

ACO HMS

7.5

Tungmetallavskiljare



## ACO HMS 7.5

HMS 7.5 är en tungmetallavskiljare i betong med genomsnittlig filterkapacitet på 7,5 l/s. Använd produkten för fekaliefritt spill- och dagvatten med innehåll av tungmetaller.

### Filter i flera lager

Vatten leds till en sedimentationskammare beläget under filterbädden genom filtret till utloppet. Filterbädden i standardutförande är uppbyggt i tre skikt: grovfilter av lättbetong, finfilter av lättbetong och jonbytande material klätt i geotextil.

Filterelementen är fixerade mellan två gallerdurkar. Basfiltermaterialet (lättbetong) är avsett för mekanisk filtrering av partikulära föroreningar. Filtrets översta lager utgörs ett jonbytande substrat inklätt i geotextil som binder lösta tungmetaller. Den kemiska reaktiviteten hos den kalkhaltiga lättbetongen höjer pH-värdet genom frisläppandet av hydroxidjoner, vilket underlättar jonbytet i filtrets sista steg.

Uppbyggnaden och valet av filtermaterial ger ett resultat med mycket hög avskiljningsgrad av såväl partikulära som lösta tungmetaller.

Vid behov kan filtersammansättningen anpassas till kundens behov.

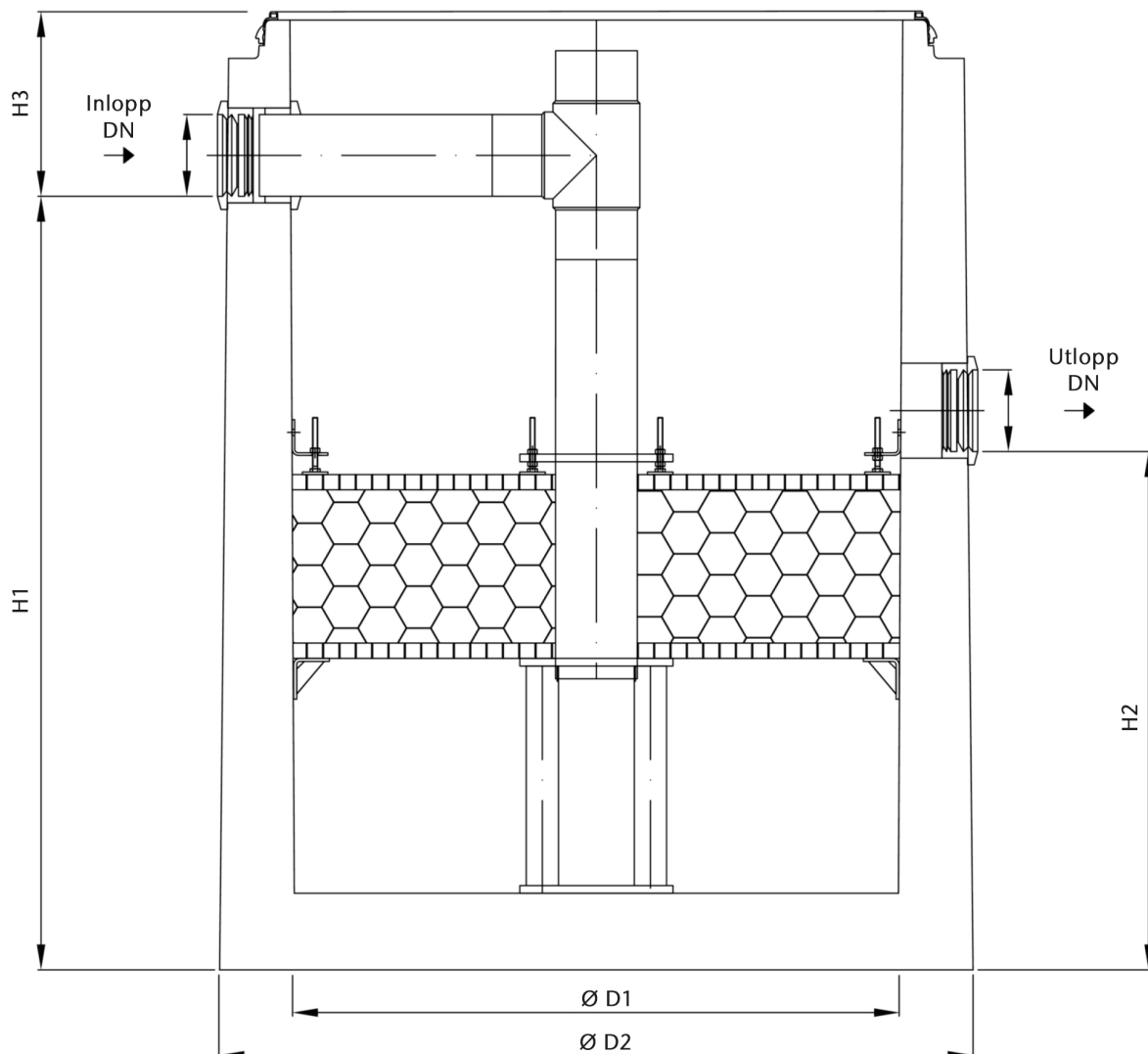
### Beställningsinformation:

ACO HMS 7.5  
Art.nr 725304  
Vikt: 3000 kg

### Produktegenskaper

- Effektiv sedimentation och filterprestanda
- Hög hydraulisk kapacitet
- Genomsnittlig filterkapacitet: 7,5 l/s
- Lätt att underhålla
- In-/utloppsdimension DN 150

**Dimensioner**



3

Inlopp/ utlopp DN	Artnr	Dimensioner				
		H1	H2	D1	D2	H3
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
150	725304	1220	1095	1200	1475	715

**ACO Nordic AB**

Huvudkontor

Industrivägen 4  
433 61 Sävedalen  
Tel. 031-338 97 00

Försäljningskontor

Lindetorpsvägen 11  
121 63 Johanneshov  
Tel. 031-338 97 00

info@aco-nordic.se  
www.aco-nordic.se

**ACO. creating  
the future of drainage**

