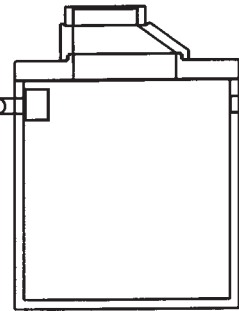


XIII. Abscheidertechnik

Koaleszenzabscheider, Fettabscheider und Schlammfänge

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

Auf Bestellung



1. Ölschlammfang NERA

Nach DIN 4281 monolithisch hergestellt, Riss sicherheitsnachweis 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 | 4070 | 5190 | 9580 |
| Gesamtgewicht (kg) | 3300 | 4700 | 6280 | 7400 | 13590 |
| Preis € | 2.460.00 | 2.690.00 | 3.333.00 | 3.498.00 | 5.809.00 |

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, rissicher bewehrt, Einbauteile aus Edelstahl und Spezialwerkstoffen, selbsttätiger Abschluss, Abdeckung Kl. D 400 kN.

Einsatzbereiche: Betriebe mit Mineralölpunkten im Abwasser.

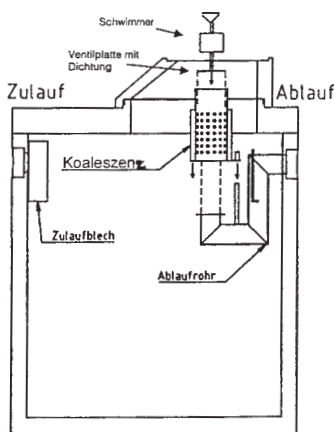
Nenngrößen: NG 3 bis NG 100.

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 feinsten 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 | 700 | 750 | 700 |
| Gesamttiefe (mm) | 2040 | 2690 | 2690 | 2620 | 2690 |
| Schwerstes Einzelteil (kg) | 2340 | 3890 | 3890 | 5600 | 3890 |
| Gesamtgewicht (kg) | 3100 | 5300 | 5300 | 7600 | 5300 |
| Preis € | 2.778.00 | 3.606.00 | 3.660.00 | 4.707.00 | 3.623.00 |



| 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 | 8450 | 13200 |
| Preis € | 4.763.00 | 4.845.00 | 4.942.00 | 7.546.00 | 8.838.00 |

Integrierte Probeentnahme für Koaleszenzabscheider ist verboten!