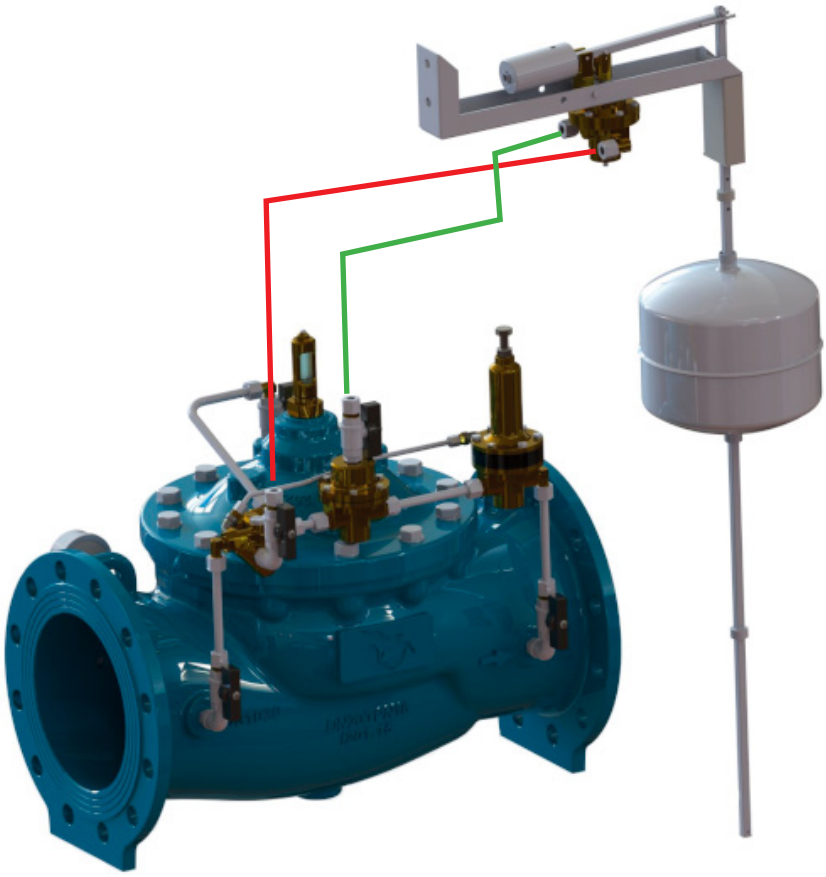
# M3620 • ZAWÓR PŁYWAKOWY KONTROLI POZIOMU WODY W ZBIORNIKU I PODTRZYMANIA CIŚNIENIA



## ZASADA DZIAŁANIA

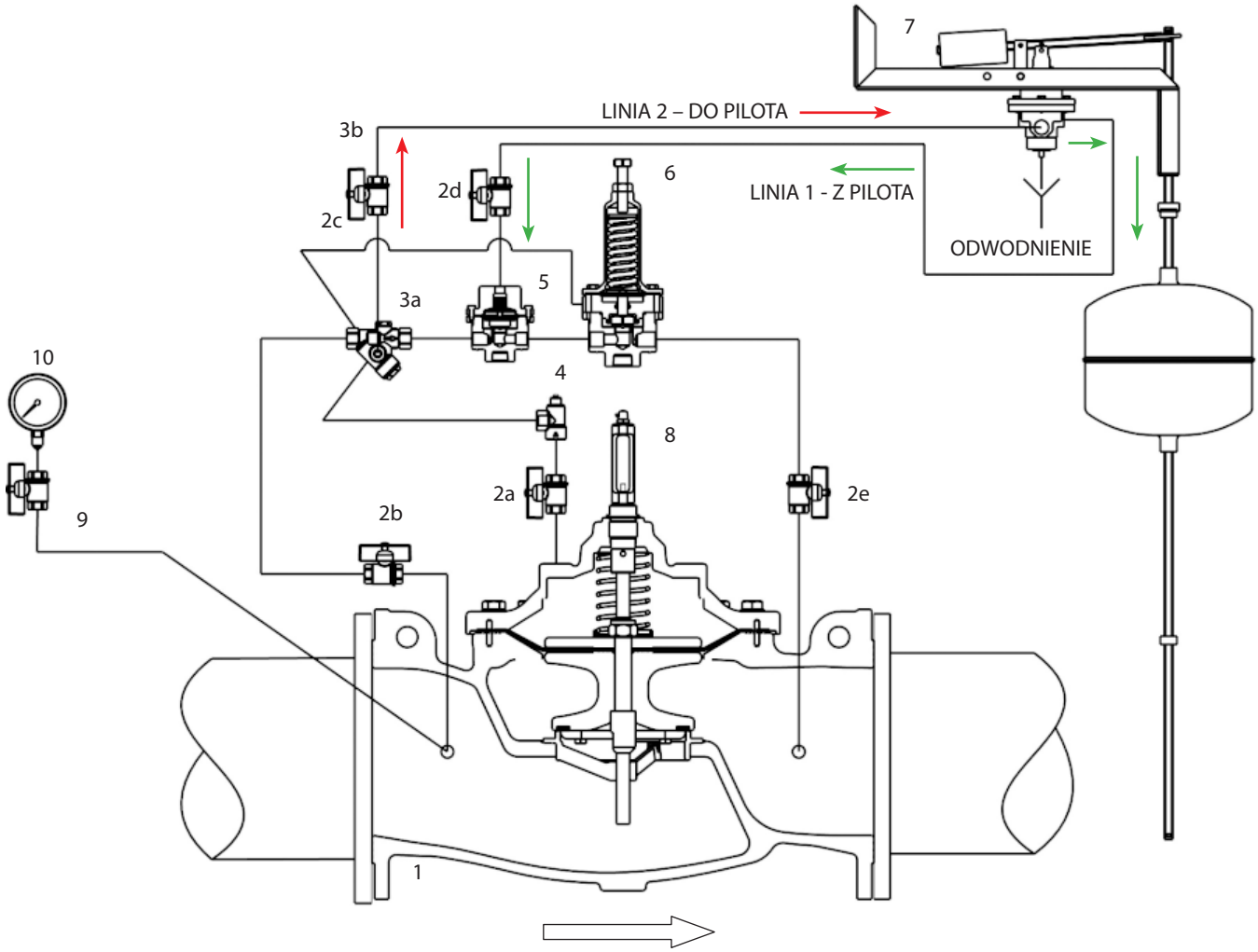
Zawór reguluje minimalny (zawór otwarty) i maksymalny (zawór zamknięty) poziom wody w zbiorniku za pomocą trójdrożnego pilota pływakowego. Oba poziomy wyzwalające można łatwo regulować, przesuwając zaciski na przedłużce pływaka. Zakres regulacji wynosi od minimum 10 cm do maksymalnie około 90 cm. Za pomocą pilota podtrzymującego ciśnienie zawór utrzymuje minimalne ciśnienie wlotowe.

## DODATKOWE FUNKCJE

- wyłączanie za pomocą zdalnego sterowania elektrycznego;
- funkcja zapobiegania przepływowi zwrotnemu;
- funkcja przeciwzamrożeniowa;
- funkcja ograniczenia przepływu;
- redukcja ciśnienia za pomocą płyty rozpraszającej;
- funkcja upustu.

NUOVAL LINE

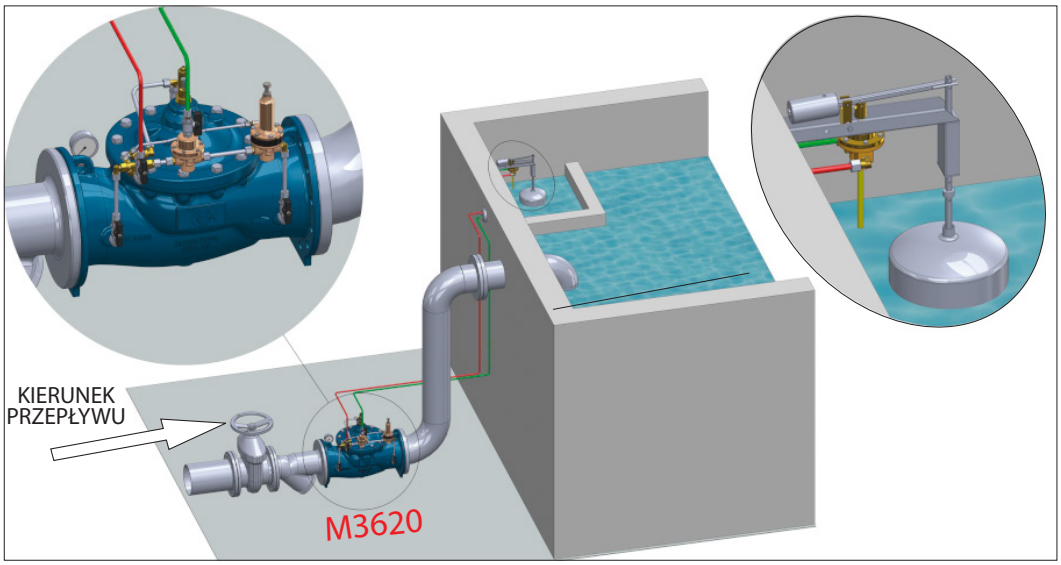
## WYKONANIA I MATERIAŁY




| 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 lub stal nierdzewna |
| 3a | Filtr typu "Y" z kalibrowaną dyszą | Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 + mosiądz | Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 |
| 3b | Złączka G 3/8" D10 z kalibrowaną kryzą | 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 | Pomocniczy zawór dwukierunkowy typu N.O. | Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3 + mosiądz(VA200) | Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3 (VA260) |
| 6 | Pilot CM200 upustu/podtrzymania ciśnienia | Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 + mosiądz (CM200) | Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 (CM260) |
| 7 | Zawór pilotowy CL600 zespołu pływaka | Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3 + mosiądz (CL600) | Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3 (CL600SS) |
| 8 | Wskaźnik położenia z kurkiem odpowietrza-jącym | Mosiądz + utwardzone szkło | Stal nierdzewna 1.4401 EN10088-3 + utwardzone szkło |
| 9 | Kurek manometryczny z odwodnieniem | Mosiądz niklowany | Mosiądz niklowany lub stal nierdzewna |
| 10 | Manometr | Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3 wypełniony gliceryną | Stal nierdzewna 1.4301 EN10088-3 wypełniony gliceryną |
| -- | 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 |

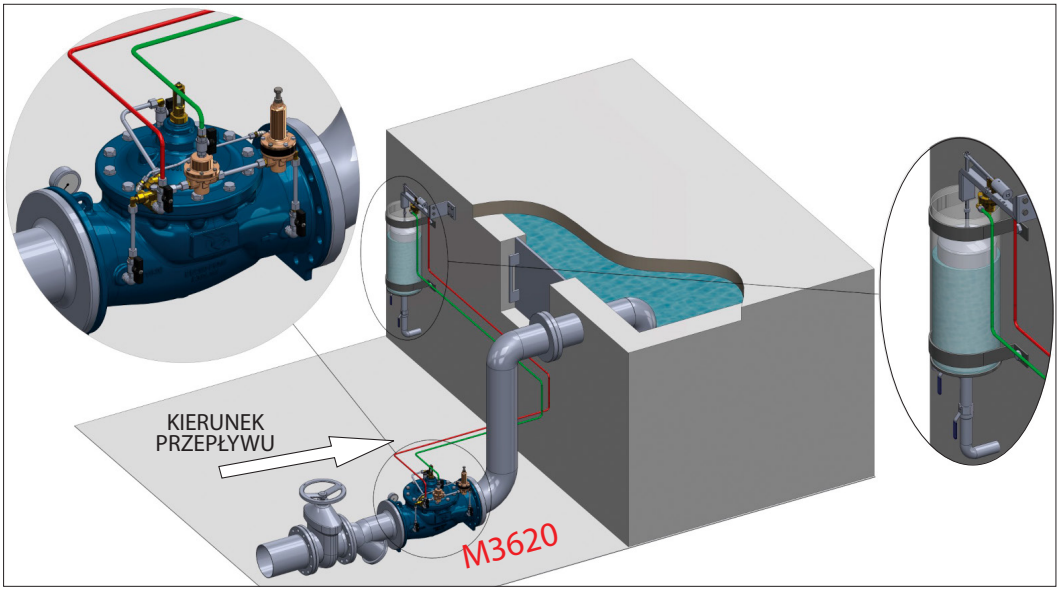
## INSTALACJA: TYP A

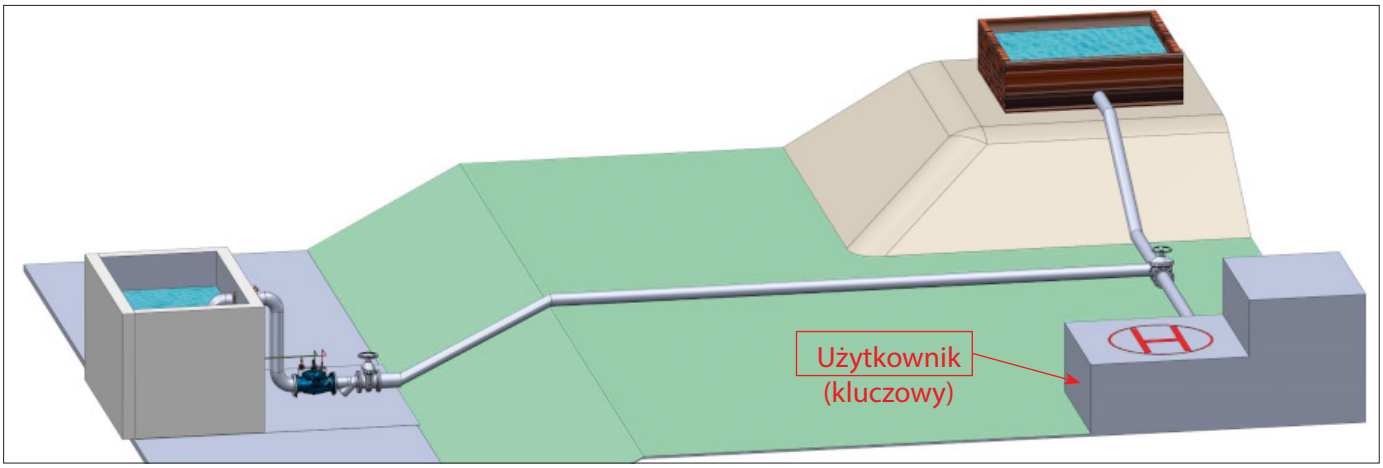
INSTALACJA
W ZBIORNIKU
(pływak umieszczony
w wyznaczonej strefie)




## INSTALACJA: TYP B

MONTAŻ POZA
ZBIORNIKIEM




## TYPOWE ZASTOSOWANIA