M3410 • ZAWÓR REGULACJI PRZEPŁYWU I REDUKCJI CIŚNIENIA



ZASADA DZIAŁANIA

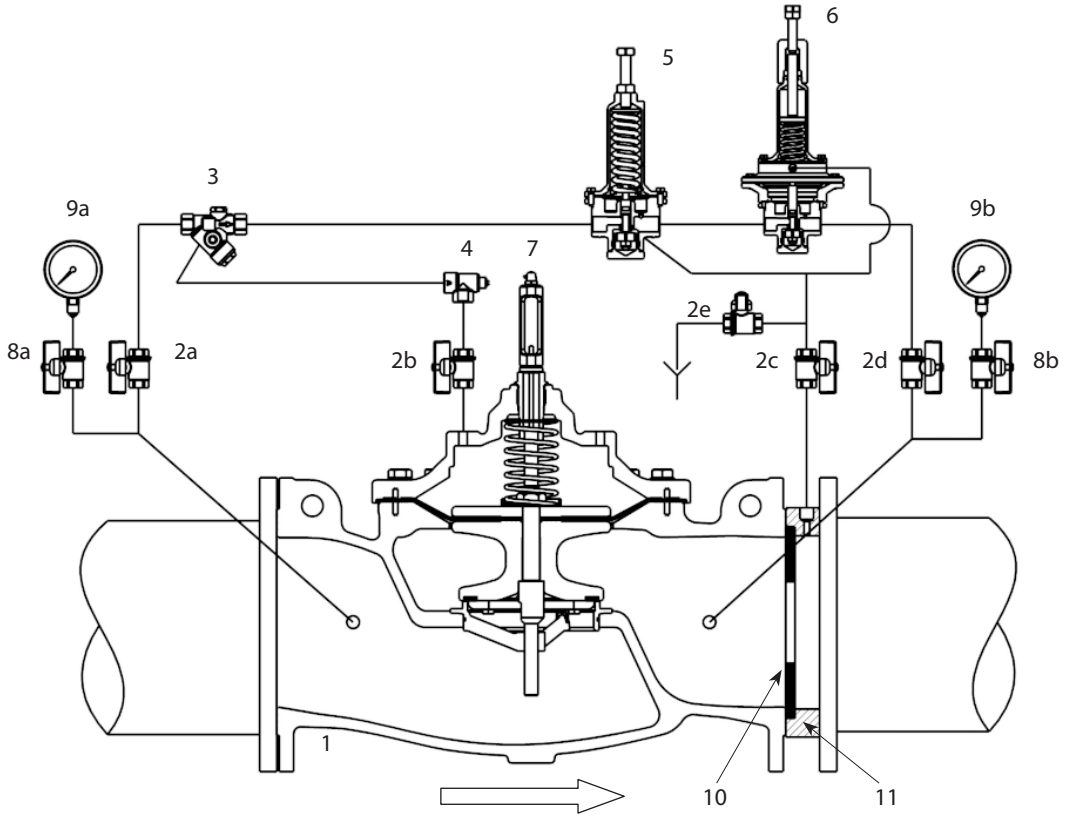
Zawór automatycznie ogranicza przepływ do maksymalnej wartości, niezależnie od zmian ciśnienia przed i za zaworem. Każda zmiana różnicy ciśnień, mierzona za pomocą skalibrowanej dyszy (zamontowanej za zaworem), jest przekazywana do różnicowego układu sterowania pilotem, który natychmiast zmienia położenie grzyba, 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 w odwrotnym kierunku;
- dwa ustawienia natężenia przepływu, regulowane za pomocą elektrycznego pilota lub ręcznie.

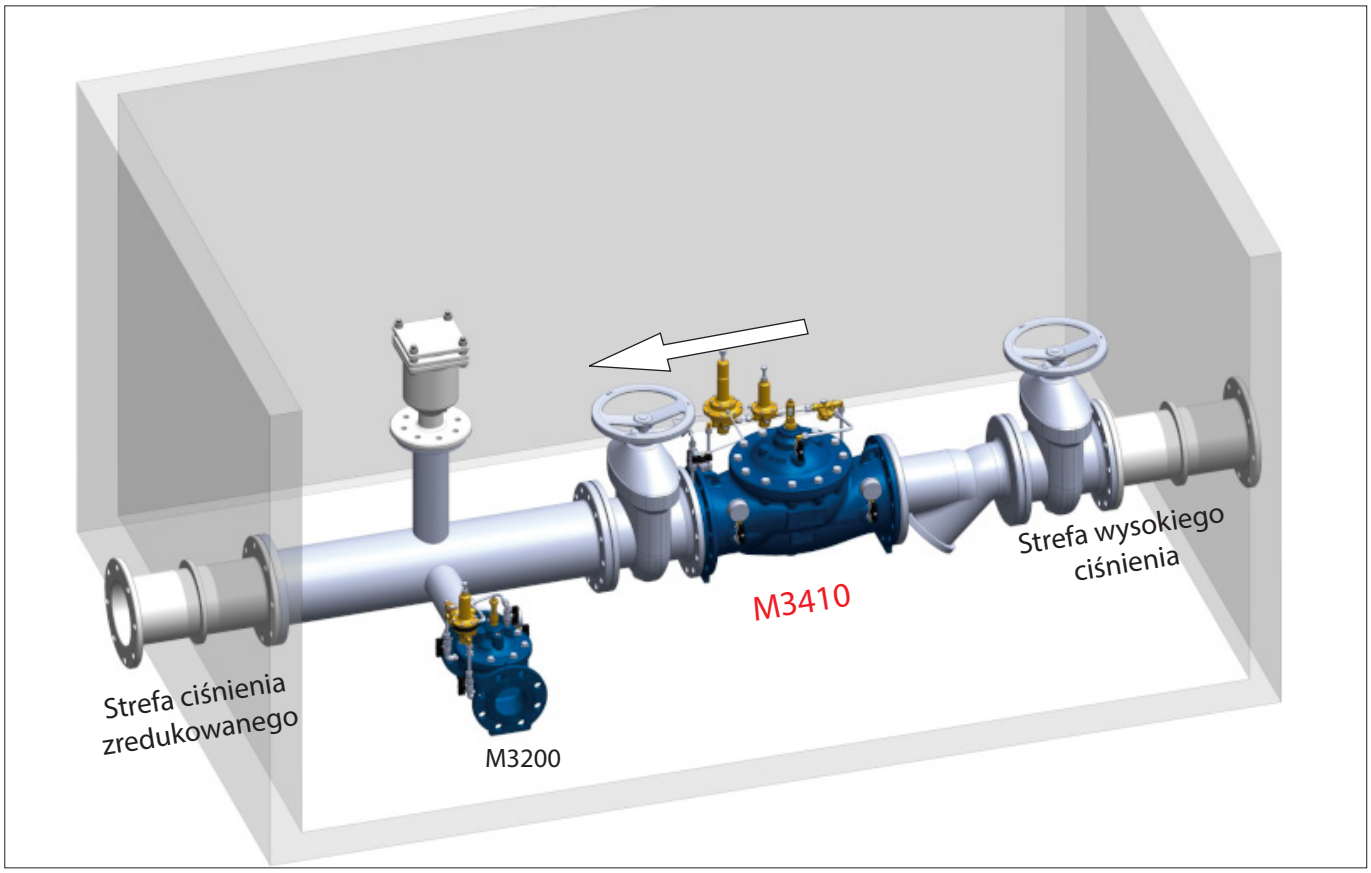
NUOVAL LINE

WYKONANIA I MATERIAŁY



NR	OPIS CZĘŚCI	MATERIAŁY (STANDARDOWE WYKONANIE)	MATERIAŁY (O WYŻSZYM STANDARDZIE WYKONANIA)
1	Zawór główny	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15
2 (a,b,c,d,e)	Zawór kulowy odcinający	Mosiądz	Mosiądz lub stal nierdzewna
3	Filtr typu "Y" z kalibrowaną dyszą	Stal nierdzewna 1.4401 + mosiądz	Stal nierdzewna 1.4401
4	Jednokierunkowy zawór iglicowy	Stal nierdzewna 1.4401 + mosiądz	Stal nierdzewna 1.4401
5	Zawór pilotowy typu CV	Stal nierdzewna 1.4401 + mosiądz	Stal nierdzewna 1.4401
6	Zawór pilotowy typu CP	Stal nierdzewna 1.4401	Stal nierdzewna 1.4401
7	Wskaźnik położenia z kurkiem odpowie-trzającym	Mosiądz + utwardzone szkło	Stal nierdzewna 1.4401 + utwardzone szkło
8 (a,b)	Kurek manometryczny z odwodnieniem	Mosiądz	Mosiądz lub stal nierdzewna
9 (a,b)	Manometr	Stal nierdzewna 1.4301 + wypełniony gliceryną	Stal nierdzewna 1.4301 + wypełniony gliceryną
10	Kalibrowana dysza	Stal nierdzewna 1.4301	Stal nierdzewna 1.4301
11	Płyta dociskowa	Stal malowana epoksydowo	Stal malowana epoksydowo
--	Rurki	Stal nierdzewna 1.4401	Stal nierdzewna 1.4401
--	Elementy wyposażenia	Stal nierdzewna 1.4401	Stal nierdzewna 1.4401
--	Złączki obwodów	Stal nierdzewna 1.4401 + mosiądz	Stal nierdzewna 1.4401

PRZYKŁADOWA INSTALACJA



TYPOWE ZASTOSOWANIA

