

M3410 • ZAWÓR REGULACJI PRZEPŁYWU I REDUKCJI CIŚNIENIA



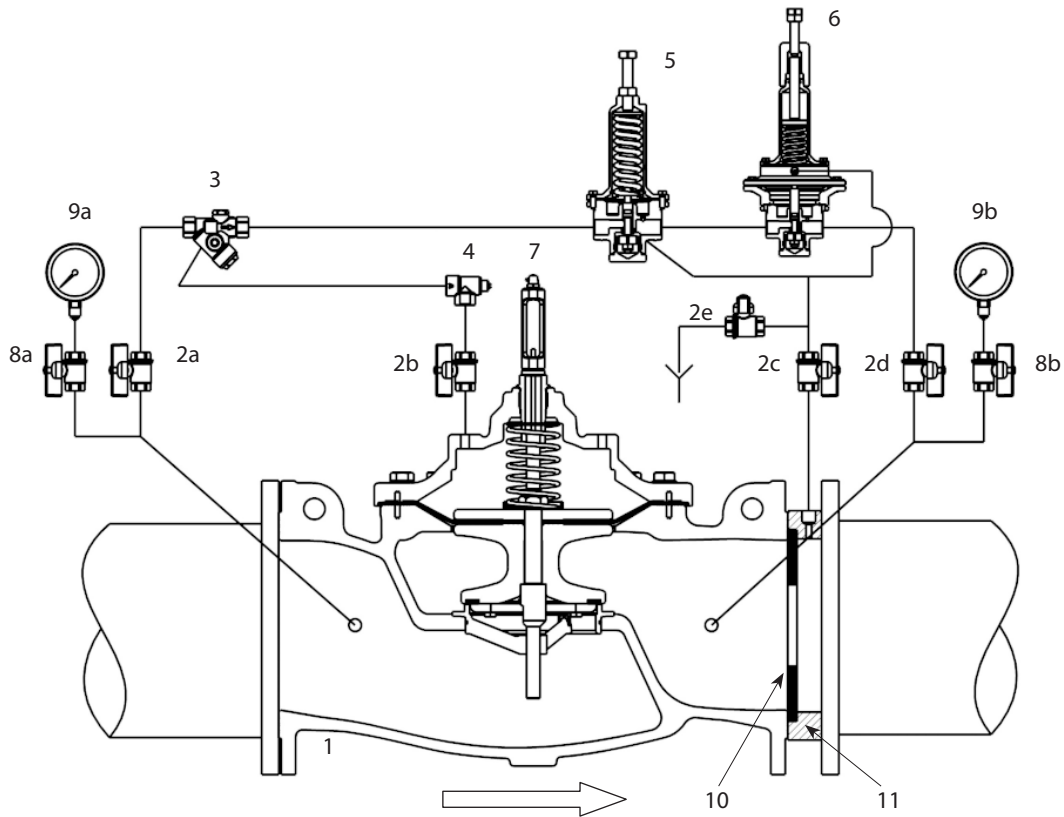
ZASADA DZIAŁANIA

Zawór automatycznie ogranicza przepływ do maksymalnej wartości, niezależnie od zmian ciśnienia przed i za zaworem. Każda zmiana różnicy ciśnień, mierzona za pomocą skalibrowanej dyszy (zamontowanej za zaworem), jest przekazywana do różnicowego układu sterowania pilotem, który natychmiast zmienia położenie przegrody, ograniczając przepływ do ustawionej wartości. Jeśli wymagany chwilowy przepływ jest niższy od maksymalnej ustawionej wartości, zawór działa jako zawór redukcyjny.

DODATKOWE FUNKCJE

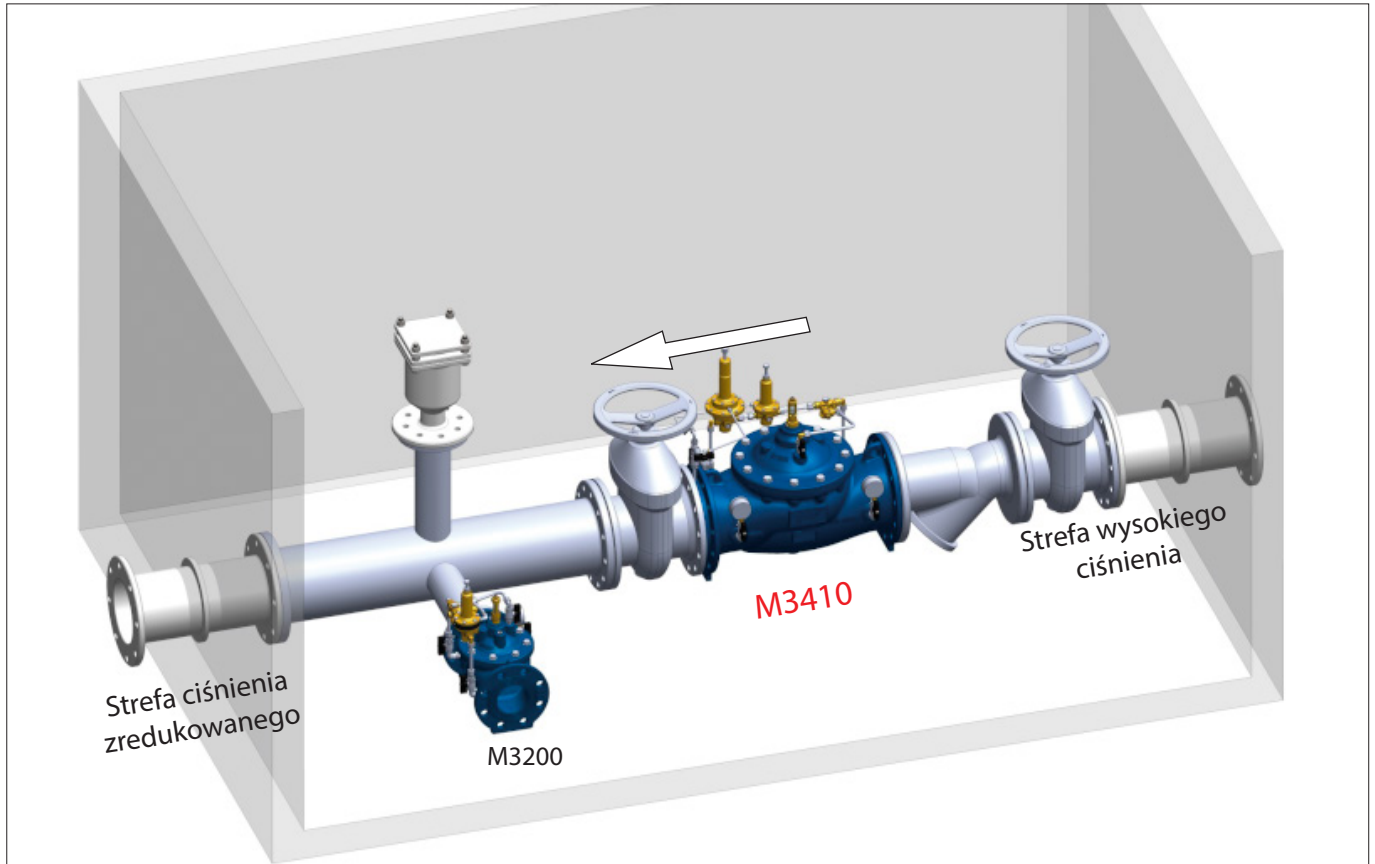
- utrzymywanie ciśnienia;
- wyłączanie za pomocą zdalnego sterowania elektrycznego;
- funkcja zapobiegania przepływowi zwrotnemu;
- mechanizm otwierania od tyłu;
- dwa ustawienia natężenia przepływu, regulowane za pomocą elektrycznego pilota lub ręcznie.

WYKONANIA I MATERIAŁY



NR	OPIS CZĘŚCI	MATERIAŁY (STANDARDOWE WYKONANIE)	MATERIAŁY (O WYŻSZYM STANDARDZIE WYKONANIA)
1	Zawór główny	Żeliwo sferoidalne GJS400-15 EN1563	Żeliwo sferoidalne GJS400-15 EN1563
2 (a,b,c,d,e)	Zawór kulowy odcinający	Mosiądz niklowany	Mosiądz niklowany lub stal nierdzewna
3	Filtr typu "Y" z kalibrowaną dyszą	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 + mosiądz	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3
4	Jednokierunkowy zawór iglicowy	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 + mosiądz	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3
5	Zawór pilotowy typu CV	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 + mosiądz (CV100)	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 (CV160)
6	Zawór pilotowy typu CP	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 (CP460)	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 (CP460)
7	Wskaźnik położenia z kurkiem odpowietrzającym	Mosiądz + utwardzone szkło	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 + utwardzone szkło
8 (a,b)	Kurek manometryczny z odwodnieniem	Mosiądz niklowany	Mosiądz niklowany lub stal nierdzewna
9 (a,b)	Manometr	Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3 wypełniony gliceryną	Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3 wypełniony gliceryną
10	Kalibrowana dysza	Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3	Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3
11	Płyta dociskowa	Stal malowana epoksydowo	Stal malowana epoksydowo
--	Rurki	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3
--	Elementy wyposażenia	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3
--	Złączki obwodów	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 + mosiądz	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3

PRZYKŁADOWA INSTALACJA



TYPOWE ZASTOSOWANIA

