M3100 • ZAWÓR REDUKUJĄCY CIŚNIENIE



ZASADA DZIAŁANIA

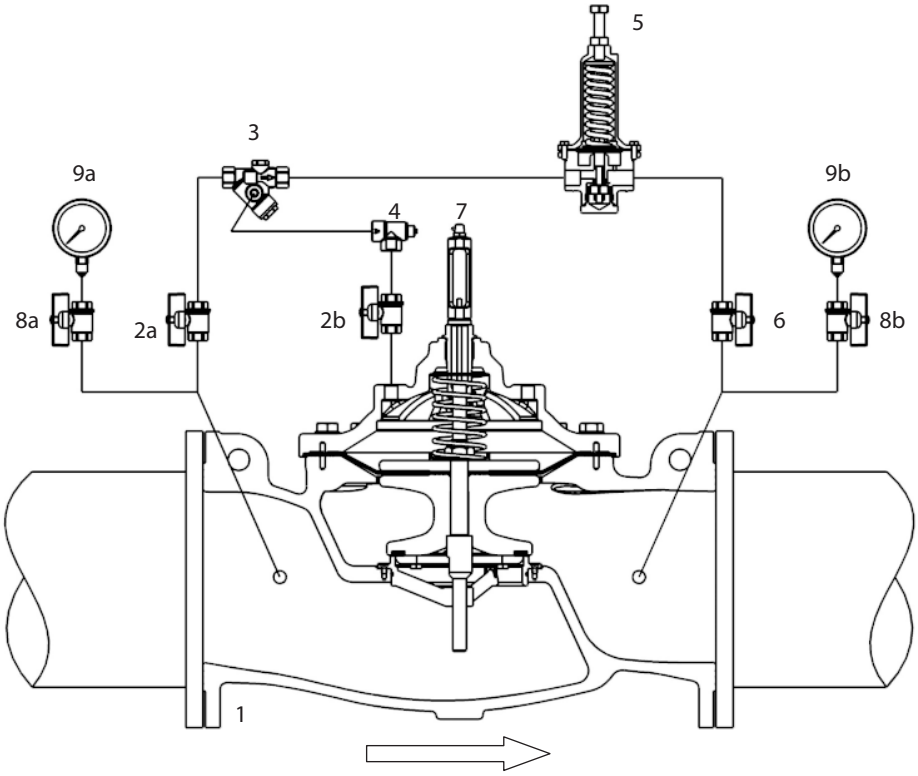
Zawór ten redukuje i stabilizuje ciśnienie po stronie wylotowej do zadanej wartości, niezależnie od natężenia przepływu i wahań ciśnienia po stronie wlotowej. Ten typ zaworu jest stosowany głównie w systemach zaopatrzenia w wodę i jej dystrybucji. Zawór ten ma na celu zapewnienie zredukowanego i ustabilizowanego ciśnienia na wylocie.

DODATKOWE FUNKCJE

- utrzymywanie minimalnego ciśnienia na wlocie (M3120);
- wyłączanie za pomocą zdalnego sterowania elektrycznego;
- funkcja zapobiegania przepływowi zwrotnemu;
- mechanizm otwierania w odwrotnym kierunku;
- otwarcie w przypadku spadku ciśnienia na wlocie;
- dwie regulowane wartości redukcji, zarówno ze sterowaniem elektrycznym zdalnym, jak i w pełni ręcznym układem hydraulicznym;
- regulacja natężenia przepływu;
- regulacja poziomu minimalnego i maksymalnego z pilotem pływakowym i płytką rozpraszającą zamontowaną za zaworem.

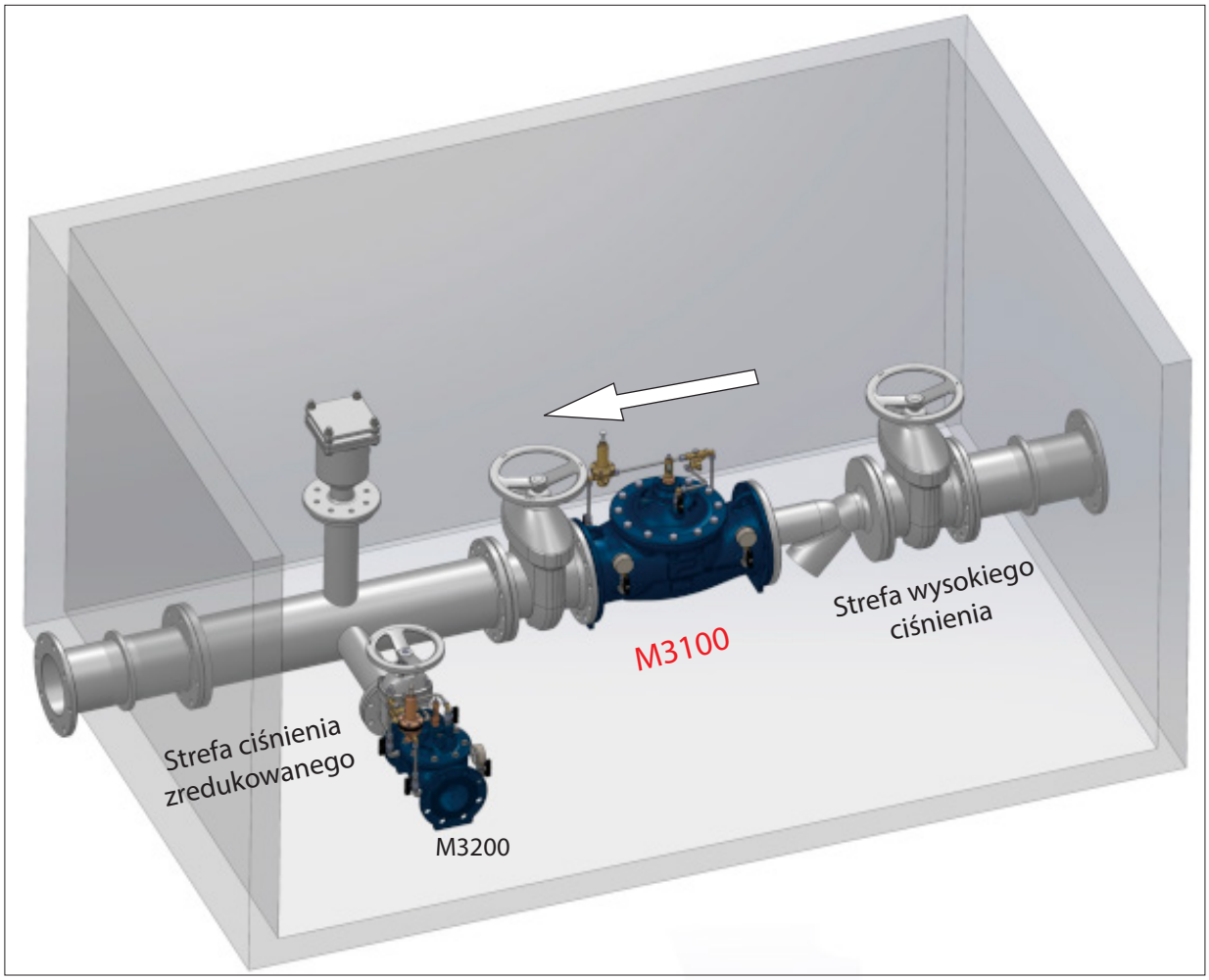
NUOVAL LINE

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)	Zawór kulowy odcinający	Mosiądz	Mosiądz lub stal nierdzewna
3	Filtr typu "Y" z dyszą kalibrowaną	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 kulowy odcinający	Mosiądz	Mosiądz lub stal nierdzewna
7	Wskaźnik położenia grzyba zaworu	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
--	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

