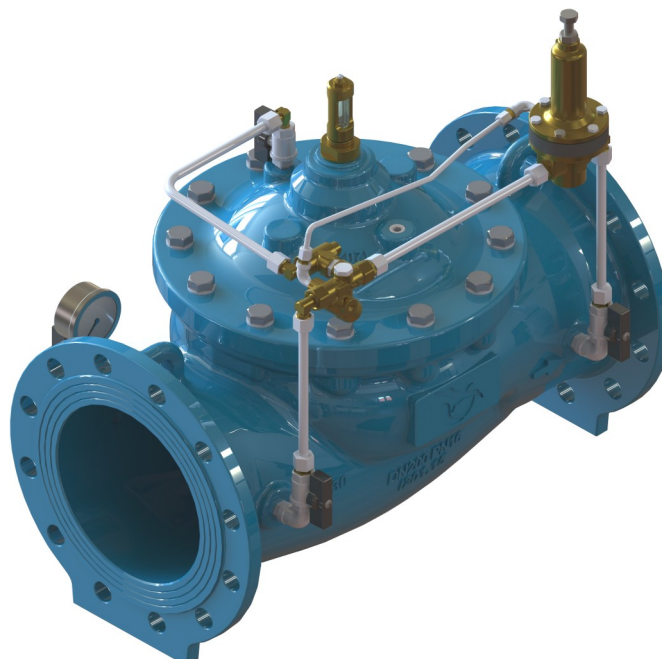


M3200 ZAWÓR PODTRZYMUJĄCY CIŚNIENIE / UPUSTOWY



DZIAŁANIE

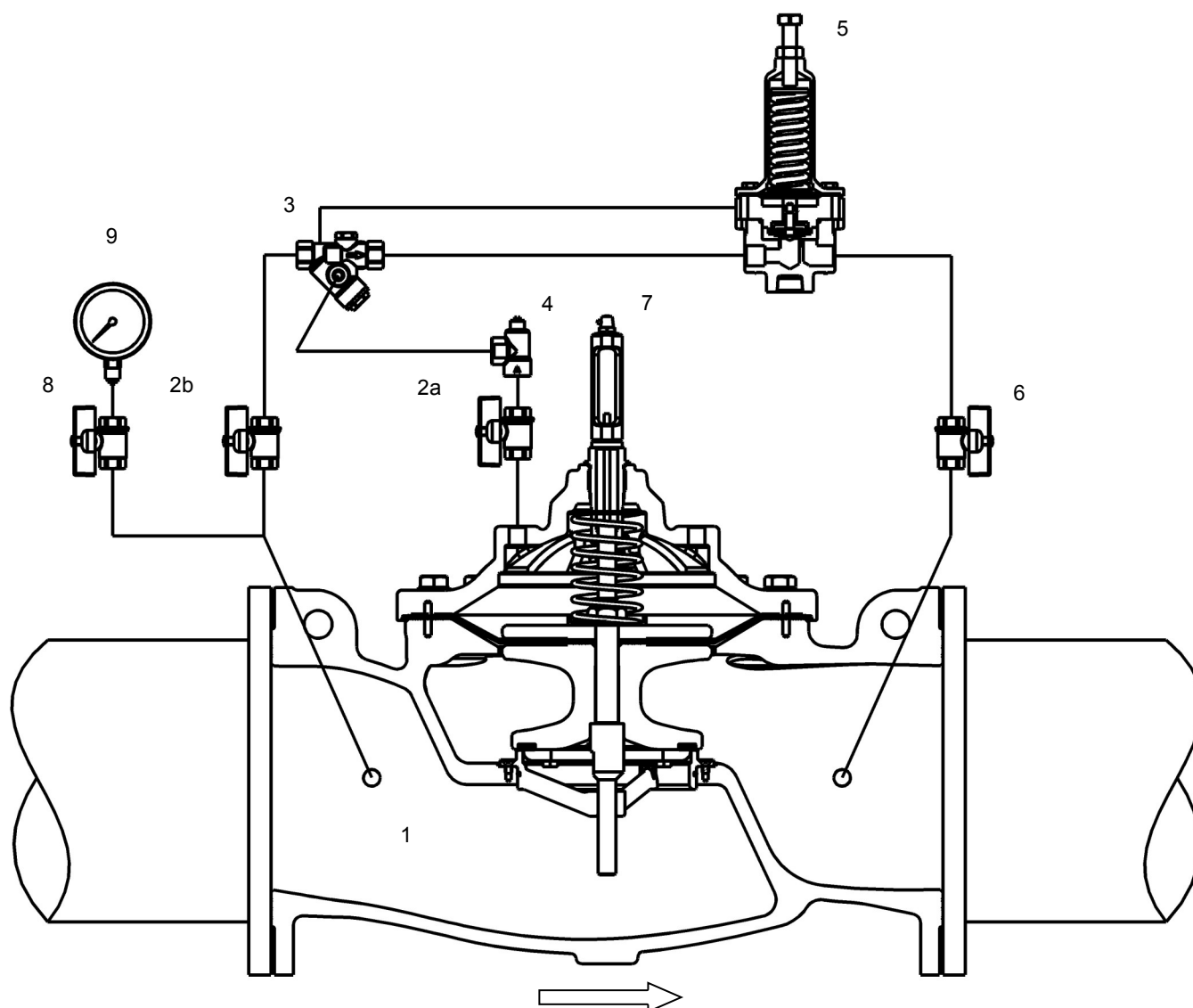
Zawór otwiera się, kiedy wzrastające ciśnienie po stronie wlotowej zaworu osiągnie graniczną wartość, określoną nastawą pilota. Kiedy ciśnienie po stronie wlotowej zaworu spadnie poniżej wartości nastawy pilota, zawór zamyka się. Ten sposób działania zaworu M3200 wykorzystuje się w 2 odmiennych zastosowaniach.

FUNKCJA UPUSTU - zawór M3200 jest instalowany w celu zabezpieczenia sieci przed wzrostem ciśnienia ponad ustaloną dopuszczalną wartość. Upust może zostać skierowany bezpośrednio do atmosfery, kolektora kanalizacyjnego, ale także z powrotem do zbiornika.

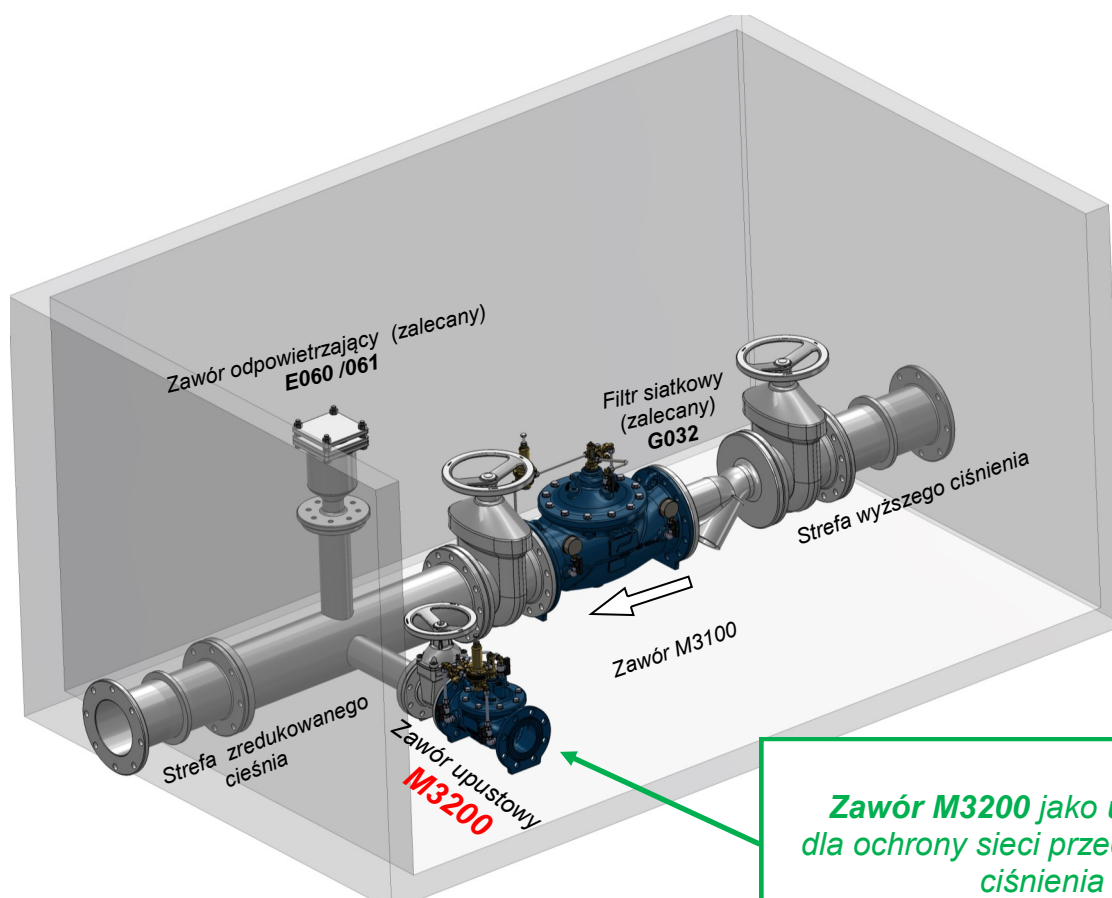
FUNKCJA PODTRZYMANIA CIŚNIENIA PRZED ZAWOREM - Zawór jest instalowany w takim miejscu na rurociągu, aby w przypadku spadku ciśnienia po stronie wlotowej (spowodowanego znacznym rozbiorem przed zaworem) nastąpiło jego zamknięcie, aby nie dopuścić do dalszego spadku i tym samym zapewnić ustaloną wartość ciśnienia przed zaworem. W praktyce ten sposób działania zaworu M3200 stosuje się dla udzielenia priorytetu w dostarczaniu wody dla określonego odbiorcy

DOSTĘPNE DODATKOWE FUNKCJE:

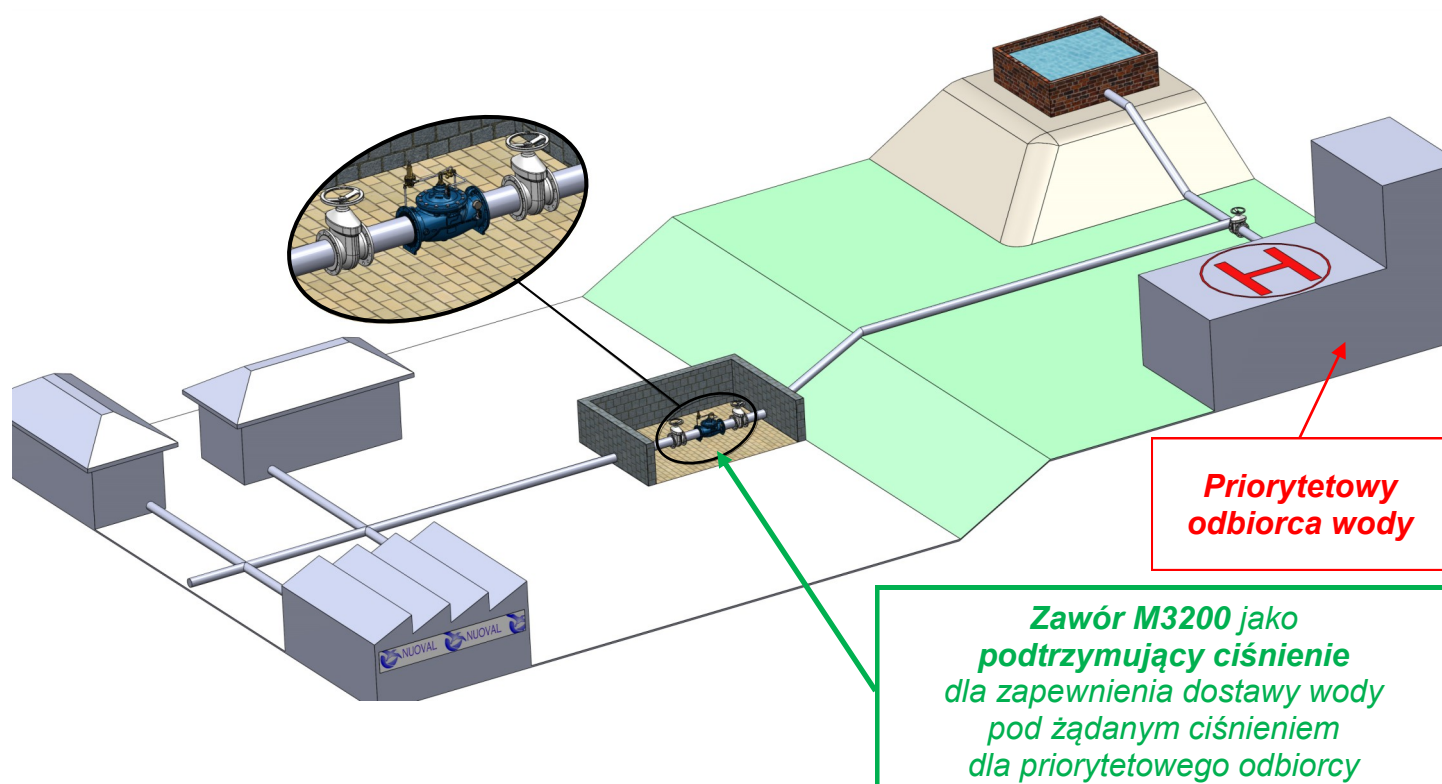
- otwieranie / zamykanie wymuszone elektromagnetycznie umożliwiające zdalne sterowanie;
- funkcja zapobiegania przepływowi zwrotnemu;
- funkcja odwróconego przepływu - całkowite otwarcie zaworu w przypadku ciśnienia wyjściowego wyższego od ciśnienia wejściowego;
- manualny wyłącznik dla niskiego ciśnienia;
- 2 ustawialne wartości ciśnienia wyjściowego, z przełączaniem manualnym lub elektromagnetycznym, z możliwością sterowania zależnego od natężenia przepływu;
- regulacja natężenia przepływu

OBWODY ZAWORU


Nr	OPIS	MATERIAŁ
1	Zawór główny	GJS400-15 EN1563
2 (a,b)	Zawór kulowy odcinający	Mosiądz niklowany
3	Filtr typu "Y" z kalibrowaną dyszą	Stal nierdz. 1.4401 EN10088-3 + mosiądz
4	Jednokierunkowy zawór iglicowy	Stal nierdz. 1.4401 EN10088-3 + mosiądz
5	Pilot CM200 upustu/podtrzymania ciśnienia	Stal nierdz. 1.4401 EN10088-3 + mosiądz
6	Zawór kulowy odcinający	Mosiądz niklowany
7	Wskaźnik położenia z kurkiem odpowietrzającym	Mosiądz + szkło utwardzone
8	Kurek manometryczny z odwodnieniem	Mosiądz niklowany
9	Manometr	Stal nierdz. 1.4301 EN10088-3, wypełniony gliceryną
--	Rury obwodów	Stal nierdz. 1.4301 EN10088-3
--	Złączki obwodów	Stal nierdz. 1.4401 EN10088-3 + mosiądz



Zawór M3200 jako upustowy dla ochrony sieci przed wzrostem ciśnienia



Zawór M3200 jako podtrzymujący ciśnienie dla zapewnienia dostawy wody pod żądanym ciśnieniem dla priorytetowego odbiorcy