BETONWERK KÜHNE
Tel. 08171/93966 - Fax 08171/80302
Info@betonwerk-kuehne.de - anfragen@betonwerk-kuehne.de
bestellungen@betonwerk-kuehne.de

DIN EN 1917 DIN 4034 T2 DIN V 4034 T1

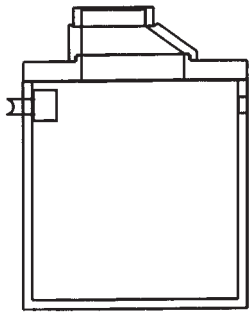
XV. Abscheidertechnik

Koaleszenzabscheider, Fettabscheider und Schlammfänge

Nach EU-Norm Klasse II und Klasse I (EN 858)

Auf Bestellung

1. Ölschlammfang NERA



Nach DIN 4281 monolithisch hergestellt, Risssicherheitsnachweis nach DIN 1045, leichtflüssigkeitsbeständige Innenbeschichtung, Abdeckung Kl. D 400 kN, Innenteile aus Edelstahl, Inhalt bis 13000 ltr.

Artikel-Nr.	5610	5612	5614	5615	5620
Schlammfanginhalt (l)	**1300**	**2500**	**3500**	**5000**	**10000**
Für Nenngröße NG	3	15/20	15/20	30	40
DN innen Ø (mm)	1200	1500	2000	2000	2500
Anschlussgröße DN (mm)	150	200	200	250	300
Zulauftiefe (mm)	760	1120	1120	1170	1270
Gesamttiefe (mm)	2100	2660	2340	2940	3490
Schwerstes Einzelteil (kg)	2250	3220	4320	5190	10180
Gesamtgewicht (kg)	3300	4700	6280	7400	14190
Preis €	**3.226.97**	**3.528.68**	**4.372.15**	**4.588.59**	**7.620.10**

Auf Bestellung

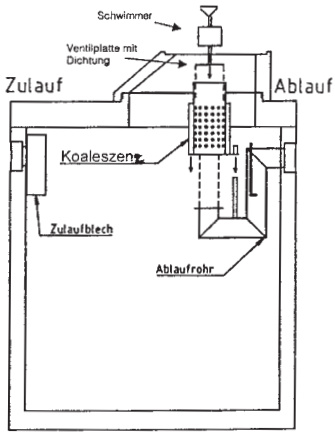
2. Koaleszenzabscheider MEGA

Nach DIN 1999 Teil 4-6, **Schlammfang und Koaleszenzabscheider in 1 Behälter**, Klasse I Abscheider nach DIN EN 858 Klasse I, Zulassung Nr. Z-54.3-399, leichtflüssigkeitsbeständige Innenbeschichtung, risssicher bewehrt, Einbauteile aus Edelstahl und Spezialwerkstoffen, selbsttätiger Abschluss, Abdeckung Kl. D 400 kN.

Einsatzbereiche: Betriebe mit Mineralölprodukten im Abwasser.
Nenngrößen: NG 3 bis NG 100.
Anlagenausstattung: Kompaktabscheider mit Schlammfang und Koaleszenzabscheider.

Funktionsweise: Sedimentation–Dispersion–Adsorption–Separation–Koaleszenz

- **Sedimentation und Dispersion:** Funktioniert durch Schwerkraft mit zusätzlicher Reinigung des Materials durch Anlagerung feinster Öltröpfchen an die Oberfläche **(Adsorption)**.
- **Separation:** Abtrennung von Ölen und Leichtflüssigkeiten aus dem Abwasser.
- Durch Vereinigung dieser Teilchen **(Koaleszenz)** kommt es zum Aufschwimmen von Öl an die Oberfläche. Dort wird das abgeschiedene Öl gespeichert.



Artikel-Nr.	5640	5642	5646	5647	5648
Nenngröße NG/ Ölspeicher	**3 / 523 l**	**4 / 656 l**	**6 / 656 l**	**6 / 885 l**	**10 / 656 l**
Schlammfanginhalt (l)	650	2500	2500	5000	2500
DN innen Ø (mm)	1200	1500	1500	2000	1500
Anschlussgröße DN (mm)	150	150	150	150	150
Zulauftiefe (mm)	700	700	1130	750	700
Gesamttiefe (mm)	2040	2690	2690	2620	2690
Schwerstes Einzelteil (kg)	2340	3890	3890	5600	4040
Gesamtgewicht (kg)	3100	5300	5330	7620	5400
Preis €	**3.826.30**	**4.730.25**	**4.801.10**	**6.174.53**	**4.930.25**

Artikel-Nr.	5649	5650	5651	5653	5655
Nenngröße NG/ Ölspeicher	**10 / 885 l**	**15 / 875 l**	**15 / 875 l**	**20 / 875 l**	**30 / 1092 l**
Schlammfanginhalt (l)	5000	3000	5000	7000	6000
DN innen Ø (mm)	2000	2000	2000	2000	2500
Anschlussgröße DN (mm)	150	200	200	200	250
Zulauftiefe (mm)	750	750	750	750	800
Gesamttiefe (mm)	2620	2570	2770	3170	3070
Schwerstes Einzelteil (kg)	5600	5380	5810	6450	9450
Gesamtgewicht (kg)	7600	7340	7770	8930	13200
Preis €	**6.247.99**	**6.355.55**	**6.482.79**	**9.898.65**	**11.593.46**

Integrierte Probeentnahme für Koaleszenzabscheider ist verboten!