

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. BUDOWA I PRZEZNACZENIE

System FLP Technology jest systemem przeznaczonym do przesyłania wody w instalacjach grzewczych, wodociągowych i przemysłowych. System ten składa się z następujących elementów:

- rury PEX/Al/PE,
- złączek skręcanych FLP,
- złączek zaprasowywanych FLP,
- rozdzielaczy wody FLP

2. MONTAŻ I ROZRUCH

Ze względu na złożoność procesu wykonania instalacji zaleca się wykonanie montażu przez profesjonalną firmę. Podczas pracy należy stosować się do Instrukcji Obsługi, Katalogu Technicznego Systemu FLP Technology oraz ogólnie przyjętych zasad montażu i eksploatacji armatury instalacyjnej. Należy uwzględnić i stosować następujące zasady:

- projektowanie: technologię montażu, rodzaj instalacji; parametry instalacji; sposób i miejsce ułożenia systemu; kompensację; układy: rozdzielające, mieszające, sterowania, kontroli,
- montaż: sposób cięcia rur, gięcia przewodów, montażu złączek, układanie przewodów, nie zgniatać rur i złączek,
- próba szczelności i uruchomienie: sprawdzić szczelność połączeń, zalewać instalację będącą pod ciśnieniem,
- oraz inne zasady wpływające na prawidłowość wykonania, funkcjonowania i pracy instalacji.

3. EKSPLOATACJA

System FLP Technology powinien być eksploatowany zgodnie z parametrami technicznymi wyrobu:

- maksymalna temperatura pracy: 95 °C,
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar),
- minimalny promień gięcia: ręczne 5xD, ze sprężyną 2,5xD (D - średnica rury),
- współczynnik rozszerzalności liniowej: 0,025 mm/mK,
- współczynnik przewodzenia ciepła: 0,45 W/mK.

4. PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w pomieszczeniach zabezpieczonych przed wpływami atmosferycznymi, w dodatniej temperaturze. W czasie magazynowania należy chronić produkt przed uderzeniem oraz uszkodzeniem struktury produktu na skutek zmiążdżenia.