

## Technische Produktinformation

### Emulsionsspaltanlage

#### System LUGAN® 1500<sup>1</sup>

#### Rhebau – Druckentspannungs- Flotationsanlage zur Behandlung von industriellen Abwässern

*Flotationsanlagen des Typs LUGAN® dienen zur weitergehenden Behandlung von Abwässern aus Waschprozessen, wie z.B. Waschplätze für Fahrzeug-/Teilereinigung. Sie bewirken eine Restabscheidung von emulgierten Ölen und Fetten und Schwermetallen, nach einer Vorbehandlung durch eine Abscheideranlage.*

*Die Anlagen haben sich im Bereich Lebensmittel/Waschplätze sowohl als Einzelanlage bei der Indirekteinleitung oder Kreislaufführung als auch als Vorbehandlungsstufe vor biologischen Anlagen bewährt.*

*Durch die Nachreinigung der Abwässer wird die Einhaltung der Grenzwerte in Bezug auf pH-Wert, Kohlenwasserstoffe, lipophile Stoffe und Schwermetalle sichergestellt. CSB- und BSB-Werte werden in hohem Maße abgesenkt.*

max. Durchsatzleistung m <sup>3</sup> /h	Abmessungen B X L mm	Höhe mm	Zulauf- leitung DN	Ablauf- leitung DN	empfohlenes Volumen Pufferbecken m <sup>3</sup>	Gewicht (ohne Wasser- füllung) kg
0,75 - 1,5	950 x 1100	2050	25	50	5 - 20	ca. 250