





## Projektering och arbetsutförande

Rening med hjälp av filtertechnik innebär en gradvis igensättning av filtermaterialet med minskande flödeskapacitet vid samma reningsgrad. Produkttabellen nedan anger minsta, 2,5 l/s, och största, 12 l/s, flödeskapacitet då filtrets reningseffekt kan uppfyllas. Ett nytt oanvänt filter har högsta kapacitet och vid nivån för lägsta angiven kapacitet ska underhåll eller byte av filter ske. Vid flöde över filtrets högsta momentana kapacitet kommer avskiljaren att brädda över centrumröret och vattnet rinna orenat förbi filtret.

Filterinsatserna spolas rena 1-2 ggr per år och byts ut efter en längre tid då rengöringen inte har avsedd effekt längre. Samtidigt sugs olja och botten slammet upp. Erfarenheter ger att denna period är ca 5 år för filters livslängd till väg dagvatten. Varje filterinsats består av 4 filterenheter om 54 kg oorganiskt material.

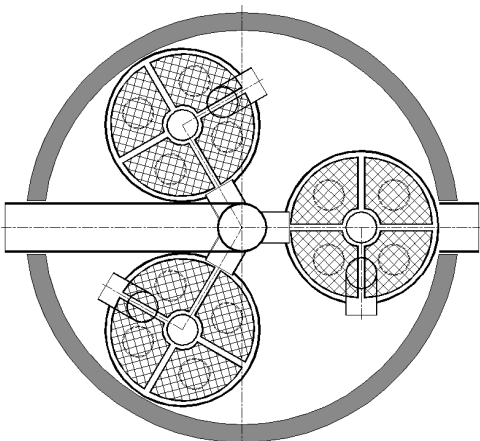
Separat sand- och slamavskiljare krävs inte men är en fördel vid stora befarade slammängder som kan nå avskiljaren. Flytslam såsom löv, plastpåsar etc. bör dock stoppas innan de når avskiljaren. Avskiljaren kan utformas som en infiltrationsanläggning i brunnen med en öppen botten, se produkt TA 7 I i tabellen nedan.

Reningsgraderna för olika ämnen är svårt att entydigt visa pga. alla parametrar i dagvattnet beskrivning men erfarenheter via mätningar i bl.a Tyskland visar att reduktionerna är för löst Cu >80%, löst Zn >70%, bly > 90%, olja > 80% samt TSS > 95%. Undersökningar och beräkningar med svenska förutsättningar ger att ALFA TA klarar de uppställda målen i MKN. Kontakta ditt närmaste försäljningskontor för en genomgång av sortimentet och dess olika användningsområden.

## Sortiment och kapaciteter

Produktnr.	NS (l/s)	DN mm	Hydr kap l/s	Yta <sup>1)</sup> m <sup>2</sup>	Antal insatser	Ansl dim mm
TA 7	7 (2,5-12)	1000	60	750/2000	1	200
TA 15	15 (5-24)	2000	100	1500/4000	2	250
TA 22	22 (7,5-36)	2500	170	2250/6000	3	315
TA 36	36 (12,5-60)	2800	300	3750/10000	5	400
TA 7 I	7 (2,5-12)	2000	60	750/2000	1	200

<sup>1)</sup> Större värdet avser 'first flush'-reducering med 2/3.



: Bild: Exempel, Planritning TA 22, DN 2500

Har du behov att rena dagvattnet? Välkommen att kontakta oss på någon av våra försäljningskontor så får du veta mer.

### Tillverkning och försäljning

• AB Dahlgrens Cementgjuteri  
Skellefteå 0910-77 02 80

• Meag Va-system AB  
Hallsberg 0582-120 00  
Huddinge 08-711 28 20  
Stora Skedvi 0225-441 50  
Vänersborg 0521-25 51 50  
Västerås 021-18 54 00

• Starka Betongindustrier  
Kristianstad 044-20 25 00  
Lund 044-20 25 00

• Visby Cementvaru AB  
Visby 0498-21 35 50

Produktutveckling och marknadsföring  
ALFA RÖR AB

www.alfaror.se