

Karta katalogowa

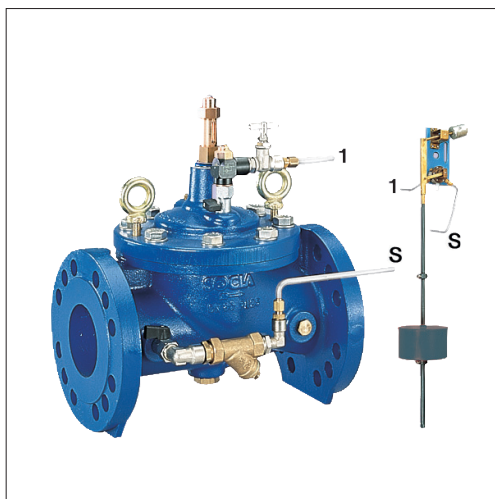
Typ C717

Zawór regulacyjny

Zawór pływakowy 2-położeniowy regulujący poziom wody w zbiorniku

Uwaga: dodatkowe informacje znajdują się w karcie zaworu głównego serii C.

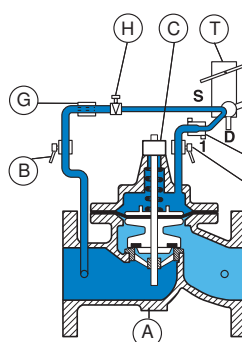
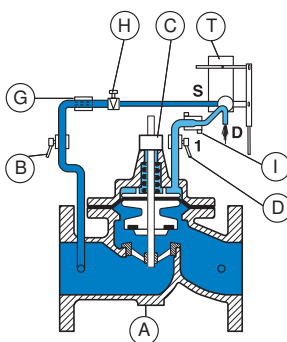
Opis ogólny



- Zawór reguluje poziom wody w zbiorniku i zapobiega jego przelaniu przy pomocy pływakowego zaworu sterującego.
- Zawór otwiera się po osiągnięciu minimalnego poziomu wody w zbiorniku i uzupełnia zbiornik do poziomu maksymalnego.
- Zawór bezpośredniego działania. Żadne dodatkowe sterowanie nie jest wymagane.
- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar.

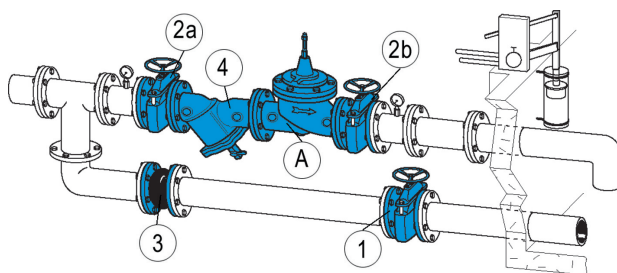
Zasada działania

Poziom wody w zbiorniku jest niski i osiąga wartość minimalną. Zawór pływakowy uruchamia wbudowany zawór trójdrogowy I (połączenie 1 - D) przez co komora nad membranę jest opóźniana do atmosfery, a zawór główny A otwiera się i zasila zbiornik.



Gdy poziom wody w zbiorniku osiąga wartość maksymalną, za pośrednictwem zaworu pływakowego wbudowany zawór trójdrogowy I jest zamykany (udróżnione połączenie S - 1) przez co komora nad membranę zaworu głównego A jest napelniana, ciśnienie nad membranę wzrasta i powoduje jego zamknięcie.

Budowa i instalacja



Nastawa zaworu:

- maksymalna różnica poziomów: 3,60 m

Instalacja:

- zalecany jest montaż filtra siatkowego przed zaworem
- montaż poziomy: pokrywa skierowana ku górze, zawór odchylony max. 45°
- montaż pionowy: dostępny jako opcja

Uwaga:

- rurka impulsowa DN4/6mm łącząca obwód pilotowy z pływakiem nie jest dostarczana z zaworem.

Inne wykonania :

- C737

Nr	Opis	Materiały
A	Zawór główny	Żeliwo
B	Zawór odcinający napływu	Mosiądz niklowany
C	Wskaźnik położenia z odpowietrzeniem	Stal nierdzewna - mosiądz
D	Zawór odcinający komory nad membranę	Mosiądz niklowany
G	Filtr	Mosiądz
H	Kryza lub zawór iglicowy	Stal nierdzewna lub mosiądz
I	Zawór trójdrogowy	Mosiądz
T	Zawór pływakowy C717	Mosiądz - Stal nierdzewna - Brąz
1	Zawór odcinający na obejściu	
2a	Zawór odcinający na rurociągu głównym	
2b	Zawór odcinający na rurociągu głównym	
3	Łącznik amortyzacyjny	
4	Filtr	