



NWM
EUROPE

MONTÁŽNÍ NÁVOD

jednotkový bytový vodoměr

1. Použití

1.1 Vodoměr může být použit pro trvalý průtok Q_n . Je povoleno krátkodobé zatížení (max. 100 hodin po dobu platnosti ověření) do průtoku Q_{max} . Při měření spotřeby množství vody, při průtoku menším než je minimální průtok Q_{min} , není zaručena přesnost měření.

2. Montáž

2.1 Zabalené vodoměry je nutno skladovat v suchých místnostech s teplotou v rozmezí 0 až 30°C. Skladovací místnost musí být bez škodlivých plynů a par.

2.2 S vodoměrem, jako s měřicím přístrojem, je nutno zacházet šetrně, aby se nepoškodil jeho citlivý mechanismus. Nesmí dojít k prudkým nárazům při neopatrné montáži do vodovodní sítě nevhodným nářadím.

2.3 Vodoměr nevyžaduje po dobu platnosti ověření žádnou údržbu.

2.4 Vodoměr musí být namontován v místě, kde je lehko přístupný pro odečítání, údržbu a montáž. Musí být osazen ve směru toku, vyznačeném šipkou na pouzdře. Připojovací potrubí musí mít jmenovitou světlost 15 mm, vnitřní závit G1/2, délku závitu min. 14 mm pro Q_n 2,5 m³/h resp. 20 mm, vnitřní závit G3/4, délku závitu min. 17 mm pro Q_n 4 m³/h.

2.5 Vodoměr se montuje až po vyčištění potrubí, po dokončení stavebních a montážních prací, po propláchnutí potrubí a vykonání tlakové zkoušky. Při proplachování potrubí a při tlakové zkoušce musí být vodoměr nahrazen odpovídajícím mezikusem.

2.6 Při samotné montáži nejdříve předmontovat připojovací šroubení a osadit těsnění. Vodoměr osadit ve směru průtoku, rukou utáhnout matice, vodoměr nastavit do odečítací polohy a matice pevně dotáhnout.

2.7 Vodoměr nesmí být vystaven průtoku vzduchu při zavzdušnění rozvodového systému. V takovém případě není zaručena přesnost měření a může dojít k porušení měřicího mechanismu. Po namontování vodoměru se musí voda do potrubí pouštět pomalu tak, aby vycházející vzduch příliš nezvýšil rychlost chodu lopatkového kola vodoměru.

2.8 Pro správnou funkci vodoměru doporučujeme před i za vodoměrem zachovat rovné potrubí (uklidňující délky) v délce závitových šroubení. Vodoměr musí být namontován tak, aby byla vždy zajištěna přesnost měření dle metrologických tříd přesnosti.

2.9 Je nutné, aby v potrubí před a za vodoměrem byl vřazen uzavírací ventil příslušné světlosti. V bytovém jádře je tento požadavek splněn uzavíracím ventilem před vodoměrem a výtakovými armaturami za vodoměrem.

2.10 Vodoměr nesmí být vystaven otřesům. Vodovodní potrubí má být přiměřeně připevněno.

2.11 V případě, že je vodovodní potrubí součástí uzemnění, je nutno vodivě přemostit vodoměr a připojené armatury.

3. Ověření

3.1 Vodoměr je přímo u výrobce povinně ověřený v autorizovaném metrologickém středisku NWM CO., LTD.

3.2 U vodoměrů na teplou a studenou vodu je doba ověření stanovena na 5 let. Uživatel měřidla je povinen po uplynutí této doby zabezpečit eventuální opravu měřidla a následné ověření. V opačném případě nejsou zaručeny vlastnosti vodoměru.

3.3 Vlastnosti vodoměru nejsou zaručeny ani v případě porušení ověřovací značky.

4. Záruka

Podle příslušného záručního listu, který je součástí dodávky.

Upozornění

Namontovaný vodoměr je nutno chránit před mrazem, v případě potřeby vypustit vodu. Pokud by byl vodoměr vystaven mrazu, neuvádět do činnosti, nechat volně rozmraznout při pokojové teplotě. Při rozmrazování nepoužívat žádné přímé tepelné zdroje.