

Dosierpumpen in Kläranlagen.

LEWA Dosier-Membranpumpen sind die perfekte Wahl für die Dosierung von Fällungsmitteln (z.B. Eisen-(III)-chlorid) bei der Wasseraufbereitung in Klärwerken.



Anwendungsgebiete:

- Gezielte Zugabe von C-Quellen (z.B. Isopropanol, Glycerin) ins Vorklärbecken (2. Klärstufe)
- Eisen-III-Chlorid und andere III-wertige Salze als Flockungsmittel ins Belebungsbecken (3. Klärstufe)

Vorteile im Detail:

- Pumpenkörper aus massivem Guss: robust und langlebig
- Auslegung für den Dauerbetrieb (ca. 8.500 Betriebsstunden/Jahr):
wartungsarm und hohe Verfügbarkeit
- Produktberührte Materialien chemisch hoch beständig (z.B. PVDF)
- Einfach zu integrieren, verschiedene Antriebskonzepte
- Hohe Prozesssicherheit durch Sandwich-Membrantechnologie
mit Notlaufeigenschaften und integrierter Membranüberwachung
- Verschleißteile durchgehend auf Lager
- Persönlicher und telefonischer Support (mechanisch, elektrotechnisch)

Referenzkunde:

- Bei der Stadtentwässerung Stuttgart, im Hauptklärwerk Mühlhausen sind unsere Pumpen seit Jahren in der Fällmittel- und C-Quellendosierung erfolgreich im Einsatz.
www.stuttgart-stadtentwaesserung.de

Kontaktieren Sie unseren Experten:

- Björn Pfizenmayer, Mobil: +49 172 7107193, E-Mail: bjoern.pfizenmayer@lewa.com
Für konkrete Anfragen nennen Sie gerne direkt das Fluid, sowie geforderte Fördermenge und -druck.

