

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

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

ProMinent Deutschland GmbH

Maaßstr. 32/1

D-69123 Heidelberg

06221 842-1800

info@prominent.com

www.prominent.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Grünbeck AG

Josef-Grünbeck-Str. 1

D-89420 Höchstädt

09074 41-0

info@gruenbeck.de

www.gruenbeck.de

[Firmenprofil ansehen](#)
