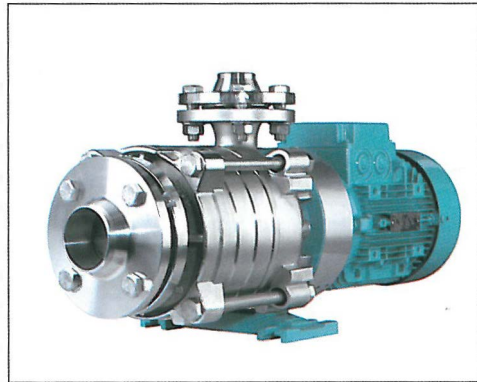


Ausgewählte Produkthighlights

Edur

Das Unternehmen aus Kiel präsentierte auf der Ifat ein umfangreiches Portfolio seiner Spezialpumpen. In München zeigte Edur unter anderem seine Mehrphasenpumpen, die im Bereich Wasser und Abwasser immer neue Erfolgsgeschichten schreiben. Bei diesen

Pumpen ist die Pumpenhydraulik so ausgelegt, dass die Mitförderung von Gasanteilen bis 30% ohne Einschränkung möglich ist – ohne die bei Standardkreiselpumpen üblicherweise auftretende Kavitation. Aufgrund der speziellen offenen Laufräder in Kombination mit einem Leitschaufelapparat dispergieren die Gasanteile wesentlich besser als etwa statische Mischer, die üblicherweise bei Standardpumpen verwendet werden. Die Pumpen wirken wie dynamische Mischer. Die Mehrphasenpumpe verbraucht bis zu 70% weniger Energie als konventionelle Geräte. Der Clou: Mit dieser Modellreihe werden die bei der Flotation bisher verwendeten Komponenten wie Kompressoren und Druckkessel überflüssig. Dadurch spart der Anwender auch noch bei den Anschaffungs-, Wartungs- und Betriebskosten. Kunden berichten von massiven Einsparungen beim Stromverbrauch. Nicht selten betragen diese beispielsweise in Kläranlagen bis zu 200.000 Euro jährlich.



Eine Mehrphasenpumpe von Edur aus der Reihe LBU, wie sie auch zur Flotation zum Einsatz kommt. (Bild: Edur)