

# De modulair uitgevoerde watermeter



De domaqua®m is het alternatief voor veelvoudige gebruiksmogelijkheden in het woonbereik. Als modulaire waterteller biedt de domaqua®m in al zijn varianten, voor elke technologie en toepassing een oplossing

## Prestatiekenmerken

Als droogloper biedt de domaqua®m de zekerheid voor hoge meetnauwkeurigheid en lange levensduur. Het indringen van vreemde stoffen of afzettingen in het rollentelwerk is uitgesloten, bovendien verhindert de behuizing, dat spatwater binnendringt.

De tellers kunnen horizontaal en verticaal worden geïnstalleerd, het telwerk kan telkens in de gunstige afleespositie worden gedraaid.

## Functieomschrijving

de domaqua®m is een éénstraal-vleugelradteller met magneetkoppeling en rollentelwerk. De magneetkoppeling draagt de draaiing van het vleugelrad betrouwbaar over op het telwerk.

## Toekomstgeoriënteerd

in de basisversie wordt de domaqua®m met een geplaatste lege module geleverd. De modulaire opbouw van de domaqua®m maakt het mogelijk, dat de lege module altijd eenvoudig en snel kan worden verwijderd en zodoende de basis is voor 4 verschillende modules.

### domaqua® radio:

de warm- en koudwaterteller domaqua® radio 3 is in het buisleidingnet gemonteerd en maakt een precieze registratie en aflezing van uw waterverbruik mogelijk.

Beide watertellers laten zich eenvoudig door het opsteken van de radiomodule in het radiosysteem symphonic 3 integreren. Hun kracht is de grenzenloze veelsoortigheid en het eenvoudige gebruik door ons miljeovriendelijk beproefde istameter® en éénstraal-principe.

### domaqua® memo:

met de omsteldagmodule memo bepaalt

de domaqua® m tot op de dag precies het betreffende waterverbruik. Zo kunnen b.v. in verbinding met elektronische warmtekostenverdelers de individuele verbruiken voor warmte en - met domaqua® memo - ook voor water precies op de omsteldag worden geregistreerd.

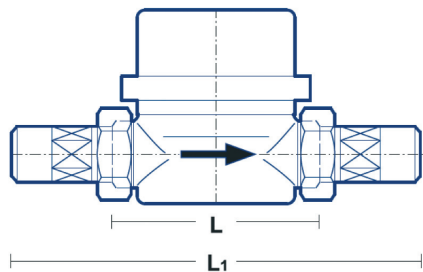
**domaqua® mbus:** de warm- en koudwaterteller domaqua® mbus is in het buisleidingnet gemonteerd en maakt de precieze registratie en aflezing van uw waterverbruik mogelijk.

De domaqua® m laat zich eenvoudig in het M-bus-systeem symphonic mbus integreren door het opzetten van de M-bus-module. Zijn kracht is de grenzenloze veelsoortigheid en eenvoudige gebruik door ons miljeovriendelijk beproefde istameter® principe.

**domaqua® contact:** met de module contact wordt de domaqua®m een op afstand uitleesbare variant. Door eenvoudig de module op te steken, kan de domaqua®m aan automatische afleessystemen, b.v. hoofd- of gebouwencentrales worden aangesloten.

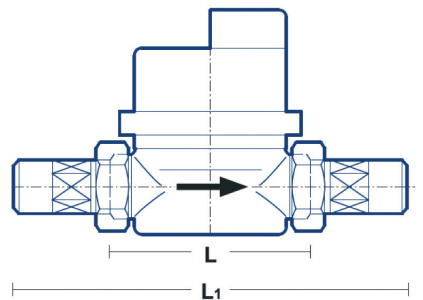
# Technische gegevens

| Apparaattype                       |            |      | Warm 1,5      |         |         |        | Koud 1,5      |         | Warm 2,5 | Koud 2,5 |
|------------------------------------|------------|------|---------------|---------|---------|--------|---------------|---------|----------|----------|
| Art.-nr.                           |            |      | 16094         | 16095   | 16096   | 16090  | 16091         | 16092   | 16097    | 16093    |
| Meetprincipe                       |            |      |               |         |         |        |               |         |          |          |
| Nominale doorstroming              | Qn         | m³/h | 1,5           |         |         |        | 2,5           |         |          |          |
| Max. belasting                     | Qmax       | m³/h | 3,0           |         |         |        | 5,0           |         |          |          |
| Drukverlies bij Qn                 | Δp         | bar  | 0,2           |         |         |        | 0,2           |         |          |          |
| Horiz. inbouwpositie klasse B      | Qt         | l/h  | 120           |         |         |        | 200           |         |          |          |
|                                    | Qmin       | l/h  | 30            |         |         |        | 50            |         |          |          |
| Verti. inbouwpositie klasse A      | Qt         | l/h  | 150           |         |         |        | 250           |         |          |          |
|                                    | Qmin       | l/h  | 60            |         |         |        | 100           |         |          |          |
| Temperatuur en druk                |            |      |               |         |         |        |               |         |          |          |
| Nominale tempertuur                | tot        | °C   | 90            |         |         |        | 30            |         | 90       | 30       |
| Nominale druk                      | PN         | bar  | 10            |         |         |        | 10            |         |          |          |
| Proefdruk                          | PN         | bar  | 16            |         |         |        | 16            |         |          |          |
| Inbouwmaten                        |            |      |               |         |         |        |               |         |          |          |
| Bouwlengte                         | L / L1     | mm   | 80/160        | 110/190 | 130/210 | 80/160 | 110/190       | 130/210 | 130/227  |          |
| Bouwhoogte                         | H/H1       | mm   | 53/17         |         |         |        | 51/19         |         |          |          |
| Aansl. schroefverdr. bij teller v. |            |      | G 3/4"        |         |         |        | G 1"          |         |          |          |
| Art. nr. Schroefver., Paar         | Messing    |      | 17000         |         |         |        | 17100         |         |          |          |
|                                    | Verchroomd |      | 17200         |         |         |        | 17300         |         |          |          |
| Soldeer                            |            |      | 17005 (15 mm) |         |         |        | 17105 (22 mm) |         |          |          |



### Inbouwmaten teller

| Lengte mm        | 80      | 110/130 |
|------------------|---------|---------|
| H1 mm            | 16      | 16      |
| H2 mm            | 54,5    | 52,5    |
| Total (H1+H2)    | 70,5    | 68,5    |
|                  | 110/190 |         |
| L/L1 voor Qn 1,5 | 80/160  |         |
|                  | 130/210 |         |
| L/L1 voor Qn 2,5 | 130/227 |         |



### Inbouwmaten teller met module

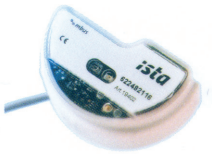
| Lengte mm        | 80        | 110/130 |
|------------------|-----------|---------|
| H1 mm            | 16        | 16      |
| H2 mm            | 54,5      | 52,5    |
| Totale hoogte    | 64,7      | 62,7    |
| met module       | 66,6      | 64,3    |
| M                | 10,2-11,8 |         |
|                  | 80/160    | 110/190 |
| L/L1 voor Qn 1,5 |           | 130/210 |
| L/L1 voor Qn 2,5 | 130/227   |         |

Omsteldag-  
geschikt met  
memomodule.  
(19400)



Radiomodule  
voor opname  
met radio.  
(19411)

M-bus module  
(19402)



Contactmodule  
met contact-  
uitgang  
(19404 1l)  
(19408 10l)  
(19409 100l)  
(19412 10l Namur)