

Antischaum und Entschäumerdosiertechnik

Die Lösung bei Schaumproblemen

Schaum - Auswirkung und Behandlung

In zahlreichen kommunalen und industriellen wässrigen Prozessen kann es zu Schaumbildung kommen, dadurch können erhebliche Störungen in den Prozessabläufen auftreten.

Antischaum wirkt effektiv gegen Schaumbildung.

Schaumbildung hat immer eine Ursache. Typische Schaumbildner sind Tenside, Eiweißstoffe, Glykoside aus zucker- und stärkehaltigen Pflanzen und viele andere mehr. Gemeinsam analysieren wir diese und finden das bestmögliche Produkt für Ihren individuellen Anwendungsfall.



Bei unserer Antischaum-Serie handelt es sich um hochkonzentrierte und sehr effiziente Schaumbekämpfungsmittel auf Basis natürlicher Fette, Fettsäuren, Alkohole und Emulgatoren. Die Antischaum-Produkte verringern die Oberflächenspannung und wirken so gezielt dem Auftreten von Schaumblasen entgegen.

Antischaum-Produkte sind frei von Silikonverbindungen, Mineralölen und sind zum Teil biologisch abbaubar. Produkte für die Lebensmittelindustrie besitzen die Zulassungen für lebensmittelnahe Anwendungen.

Wir bieten Entschäumer für den Einsatz auf biologischen und mechanischen Kläranlagen, Biogasanlagen, in der Industrie und der Lebensmittelherstellung an. Unsere Produkte erfüllen die gesetzlichen Anforderungen an Verbraucher- und Umweltschutz.

Lieferformen & Verpackungseinheiten

- PE-Kanister (5 l, 10 l, 30 l)
- Fassware (190 kg)
- IBC-Container (900 kg)



Entschäumerdosiertechnik

Für eine hohe Wirksamkeit und Effizienz beim Einsatz unserer Antischaum-Produkte ist eine gleichmäßige Zugabe der flüssigen Wirkstoffe von ausschlaggebender Bedeutung. Für diese Aufgabenstellung haben sich Membrandosierpumpen als besonders geeignet erwiesen.

Die Zugabe unserer Antischaum-Produkte sollte möglichst direkt auf das zu entschäumende Medium an turbulenter Stelle zur Gewährleistung einer guten Einmischung erfolgen.

Die HeGo Biotec GmbH bietet mit der Dosierpumpe PKX MA-A eine besonders preiswerte Lösung an. Die Dosierpumpe vom Typ IWAKI EWN-B11 besitzt demgegenüber einige Komfortmerkmale wie z. B. Frequenz- und Hubhöhenverstellung, LCD-Display, externe Ansteuerung oder Leermeldeeingang. Die Dosierpumpen werden standardmäßig mit einer Sauggarnitur zur direkten Entnahme unserer Antischaum-Produkte aus dem Liefergebilde sowie einem Dosierventil mit Rückflussverhinderer angeboten. Beide Pumpen sind auch als Bestandteil einer komplett montierten Dosierstation erhältlich.



Dosierstation 40 L-EWN mit IWAKI-Dosierpumpe



Dosierpumpe PKX MA-A mit Wand- und Fusshalterung

**Wir beraten Sie
gerne persönlich!**

HeGo Biotec GmbH

Goerzallee 305b · D-14167 Berlin

Telefon: +49 30 847 185 50

Telefax: +49 30 847 185 60

E-Mail: info@hego-biotec.de

www.hego-biotec.de



Zertifizierter Fachbetrieb
nach WHG § 62 Abs. 4
und AwSV § 62 Abs. 2

