

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

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300
info@bucherunipektin.com
www.bucherunipektin.com
[Firmenprofil ansehen](#)

GRUNDFOS GMBH

Schlüterstr. 33
D-40699 Erkrath
0211 92969-0
infoservice@grundfos.com
www.grundfos.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Sulzer Chemtech AG

Neuwiesenstr. 15
CH-8401 WINTERTHUR
0041 52 262 3000
www.sulzer.com
[Firmenprofil ansehen](#)
