



PNEUDRI Kaltregenerierter Trockner

Midi DME012 - DME80

Handbuch für die vorbeugende Wartung



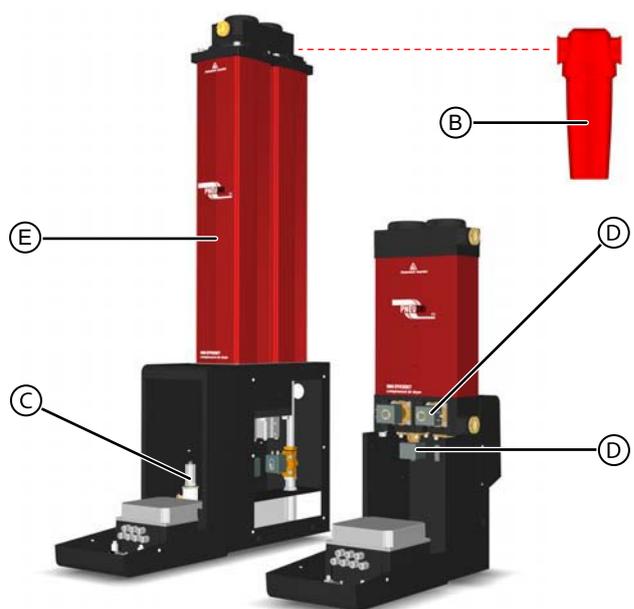
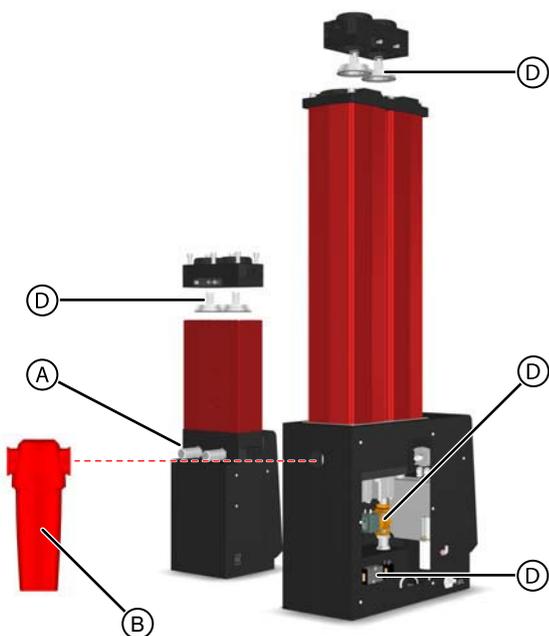
Wartungsintervalle

| Beschreibung der erforderlichen Wartung | | Empfohlenes Wartungsintervall: ⁽¹⁾ | | | | | | |
|---|---|---|-------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Komponente | Vorgehensweise | Tag | Woche | 2.000 Stunden (3 Monate) | 4.000 Stunden (6 Monate) | 8.000 Stunden (12 Monate) | 16.000 Stunden (24 Monate) | 20.000 Stunden (30 Monate) |
| Trockner | Prüfen, ob Netzkontrollanzeige (POWER ON) leuchtet | ☞ | | | | | | |
| Trockner | STATUS-/FEHLER-Anzeige (STATUS/FAULT) am Controller prüfen | ☞ | | | | | | |
| Trockner | Auf Luftverlust prüfen | | ☞ | | | | | |
| Trockner | Während des Spülens die Druckmesser auf zu hohen Staudruck prüfen | | | ☞ | | | | |
| Trockner | Zustand der elektrischen Versorgungskabel und Leitungsführungen prüfen | | | ☞ | | | | |
| Trockner | Zyklischen Betrieb prüfen | | | | ☞ | | | |
| Trockner | Aktive Abluftschalldämpfer austauschen Empfohlene Wartung A | | | | | 🔧 | | |
| Filtration | Luftfilter für Einlass, Ablass und Bedienelemente austauschen und Ablassleitungen warten Empfohlene Wartung B | | | | | 🔧 | | |
| Trockner | Taupunkttransmitter ersetzen/kalibrieren (nur DDS-Einheiten) Empfohlene Wartung C | | | | | 🔧 | | |
| Trockner | Ventilsitze und Dichtungen austauschen Empfohlene Wartung D | | | | | | 🔧 | |
| Trockner | Trockenmittel austauschen Empfohlene Wartung E | | | | | | | 🔧 |

(1) Die Wartungsarbeiten sollten nach Ablauf der angegebenen Betriebsstunden oder in den angegebenen Wartungsintervallen durchgeführt werden, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt.

Legende:

| | | | |
|---|---------|---|-------------|
| ☞ | Prüfung | 🔧 | Austauschen |
|---|---------|---|-------------|



Sätze für die vorbeugende Wartung

Empfohlene Wartung A - Alle 8.000 Stunden erforderlich (12 Monate)



| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|---|---------------|---------------------|--------------------|
| Satz: Abluftschalldämpfer DME 012 - 080 | 608330001 | 608330001 | 1/2" Schalldämpfer |

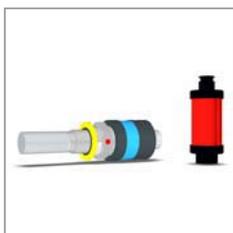
Hinweis. Für jeden Trockner ist ein Satz erforderlich.

Empfohlene Wartung B - Alle 8.000 Stunden erforderlich (12 Monate)



Standardmäßig werden aktuelle Parker Domnick Hunter Filterwartungssätze geliefert. Informationen zu dem geeigneten Element sind der Modellnummer des Filtergehäuses zu entnehmen.

Empfohlene Wartung C - Alle 8.000 Stunden erforderlich (12 Monate)



| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|--|---------------|---------------------|-------------------------|
| Satz: Hygrometersensor und -element (Seriennummer bis 46437) | 608203582 | 608203582 | Sensor Zuführelement |

Hinweis. Für jede Trocknerbank mit Taupunkttransmitter ist ein Satz erforderlich.



| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|--|---------------|---------------------|---|
| Satz: Hygrometerelement und -block (Seriennummern von 46438 bis 50965) | 608203581 | 608203581 | Hygrometertransmitter Transmittergehäuse Feste Düse PTFE-Verrohrung O-Ring Entsprechende Fittings Befestigungen |

Hinweis. Für jede Trocknerbank mit Taupunkttransmitter ist ein Satz erforderlich.



| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|--|---------------|---------------------|---|
| Satz: Hygrometerelement-Baugruppe (Seriennummern ab 56966) | 608203580 | 608203580 | Hygrometertransmitter Feste Düse O-Ring |

Hinweis. Für jede Trocknerbank mit Taupunkttransmitter ist ein Satz erforderlich.

Empfohlene Wartung D - Alle 16.000 Stunden erforderlich (24 Monate)

| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|---|---------------|---------------------|---|
| Satz: Ventilüberholungssatz DME 012 - 040 | 608330006 | 608330006 | Einlassventilsatz (Katalognummer 608330002) |
| | | | Auslassventilsatz (Katalognummer 608330003) |
| | | | Abluftventilsatz (Katalognummer 608330002) |
| Satz: Ventilüberholungssatz DME 050 - 080 | 608330007 | 608330007 | Einlassventilsatz (Katalognummer 608330004) |
| | | | Auslassventilsatz (Katalognummer 608330003) |
| | | | Abluftventilsatz (Katalognummer 608330005) |
| | | | Regelventilsatz (Katalognummer 608203977) |

Einlassventilsatz



| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|-----------------------------------|---------------|---------------------|---|
| Satz: Einlassventil DME 012 - 040 | 608330002 | 608330002 | N/C Magnetventile (normal geschlossen) Befestigungsschrauben |



| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|-----------------------------------|---------------|---------------------|--|
| Satz: Einlassventil DME 050 - 080 | 608330004 | 608330004 | Zylinderventile Erforderliche Dichtungen Befestigungsschrauben |

Auslassventilsatz



| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|-----------------------------------|---------------|---------------------|---|
| Satz: Auslassventil DME 012 - 080 | 608330003 | 608330003 | Rückschlagventile Ventilsitze und Führungen Sicherungsringe Erforderliche Dichtungen |

Abluftventilsatz

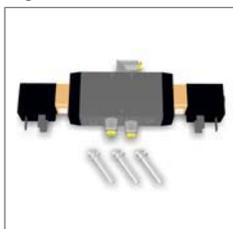


| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|----------------------------------|---------------|---------------------|---|
| Satz: Abluftventil DME 012 - 040 | 608330002 | 608330002 | N/C Magnetventile (normal geschlossen) Befestigungsschrauben |



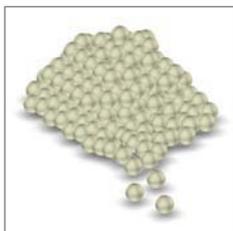
| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|----------------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|
| Satz: Abluftventil DME 050 - 080 | 608330005 | 608330005 | Abluftventil-Baugruppen |

Regelventilsatz

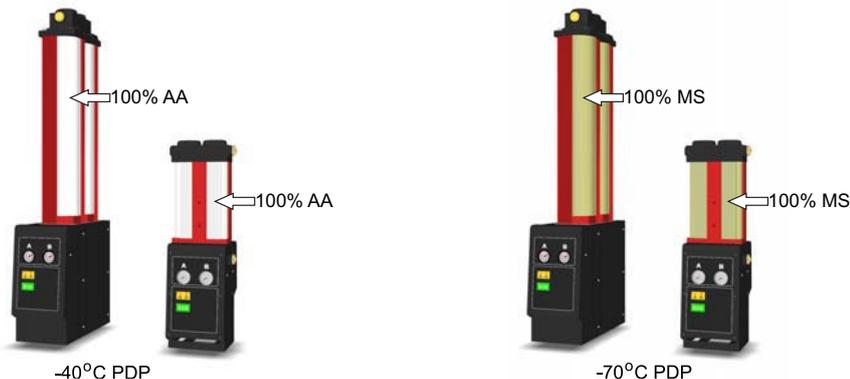


| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|---------------------------------|---------------|---------------------|--|
| Satz: Regelventil DME 050 - 080 | 608203977 | 608203977 | 24 V Magnetventil Befestigungsschrauben |

Empfohlene Wartung E - Erforderlich alle 20.000 Stunden (30 Monate)



Trockenmittel-Mengen

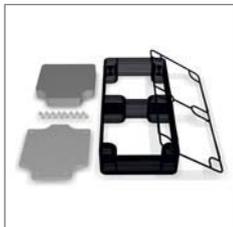


| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|------------------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Satz: Trockenmittel AA | 608203661 | 608203661 | 11-Liter-Behälter AA |
| Satz: Trockenmittel MS | 608203662 | 608203662 | 11-Liter-Behälter MS |

Hinweis. Die Menge des erforderlichen Trockenmittels hängt vom Trocknermodell und dem angegebenen Taupunkt ab, wie unten dargestellt. Stellen Sie sicher, dass der Trockner mit einem Schneesturmfüller befüllt wird, und erneuern Sie die Säulendichtungen.

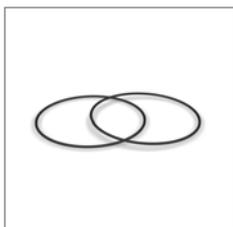
| Beschreibung | DME012 | | DME015 | | DME020 | | DME025 | | DME030 | | DME040 | | DME050 | | DME060 | | DME080 | |
|---|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| | -40 | -70 | -40 | -70 | -40 | -70 | -40 | -70 | -40 | -70 | -40 | -70 | -40 | -70 | -40 | -70 | -40 | -70 |
| Satz: Trockenmittel AA (11,2 Liter) | 1 | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | | 3 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| Satz: Trockenmittel MS 13X (11,2 Liter) | | 1 | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | | 3 | | 3 | | 4 | | 5 |

Säulendichtungssätze



| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|--|---------------|---------------------|--|
| Satz: Säulendichtungen MIDI (DME 012 - DME040) | 608203733 | 608203733 | Formdichtungen Zusatzsiebe Säuleneinsätze Befestigungsschrauben |

Hinweis. Für jeden Trockner ist ein Satz erforderlich.



| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|--|---------------|---------------------|----------------|
| Satz: Säulendichtungen MIDI (DME 050 - DME080) | 608330010 | 608330010 | Säulen-O-Ringe |

Schneesturmfüller



| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|---------------------------------|---------------|---------------------|-------------------------------|
| Schneesturmfüller DME 012 - 040 | 608200622 | 608200622 | Maxi-/ Midi-Schneesturmfüller |



| Beschreibung | Katalognummer | Technische Referenz | Inhalt |
|---------------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|
| Schneesturmfüller DME 050 - 080 | 608201051 | 608201051 | Jumbo-Schneesturmfüller |

Aftermarket

Zur Sicherung des Wettbewerbsvorteils benötigen Nutzer von Druckluftsystemen deutlich mehr als nur die Lieferung qualitativ hochwertiger Produkte.

Die moderne Produktionstechnologie erfordert in immer größerem Maße die Bereitstellung einer reineren und zuverlässigeren Versorgung mit Druckluft. Die von Parker Domnick Hunter hergestellten Produkte und Lösungen bieten eine Luftqualität, die internationale Standards erreicht und häufig sogar übertrifft.

Neben der Reinheit und Zuverlässigkeit der Luftversorgung müssen bei der Auswahl des geeigneten Anbieters von Druckluft- und Filtersystemen noch weitere Faktoren berücksichtigt werden. Zum Beispiel spielt auch die Kenntnis zahlreicher Regulierungen hinsichtlich der Handhabung von industriellen Abfällen und Energiesparprogrammen sowie die Berücksichtigung von Auswirkungen auf die Umwelt eine wichtige Rolle. Es ist zu erwarten, dass weitere Gesetze in der Zukunft noch fundiertere technische Kenntnisse beim Support der Dienstleister erfordern.

Unser Engagement hört nicht bei der Bereitstellung qualitativ hochwertiger Produkte auf. Wir sorgen auch dafür, dass die Geräte höchste Leistung bringen – mit einem maßgeschneiderten Wartungs- und Prüfungsprogramm, das die spezifischen Kundenanforderungen berücksichtigt.

Wir bieten eine Vielzahl an wertvollen Services, die Sie bei Ihrem Streben nach einer verbesserten Produktionseffizienz und Produktqualität unterstützen. Und das bei weniger Produktausfällen und geringeren Betriebskosten.

Von der ersten Auswahl bis zur Installation, Kommissionierung, vorbeugenden Wartung bis hin zu spezialisierten Dienstleistungen setzt Parker Domnick Hunter neue Maßstäbe im Kundenservice.



| Filterelemente und Verbrauchsmaterialien | Wartung, Reparatur und Instandsetzung | Kundensupport | Sonderleistungen |
|---|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Originalteile für Filterelemente Sätze für die vorbeugende Wartung Reparatursätze Installationssätze Aufrüstungssätze | <ul style="list-style-type: none"> Installation und Inbetriebnahme Instandhaltung und Reparatur Aktualisierungen und Aufrüstungen Serviceverträge Teileservice Garantie | <ul style="list-style-type: none"> Geschäftsentwicklung Technische Support-Gruppe Schulung Technische Publikationen | <ul style="list-style-type: none"> Testen der Luftqualität Taupunktmessung Leckerkennung Messung der Partikelanzahl Durchführen mikrobiologischer Tests |



Servicereminder.com ist ein webbasierter Erinnerungsdienst, der entwickelt wurde, um die Fälligkeit von Wartungsarbeiten zu verfolgen. Mithilfe dieses Dienstes können Sie Ihre Kunden zum optimalen Zeitpunkt kontaktieren, um Ihnen Austauschfilterelemente und andere Wartungssätze anzubieten. Dieser Service ist kostenlos nutzbar. Rufen Sie einfach www.servicere minder.com auf, und wählen Sie „Anmeldung eines neuen Users“.

Parker Worldwide

Europe, Middle East, Africa

AE – United Arab Emirates, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Austria, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Eastern Europe, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaijan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgium, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BY – Belarus, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CH – Switzerland, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Czech Republic, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Germany, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Denmark, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spain, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finland, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – France, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Greece, Athens
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hungary, Budapest
Tel: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – Ireland, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Italy, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tel: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

NL – The Netherlands, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norway, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Poland, Warsaw
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Romania, Bucharest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russia, Moscow
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Sweden, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovakia, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovenia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turkey, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiev
Tel: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – United Kingdom, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – South Africa, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

North America

CA – Canada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asia Pacific

AU – Australia, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – India, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – South Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – New Zealand, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 186 7000-99

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

South America

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brazil, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

European Product Information Centre

Free phone: 00 800 27 27 5374

(from AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU,
SE, SK, UK, ZA)