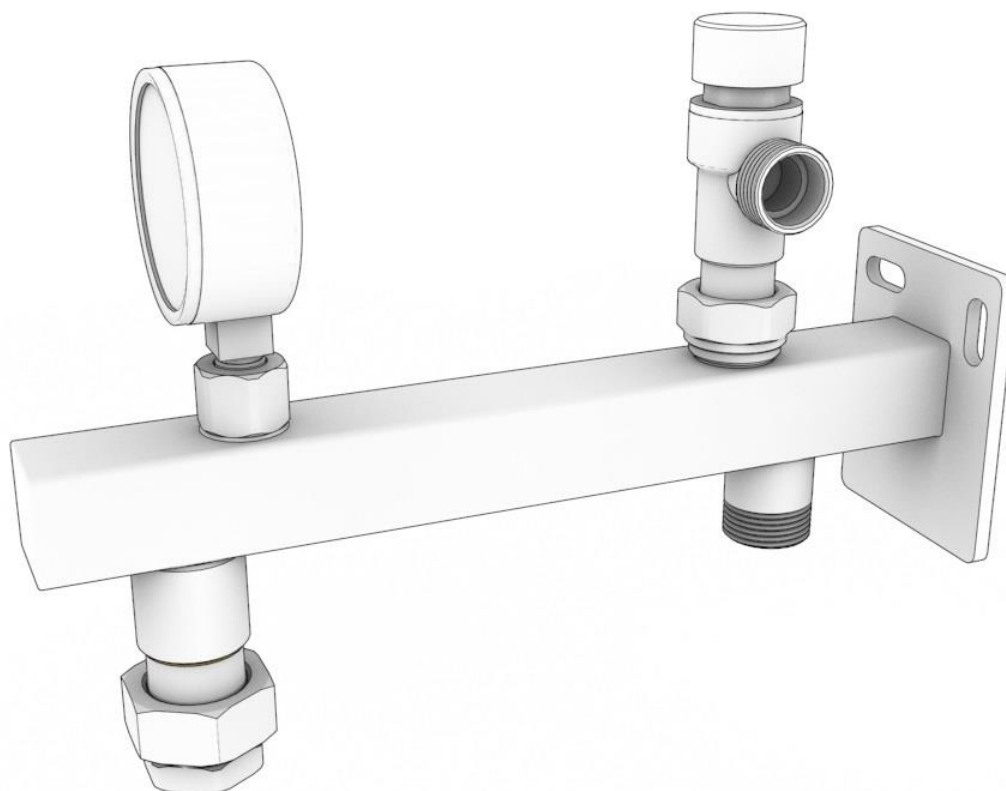


KARTA KATALOGOWA

Grupa bezpieczeństwa C.W.U. VarioProtect



ZASTOSOWANIE

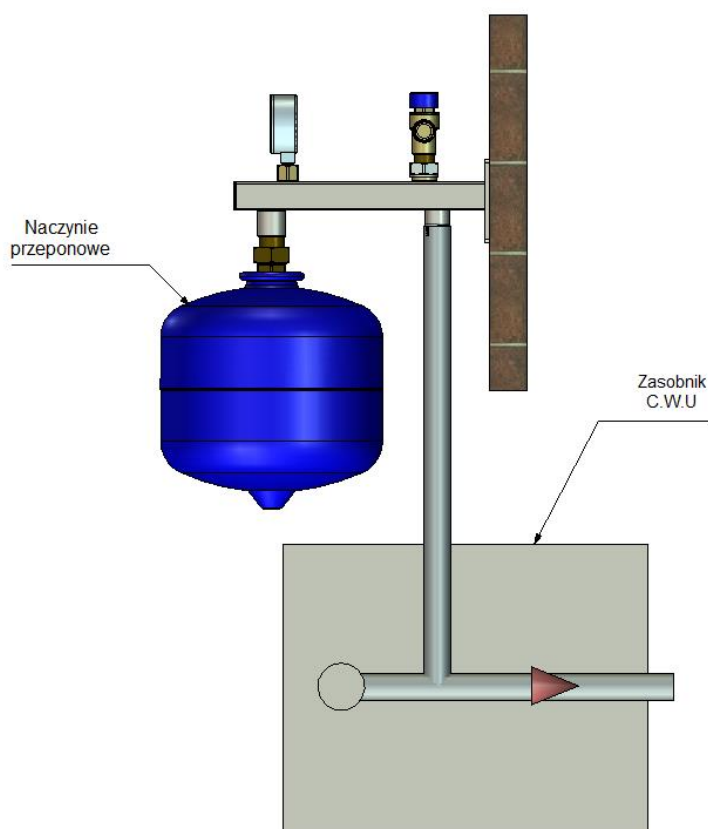
Grupa bezpieczeństwa C.W.U. VarioProtect jest kompletnym i gotowym zestawem przeznaczonym do zabezpieczenia instalacji ciepłej wody użytkowej przed nadmiernym wzrostem ciśnienia gwarantując bezpieczeństwo i komfort użytkownika.

DANE TECHNICZNE

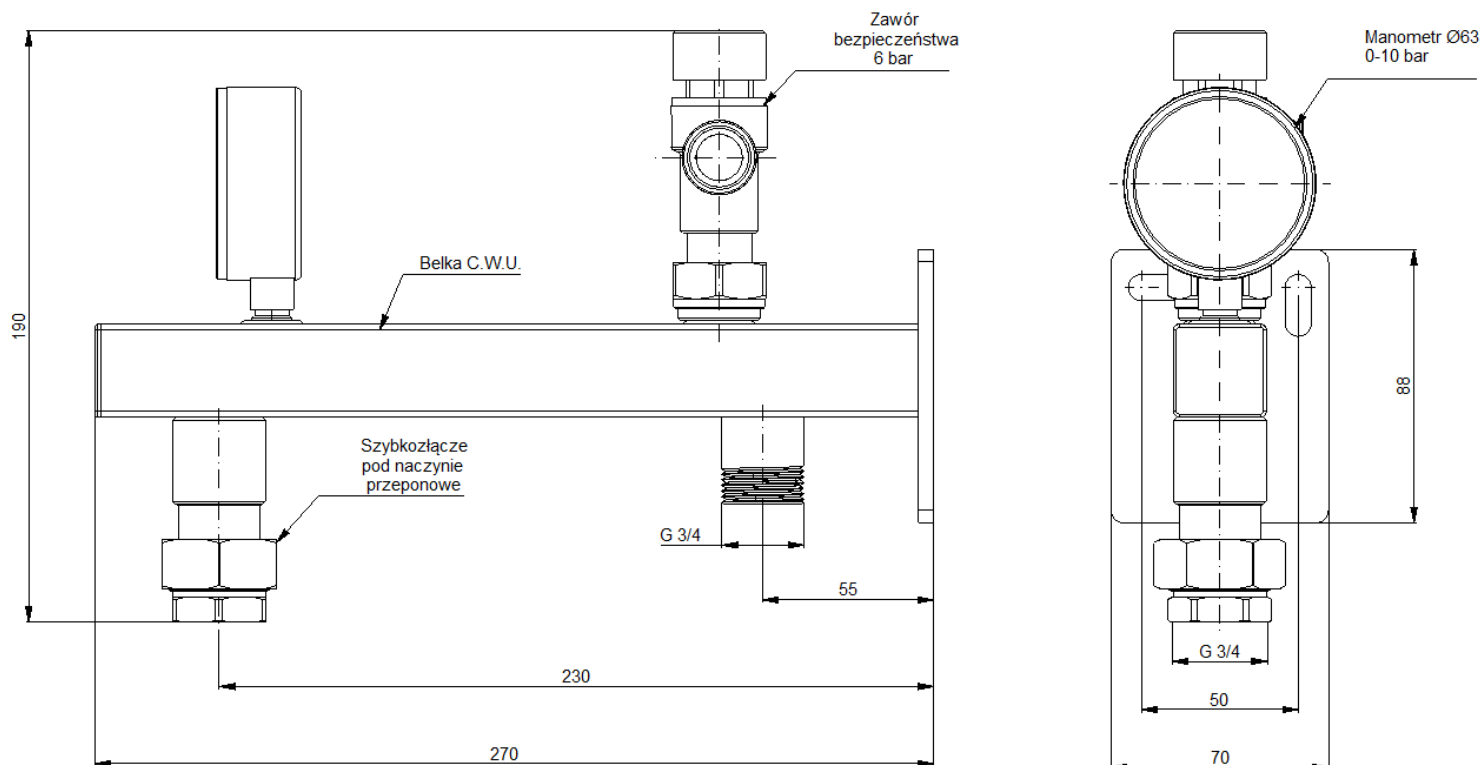
<i>Wymiary</i>	270 x 190 x 70
<i>Temperatura pracy</i>	90°C
<i>Ciśnienie nominalne zaworu bezpieczeństwa</i>	6 bar
<i>Szybkozłęczące naczynia przeponowego</i>	GW 3/4"
<i>Przyłącze do instalacji</i>	GZ 3/4"
<i>Zakres pracy manometru</i>	0 - 10 bar
<i>Materiał belki C.W.U.</i>	stal nierdzewna AISI 304

ZASADA DZIAŁANIA

Zawór bezpieczeństwa pozostaje zamknięty do momentu gdy ciśnienie w instalacji C.W.U. nie przekroczy wartości ciśnienia otwarcia (ustawienie fabryczne). Wzrost ciśnienia w instalacji powyżej tej wartości spowoduje otwarcie zaworu poprzez ruch membrany, umożliwiając usunięcie nadmiaru czynnika z instalacji, w konsekwencji obniżając ciśnienie do bezpiecznej wartości. Naczynie przeponowe (nie będące częścią zestawu) służy do utrzymania parametrów instalacji w określonych granicach.



WYMIARY / BUDOWA



Belka wyprodukowana ze stali nierdzewnej wyposażona jest w szybkozłącze do naczynia przeponowego z obustronnym zaworem stopowym, umożliwiające szybkie i łatwe sprawdzenie czy naczynie wymaga wymiany, bez konieczności opróżniania wody w instalacji oraz w naczyniu.

W celu zwiększenia komfortu użytkowania zastosowano duży manometr (Ø 63) do kontroli ciśnienia w zakresie od 0 – 10 bar.

Przed nadmiernym wzrostem ciśnienia chroni zawór bezpieczeństwa który charakteryzuje się dużą wydajnością upustu i nominalnym ciśnieniu 6 bar. Zawór montowany jest do belki przy pomocy śrubunku umożliwiając ukierunkowanie zaworu w dogodną dla użytkownika stronę.