

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: 10 bar med passbit och 16 bar med mätare

Max temperatur: +25°C.

Materialspecifikation

Sidostycke:	Rostfritt stål AISI 304
Bygel:	Rostfritt stål AISI 304
Koppling:	Blyfri mässing CW724R
O-ring:	NBR
Ventil:	Avz. mässing CW625N
Tätning:	PTFE
Passbit:	Plast
Backventiler (vissa modeller):	Rostfritt stål AISI 304

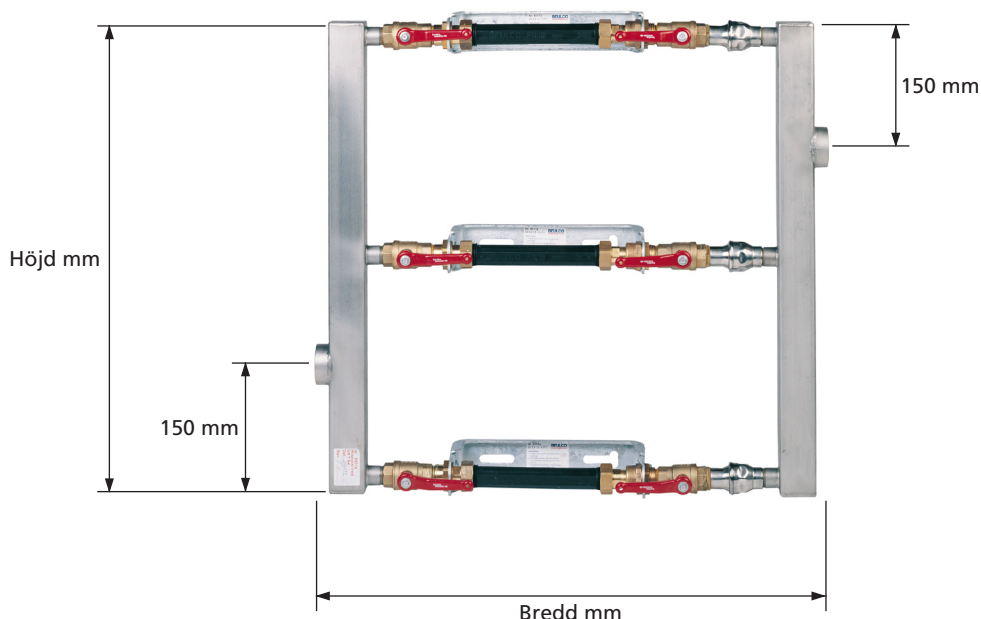


En parallellkopplad konsol medför att du kan sätta t ex 3 mindre vattenmätare istället för en stor mätare och få ut samma flöde.

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	1 1/4 inv	92-132 mm	350	630
0232500000	5208073	3 st - 190mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5)	325	Nej	1 1/2 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	1 1/4 inv	92-132 mm	350	710
0232500001	5208049	3 st - 190mm Q3 4 ansl G1 (fd Qn 2,5)	325B	Ja	1 1/2 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	1 1/4 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	1 1/2 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	1 1/4 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	1 1/2 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 G1 1/4 (fd Qn 6)	260	Nej	2 inv	112-172 mm	350	800
0236000000	5208083	3 st - 260mm Q3 6,3 ansl G1 1/4 (fd Qn 6)	360	Nej	2 1/2 inv	112-172 mm	650	800
0246000000	5208085	4 st - 260mm Q3 6,3 ansl G1 1/4 (fd Qn 6)	460	Nej	2 1/2 inv	112-172 mm	950	800
0226000001	5208053	2 st - 260mm Q3 6,3 ansl G1 1/4 (fd Qn 6)	260B	Ja	2 inv	112-172 mm	350	905
0236000001	5208054	3 st - 260mm Q3 6,3 ansl G1 1/4 (fd Qn 6)	360B	Ja	2 1/2 inv	112-172 mm	650	905
0246000001	5208055	4 st - 260mm Q3 6,3 ansl G1 1/4 (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	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	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.