wlotowej umożliwia kontrolę szczelności zamkniętego zaworu zwrotnego w trakcie jego eksploatacji. Aby sprawdzić szczelność zaworu należy kolejno: zamknąć kurek odcinający zainstalowany przed zaworem antyskażeniowym, wykręcić korek oraz spuścić wodę znajdującą się na danym odcinku. Jeśli po przeprowadzeniu tych czynności nie występuje już żaden wyciek – zawór jest szczelny.
- Króciec (2B) po stronie wylotowej służy do opróżniania instalacji z wody za zaworem zwrotnym.

Zawory te mogą być montowane w pionie oraz w poziomie. Dla ułatwienia spuszczenia wody z instalacji można zamontować zawór króćcami kontrolnymi skierowanymi do dołu. Kierunek przepływu powinien być zawsze zgodny ze strzałką naniesioną na korpusie.

Budowa:



L.p.	Opis	Materiał
1.	Korpus zaworu	CW617N
2A.	Korek króćca wlotowego	CW617N
2B.	Korek króćca wylotowego	CW617N
3.	O-ring	EPDM
4.	Zawór zwrotny	POM/EPDM

Współczynnik Kv:

1/2" | 3,9 m³/h

3/4" | 7,5 m³/h

1" | 10,7 m³/h

1 1/4" | 16,3 m³/h

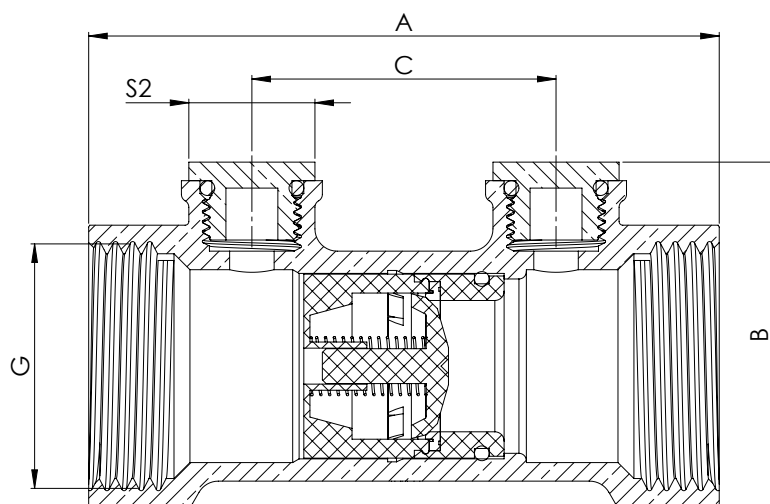
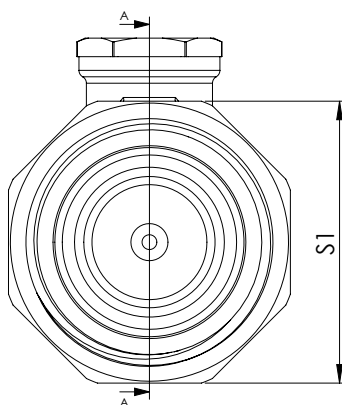
1 1/2" | 27,4 m³/h

2" | 38,3 m³/h

Parametry pracy:

- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Maksymalna temperatura robocza: Tmax 95°

Wymiary:



G	Kod	A [mm]	B [mm]	C [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]
1/2"	CA/ZA-15	63	35,5	27	26	17
3/4"	CA/ZA-20	71	40,5	35	32	17
1"	CA/ZA-25	85	46,5	41	38	17
1 1/4"	CA/ZA-32	97	55	47	47	17
1 1/2"	CA/ZA-40	110	63	56	55	17
2"	CA/ZA-50	125	76,5	67	70	17