

Witam,

Przesyłam materiały z przedmiotu sieci i instalacje

Data realizacji : 31.04.2020

Temat zajęć: Montaż armatury cieplowniczej

1 Zapoznaj się z materiałem

3. Odpowiedz na pytania

1. Co zaliczamy do armatury cieplowniczej ?

2. Jak montowane są zawory cieplownicze ?

3. Czy zawory cieplownicze wymagają konserwacji?

6. Odpowiedzi proszę przesłać do końca tygodnia na miła pawelboch1973@gmail.com

najlepiej w PDF podając klasę przedmiot nazwisko.

Pozdrawiam:

Paweł Bocheński

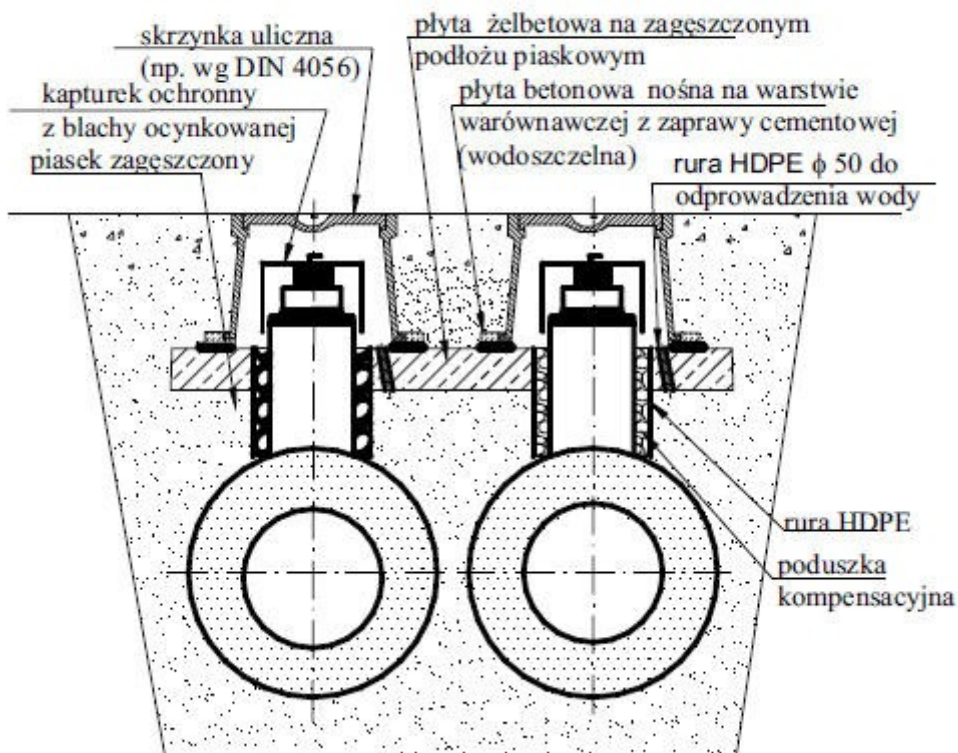
Brak odpowiedzi w terminie jest równoznaczne z oceną niedostateczną.

Montaż armatury cieplowniczej

Preizolowane zawory odcinające mogą być montowane w komorach cieplnych jak i bezpośrednio w ziemi. Zawory mocowane bezpośrednio w ziemi mają trzpienie obudowane rurą ochronną i zabezpieczone skrzynką uliczną. Skrzynka leży najczęściej na warstwie chudego betonu, a przy dużych obciążeniach na płycie żelbetowej. Z uwagi na możliwość pracy termicznej rurociągu i związanego z tym przemieszczania się trzpienia zaworu, musi być on osłonięty poduszką kompensacyjną. Zawory podziemne nie wymagają konserwacji ale doraźnie należy je sprawdzać przez obracanie trzpieniem zaworu dla sprawdzenia poprawności działania. Do obsługi zaworów kulowych standardowo stosuje się:

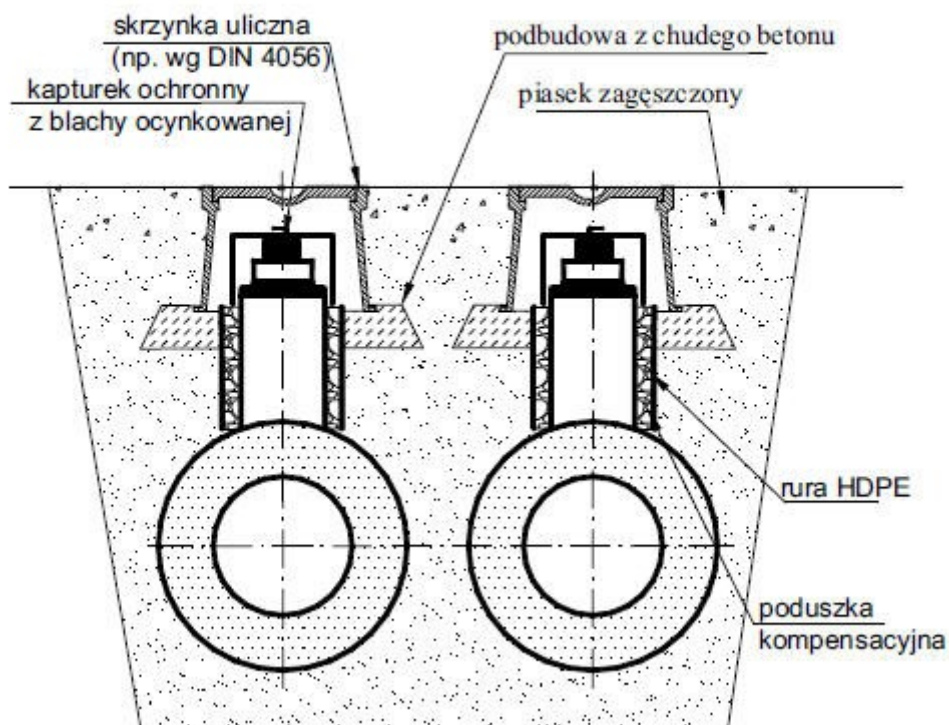
- klucz teowy NV19 dla Dn 26,9-88,9 lub NV27 dla Dn 114,3-168,3
- przekładnię planetarną przenośną typu MPII dla Dn 200-300 wymiar pod klucz NV50/90 oraz dla Dn350-400 pod klucz NV80/150

Zabudowa przy dużych obciążeniach komunikacyjnych



- stacjonarną przekładnię planetarną typu PROGEAR dla rur Dn350-500, zawory kołnierzowe wg PN-EN ISO 5211

Zabudowa przy małych i średnich obciążeniach komunikacyjnych



Preizolowane trójniki z zaworami odpowietrzającymi lub odwadniającymi mogą być instalowane w studzienkach lub bezpośrednio w ziemi. Korpusy i trzpienie zaworów powinny mieć umożliwiającą pracę termiczną przez obłożenie poduszkami kompensacyjnymi. Preizolowane trójniki posiadają korki do podłączenia elementów z zaworami odpowietrzającymi lub odwadniającymi rurociąg. Sposób zabezpieczenia zaworów pokazuje rys. poniżej.

Zabudowa odpowietrzeń/odwodnień rurociągów

