



**Měření průtoku vody v uzavřených potrubích
MĚŘIDLA PRO STUDENOU PITNOU VODU.
KOMBINOVANÁ MĚŘIDLA
Část 2: Požadavky na instalaci**

**ČSN
ISO 7858-2**

25 7809

Measurement of water flow in closed conduits. Meters for cold potable water. Combination meters. Part 2: Installation requirements

Mesurage de débit d'eau dans les conduites fermées. Compteurs d'eau potable froide. Compteurs combinés. Partie 2: Conditions d'installation

Das Messen von Durchflub des Wassers in gesperrten Röhren. Meßgeräte für Kalttrinkwasser. Kombinierte Wasserzähler. Teil 2: Anforderungen für die Instalation

Tato norma obsahuje ISO 7858-2:1987.

Předmluva

Norma ISO 7858 se skládá ze tří částí:

ISO 7858-1 Měření průtoku vody v uzavřených potrubích - Měřidla pro studenou pitnou vodu - Kombinovaná měřidla - Část 1: Specifikace

ISO 7858-2 Měření průtoku vody v uzavřených potrubích - Měřidla pro studenou pitnou vodu - Kombinovaná měřidla - Část 2: Požadavky na instalaci

ISO 7858-3 Měření průtoku vody v uzavřených potrubích - Měřidla pro studenou pitnou vodu - Kombinovaná měřidla - Část 3: Metody zkoušení¹⁾

Citované normy

ISO 4064-1 zavedena v ČSN ISO 4064-1 Měření průtoku vody v uzavřených potrubích. Měřidla pro studenou pitnou vodu. Část 1: Specifikace (25 7807)

ISO 4064-2 zavedena v ČSN ISO 4064-2 Měření průtoku vody v uzavřených potrubích. Měřidla pro studenou pitnou vodu. Část 2: Požadavky na instalaci (25 7807)

ISO 4064-3 dosud nezavedena¹⁾

ISO 7858-1 zavedena v ČSN ISO 7858-1 Měření průtoku vody v uzavřených potrubích. Měřidla pro studenou pitnou vodu. Kombinovaná měřidla. Část 1: Specifikace (25 7809)

¹⁾ Tato část není do ČSN přejímána. Metody zkoušení jsou obsaženy v připravované EN.

Ó Český normalizační institut, 1995

17732

Strana 2

Nahrazení předchozích norem

Tato norma spolu s normou ČSN ISO 7858-1 (25 7509) nahrazuje ČSN 25 7801 Vodomery. Základné ustanovenia ze 7. 10. 1980 pro kombinované vodoměry na studenou vodu s výjimkou bubnových vodoměrů.

Změny proti předchozí normě

Norma platí pro kombinované vodoměry na studenou vodu s výjimkou bubnových vodoměrů. Platí současně s ČSN ISO 4064-1, kterou doplňuje o nově formulované technické požadavky na instalaci charakterizující sdružení vodoměrů do kombinovaného měřidla.

Vypracování normy

Zpracovatel: Český metrologický institut Brno, IČO 00177016, Josef Šolín, Vladislav Šmarda

Technická normalizační komise: TNK 30 Měření průtoku kapalin a plynů v uzavřených profilech

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miroslav Pospíšil

Strana 3

MDT 681.121.72

Deskriptory: flow measurement, water flow, pipe flow, water supply meters, specifications, installation.

Úvod

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickou komisí se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 7858-2 byla vytvořena technickou komisí ISO/TC 30 Měření průtoku tekutin v uzavřených potrubích.

1 Předmět normy

Tato část ISO 7858 specifikuje kritéria pro výběr kombinovaných měřidel na studenou vodu a jejich příslušenství, požadavky na instalaci a na první uvedení do provozu u nového nebo opraveného měřidla, pro zajištění přesného a konstantního měření a správného čtení měřidla.

Oblast využití je definována v ISO 7858-1. Tato část ISO 7858 se zabývá pouze instalacemi kombinovaných vodoměrů.

Jednotlivé požadavky, které se zabývají instalacemi samostatných měřidel, jsou uvedeny v normách ISO 4064-1, ISO 4064-2 a ISO 4064-3.

Pokud existují právní nařízení, pak musí mít ve všech případech přednost nebo doplňují ustanovení uvedená v této části ISO 7858.

-- Vynechaný text --