

NOWOŚĆ

AFRISOBasic

Jedno urządzenie kilka funkcji zabezpieczenia instalacji C.O.

Grupa bezpieczeństwa z przyłączem do naczynia przeponowego BSS

Odpowietrzanie instalacji

Zabezpieczenie przed
nadmiernym wzrostem ciśnienia

Pomiar ciśnienia



Podłączenie do kotła

Podłączenie
do naczynia przeponowego

Grupa bezpieczeństwa z przyłączem do naczynia przeponowego BSS (Basic Steel Safety Group)

ZASTOSOWANIE

Grupa bezpieczeństwa BSS wykorzystywana jest do instalacji pracujących w układzie zamkniętym i przeznaczona jest do:

- zabezpieczenia instalacji przed nadmiernym wzrostem ciśnienia,
- pomiaru ciśnienia w instalacji,
- odpowietrzania instalacji,
- podłączenia naczynia wzbiorczego.

Basic Steel Safety Group ma zastosowanie w instalacjach w których:

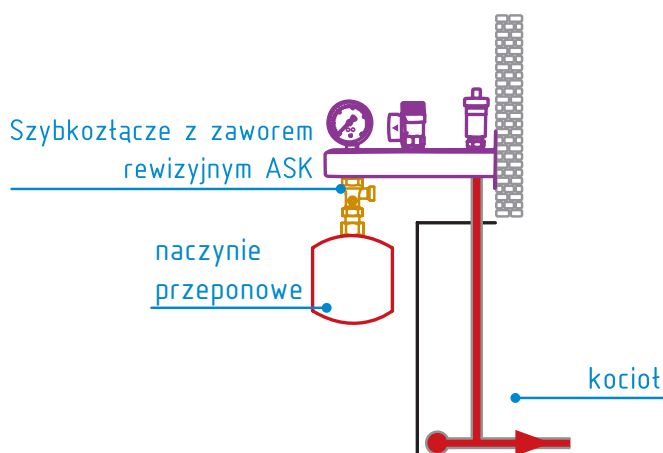
- czynnikiem grzewczym jest woda,
- czynnikiem grzewczym jest roztwór wody i glikolu w stężeniu nieprzekraczającym 50%,
- wykorzystujemy zawór bezpieczeństwa 3 bar,
- moc nie przekracza 73,6 kW.

DANE TECHNICZNE

Wymiary (dł. x wys. x szer.)	256 x 156 x 75mm
Moc zabezpieczanej instalacji	max 73,6 kW wg UDT
Przyłącze naczynia przeponowego	GW 3/4"
Przyłącze do instalacji	GW 3/4"
Zakres manometru	0 ÷ 4 bar
Ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa	3 bar
Rozmiar tarczy manometru	Ø 63 mm
Dopuszczalne stężenie glikolu	max 50%
Najmniejsza średnica kanału dolotowego <i>d</i> zaworu bezpieczeństwa	13 mm
Współczynnik wypływu dla par i gazów <i>a</i> zaworu bezpieczeństwa MS	0,41
Współczynnik wypływu dla cieczy <i>a_c</i> zaworu bezpieczeństwa MS	0,31



PRZYKŁADOWY SCHEMAT APLIKACYJNY



Naczynia przeponowe oraz szybkozłącze ASK znajduje się również w ofercie AFRISO.
Szczegółowe informacje znajdują się na www.afriso.pl

OPIS

Grupa bezpieczeństwa BSS zbudowana jest ze stalowej belki na końcu, której umieszczono gwint przeznaczony dla naczynia przeponowego. Do belki przymocowano również – manometr, zawór bezpieczeństwa oraz automatyczny odpowietrznik. Zawór montażowy umożliwia demontaż odpowietrznika bez konieczności opróżniania instalacji. Belka zakończona jest elementem mocującym z otworami pod śruby, który należy wykorzystać do przytwierdzenia jej do ściany.

Membranowy zawór bezpieczeństwa AFRISO typu MS, zmontowany w grupie bezpieczeństwa posiada deklarację CE potwierdzającą zgodność z dyrektywą ciśnieniową PED 97/23/WE oraz Certyfikat Badania Typu wydany przez Urząd Dozoru Technicznego.

NUMERY ARTYKUŁÓW

Art.-Nr	Nazwa/opis
90 610 00	Grupa bezpieczeństwa z przyłączem do naczynia przeponowego BSS

WYMIARY [mm]

