

Schwermetallfilter HMS

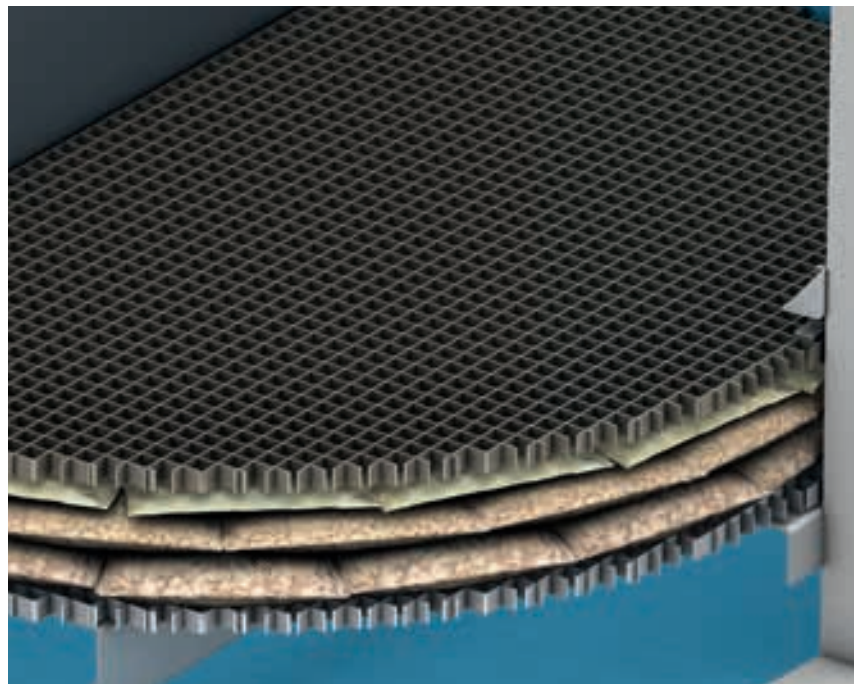
Der Schwermetallfilter HMS dient als Anlage zur Reinigung von schwermetall-behafteten Niederschlagswässern. Schwermetalle von Verkehrsflächen oder Metalldächern wie Kupfer, Blei, Zink, Nickel, Chrom oder Cadmium werden durch den mehrschichtigen und individuell aufbaufähigen Filter abgeschieden.

Bei Metalldächern sind die wasser-rechtlichen Vorgaben besonders streng, da hier das Wasser als stark belastet eingestuft wird und einer besonderen Behandlung bedarf. Diese Wässer dürfen im Regelfall nicht ohne Behandlung in Vorfluter, Kanalisation oder Grundwasser eingeleitet werden.

Die ACO Schwermetallfilter bieten die Möglichkeit Dachflächen und Verkehrsflächen anzuschließen und anfallendes Wasser zu reinigen. Sowohl die anschließende Direkteinleitung in das Kanalnetz als auch die Weiterleitung des Wassers zur Versickerung z. B. in Versickerungsboxen ins Grundwasser sind möglich.

Anwendungsgebiet

- Verkehrsflächenentwässerung
- Dachflächenentwässerung



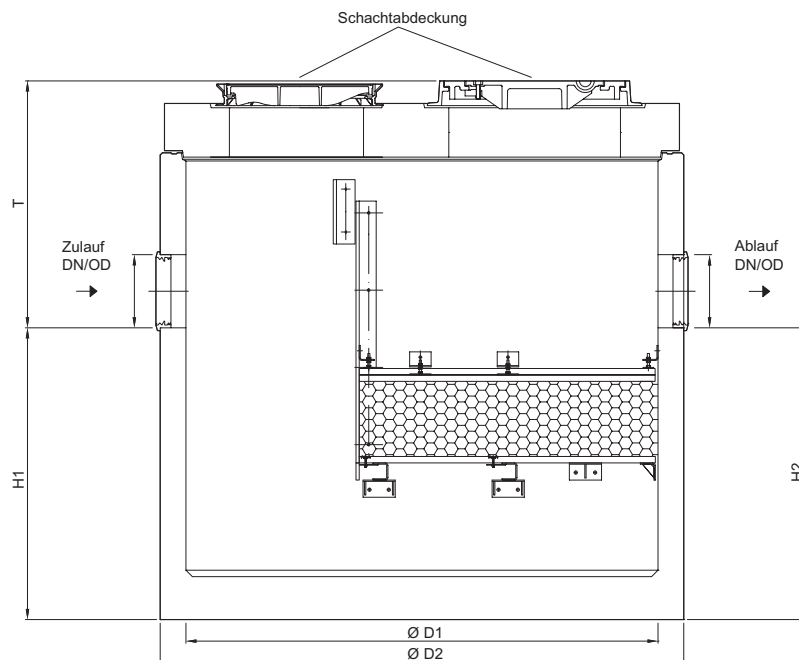
Schwermetallfilter HMS – Direkteinleitung
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Hohe Sedimentations- und Filterleistung
- Zweistufiges Behandlungssystem
- Große Abflussleistung
- Verstopfungsfreies System
- Gute Wartungsmöglichkeit
- Einfacher Einstieg

- Niederschlagswasserbehandlungsanlage zum Anschluss von Verkehrsflächen und anschließender Einleitung in die Vorflut
- Aus Stahlbeton
- Mit mehrschichtigem individuell aufbaufähigem Filter
- Mit Bypasslösung (max. 75 l/s)
- Anschließbare Fläche bis 10.000 m²
- Auf Anfrage: Größere Durchmesser der Zu- und Ablaufleitung


Bestellinformationen

Zulauf/Ablauf DN/OD	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]		
[mm]				[EUR]
300	6617	7000	725322	29.480,00

Abmessungen


Zulauf/Ab- lauf DN/OD	Schachtab- deckung	Abmessung					
		H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	T [mm]	T _{max} [mm]
[mm]							
300	1 x LW 600 1 x LW 800	1380	1380	2200	2440	1175	4175

Schwermetallfilter HMS – Direkteinleitung

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hohe Sedimentations- und Filterleistung
- Große Abflussleistung
- Verstopfungsfreies System
- Gute Wartungsmöglichkeiten
- Einfacher Einstieg

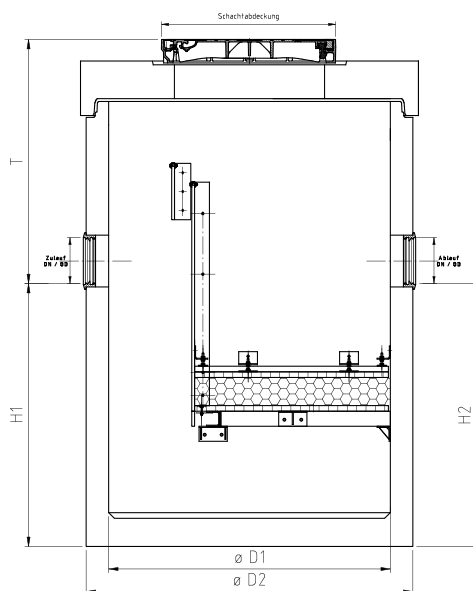
- Niederschlagswasserbehandlungsanlage zum Anschluss von Verkehrsflächen und anschließender Einleitung in die Vorflut
- Aus Stahlbeton
- Mit mehrschichtigem individuell aufbaufähigem Filter
- Mit Bypasslösung (max. 65 l/s)
- Anschließbare Fläche bis 4.000 m²
- Auf Anfrage: Größere Durchmesser der Zu- und Ablaufleitung



Bestellinformationen

Zulauf/Ablauf DN/OD	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]		
[mm]				[EUR]
250	4200	4400	725331	21.580,00

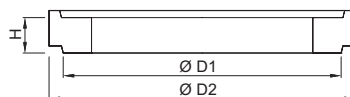
Abmessungen



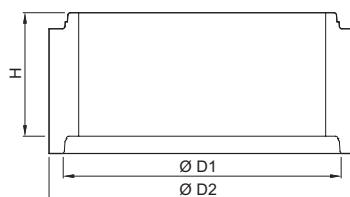
Zulauf/Ab- lauf DN/OD	Schachtab- deckung	Abmessung					
		H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	T [mm]	T _{max} [mm]
250	1 x LW 800	1300	1400	1500	1740	1300	4300

Schachtaufbauteile aus Beton
Produktinformationen

- Zum Aufstocken und Ausgleichen von Schächten


Auflagering nach DIN 4034 Teil 1
Bestellinformationen


Typ	Abmessung			Aufbauhöhe mit Mörtel- fuge	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	H [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
AR-V 625 x 60	60	625	865	70	50	727400	36,50
AR-V 625 x 80	80	625	865	90	60	727401	39,60
AR-V 625 x 100	100	625	865	110	70	727402	41,70
AR-V 800 x 100	100	800	1100	110	110	727405	189,50
AR-V 800 x 150	150	800	1100	160	165	727406	196,70
AR-V 800 x 200	200	800	1100	210	220	727407	204,00
AR-V 800 x 400	400	800	1100	410	415	727408	226,90

Schachtring mit Muffe mit Dichtring nach DIN 4034 Teil 1 (ohne Steigeisen)
Bestellinformationen


Typ	Abmessung			Aufbauhöhe mit Mörtel- fuge	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	H [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
SR-M 1000 x 250	250	1000	1240	265	240	728110	163,50
SR-M 1000 x 500	500	1000	1240	515	500	728111	238,30
SR-M 1000 x 750	750	1000	1240	765	750	728112	257,10
SR-M 1000 x 1000	1000	1000	1240	1015	1000	728113	384,00
SR-M 1500 x 250	250	1500	1800	265	480	728120	515,00
SR-M 1500 x 500	500	1500	1800	515	930	728121	590,00

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Zulaufsperr	■ Zulauf DN 100	17,5	406597	1.333,90
■ Einbau, wenn Leichtflüssigkeitsabscheider nicht die erforderliche Überhöhung einhalten können	■ Zulauf DN 150	17,5	405659	1.355,70
■ Auch zur nachträglichen Montage geeignet	■ Zulauf DN 200	18,0	715828	1.446,20
Ölabsaugung	■ ACO Abscheideranlagen			
■ Absaugvorrichtung für abgeschiedene Leichtflüssigkeiten	□ Einbautiefe bis 3000 mm	8,0	700581	1.333,90
■ Mit Absaugstutzen	□ Einbautiefe bis 5000 mm	13,0	700582	2.194,30
■ Mit Anschlussmöglichkeit für Entsorgungsfahrzeug				
■ Mit C-Festkupplung (DIN 14307)				
■ Mit C-Blindkupplung (DIN 14311)				
■ Abmessungen: 340 x 240 x 260 mm				
Schlammabsaugung	■ Alle Abscheideranlagen			
■ Zur Entleerung der Schlammschicht und des Gesamtinhaltes	(Bei Einbau einer Öl- oder Schlammabsaugung muss zwingend eine Schachtabdeckung mit LW 800 oder wahlweise 2 x LW 600 eingebaut werden.)	5,6	700583	1.666,80
■ Bestehend aus:				
□ Ölbeständigem Schlauch				
□ Anschlussmöglichkeit für Entsorgungsfahrzeug				
Probenehmer	■ ACO Abscheideranlagen			
■ Zur Entnahme einer Probe aus dem Abwasserstrom	□ Einbautiefe bis 3000 mm	3,0	701246	373,60
■ Bestehend aus:	□ Einbautiefe bis 5000 mm	4,5	701247	468,20
□ Probenahmepumpe mit Saugkupplung				
□ Anschlussschlauch mit Saugkupplung und Anschlussverschraubung				