

# ALFA Utjämningsmagasin

Yta	Asfaltsyta	Tillåtet utflöde	Återkomst-tid	Regnets varaktighet	Regn-intensitet	Regn-mängd	Qdim	Magasinet storlek	Exempel 1		Exempel 2	
m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> × 0,8	l/s	År	Minuter	l/s × Ha	mm	l/s	m <sup>3</sup>	DN	Längd	DN	Längd
2000	1600	6	5,0	31,3	89,6	21,1	18	26	1 400	16,7	1 000	32,7
2000	1600	10	5,0	18,8	125,1	17,6	25	20	1 400	13,2	1 000	25,8
2000	1600	15	5,0	12,5	159,9	15,0	32	16	1 400	10,4	1 000	20,5
2000	1600	20	5,0	9,4	187,5	13,2	37	13	1 400	8,6	1 000	16,8
2000	1600	30	5,0	6,3	228,0	10,7	46	9	1 400	6,0	1 000	11,7
6000	4800	6	5,0	94,0	41,4	29,2	25	110	1 600	54,9	1 200	97,7
6000	4800	10	5,0	56,4	59,7	25,2	36	97	1 600	48,3	1 200	85,9
6000	4800	15	5,0	37,6	79,2	22,3	48	83	1 600	41,4	1 200	73,6
6000	4800	20	5,0	28,2	96,2	20,3	58	74	1 600	36,7	1 200	65,2
6000	4800	30	5,0	18,8	125,1	17,6	75	61	1 600	30,2	1 200	53,7
2000	1600	6	10,0	39,5	95,9	28,4	19	35	1 600	17,6	1 000	45,1
2000	1600	10	10,0	23,7	135,4	24,1	27	28	1 600	14,1	1 000	36,2
2000	1600	15	10,0	15,8	175,1	20,7	35	23	1 600	11,5	1 000	29,4
2000	1600	20	10,0	11,8	207,6	18,4	42	19	1 600	9,7	1 000	24,8
2000	1600	30	10,0	7,9	257,7	15,3	52	14	1 600	7,1	1 000	18,3
6000	4800	6	10,0	118,4	43,6	38,7	26	148	2 000	47,2	1 200	131,0
6000	4800	10	10,0	71,0	63,3	33,7	38	125	2 000	39,8	1 200	110,6
6000	4800	15	10,0	47,4	84,5	30,0	51	114	2 000	36,2	1 200	100,7
6000	4800	20	10,0	35,5	103,2	27,5	62	102	2 000	32,4	1 200	90,0
6000	4800	30	10,0	23,7	135,4	24,1	81	85	2 000	27,2	1 200	75,4

## Magasinen kan kompletteras med

- olika typer av flödesregulatorer, som standard styrs utloppsflödet genom att utloppet stryps.
- oljeavskiljare, både klass 1 eller 2 enl. SS-EN 858, samt tungmetallavskiljare.
- sand- och slamfång, inbyggt eller genom separat brunn före magasinet.
- spol- och sugrör för rensning.
- Infiltrationsledning
- pumpkammare

## Exempel på olika magasin

Utgjämningsmagasinen kan byggas på många olika sätt beroende på hur platsen där magasinet ska förläggas. Antingen bygger man magasinet på längden, bredden eller mer kvadratisk:

