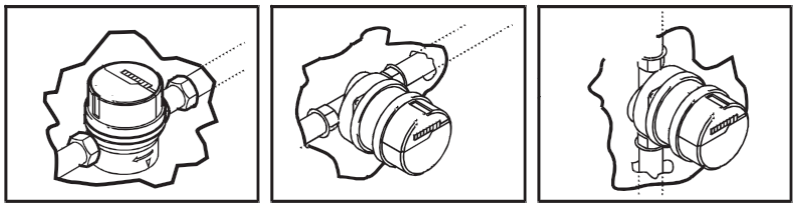
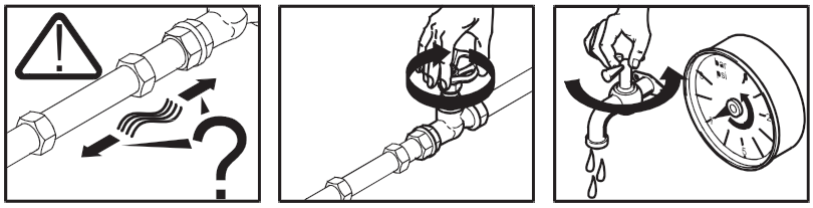
Instruktion för installation och användning

Vattenmätare DN15 och DN20

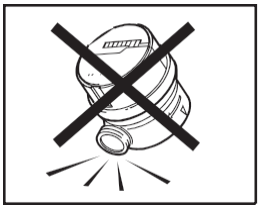
1.1



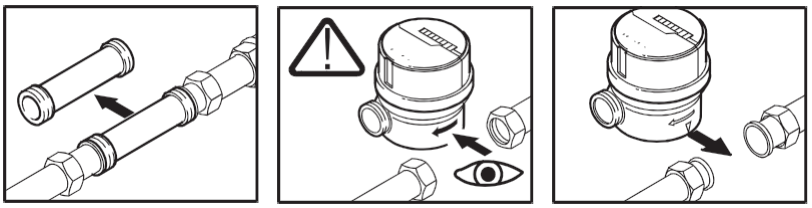
2.1



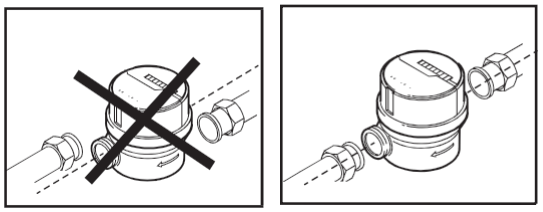
2.2



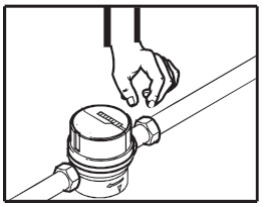
2.3



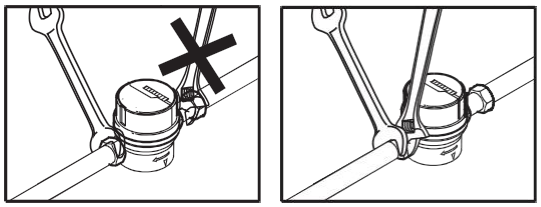
2.4



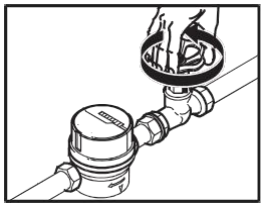
2.5



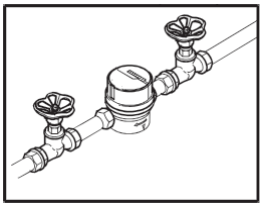
2.6



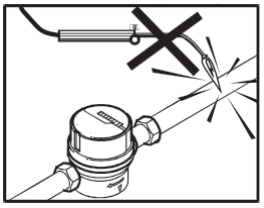
2.7



2.8



2.9



MID direktiv 2004/22/EC EC CONFORMITY DECLARATION			
Tillverkare	**Mätarbeskrivning**	**Godkännande Nummer (*)**	**Förfarande för bedömning av överensstämmelse**
Itron Italia S.P.A. Strada Valcossera 16 14100 Asti - Italia	Medis Cybe type TU5	LNE 15008	Module H1
	Flodis DN 15mm type TU1M15	LNE 19130	
	Flodis DN 20mm type TU1M20	LNE 19864	
	Unimag Cyble type TMII	LNE 17401	

1 - POSITIONERING

1.1 Beroende på modell kan mätaren installeras i olika positioner. Motsvarande metrologisk noggrannhet anges på mätarens markeringar . Mätarna får inte installers upp-o-ned samt inte vridas mer än 90 grader från horisontellt läge.

Mätaren måste alltid installeras på den lägsta punkten i rörsystemet .

2 - FÖRSIGTIGHETSÅTGÄRDER

2.1 Installera aldrig mätaren om inte rörledningarna har tidigare spolats ut i flera minuter via en ”dummy” rörlängd monterad där mätaren måste installeras .

2.2 Hanteras varsamt . Stötar och slag kan skada gängorna och noggrannheten på mätaren också.

2.3 Den präglade pilen på mätarkroppen måste alltid peka i riktningen för flödet.

2.4 Installation på flexibel rördragning . Om rören är alltför styva , verifiera placeringen .

2.5 Starta manuellt åtdragn . Tvinga inte med fasta nyckeln innan muttern är tillräckligt åtdragen .

2.6 Använd en andra fast nyckel nära den första för att hålla mätaren stabil under åtdragningen . Max vridmoment som gäller : 30 Nm .

2.7 Efter att installerade mätaren tas i bruk, öppna kranen mycket långsamt tills luften har helt evakuerats .

2.8 Om du vill att det rör som skall tömmas , eller ändra mätaren , är det rekommenderat att en avstängningskran är ansluten vid inloppet och avtappningskranen vid utloppet av mätaren .

2.9 Eftersom höga temperaturer kan skada vissa komponenter i mätaren , aldrig löda eller svetsa på rörledningarna när mätaren är ansluten .

Skydda mätaren mot frysning .

För att förhindra backflöden (varmt eller förorenat vatten) rekommenderar vi att installera en backventil nedströms om mätaren.

Det rekommenderas att spola mätaren efter installationen .

Itron

At Itron, we’re dedicated to delivering end-to-end smart grid and smart distribution solutions to electric, gas and water utilities around the globe. Our company is the world’s leading provider of smart metering, data collection and utility software systems, with over 8,000 utilities worldwide relying on our technology to optimize the delivery and use of energy and water.

To realize your smarter energy and water future,
start here: **www.itron.com**

While Itron strives to make the content of its marketing materials as timely and accurate as possible, Itron makes no claims, promises, or guarantees about the accuracy, completeness, or adequacy of, and expressly disclaims liability for errors and omissions in, such materials. No warranty of any kind, implied, expressed, or statutory, including but not limited to the warranties of non-infringement of third party rights, title, merchantability, and fitness for a particular purpose, is given with respect to the content of these marketing materials.
© Copyright 2013, Itron. All rights reserved. A4003434-AA WA-0102.0-EN-ig-01.13