

Kompressoren

Artikel vom 26. November 2019
Pumpen



Neu entwickelt hat Dürr die elektronische Steuerungs- und Überwachungseinheit »DürrTronic«.

Bei der Enteisung, der Entmanganung und der Ozonisierung wird Wasser mittels einer Belüftungsstufe aufbereitet. Hierzu wird dem Wasser Druckluft zugeführt. Ölfreie Kompressoren von Dürr erzeugen qualitativ hochwertige Druckluft und schließen eine Verunreinigung mit Öl aus. Ob beispielsweise Wasserwerke/Wasserversorgungsunternehmen, Kleinkläranlagen oder die Lebensmittel- und Getränkeindustrie – für jeden dieser Bereiche hat das Unternehmen Lösungen entwickelt. Neben Kompressoraggregaten kommen auch komplette Kompressorstationen für die Wasseraufbereitung zum Einsatz. Diese verfügen über Druckbehälter mit antibakterieller Beschichtung sowie optional über eine Membrantrocknungsanlage zum Schutz gegen Keime. Der Hersteller stellt eine große

Auswahl an Kompressorlösungen mit unterschiedlichen Liefermengen bereit. Zudem konzipiert er maßgeschneiderte Systemlösungen gemäß Anwenderwunsch. Die Kompressoren haben eine kompakte Form. Sie sind Unternehmensangaben zufolge langlebig, weisen sehr hohe Standzeiten auf und sind dauerlauffest. Wartungen sind bis auf den jährlichen Filterwechsel nicht notwendig. Neu entwickelt wurde die Steuerungs- und Überwachungseinheit »DürrTronic«. Die elektronische Einheit sendet ein Signal zur Schaltung der Magnetventile und sorgt so für einen kontrollierten Kondensatablass. Zudem überwacht sie die Kompressorstation. Sie erkennt Wartungsintervalle und gibt bei zu vielen Schaltzyklen ein Warnsignal, um einen Ausfall der Motoren oder Ventile zu verhindern. Das Gerät zeigt die wichtigsten Betriebsparameter und eine Statistik an. Es bietet eine servicefreundliche und kontinuierliche Steuerung und die Überwachung für hohe Effizienz.

Hersteller aus dieser Kategorie

Axflow GmbH

Theodorstr. 105
D-40472 Düsseldorf
0211 23806-0
info@axflow.de
www.axflow.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Seepex GmbH

Scharnhölzstr. 344
D-46240 Bottrop
02041 996-0
info@seepex.com
www.seepex.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)
