

System Instalacyjny QIK

System Instalacyjny QIK oparty jest na rurze wielowarstwowej PE-Xc/Al/Pe-XC, złączkach zaprasowywanych z polifluorku winydyleny PVDF oraz rozdzielaczach mosiężnych z mosiądzu M 63.

Wewnętrzna i zewnętrzna warstwa rury wykonana jest z wysokiej jakości polietylenu (PE) sieciowanego metodą elektronową (Xc). Między warstwami polietylenu znajduje się, trwale z nimi związana, wkładka aluminiowa, spawana plazmowo doczołowo. Wkładka aluminiowa stanowi 100% barierę antydyfuzyjną, która zabezpiecza instalację przed przenikaniem tleny z otoczenia. Dostępne średnice rury to 16, 20, 26, 32, 40, 50, 63 mm.

Złączki zaprasowywane wykonane są z polifluorku winydyleny, materiału posiadającego znakomite właściwości mechaniczne, jak i chemiczne. Jedną z wielu zalet kształtek z PVDF jest elastyczność pozwalająca na zginanie kształtek o 10% od ich kształtu pierwotnego.

Kształtki posiadają bardzo gładkie powierzchnie, uniemożliwiające powstawanie osadów we wnętrzu kształtek. Materiał PVDF posiada wyjątkową odporność na temperaturę oraz starzenie termiczne. Kształtki w części zaprasowywanej posiadają tuleję wykonaną ze stali nierdzewnej, w której wykonano trzy otwory pozwalające wzrokowo sprawdzić właściwe ułożenie rury. Na końcu tulei znajduje się specjalna krawędź pozycjonująca.

W bezbłędny sposób układa ona złączkę w szczelnie zaprasowującej. Każda złączka wyposażona jest również w elastyczny O-ring z EPDM. Kształtki do rozmiaru 26 zaprasowywane są w systemie TH, natomiast kształtki od średnicy 32 do 63 zaprasowywane są systemem HE.

Rozdzielacze QIK wykonane są z rury mosiężnej bezołowiowej w gatunku M63 o średnicy 33 mm. Z tego gatunku mosiądzu nie wydzielają się tlenki ołowiu niekorzystnie wpływające na niezawodność i trwałość instalacji. Otwory pod łączniki w belkach wykonane są unikatową metodą polegającą na wypiętrzaniu rodzimego materiału rury na zewnątrz i do wewnątrz. Ma to na celu zwiększenie długości gwintu do sześciu zwojów i zapewnienie niezawodnego połączenia elementów. Wszelkie uszczelnienia w rozdzielaczu wykonane są z gumy



EPDM 70. Belki rozdzielaczy do uchwytów mocowane są za pośrednictwem wkładek tłumiących wykonanych z miękkiego polietylenu. Każdy rozdzielacz po montażu poddawany jest próbie szczelności przy ciśnieniu 8 bar. Informacja o przeprowadzonej próbie umieszczana jest w postaci stosownej naklejki na belce.

W ofercie produktów QIK znajdziecie Państwo nast. wersje rozdzielaczy:

- rozdzielacz do c.o. (dwie belki wyposażone w łączniki 1/2x3/4" GZ – połączenie EURO, dwa uchwyty z wkładkami tłumiącymi, otwory GW 3/8" pod odpowietzniki, korki zaślepiające),

- rozdzielacz do ogrzewania podłogowego w dwóch wersjach: belka górna zasilająca z wkładkami zaworowymi przystosowanymi do współpracy z siłownikami zasilanymi napięciem 24 lub 230 V, belka dolna powrotna z zaworami dławiącymi do regulacji przepływu wg diagramu lub belka górna zasilająca ze wskaźnikami przepływu (rotametrami), belka dolna z wkładkami zaworowymi przystosowanymi do współpracy z siłownikami.

Cały system objęty jest 10-letnią gwarancją oraz ubezpieczeniem w wysokości 3 000 000 euro.

Wszystkie wymienione powyżej materiały posiadają odpowiednie aprobaty techniczne wymagane przez polskie prawo oraz atesty higieniczne.

Zapraszamy do zapoznania się z całą ofertą produktów QIK, które dostępne są wyłącznie w firmach GRUPY INSTAL-KONSORCJUM.



QIK

mgr inż. Robert Stencel
INSTAL-KONSORCJUM
Sp. z o.o.
www.qik.pl

GRUPA INSTAL-KONSORCJUM