

Technisches Datenblatt

Emulsionsspaltanlage

System SPLIT-O-MAT® SOM 1500¹

Beschreibung/Einsatzzweck

Split-O-Mat® SOM 1500 ist eine multifunktionale Chargenanlage zur automatischen Behandlung von Industrieabwässern. Die Anlage kann entweder mit pulverförmigem Reaktionsspaltmitteln Envifloc betrieben werden, mit optimaler Neutralisationsstufe, oder aber auch mit Flüssigchemikalien. Die Schlammentwässerung erfolgt über den Bandfilter mit optimaler Schlamm- / Vliestrennung, wobei in der ersten Phase das Klarwasser abfiltriert wird, danach erst der Dünnschlamm.

Split-O-Mat® SOM 1500 ist prädestiniert für die Behandlung von Abwässern aus der Metallverarbeitung, Lack- und Farbenherstellung, chemischen Industrie sowie für kundenspezifische Spezialbehandlungen.

System SPLIT-O-MAT® SOM 1500¹

Leistung je nach Abwasserbelastung	Behandlungsprinzip	Trennmittel	Abmessungen (LxBxH)	Platzbedarf	Dosiereinrichtungen Basisversion	Dosiereinrichtungen Flüssigchemikalien
0,5 - 5m ³ /Tag	Chargenanlage 500 l automatischer Betrieb	Flüssigkeitschemikalien und Flockungshilfsmittel/Reaktionsspaltmittel Envifloc® ¹	220 x 97 x 175	ca. 6 - 8 m ² , Raumhöhe mind. 2,0 m	Reaktionsspaltmittel Envifloc® ¹ Option: • Säure • Lauge • Zusatzmittel	Fällungsmittel, Lauge und Flockungshilfsmittel Option: Einrichtung für eine weitere Chemikalie (Zusatzmittel)



