



PRODUKTÜBERHOLUNG

FÜR WALLACE & TIERNAN® VAKUUMREGELVENTIL (4 KG/H CL₂)

Bei Chlorungseinrichtungen unter Verwendung von Chlorgas werden Vakuumregelventile, die mit Druckmanometer und Flüssigkeitsfalle versehen und direkt an den Gasbehälter montiert sind, eingesetzt. Sie reduzieren das unter Druck anstehende Chlorgas auf das Betriebsvakuum und öffnen erst, wenn auf der Ausgangsseite ein ausreichendes Vakuum aufgebaut ist.

Das Regelwerk schreibt eine jährliche Überprüfung dieser Systemkomponente vor. Um Sicherheitsrisiken zu minimieren, empfehlen wir, die Überprüfung im Herstellwerk durchführen zu lassen und mit einer vorbeugenden Instandhaltung zu verbinden. Evoqua Water Technologies bietet hierfür eine Serviceleistung an, die sich nach einheitlichen Spezifikationen und Qualitätsstandards richtet.

PRODUKTÜBERHOLUNG

Als DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen führen wir eine Produktüberholung nach einheitlichen Spezifikationen und Qualitätsstandards aus und arbeiten dabei wie immer mit Original-Ersatzteilen. Jedes Ventil ist auf den neuesten Stand der Technik gebracht, geprüft und entsprechend der Originalspezifikation neu eingestellt und mit einer **Neuteilgewährleistung** versehen.

Wird bei einer Produktüberholung ein Fehler festgestellt, erfolgt ohne Rückfrage oder Prozessunterbrechung die Fehlersuche und Reparatur bis zu einem Materialwert von maximal 15 Prozent des Geräteuertes.

Vorteile

- Reparatur auf dem hohen Qualitätsniveau des Herstellers
- Transparenz über die durchgeführten Leistungen und die verwendeten Teile
- Prüf- und Herstellersiegel auf jedem Ventil dokumentieren die Produktüberholung
- Mängelhaftungsanspruch auf das komplette, produktüberholte Vakuumregelventil

BERATUNG

Fragen zu den Dienstleistungen rund um Reparaturen beantwortet Ihnen gerne Ihr Evoqua-Ansprechpartner.

Tel.: +49 8221 904-134

Fax.: +49 8221 904-291

spares.gz.de@evoqua.com

LEISTUNGSUMFANG

- Das Vakuumregelventil wird vollständig in seine Einzelteile zerlegt.
- Tiefenreine, industrielle Ultraschall-Reinigung der metallischen Komponenten, um einer etwaigen Fehlfunktion durch Verschmutzung entgegenzuwirken.
- Begutachtung sämtlicher Einzelteile entsprechend den gültigen Qualitätsrichtlinien
- Präventive Erneuerung der nachstehend spezifizierten Verschleißteile:
 - W3T167257 Ventilsitz
 - W3T172835 O-Ring
 - W3T169036 Filter
 - W3T161337 Flachdichtung
 - W3T159432 Membrane
 - W3T165195 Innere Membrane
 - W3T169067 O-Ring
 - W3T165271 Flachdichtung
- Zusammenbau des Ventils gemäß Hersteller-Fertigungsanweisung
- Funktionsprüfung des Ventils mit Justage des Öffnungsdrucks nach Werksprüf- und Einstellanweisung am Originalprüfstand
- Das Ventil wird anschließend verschlossen, um das Eindringen von Luftfeuchtigkeit zu verhindern.
- Dokumentation der Produktüberholung durch Servicebericht, Prüf- und Herstellersiegel

MÄNGELHAFTUNG

Die Mängelhaftungsfrist beträgt 12 Monate auf das komplette, produktüberholte Ventil.

PAUSCHALPREIS

Durch den standardisierten Prozess können wir Ihnen dieses Serviceprodukt zum kostengünstigen Pauschalpreis anbieten und Ihnen sofort den Preis für die Produktüberholung nennen. Ein zeitintensiver Reparaturfreigabeprozess entfällt.

NUTZEN

- Vorbeugender Austausch der Verschleiß- und Alterungsteile entsprechend Lebensdaueraussage
- Erhöhte Produkt- und Produktionssicherheit
- Längere Verfügbarkeit Ihres Vakuumregelventils
- Zusatzleistungen durch Evoqua Water Technologies:
 - Höchste Qualitätsmaßstäbe
 - Nutzung des umfangreichen Prüfkonzeptes der Serienfertigung
 - DIN EN ISO 9001 zertifizierte Prozesse
- Durchführung aller bekannten Verbesserungen aus Entwicklung, Produktion, Lieferanten-, Service- und Qualitäts-Management
- Neue Mängelhaftungsfrist, 12 Monate auf die komplette, produktüberholte Komponente
- Kein zeitintensiver Reparaturfreigabeprozess
- Günstiger Preis

SERVICBERICHT

Produkt LIFECYCLE SERVICES
WALLACE & TIERNAN® PRODUCTS
REPARATURLEISTUNGEN

Vakuumregelventil, 4-ghg: _____ Objekt: _____
Stückzahl: _____ Ventile

Arbeitswert	bei normaler Leistung	bei hoher Leistung
1. Ventile austauschen	1	1
2. Ventile reinigen	1	1
3. Ventile montieren	1	1
4. Ventile testen	1	1
5. Ventile versiegeln	1	1
6. Ventile dokumentieren	1	1
7. Ventile versiegeln	1	1
8. Ventile versiegeln	1	1
9. Ventile versiegeln	1	1
10. Ventile versiegeln	1	1
11. Ventile versiegeln	1	1
12. Ventile versiegeln	1	1
13. Ventile versiegeln	1	1
14. Ventile versiegeln	1	1
15. Ventile versiegeln	1	1
16. Ventile versiegeln	1	1
17. Ventile versiegeln	1	1
18. Ventile versiegeln	1	1
19. Ventile versiegeln	1	1
20. Ventile versiegeln	1	1
21. Ventile versiegeln	1	1
22. Ventile versiegeln	1	1
23. Ventile versiegeln	1	1
24. Ventile versiegeln	1	1
25. Ventile versiegeln	1	1
26. Ventile versiegeln	1	1
27. Ventile versiegeln	1	1
28. Ventile versiegeln	1	1
29. Ventile versiegeln	1	1
30. Ventile versiegeln	1	1
31. Ventile versiegeln	1	1
32. Ventile versiegeln	1	1
33. Ventile versiegeln	1	1
34. Ventile versiegeln	1	1
35. Ventile versiegeln	1	1
36. Ventile versiegeln	1	1
37. Ventile versiegeln	1	1
38. Ventile versiegeln	1	1
39. Ventile versiegeln	1	1
40. Ventile versiegeln	1	1
41. Ventile versiegeln	1	1
42. Ventile versiegeln	1	1
43. Ventile versiegeln	1	1
44. Ventile versiegeln	1	1
45. Ventile versiegeln	1	1
46. Ventile versiegeln	1	1
47. Ventile versiegeln	1	1
48. Ventile versiegeln	1	1
49. Ventile versiegeln	1	1
50. Ventile versiegeln	1	1
51. Ventile versiegeln	1	1
52. Ventile versiegeln	1	1
53. Ventile versiegeln	1	1
54. Ventile versiegeln	1	1
55. Ventile versiegeln	1	1
56. Ventile versiegeln	1	1
57. Ventile versiegeln	1	1
58. Ventile versiegeln	1	1
59. Ventile versiegeln	1	1
60. Ventile versiegeln	1	1
61. Ventile versiegeln	1	1
62. Ventile versiegeln	1	1
63. Ventile versiegeln	1	1
64. Ventile versiegeln	1	1
65. Ventile versiegeln	1	1
66. Ventile versiegeln	1	1
67. Ventile versiegeln	1	1
68. Ventile versiegeln	1	1
69. Ventile versiegeln	1	1
70. Ventile versiegeln	1	1
71. Ventile versiegeln	1	1
72. Ventile versiegeln	1	1
73. Ventile versiegeln	1	1
74. Ventile versiegeln	1	1
75. Ventile versiegeln	1	1
76. Ventile versiegeln	1	1
77. Ventile versiegeln	1	1
78. Ventile versiegeln	1	1
79. Ventile versiegeln	1	1
80. Ventile versiegeln	1	1
81. Ventile versiegeln	1	1
82. Ventile versiegeln	1	1
83. Ventile versiegeln	1	1
84. Ventile versiegeln	1	1
85. Ventile versiegeln	1	1
86. Ventile versiegeln	1	1
87. Ventile versiegeln	1	1
88. Ventile versiegeln	1	1
89. Ventile versiegeln	1	1
90. Ventile versiegeln	1	1
91. Ventile versiegeln	1	1
92. Ventile versiegeln	1	1
93. Ventile versiegeln	1	1
94. Ventile versiegeln	1	1
95. Ventile versiegeln	1	1
96. Ventile versiegeln	1	1
97. Ventile versiegeln	1	1
98. Ventile versiegeln	1	1
99. Ventile versiegeln	1	1
100. Ventile versiegeln	1	1

DOKUMENTIERTE
PRODUKTÜBERHOLUNG



Auf der Weide 10, 89312 Günzburg, Deutschland
+49 (8221) 904-0 wtger@evoqua.com www.evoqua.com

Wallace & Tiernan ist in manchen Ländern Marken von Evoqua, seinen Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen.

Alle Informationen in diesem Dokument gelten als zuverlässig und entsprechen anerkannten Technikstandards. Für die Vollständigkeit dieser Informationen übernimmt Evoqua keine Gewähr. Nutzer sind selbst für die Prüfung individueller Produkteignung für bestimmte Anwendungen verantwortlich. Evoqua übernimmt keinerlei Haftung für besondere, bzw. unmittelbare Schäden oder Folgeschäden, die aus Verkauf, Wiederverkauf oder Missbrauch ihrer Produkte entstehen.

© 2018 Evoqua Water Technologies GmbH Änderungen vorbehalten. WT.020.500.240.DD.PS.0318

Wallace & Tiernan® Produkte weltweit

Australien	China	Deutschland	Frankreich	Großbritannien	Kanada	Singapur	USA
+61 3 8720 6597 info.au@evoqua.com	+86 21 6057 7247 sales.cn@evoqua.com	+49 8221 9040 wtger@evoqua.com	+33 1 41 15 92 20 wtfra@evoqua.com	+44 300 124 0500 info.uk@evoqua.com	+1 905 944 2800 canadainfo@evoqua.com	+65 6830 7165 sales.sg@evoqua.com	+1 856 507 9000 wt.us@evoqua.com