

M3400 • ZAWÓR OGRANICZENIA PRZEPŁYWU



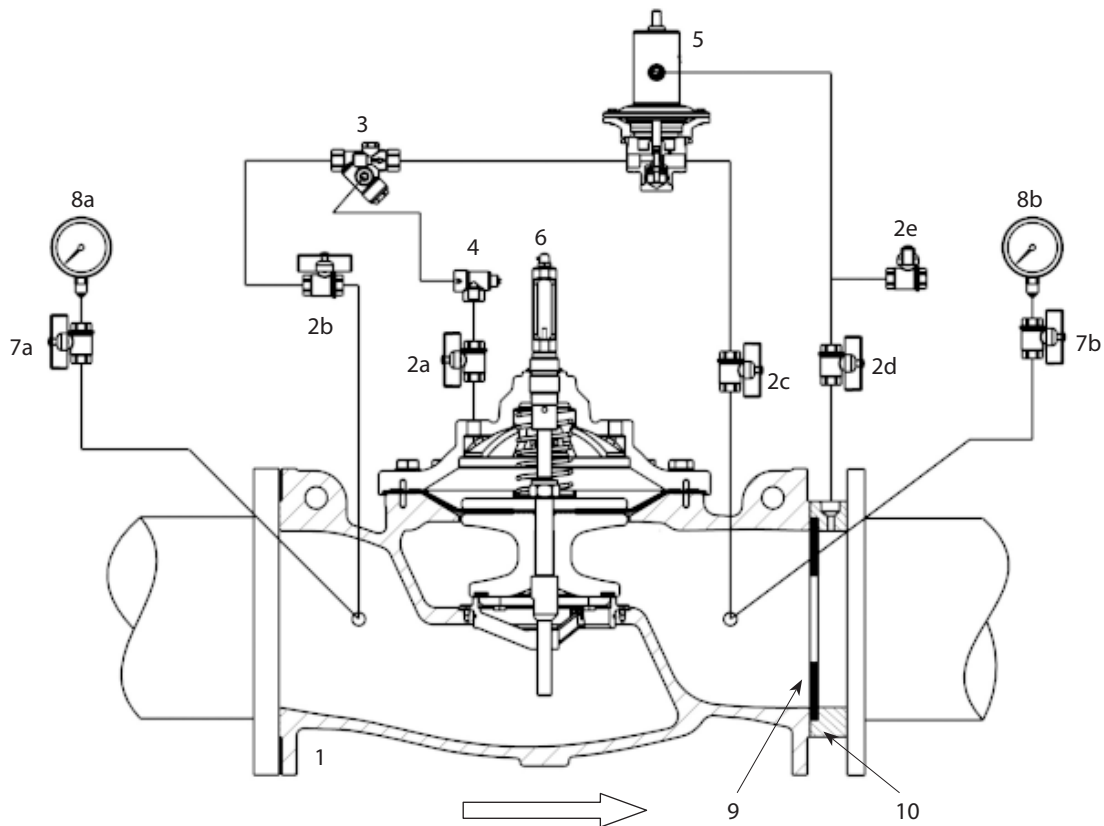
ZASADA DZIAŁANIA

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 od tyłu;
- dwa ustawienia natężenia przepływu, regulowane za pomocą elektrycznego pilota lub ręcznie;
- kontrola poziomu minimalnego i maksymalnego za pomocą trójdrożnego pilota pływakowego.

WYKONANIA I MATERIAŁY

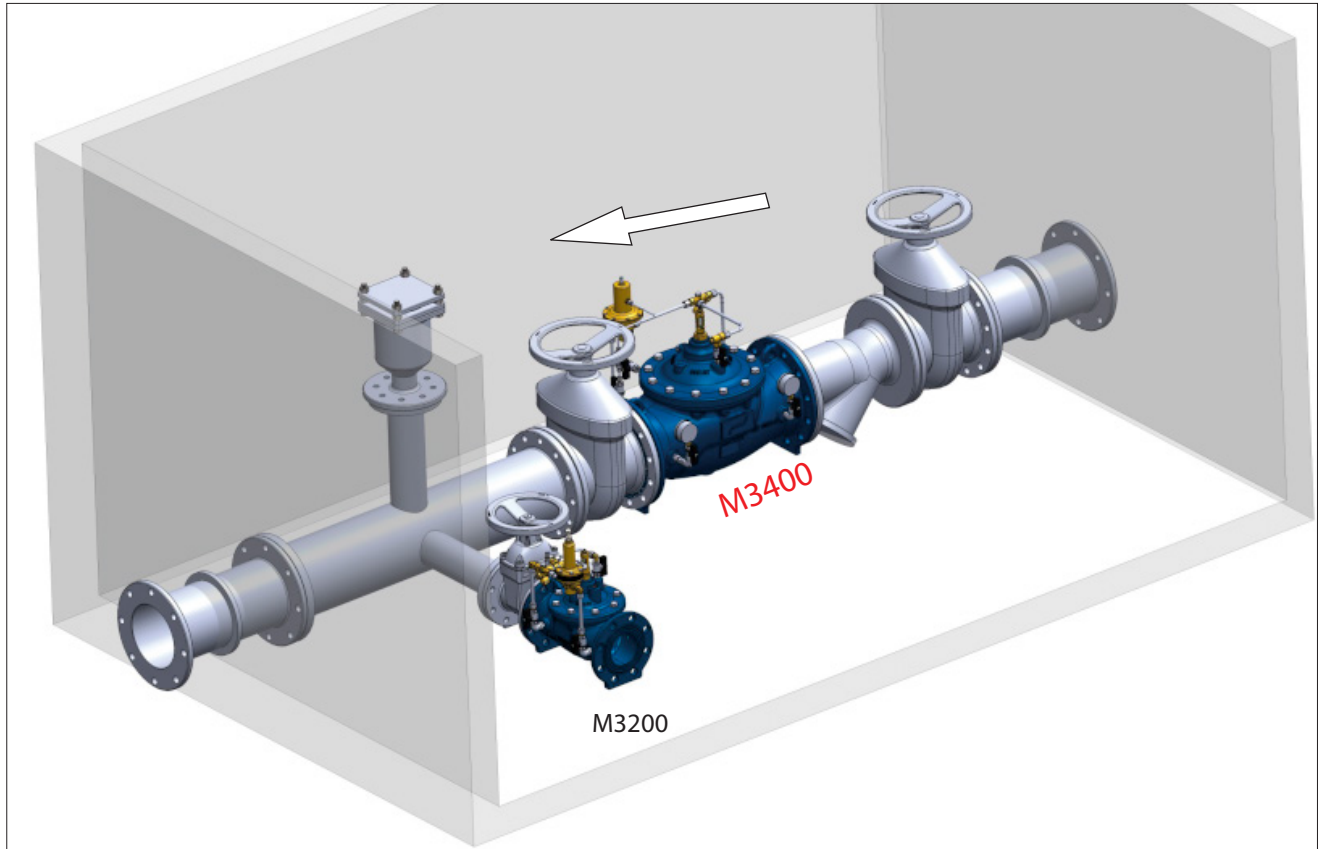


NR	OPIS CZĘŚCI	MATERIAŁY (STANDARDOWE WYKONANIE)	MATERIAŁY (O WYŻSZYM STANDARDZIE WYKONANIA)
1	Zawór główny	Żeliwo sferoidalne GJS400-15 EN1563	Żeliwo sferoidalne GJS400-15 EN1563
2 (a,b,c,d,e)	Zawór kulowy odcinający	Mosiądz niklowany	Mosiądz niklowany HQ = 1.4401 EN10088-3
3	Filtr typu "Y" z kalibrowaną 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 CP	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 (CP460)	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 (CP460)
6	Wskaźnik położenia z kurkiem odpowietrzającym	Mosiądz + utwardzone szkło	Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 + utwardzone szkło
7 (a,b)	Kurek manometryczny z odwodnieniem	Mosiądz niklowany	Mosiądz niklowany lub stal nierdzewna
8 (a,b)	Manometr	Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3 wypełniony gliceryną	Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3 wypełniony gliceryną
9	Kalibrowana dysza	Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3	Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3
10	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

DOSTĘPNY ZAKRES

Otwór 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.

PRZYKŁADOWA INSTALACJA



TYPOWE ZASTOSOWANIA

