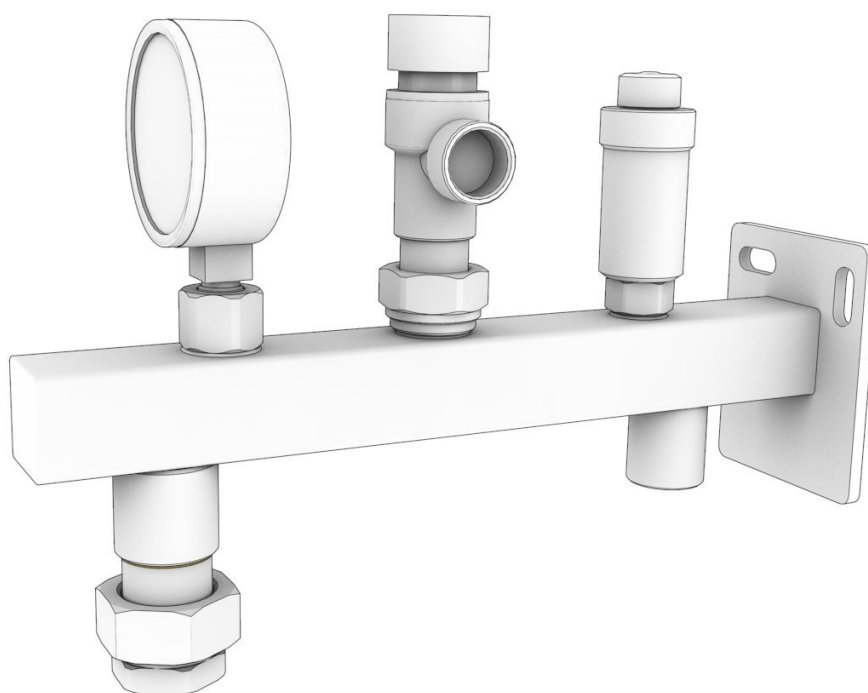


KARTA KATALOGOWA

Grupa bezpieczeństwa c.o. VarioProtect



ZASTOSOWANIE

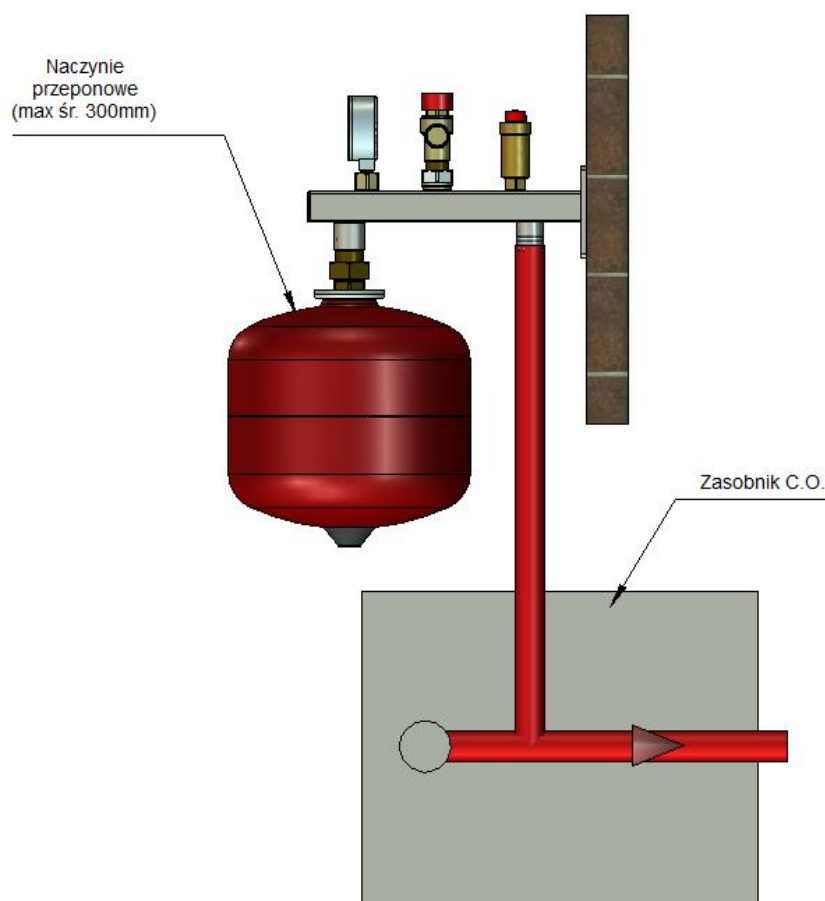
Grupa bezpieczeństwa VarioProtect jest kompletnym i gotowym zestawem przeznaczonym do zabezpieczenia instalacji c.o. przed nadmiernym wzrostem ciśnienia gwarantując bezpieczeństwo i komfort użytkowania. Zestaw wyposażony jest w szybkozłaczę do naczynia przeponowego o max. średnicy 300mm. Grupa bezpieczeństwa może być stosowana w instalacjach w których czynnikiem grzewczym jest woda lub roztwór wody i glikolu.

DANE TECHNICZNE

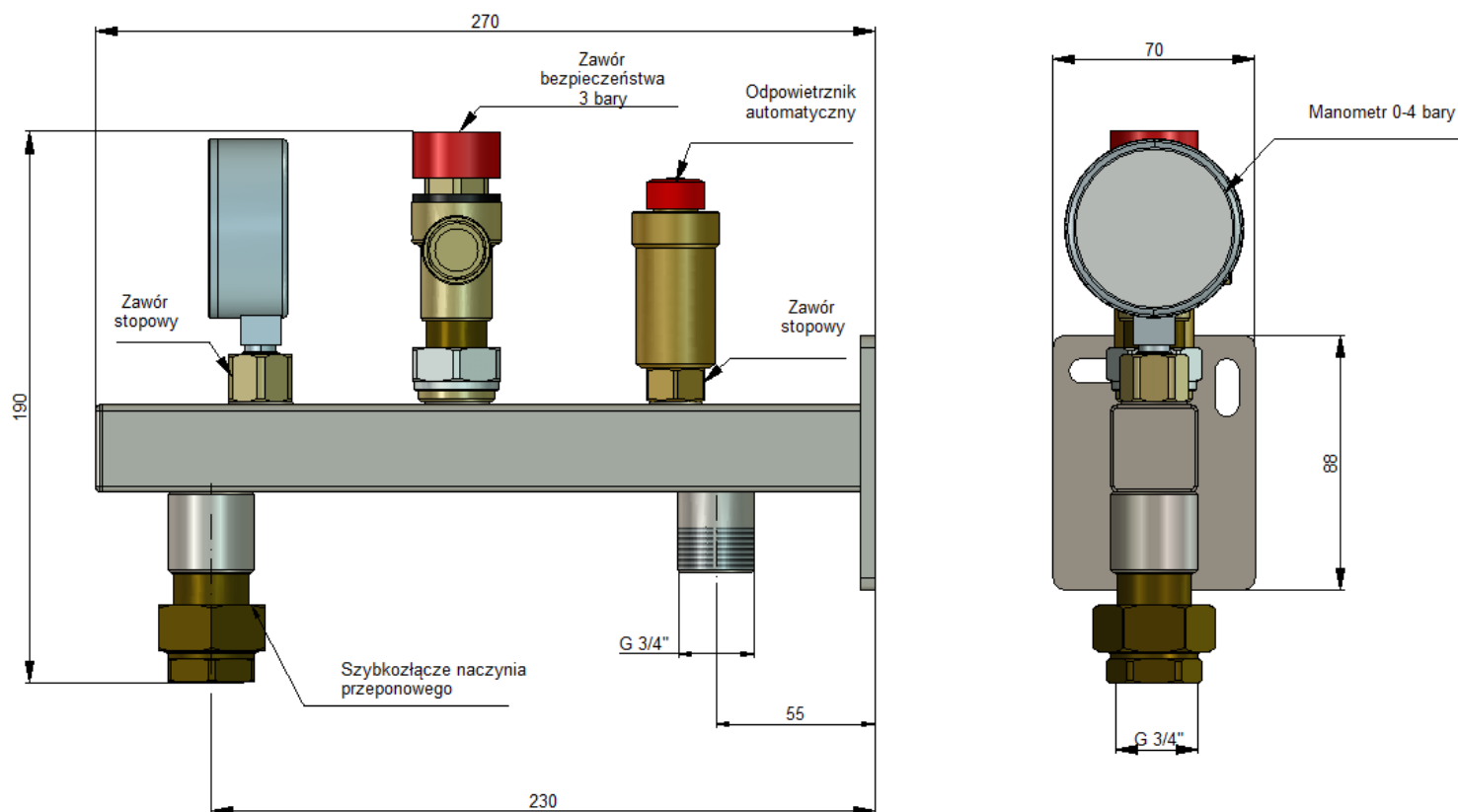
<i>Wymiary</i>	270 x 190 x 70
<i>Temperatura pracy</i>	90°C
<i>Ciśnienie nominalne zaworu bezpieczeństwa</i>	3 bar
<i>Szybkozłęczące naczynia przeponowego</i>	GW 3/4"
<i>Przyłącze do instalacji</i>	GZ 3/4"
<i>Zakres pracy manometru</i>	0 - 4 bar

ZASADA DZIAŁANIA

Zawór bezpieczeństwa pozostaje zamknięty do momentu gdy ciśnienie w instalacji grzewczej 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



Ocynkowana stalowa belka wyposażona jest w szybkozłącze do naczynia przeponowego o max. średnicy 300 mm 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) z zaworem stopowym do kontroli ciśnienia w zakresie od 0 – 4 bar.

Przed nadmiernym wzrostem ciśnienia chroni zawór bezpieczeństwa który charakteryzuje się dużą wydajnością upustu i nominalnym ciśnieniu 3 bary.

Woda w instalacji zawiera powietrze, które może przyczynić się do pojawiania korozji, aby uniknąć jej powstawaniu zastosowano automatyczny odpowietrznik z zaworem stopowym w celu usuwania powietrza w instalacji oraz gwarantując stabilną pracę układu.

