

Parallellkopplad vattenmätarkonsol

Benämning

Parallellkopplad vattenmätarkonsol.

Användningsområde

Tappvatten.

Konstruktion

Konsoler i rostfritt stål med ställbart väggavstånd, kopplingar i blyfri mässing och kulventiler i avzinkningshärdig mässing. Sidostycke i rostfritt stål, vissa modeller med kontrollerbar backventil i rostfritt stål.

Konsoler finns som standard för 2, 3 eller 4 mätare och mätarstorlekar Q3 4 - Q3 6,3 - Q3 16 (Qn2,5 - Qn6 - Qn10).

Genom att stänga ventil före och efter en vattenmätare kan denna demonteras samtidigt som vattenflödet är igång genom de andra mätarna.

Modeller för mätare Q3 16 levereras utan passbit, övriga modeller levereras med passbit i plast.

Tryck och temperatur

Max tryck: PN10.

Max temperatur: +25°C.

Materialspecifikation

| | |
|--|-------------------------|
| Sidostycke: | Rostfritt stål AISI 304 |
| Bygel: | Rostfritt stål AISI 304 |
| Koppling: | Blyfri mässing CW724R |
| Ventil typ BA 3400: | Avz. mässing CW625N |
| Tätning: | Polyeten |
| Passbit: | Plast |
| Backventiler (vissa modeller) typ BA 39: | Rostfritt stål AISI 304 |

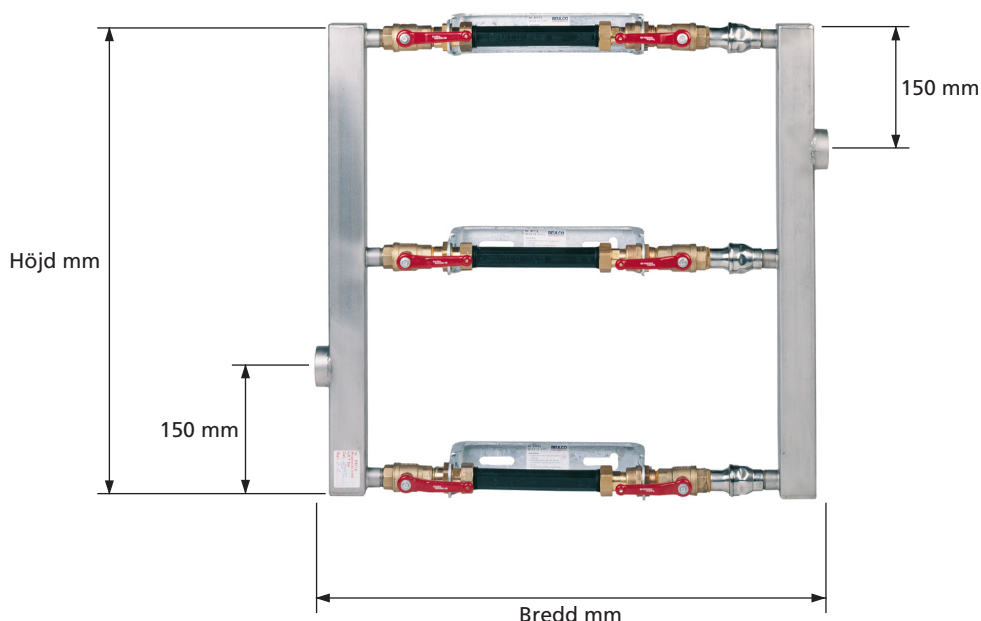


En parallellkopplad konsol medför att du kan sätta t ex 3 mindre vattenmätare istället för en stor mätare och få ut samma flöde.

Fördelar:

- Mätnoggrannheten blir bättre vid låga flöde.
- Lägre taxa på mindre mätare.
- Längre utesittartid på mindre mätare. 10 år på upp till Q3 4 (Qn 2,5), däröver 5 år.
- Vattnet behöver inte stängas av vid byte av mätare eftersom man kan ta en mätare i taget och ha flödet öppet genom de andra.

Parallellkopplad vattenmätarkonsol



| Artnr | RSK | För mätare | Konsoltyp | Backventil | Anslutning | Väggavstånd | Höjd | Bredd |
|------------|---------|--|-----------|------------|------------------|-------------|------|-------|
| 0222500000 | 5208071 | 2 st - 190mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 225 | Nej | 11/4 inv | 92-132 mm | 350 | 630 |
| 0232500000 | 5208073 | 3 st - 190mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 325 | Nej | 11/2 inv | 92-132 mm | 650 | 650 |
| 0242500000 | 5208075 | 4 st - 190mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 425 | Nej | 2 inv | 92-132 mm | 950 | 680 |
| 0222500001 | 5208047 | 2 st - 190mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 225B | Ja | 11/4 inv | 92-132 mm | 350 | 710 |
| 0232500001 | 5208049 | 3 st - 190mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 325B | Ja | 11/2 inv | 92-132 mm | 650 | 735 |
| 0242500001 | 5208051 | 4 st - 190mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 425B | Ja | 2 inv | 92-132 mm | 950 | 765 |
| 0222510000 | 5208072 | 2 st - 190mm eller 220 mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 225-1 | Nej | 11/4 inv | 92-132 mm | 350 | 660 |
| 0232510000 | 5208074 | 3 st - 190mm eller 220 mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 325-1 | Nej | 11/2 inv | 92-132 mm | 650 | 680 |
| 0242510000 | 5208076 | 4 st - 190mm eller 220 mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 425-1 | Nej | 2 inv | 92-132 mm | 950 | 710 |
| 0222510001 | 5208048 | 2 st - 190mm eller 220 mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 225-1B | Ja | 11/4 inv | 92-132 mm | 350 | 740 |
| 0232510001 | 5208050 | 3 st - 190mm eller 220 mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 325-1B | Ja | 11/2 inv | 92-132 mm | 650 | 760 |
| 0242510001 | 5208052 | 4 st - 190mm eller 220 mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 425-1B | Ja | 2 inv | 92-132 mm | 950 | 790 |
| 0226000000 | 5208081 | 2 st - 260mm Q3 6,3 ansl G11/4 (fd Qn 6) | 260 | Nej | 2 inv | 112-172 mm | 350 | 800 |
| 0236000000 | 5208083 | 3 st - 260mm Q3 6,3 ansl G11/4 (fd Qn 6) | 360 | Nej | 2 1/2 inv | 112-172 mm | 650 | 800 |
| 0246000000 | 5208085 | 4 st - 260mm Q3 6,3 ansl G11/4 (fd Qn 6) | 460 | Nej | 2 1/2 inv | 112-172 mm | 950 | 800 |
| 0226000001 | 5208053 | 2 st - 260mm Q3 6,3 ansl G11/4 (fd Qn 6) | 260B | Ja | 2 inv | 112-172 mm | 350 | 905 |
| 0236000001 | 5208054 | 3 st - 260mm Q3 6,3 ansl G11/4 (fd Qn 6) | 360B | Ja | 2 1/2 inv | 112-172 mm | 650 | 905 |
| 0246000001 | 5208055 | 4 st - 260mm Q3 6,3 ansl G11/4 (fd Qn 6) | 460B | Ja | 2 1/2 inv | 112-172 mm | 950 | 905 |
| 0221000000 | 5208090 | 2 st - 300mm Q3 16 ansl G2 (fd Qn 10) | 2100 | Nej | 2 1/2 inv | 155-199 mm | 360 | 910 |
| 0231000000 | 5208091 | 3 st - 300mm Q3 16 ansl G2 (fd Qn 10) | 3100 | Nej | 2 1/2 inv | 155-199 mm | 660 | 910 |
| 0241000000 | 5208092 | 4 st - 300mm Q3 16 ansl G2 (fd Qn 10) | 4100 | Nej | DN100 fläns PN10 | 155-199 mm | 950 | 1150 |
| 0221000001 | 5208056 | 2 st - 300mm Q3 16 ansl G2 (fd Qn 10) | 2100B | Ja | 2 1/2 inv | 155-199 mm | 360 | 1050 |
| 0231000001 | 5208057 | 3 st - 300mm Q3 16 ansl G2 (fd Qn 10) | 3100B | Ja | 2 1/2 inv | 155-199 mm | 660 | 1050 |
| 0241000001 | 5208058 | 4 st - 300mm Q3 16 ansl G2 (fd Qn 10) | 4100B | Ja | DN100 fläns PN10 | 155-199 mm | 950 | 1300 |

Parallellkopplad vattenmätarkonsol

Dimensionering

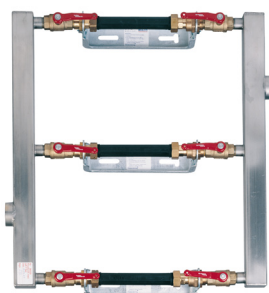
| Mätare | Konsoltyp | liter/sek | liter/min | m ³ /h | Antal lägenheter | Antal enbostadshus |
|--|--------------|-------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|
| 2 st - 190mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 225 (alla) | 1,1 - 2,0 | 60 - 120 | 3,9 - 7,2 | 9 - 30 | 8 - 26 |
| 3 st - 190mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 325 (alla) | 2,1 - 3,0 | 126 - 180 | 7,6 - 10,8 | 31 - 60 | 27 - 50 |
| 4 st - 190mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5) | 425 (alla) | 3,1 - 4,0 | 186 - 240 | 11,2 - 14,4 | 61 - 90 | 51 - 80 |
| 2 st - 260mm Q3 6,3 ansl G11/4 (fd Qn 6) | 260 / 260B | 4,1 - 4,8 | 246 - 288 | 14,8 - 17,3 | 91 - 110 | 81 - 100 |
| 3 st - 260mm Q3 6,3 ansl G11/4 (fd Qn 6) | 360 / 360B | 4,9 - 7,2 | 294 - 432 | 17,6 - 25,9 | 111 - 200 | 101 - 170 |
| 4 st - 260mm Q3 6,3 ansl G11/4 (fd Qn 6) | 460 / 460B | 7,3 - 9,6 | 438 - 576 | 26,3 - 34,6 | 201 - 280 | 171 - 250 |
| 2 st - 300mm Q3 16 ansl G2 (fd Qn 10) | 2100 / 2100B | 4,9 - 8,0 | 294 - 480 | 17,6 - 28,8 | 90 - 220 | 76 - 200 |
| 3 st - 300mm Q3 16 ansl G2 (fd Qn 10) | 3100 / 3100B | 9,7 - 12,0 | 582 - 720 | 34,8 - 43,2 | 281 - 380 | 251 - 330 |
| 4 st - 300mm Q3 16 ansl G2 (fd Qn 10) | 4100 / 4100B | 12,1 - 16,0 | 726 - 960 | 43,6 - 57,6 | 381 - 540 | 331 - 460 |

Övrigt

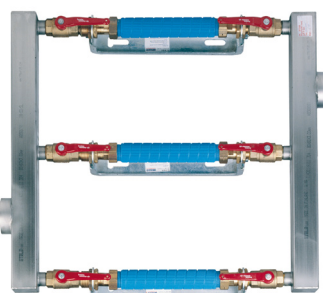
Konsolen består av en fast sida och en skjutbar sida vilket underlättar vid montage av vattenmätare. Mätaren monteras på den skjutbara sidan först.

För att undvika att konsolen belastas av yttre krafter ska rörhållare monteras på ledningen direkt före och efter konsolen.

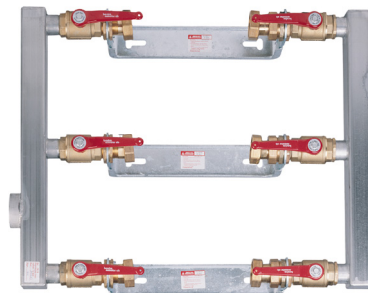
Exempelbilder



Konsol för 3 st
mätare Q3 4



Konsol för 3 st
mätare Q3 6,3



Konsol för 3 st
mätare Q3 16