



Veolia Energia Łódź S.A.
Zakład Sieci Ciepłej

Uzgodniono w zakresie wymagań technicznych
na warunkach
projekt
Nr uzgodnienia data 04. LIP. 2023
Termin ważności uzgo 2 lata
Przed przystąpieniem do robót należy zawiadomić
Rejon Eksploatacyjny Nr tel. rejon2.lodz@veolia.com
podpis Wtemnoch

UWAGI:

1. Podczas montażu licznika ciepła w węźle należy zachować odcinki proste równe odpowiednio 5xDn przed, 3xDn za licznikiem.
2. Po stronie niskiej węża manometry montować na mufy spawane do wkręcenia rurki manometrycznej.
3. Przewody prowadzić na wysokości min. 2,0m.
4. Odwiednienie projektowanego węża wykonano za pomocą rury spustowej $\varnothing 50$ stal.
5. Filtry na odcinkach poziomych rurociągów montować na wysokości min. 60cm od poziomu posadzki.
6. Do obsługi armatury zamontowanej na wysokości $>1,70$ m stosować podest przenośny.

OZNACZENIA:

PP – podpora przesuwana / podwieszenie rurociągów

<p>Temat:</p> <p>PROJEKT TECHNICZNY WĘŻŁA CIEPLNEGO 2x0.0+0.1+0.2+0.3+0.4+0.5+0.6+0.7+0.8+0.9+1.0+1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7+1.8+1.9+2.0+2.1+2.2+2.3+2.4+2.5+2.6+2.7+2.8+2.9+3.0+3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9+4.0+4.1+4.2+4.3+4.4+4.5+4.6+4.7+4.8+4.9+5.0+5.1+5.2+5.3+5.4+5.5+5.6+5.7+5.8+5.9+6.0+6.1+6.2+6.3+6.4+6.5+6.6+6.7+6.8+6.9+7.0+7.1+7.2+7.3+7.4+7.5+7.6+7.7+7.8+7.9+8.0+8.1+8.2+8.3+8.4+8.5+8.6+8.7+8.8+8.9+9.0+9.1+9.2+9.3+9.4+9.5+9.6+9.7+9.8+9.9+10.0+10.1+10.2+10.3+10.4+10.5+10.6+10.7+10.8+10.9+11.0+11.1+11.2+11.3+11.4+11.5+11.6+11.7+11.8+11.9+12.0+12.1+12.2+12.3+12.4+12.5+12.6+12.7+12.8+12.9+13.0+13.1+13.2+13.3+13.4+13.5+13.6+13.7+13.8+13.9+14.0+14.1+14.2+14.3+14.4+14.5+14.6+14.7+14.8+14.9+15.0+15.1+15.2+15.3+15.4+15.5+15.6+15.7+15.8+15.9+16.0+16.1+16.2+16.3+16.4+16.5+16.6+16.7+16.8+16.9+17.0+17.1+17.2+17.3+17.4+17.5+17.6+17.7+17.8+17.9+18.0+18.1+18.2+18.3+18.4+18.5+18.6+18.7+18.8+18.9+19.0+19.1+19.2+19.3+19.4+19.5+19.6+19.7+19.8+19.9+20.0+20.1+20.2+20.3+20.4+20.5+20.6+20.7+20.8+20.9+21.0+21.1+21.2+21.3+21.4+21.5+21.6+21.7+21.8+21.9+22.0+22.1+22.2+22.3+22.4+22.5+22.6+22.7+22.8+22.9+23.0+23.1+23.2+23.3+23.4+23.5+23.6+23.7+23.8+23.9+24.0+24.1+24.2+24.3+24.4+24.5+24.6+24.7+24.8+24.9+25.0+25.1+25.2+25.3+25.4+25.5+25.6+25.7+25.8+25.9+26.0+26.1+26.2+26.3+26.4+26.5+26.6+26.7+26.8+26.9+27.0+27.1+27.2+27.3+27.4+27.5+27.6+27.7+27.8+27.9+28.0+28.1+28.2+28.3+28.4+28.5+28.6+28.7+28.8+28.9+29.0+29.1+29.2+29.3+29.4+29.5+29.6+29.7+29.8+29.9+30.0+30.1+30.2+30.3+30.4+30.5+30.6+30.7+30.8+30.9+31.0+31.1+31.2+31.3+31.4+31.5+31.6+31.7+31.8+31.9+32.0+32.1+32.2+32.3+32.4+32.5+32.6+32.7+32.8+32.9+33.0+33.1+33.2+33.3+33.4+33.5+33.6+33.7+33.8+33.9+34.0+34.1+34.2+34.3+34.4+34.5+34.6+34.7+34.8+34.9+35.0+35.1+35.2+35.3+35.4+35.5+35.6+35.7+35.8+35.9+36.0+36.1+36.2+36.3+36.4+36.5+36.6+36.7+36.8+36.9+37.0+37.1+37.2+37.3+37.4+37.5+37.6+37.7+37.8+37.9+38.0+38.1+38.2+38.3+38.4+38.5+38.6+38.7+38.8+38.9+39.0+39.1+39.2+39.3+39.4+39.5+39.6+39.7+39.8+39.9+40.0+40.1+40.2+40.3+40.4+40.5+40.6+40.7+40.8+40.9+41.0+41.1+41.2+41.3+41.4+41.5+41.6+41.7+41.8+41.9+42.0+42.1+42.2+42.3+42.4+42.5+42.6+42.7+42.8+42.9+43.0+43.1+43.2+43.3+43.4+43.5+43.6+43.7+43.8+43.9+44.0+44.1+44.2+44.3+44.4+44.5+44.6+44.7+44.8+44.9+45.0+45.1+45.2+45.3+45.4+45.5+45.6+45.7+45.8+45.9+46.0+46.1+46.2+46.3+46.4+46.5+46.6+46.7+46.8+46.9+47.0+47.1+47.2+47.3+47.4+47.5+47.6+47.7+47.8+47.9+48.0+48.1+48.2+48.3+48.4+48.5+48.6+48.7+48.8+48.9+49.0+49.1+49.2+49.3+49.4+49.5+49.6+49.7+49.8+49.9+50.0+50.1+50.2+50.3+50.4+50.5+50.6+50.7+50.8+50.9+51.0+51.1+51.2+51.3+51.4+51.5+51.6+51.7+51.8+51.9+52.0+52.1+52.2+52.3+52.4+52.5+52.6+52.7+52.8+52.9+53.0+53.1+53.2+53.3+53.4+53.5+53.6+53.7+53.8+53.9+54.0+54.1+54.2+54.3+54.4+54.5+54.6+54.7+54.8+54.9+55.0+55.1+55.2+55.3+55.4+55.5+55.6+55.7+55.8+55.9+56.0+56.1+56.2+56.3+56.4+56.5+56.6+56.7+56.8+56.9+57.0+57.1+57.2+57.3+57.4+57.5+57.6+57.7+57.8+57.9+58.0+58.1+58.2+58.3+58.4+58.5+58.6+58.7+58.8+58.9+59.0+59.1+59.2+59.3+59.4+59.5+59.6+59.7+59.8+59.9+60.0+60.1+60.2+60.3+60.4+60.5+60.6+60.7+60.8+60.9+61.0+61.1+61.2+61.3+61.4+61.5+61.6+61.7+61.8+61.9+62.0+62.1+62.2+62.3+62.4+62.5+62.6+62.7+62.8+62.9+63.0+63.1+63.2+63.3+63.4+63.5+63.6+63.7+63.8+63.9+64.0+64.1+64.2+64.3+64.4+64.5+64.6+64.7+64.8+64.9+65.0+65.1+65.2+65.3+65.4+65.5+65.6+65.7+65.8+65.9+66.0+66.1+66.2+66.3+66.4+66.5+66.6+66.7+66.8+66.9+67.0+67.1+67.2+67.3+67.4+67.5+67.6+67.7+67.8+67.9+68.0+68.1+68.2+68.3+68.4+68.5+68.6+68.7+68.8+68.9+69.0+69.1+69.2+69.3+69.4+69.5+69.6+69.7+69.8+69.9+70.0+70.1+70.2+70.3+70.4+70.5+70.6+70.7+70.8+70.9+71.0+71.1+71.2+71.3+71.4+71.5+71.6+71.7+71.8+71.9+72.0+72.1+72.2+72.3+72.4+72.5+72.6+72.7+72.8+72.9+73.0+73.1+73.2+73.3+73.4+73.5+73.6+73.7+73.8+73.9+74.0+74.1+74.2+74.3+74.4+74.5+74.6+74.7+74.8+74.9+75.0+75.1+75.2+75.3+75.4+75.5+75.6+75.7+75.8+75.9+76.0+76.1+76.2+76.3+76.4+76.5+76.6+76.7+76.8+76.9+77.0+77.1+77.2+77.3+77.4+77.5+77.6+77.7+77.8+77.9+78.0+78.1+78.2+78.3+78.4+78.5+78.6+78.7+78.8+78.9+79.0+79.1+79.2+79.3+79.4+79.5+79.6+79.7+79.8+79.9+80.0+80.1+80.2+80.3+80.4+80.5+80.6+80.7+80.8+80.9+81.0+81.1+81.2+81.3+81.4+81.5+81.6+81.7+81.8+81.9+82.0+82.1+82.2+82.3+82.4+82.5+82.6+82.7+82.8+82.9</p>	
---	--