NUOVAL LINE

M3400 • ZAWÓR OGRANICZENIA PRZEPŁYWU



ZASADA DZIAŁANIA

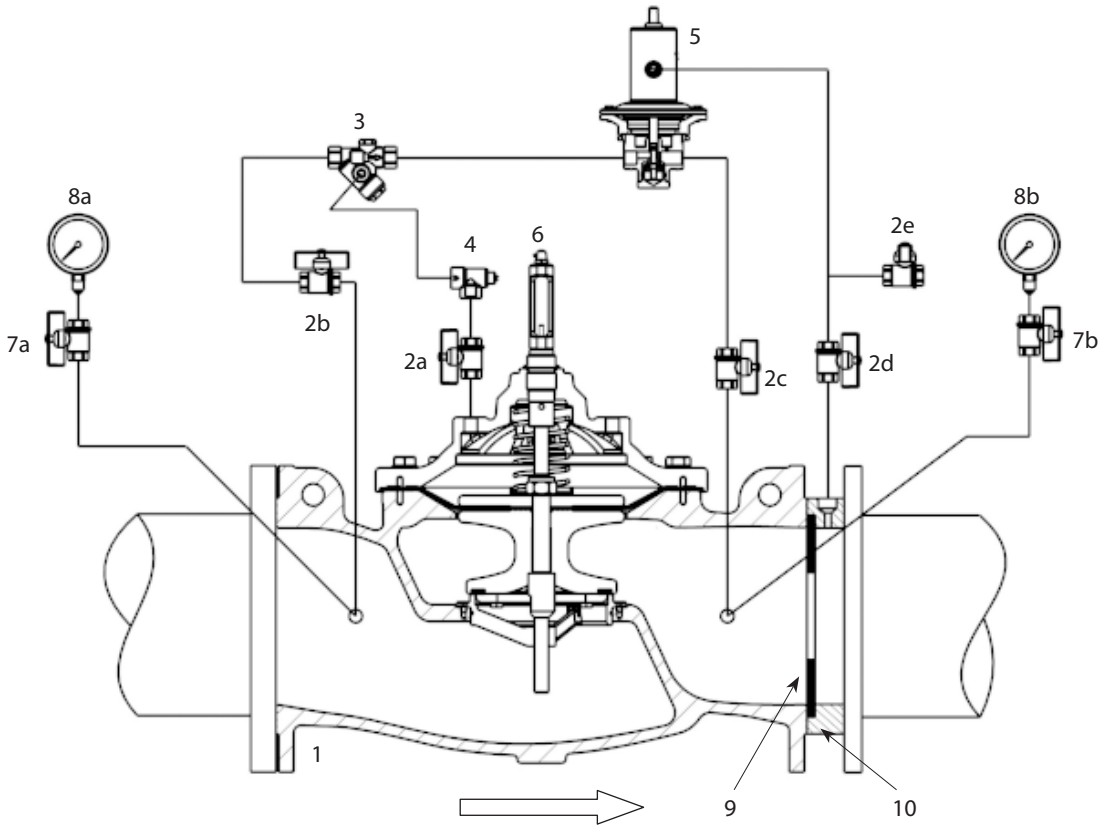
Zawór automatycznie ogranicza przepływ do maksymalnego natężenia przepływu, niezależnie od wahań ciśnienia przed i za zaworem. Każda zmiana ciśnienia różnicowego, mierzona przez skalibrowaną kryzę (zainstalowaną za zaworem), jest przesyłana do różnicowego układu sterowania pilotem, który natychmiast koryguje położenie grzyba, ograniczając natężenie przepływu do zadanej wartości.

DODATKOWE FUNKCJE

- redukcja ciśnienia;
- podtrzymywanie 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;
- kontrola poziomu minimalnego i maksymalnego za pomocą trójdrożnego pilota pływakowego.

TIS Service zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych • Wyd. 01-2026

WYKONANIA I MATERIAŁY



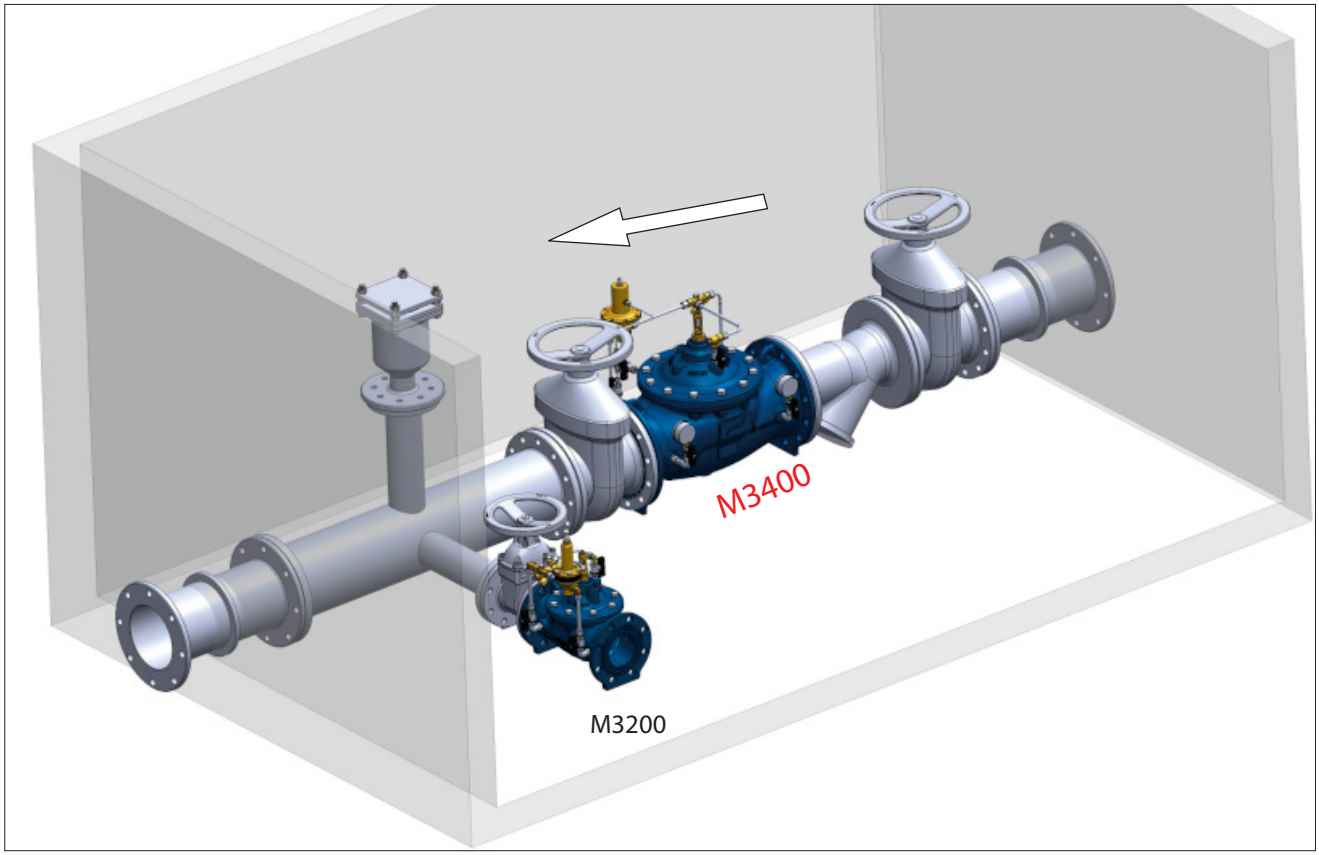
NR	OPIS CZĘŚCI	MATERIAŁY (STANDARDOWE WYKONANIE)	MATERIAŁY (O WYŻSZYM STANDARDZIE WYKONANIA)
1	Zawór główny	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15	Żeliwo sferoidalne GJS-400-15
2 (a,b,c,d,e)	Zawór kulowy odcinający	Mosiądz	Mosiądz HQ = 1.4401
3	Filtr typu "Y" z kalibrowaną dyszą	Stal nierdzewna 1.4401 + mosiądz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

DOSTĘPNY ZAKRES

Rozmiar dyszy dostosowany do określonego zakresu natężenia przepływu: w standardzie średnica jest dobrana tak, aby regulować prędkość cieczy (mierzoną na kołnierzu wylotowym) w zakresie od 1 m/s do 3 m/s. Inne zakresy na życzenie.

NUOVAL LINE

PRZYKŁADOWA INSTALACJA



TYPOWE ZASTOSOWANIA

