

## VAL AV VATTENMÄTARE

Med det nya Mätinstrumentdirektivet (MID) följer nya beteckningar på flödesgränser mm. Nedan finns en tabell för att underlätta översättning av dessa flödesgränser. Här hittar du också en dimensioneringstabell för flerbostadshus.

Permanent flöde Q3 enl. MID (m <sup>3</sup> /h)	Nominellt flöde Qn enl. KVMD (EEG) (m <sup>3</sup> /h)	Mätarens nominella storlek DN (mm)	Mätarens gänga (tum)	Kopplingens utv. gänga (tum)	Bygglängd (mm)
2,5	1,5	15	3/4 "	1/2 "	110/(80)
4	2,5	20	1 "	3/4 "	190/220/(130)
6,3	3,5	25	1 1/4 "	1 "	260
10	6	25	1 1/4 "	1 "	260
16	10	40	2 "	1 1/2 "	300
25	15	50	-	Fläns	200/270
40	25	65	-	Fläns	200/300
63	40	80	-	Fläns	225/300
100	60	100	-	Fläns	250/360
160	100	125	-	Fläns	250
250	150	150	-	Fläns	300/500

Dimensioneringstabell för flerbostadshus\*

Mätarens storlek Q3 (m <sup>3</sup> /h)	Antal mätare	Flerbostadshus, antal lägenheter	Enbostadshus, antal hus per grupp	Armatec artikelnummer (konsol och parallellkoppel)**
4	1	1 - 8*	1 - 7*	AT 7358-190
4	2	9 - 30	8 - 26	AT 7360A2,5-2-190
4	3	31 - 60	27 - 50	AT 7360A2,5-3-190
4	4	61 - 90	51 - 80	AT 7360A2,5-4-190
10	1	9 - 40*	8 - 35*	AT 7358-260
10	2	91 - 110	81 - 100	AT 7360A6-2
10	3	111 - 200	101 - 170	AT 7360A6-3
10	4	201 - 280	171 - 250	AT 7360A6-4
16	1	41 - 90*	36 - 75*	AT 7358-300
16	2	91 - 220	76 - 200	AT 7360A10-2
16	3	281 - 380	251 - 330	AT 7360A10-3
16	4	381 - 540	331 - 460	AT 7360A10-4

\* vid dimensionering av höghus eller vid extremt låga vattentryck se tabell i Svenskt Vattens publikation P100.

Följande tabell är exempel på val av vattenmätare placerad innan alternativt efter varmvattenberedare med ett normflöde för varmvatten av 0,3 l/s per lägenhet.

## Dimensionering av tappvattenmätare

Lägenheter max antal	Tappvarmvatten sannolikt flöde	q <sup>3</sup> (m <sup>3</sup> /h)
2	0,4	2,5
13	0,7	4
117	1,7	10
233	2,8	16