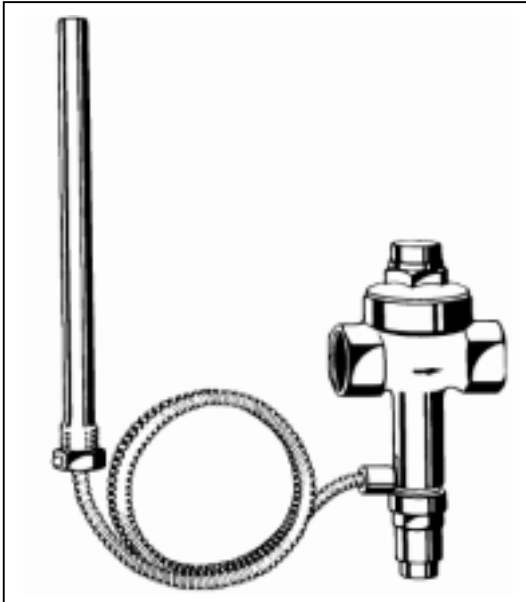


TS 130

Termiczne zabezpieczenie odpływowe

Karta katalogowa



Zastosowanie:

Zawór zabezpieczenia odpływowego TS130 do instalacji grzewczych jest zaworem bezpośredniego działania uruchamianym temperaturą czynnika na wylocie ze źródła ciepła.

Przy temperaturze 95°C zostaje otwarty odpływ wody z ogrzewacza i usunięty jej nadmiar. W ten sposób zawór zapobiega przed znacznym wzrostem temperatury.

Konstrukcja:

Zawór TS130 składa się z:

- Korpusu z gwintem wewnętrznym
- Osłony
- Trzpienia zaworu z gniazdem
- Sprężyny
- Pochwy zanurzeniowej
- Zdalnego czujnika podwójnego z rurką kapilarną
- Czujnika temperatury G1/2" (ISO 228)

Materiały:

- Korpus, osłona i tuleja z mosiądzu
- Czujnik temperatury z miedzi
- Rurka kapilarna z miedzi
- Trzpień z mosiądzu
- Gniazdo z elastomerów odpornych na wysoką temperaturę wody

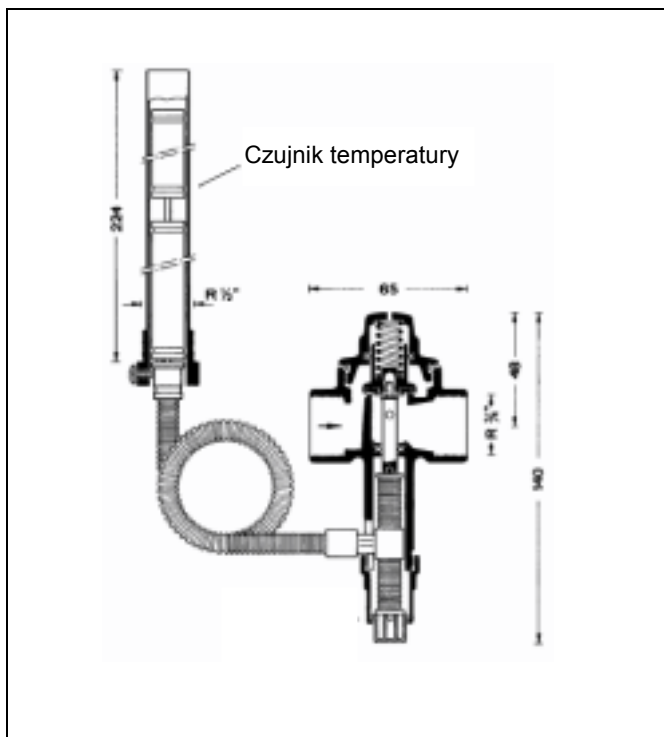
Właściwości:

- Podwójny czujnik temperatury z osłoną
- Rura zanurzeniowa R1/2" z gwintem zewnętrznym
- Rurka kapilarna w specjalnej powłoce zabezpieczającej ją przed załamaniem

Dane techniczne:

Wielkość instalacji grzewczej:

	maks. 93 kW (80 000 kcal/h)
Temperatura pracy:	95 °C
Przepływ:	2000 kg/h wody przy minimalnym ciśn. przepływu 100 kPa
Gwint wewn.:	Rp 3/4"

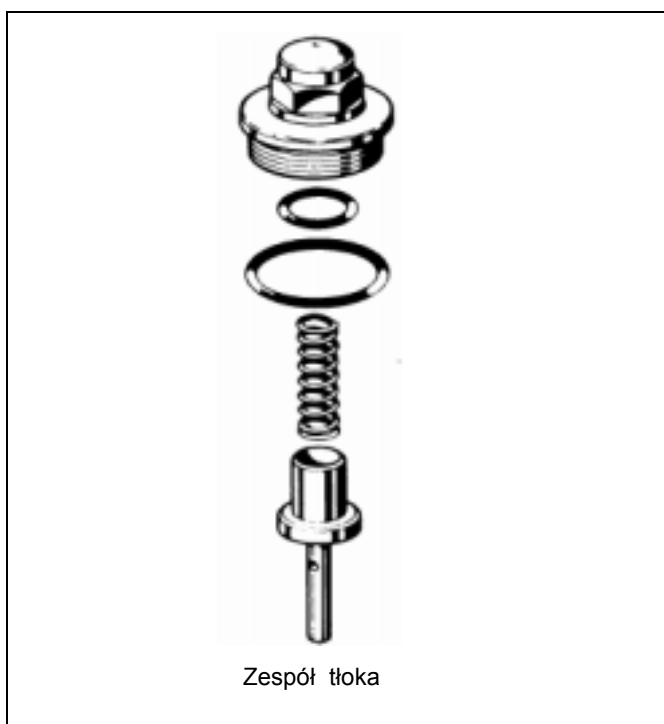


Zasada działania

Zawór zabezpieczenia odpływowego jest uruchamiany automatycznie w przypadku powstania wysokiej temperatury czynnika w źródle ciepła. Składa się z zaworu uruchamianego sprężyną oraz czujnika temperatury. W przypadku osiągnięcia temperatury 95 °C opór sprężyny zostaje pokonany i dochodzi do otwarcia zaworu. Gorąca woda wypływa na zewnątrz i jest zastępowana przez zimną wodę zasilającą, zapobiegając dalszemu wzrostowi temperatury w źródle ciepła.

Oznaczenia:

- TS130-3/4A = temp. otwarcia 95 °C
kapilara z osłoną 1300 mm
- TS130-3/4B = temp. otwarcia 95 °C
kapilara z osłoną 4000 mm
- TS130-3/4Z = wersja na życzenie



Akcesoria

- TS130KF-3/4A Zespół tłoka - komplet

Zastrzega się prawo wprowadzenia zmian bez powiadomienia

Honeywell

Honeywell Sp. z o. o.

ul. Domaniewska 41, 02-672 WARSZAWA

☎ (48)(22) 606 09 00; Fax (48)(22) 606 09 01

<http://www.honeywell.com.pl>