

Moduloppbygd vannmåler

- Moduloppbygd flerstrålet måler med mulighet for fjernavlesning
- 2 målerstørrelser: Q3 2,5 og Q3 4,0
- Dreibart målerhus som gjør avlesning enklere
- Kan skiftes uten inngrep i rørinstallasjonen
- Lavt trykktap
- Typegodkjent for en levetid på 10 år



Moduloppbygd vannmåler, som kan fjernavleses

istameter® m er en serie flerstrålede vannmålere. Målerne er moduloppbygde og kan derfor tilpasses individuelle kundebehov.

istameter® m kan brukes i alle typer av beboelses- og nærings-eiendommer og kan inngå som fordelingsmålere i istas samlede vann- og varmeregnskab.

Alle målere i serien er tørrløpere med avskjermet magnetkobling mellom vingehjul og telleverk. Målerne er dessuten forsynet med en plombering og er dermed effektivt beskyttet mot forsøk på manipulering.

Alle istameter® m målere er kapselmålere og består av to deler: Et tilkoblingsstykke, som monteres i rørsystemet, og selve måleren, der skrues fast i tilkoblingsstykket.

Ved utskifting av en måler stenges vannet, den gamle måleren skrues ut av tilkoblingsstykket, og en ny måler skrues fast. Sikkert og raskt, helt uten vannsøl.

Det store utvalget av tilkoblingsstykker gir mange monteringsmuligheter.



istameter® m kan brukes i alle typer bolig- og næringsseiendommer.

istameter® m			For blandebatteri - komplett	
			Type Qn 1,5	
			Varmtvann	Kaldtvann
Nominell belastning	Q _n	m³/h	1,5	
Maksimal belastning	Q _{max}	m³/h	3,0	
Vandtemperatur	indtil	°C	30	30
Klasse A	Q _{min}	l/h	60	
	Q _t	l/h	150	
Enkel kaldtvannsmåler, inkl. kromkappe, tilkoblingsstykke og mellomstykke			Artikelnummer 6240650	
Enkel varmtvannsmåler, inkl. kromkappe, tilkoblingsstykke og mellomstykke			Artikelnummer 6240550	
Komplett sett kaldt- og varmtvannsmåler inkl. 2 kromkapper og 2 tilkoblingsstykker			Artikelnummer 6240560	





Innvendig gjenge



Utvendig gjenge

Tilkoblingsstykker			Med innvendig eller utvendig gjenge						
Type			Innvendig gjenge		Utvendig gjenge				
Artikelnummer			14000	14100	14110	14103	14403	14404	14408
Tryktrin	PN	bar	10						
Prøvetrykk	PN	bar	16						
Vandtemperatur	indtil	°C	16						
Byggelengde	L	mm	94	100	80	110	105	130	190
Byggehøyde	H/H ₁	mm	95/15	95/19	100/13	95/13	95/17	100/17	100/17
Bredde		mm	126						
Gevind		ISO 228-1	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	G ³ / ₄ B		G1B		
Artikelnummer - forskruningssett					17000				



Med kugleventiler

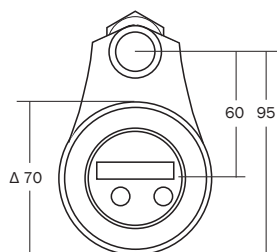


Med presstilkobling

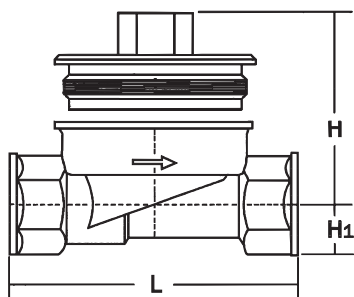
Tilkoblingsstykker			Med kuleventiler eller presstilkobling				
Type			Med kuleventil		Med presstilkobling		
Artikelnummer			14947	14948	14008	14009	14010
Tryktrin	PN	bar	10				
Prøvetrykk	PN	bar	16				
Vandtemperatur	indtil	°C	90				
Byggelengde	L	mm	145	155	145	145	145
Byggehøyde	H/H ₁	mm	100/53	100/53	100/15	100/15	100/15
Bredde		mm	126				
Gevind	ISO 228-1		G ³ / ₄	G.B	Ø15 mm	Ø18 mm	Ø22 mm
Artikelnummer - forskruningssett			17000	17100			

Målskisser

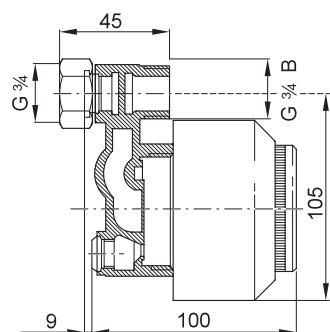
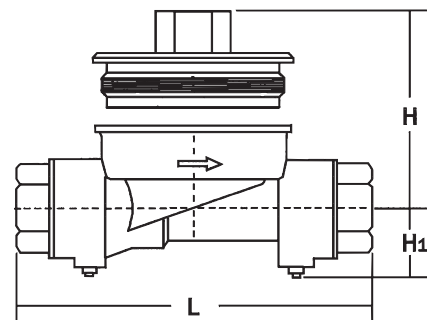
For blandebatteri



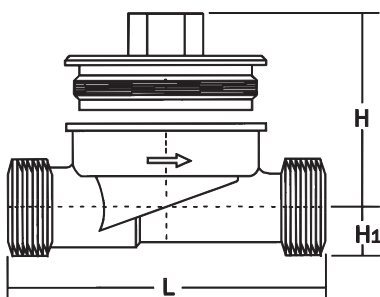
Med innvendig gjenge



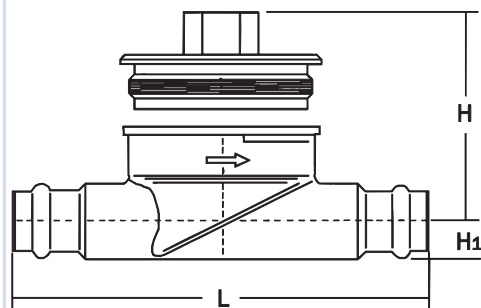
Med kuleventiler



Med utvendig gjenge



Med presstilkobling



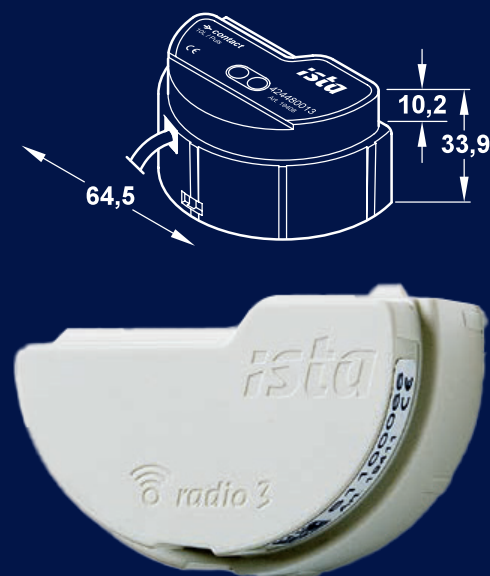
Tilbehør: radiomodul

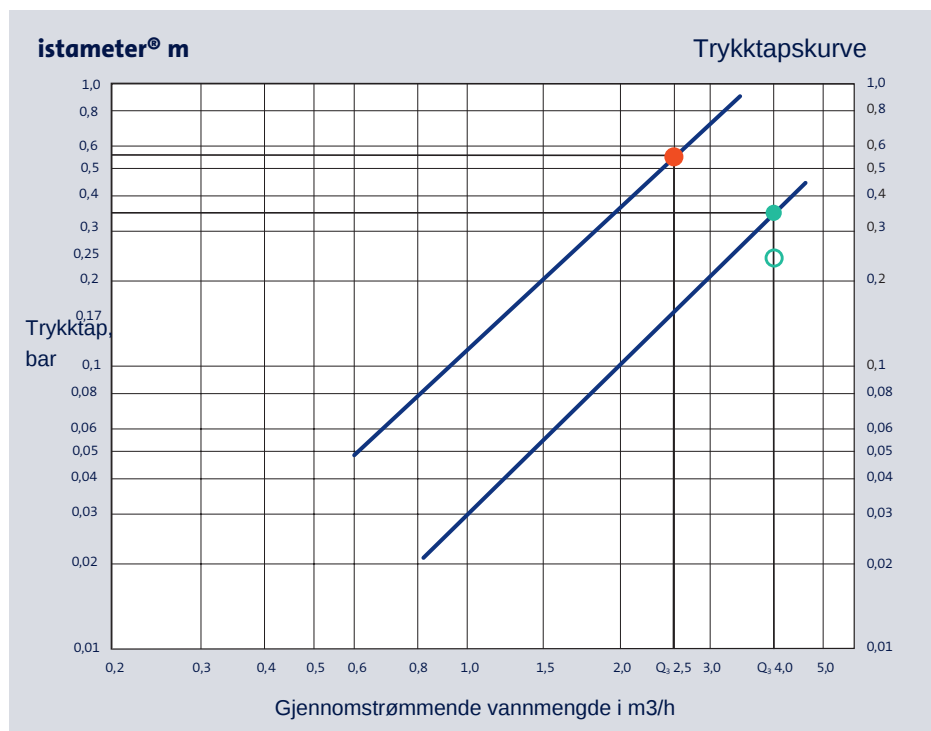
istameter® m kan utstyres med en radiomodul, som daglig lagrer og sender data fra vannmåleren til en sentral innsamlingsenhet. Data inneholder informasjon om henholdsvis månedsforbruk og det samlede årsforbruk på skjæringsdatoen.

Det betyr, at forbruket avleses automatisk, uten at en avleser fysisk må inn i leiligheten.

Radiomodul	Monterings- og driftsdata
Artikkelnummer	19320
Strømforsyning	Litiumbatteri 3 V
Levetid	14 år
Data for modul	Serienummer for vannmåler Mediekode (kaldt-/varmtvannsmåler) Aktuell dato og tid Enhed (m3) Driftsdager Feilstatus og lekkasjestatus
Forbruksdata	Aktuell målerstand og daglig målerstand 14 dager tilbake Neste skjæringsdato Startverdi for vannmåler Skjæringsdatoforbruk og dato for de siste 2 år Månedsforbruk og dato for de siste 14 måneder
Intern dataoverføring	Optisk overføring
Nøyaktighet	+/- 10 liter per år
Avlesningshyppighet	Maks. 365 ganger per år
Radiogrensesnitt	Tilpasset ista-radiosystem symphonic®, eller OMS
Frekvens	868 MHz
Dataoverføring	Via symphonic® der det fysiske laget er kryptert
Kapslingsgrad	IP 65
Pulsverdi	1 liter/puls
Omgivelsestemperatur	5 - 55 °C

Dimensjoner

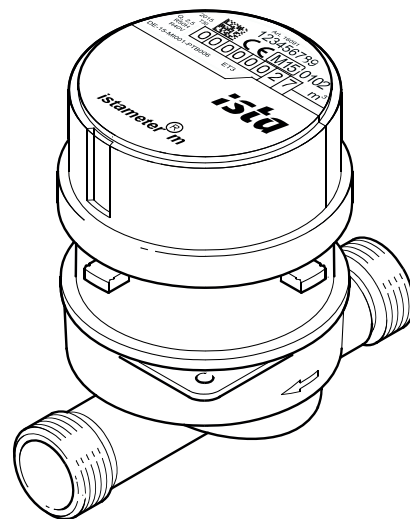




?= Trykktap ved Q₃ 2,5

?= Trykktap ved Q₃ 4,0

Typegodkjent
istameter® m er MID-typegodkjent for 10 år og leveres førstegangsverifisert. I tillegg er istameter® m dråpe-merket og godkjent for drikkevann.



Tekniske data - flerstrålet vannmåler

Type			Q ₃ 2,5						Q ₃ 4,0	
			Varmtvann			Kaldtvann			Varmtvann	Kaldtvann
Artikelnnummer			Artikelnnummer: 15521			Artikelnnummer: 15621			15523	15623
Byggelengde	L	mm	80	110	130	80	110	130	130	
Byggehøyde	H	mm	108,9/99,9/107,9						16/53/10,2–11,8	
Tilslutningsgjenge på måler			G ³ / ₄ B						G1B	
Forskruningens tilkoblingsnippell			G ³ / ₄ B						R ³ / ₄	
Nominell belastning	Q ₃	m ³ /h	2,5						4,0	
Maksimal belastning	Q ₄	m ³ /h	3,125						5,0	
Horisontal montering Kl. B	Q ₁	l/h	62,5						100	
	Ratio		R40						R40	
Vertikal montering Kl. A	Q ₁	l/h	62,5						100	
	Ratio		R40						R40	
Vandtemperatur	indtil	°C	30			90			30	90
Tryktrin	PN	bar	10							
Prøvetrykk	PN	bar	16							
Visning av vannforbruk		m ³	3 decimaler							
Godkjenningsnummer			M ID: DE-15-MI001-PTB007						G DV: 05/00015 & 03/0015	
Kapslingsgrad			IP 65						IP 65	

Tillbehør			
Tilbakeslagsventil for istameter® m	Q ₃ 2,5		Artikelnnummer: 15309
Tilbakeslagsventil for istameter® m	Q ₃ 2,5		Artikelnnummer: 15309

ista Norge AS
Trollåsveien 34 · 1414 Trollåsen
Telefon 22 88 59 00 · salg@ista.no
www.ista.no

ista
Switch to Smart