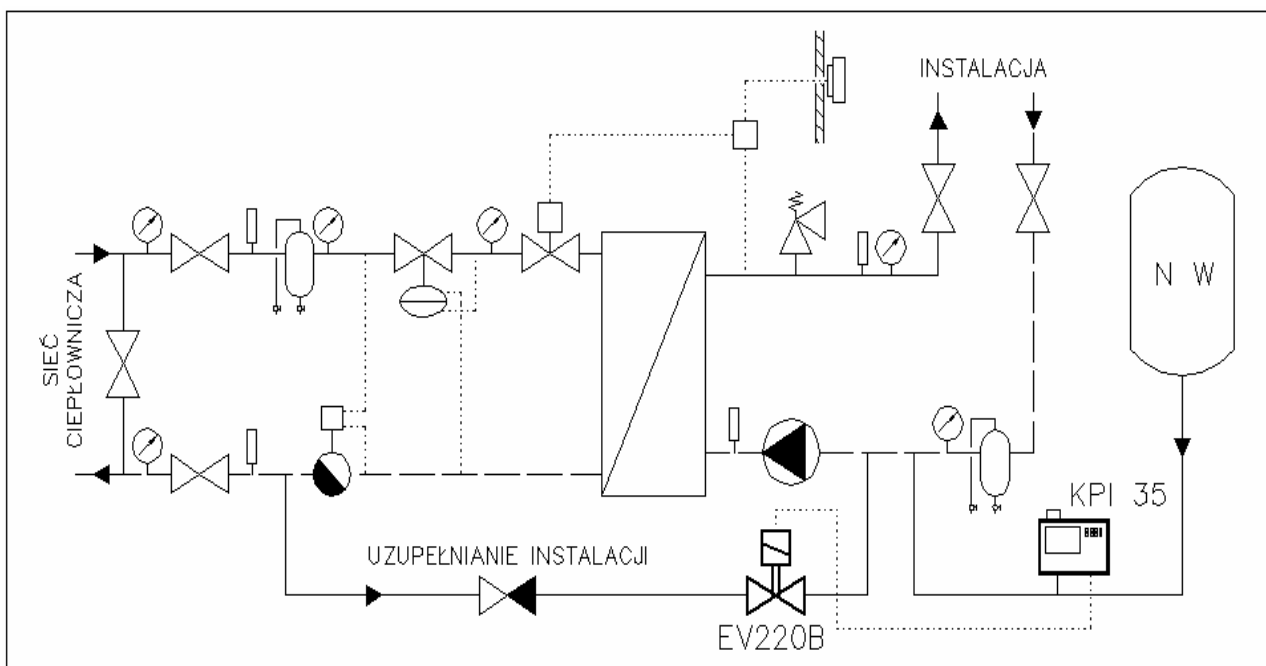


Układ do uzupełniania zładu w instalacji CO

Branża przemysłu: Budownictwo, instalacje ciepłownicze
Produkt: Zawór elektromagnetyczny EV220B, presostat KPI 35

Jak pokazuje praktyka w nawet najlepiej wykonanych układach centralnego ogrzewania mogą pojawić się ubytki wody (tzw. zładu). Poniżej przedstawiony układ pozwala zautomatyzować uzupełnianie zładu poprzez automatyczne pobieranie wody z układu pierwotnego.

Schemat:



Opis układu:

Układ umożliwia uzupełnianie wodą sieciową ubytków w instalacji centralnego ogrzewania. Na przewodzie łączącym powrót z węzła do sieci ciepłej z powrotem z instalacji wewnętrznej zamontowany jest zawór elektromagnetyczny typu EV 220B 20B oraz zawór zwrotny typu Socla 802. Elementem sterującym pracą zaworu elektromagnetycznego jest regulator ciśnienia (presostat) typu KPI 35, zamontowany na przewodzie przyłączeniowym do naczynia wzbiorczego.

Nastawa presostatu ustawiona jest na wartość nominalną ciśnienia zładu, czyli wartość, przy której ma nastąpić zamknięcie zaworu elektromagnetycznego po ewentualnym uzupełnieniu wodą sieciową. Jednocześnie drugi ustawialny parametr presostatu – mechaniczna różnica załączeń - zapewnia możliwość wyboru wartości minimalnej ciśnienia, przy którym zawór elektromagnetyczny otwiera się, rozpoczynając uzupełnianie instalacji wodą sieciową.

Zamawianie:

Symbol / Nazwa	Nr katalogowy
EV 220B 20B Korpus zaworu elektromagnetycznego DN20 (G 3/4") *)	032U7120
BB 230AS Cewka zaworu, 10W, 230V/50Hz	018F7351
Wtyk do cewki, IP65	042N0156
Presostat KPI 35 zakres nastawy -0,2 do 8,0 bar	060-121766

*) zależnie od potrzeb można zastosować korpus zaworu o innej średnicy przyłącza, np:

G 1/2"	nr katalogowy	032U7115
G 1"	nr katalogowy	032U7125



Zawór elektromagnetyczny EV220B z cewką i wtykiem IP65



Presostat KPI 35