



Ölfreie Kompressorlösungen
für die Wasseraufbereitung



Wasseraufbereitung mit ölfreier Druckluft

Bei der Wasseraufbereitung mittels Enteisenung, Entmanganung oder Ozonisierung wird dem Wasser Druckluft zugeführt. Ölfreie Kompressoren von Dürr Technik erzeugen qualitativ hochwertige Druckluft und schließen damit eine Verunreinigung mit Öl aus. Das ist besonders wichtig bei der Trinkwasseraufbereitung, für die bestimmte Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung (TVO) einzuhalten sind.

Wenn Wasser zu viel Eisen und Mangan enthält, wird nicht nur der Geschmack beeinflusst: Ablagerungen und Verkeimungen der Wasser führenden Rohrsysteme sind genauso die Folge wie Bakterienwachstum.



Vorteile

- Ölfrei
- Dauerlauffest
- Extrem hohe Standzeiten
- Zuverlässig
- Kompakt
- Geräuscharm
- Wartungsarm



A-038



B-100



WA-062C1
(DürrTronic)

Technische Daten

Typ	Liefermenge bei 0 bar (l/min)	Nenn- druck PN (bar)	Schalldruck- pegel bei PN dB (A)	Nenndaten des Motors				Schutzart (IP)	Abmessungen LxBxH (mm)
				Motor- leistung P1 (kW)	Strom- aufnahme (A)	Spannung (V)	Frequenz (Hz)		
A-038	38	7	57	0,30	1,5	230	50 / 60	54	249x156x180
B-038	38	7	57	0,41	1,6	230/400	50 / 60	54	249x156x180
A-065	65	7	68	0,53	2,5	230	50 / 60	54	305x195x218
B-065	65	7	68	0,56	1,1	230/400	50 / 60	54	305x188x218
A-100	105	8	66	0,92	4,9	230	50 / 60	54	355x200x283
B-100	105	8	66	1,00	3,1	230/400	50 / 60	54	330x200x283
A-200	195	8	69	1,37	6,3	230	50	54	445x205x295
B-200	195	8	69	1,40	4,9	230/400	50 / 60	54	483x205x295
B-304	290	10	77	2,20	7,6	230/400	50 / 60	54	604x351x278

Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine Frequenz von 50 Hz. Bitte kontaktieren Sie uns für die technischen Daten bei 60 Hz.

Neben Kompressoraggregaten kommen bei der Aufbereitung auch komplette Kompressorstationen zum Einsatz. Diese verfügen über einen Druckbehälter mit antibakterieller Beschichtung und optional über eine Membrantrocknung für einen zusätzlichen Schutz vor Keimen. Die dargestellten Produkte stellen Beispiele dar. Bitte kontaktieren Sie uns für Ihren spezifischen Bedarf.

Anwendungsgebiete

- Trink- und Brauchwasseraufbereitung aus Brunnenwasser
- Prozess- und Speisewasseraufbereitung
- Wasseraufbereitung für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Schwimmbecken-Wasseraufbereitung
- Wasseraufbereitung für Großaquarien
- Wasseraufbereitung bei Kleinkläranlagen



Dürr Technik GmbH & Co. KG
Pleidelsheimer Straße 30
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany

Tel. +49 7142 90 22-0
Fax +49 7142 90 22-99
office@duerr-technik.de

www.duerr-technik.com



Stand 12/2018