

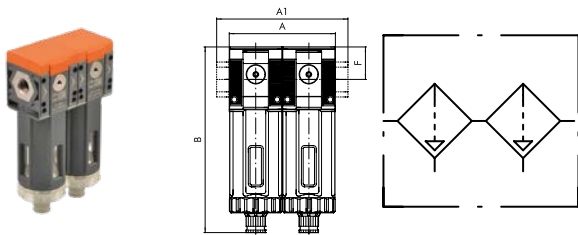
# Wartungseinheiten

Filter + Ölfilter, Serie »SYNTESI«

**PLUS** ||

Artikel Nr. 145373

Typen Nr. 5626F10D106



Beispielhafte Darstellung

Zweiteilige Wartungseinheiten bestehend aus Filter und Ölfilter der Serie »SYNTESI«. Alle Informationen zu den betreffenden Eigenschaften entnehmen Sie bitte den Datenblättern der Einzelkomponenten.

ATEX-Ausführung auf Anfrage!

## Technische Informationen

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Serie                                              | SYNTESI                  |
| BG                                                 | 2                        |
| Eingangsdruck max.                                 | 13 bar                   |
| Temperaturbereich                                  | -10 bis 50 °C            |
| Anschluss Eingang                                  | G 1                      |
| Anschluss Ausgang                                  | G 1                      |
| Gewinde auf Vorder- und Rückseite                  | G 1/4                    |
| Empfohlener Durchfluss bei 6,3 bar                 | 1050 NI/min              |
| Filterfeinheit des Ölfilters                       | 0,01 µm                  |
| Filterfeinheit des Filters                         | 5 µm                     |
| Kondensatablass des Filters                        | RMSA halbautomatisch     |
| Kondensatablass des Ölfilters                      | RMSA halbautomatisch     |
| Reinheitsklasse d. Luft am Ausgang nach ISO 8573-1 | 1.7.2                    |
| Medium                                             | Druckluft, neutrale Gase |
| Gehäuse                                            | Technopolymer            |
| Dichtmaterial                                      | NBR                      |
| Behälter                                           | Technopolymer            |
| A                                                  | 121 mm                   |
| A1                                                 | 217,0 mm                 |
| B                                                  | 178 mm                   |
| F                                                  | 38,2 mm                  |

## Kaufmännische Daten

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Zolltarifnummer         | 84213925              |
| Ursprungsland           | IT                    |
| eCl@ss 5.1.4            | 27292890              |
| eCl@ss 9.0              | 27292890              |
| UNSPSC_Code_v190501     | 27131604              |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Pneumatic lubricators |

# **FILTER + ÖLFILTER SYNTESI®** **(FIL + DEP)**



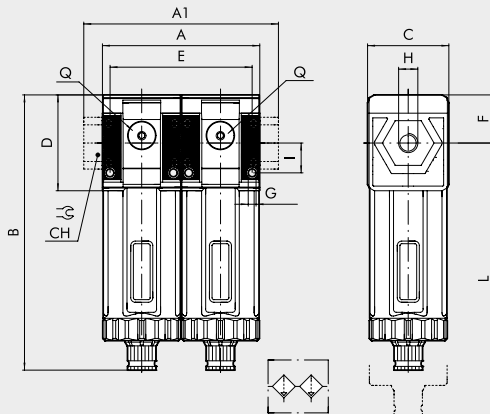
Alle Informationen zu den betreffenden Eigenschaften und Komponenten sind in den Katalogabschnitten zu Filtern bzw. Ölfiltern enthalten.



| TECHNISCHE DATEN                                             |        | FIL + DEP SY1                                                                                                                                             |      |      | FIL + DEP SY2                                                |      |      |     |
|--------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------|------|------|-----|
|                                                              |        | 1/8"                                                                                                                                                      | 1/4" | 3/8" | 3/8"                                                         | 1/2" | 3/4" | 1"  |
| Gewindeanschluss                                             |        | 0.01 - Reinheitsklasse der Luft am Ausgang ISO8573-1: 1.7.2                                                                                               |      |      |                                                              |      |      |     |
| Filterfeinheit nach dem Ölfilter                             | µm     | 5 (gelb)                                                                                                                                                  |      |      |                                                              |      |      |     |
| Filterfeinheit des Vorfilters                                | µm     |                                                                                                                                                           |      |      |                                                              |      |      |     |
| Eingangsdruck, maximal                                       | bar    | 15                                                                                                                                                        |      |      | 13                                                           |      |      |     |
|                                                              | MPa    | 1.5                                                                                                                                                       |      |      | 1.3                                                          |      |      |     |
|                                                              | psi    | 217                                                                                                                                                       |      |      | 188                                                          |      |      |     |
| Durchfluss, empfohlen bei 6.3 bar (0.63 MPa; 91 psi)         | NI/min | 550                                                                                                                                                       |      |      | 1050                                                         |      |      |     |
|                                                              | scfm   | 9                                                                                                                                                         |      |      | 37                                                           |      |      |     |
| Empfohlener Durchfluss, maximal                              |        | Siehe Diagramm im Abschnitt:<br>Ölfilter Seite C1.12                                                                                                      |      |      | Siehe Diagramm im Abschnitt:<br>Ölfilter Seite C1.12 / C1.13 |      |      |     |
|                                                              |        | Hinweis: Durchflusswerte über dem empfohlenen reduzieren die Filterwirkung                                                                                |      |      |                                                              |      |      |     |
| Temperaturbereich bei 10 bar; 1 MPa; 145 psi                 | °C     | Von -10 bis +50                                                                                                                                           |      |      | Von -10 bis +50                                              |      |      |     |
| Gewicht                                                      | g      | 358                                                                                                                                                       | 353  | 344  | 942                                                          | 915  | 911  | 899 |
| Kondensatablass des Ölfilters                                |        | RMSA: Kondensatentleerung mit manuellem und automatischem Ablass im drucklosen Zustand                                                                    |      |      |                                                              |      |      |     |
| Kondensatablass des Vorfilters                               |        | RMSA: Kondensatentleerung mit manuellem und automatischem Ablass im drucklosen Zustand                                                                    |      |      |                                                              |      |      |     |
|                                                              |        | RA: Kondensatentleerung mit automatischem Ablass unabhängig von Druck und Durchfluss.                                                                     |      |      |                                                              |      |      |     |
|                                                              |        | In der Ausführung RA erfolgt der Ablass über einen Schlauch,<br>der an die vorhandenen Schnellsteckverbindung mit Durchmesser 6 mm<br>angeschlossen wird. |      |      |                                                              |      |      |     |
|                                                              |        | SAC: Automatische Kondensatentleerung. Funktion bei Absenkung – benötigt Änderungen der Luftströmung.                                                     |      |      |                                                              |      |      |     |
|                                                              |        | Hinweis: Der maximale Eingangsdruck für die RA-Ausführung beträgt 10 bar!                                                                                 |      |      |                                                              |      |      |     |
|                                                              |        | Druckluft oder andere neutrale Gase                                                                                                                       |      |      |                                                              |      |      |     |
| Medium                                                       |        | 30/15                                                                                                                                                     |      |      | 70/40                                                        |      |      |     |
| Behältervolumen (Filter/Ölfilter)                            | cm³    | Vertikal                                                                                                                                                  |      |      | Vertikal                                                     |      |      |     |
| Einbaulage                                                   |        | 1/8", vorn und hinten                                                                                                                                     |      |      | 1/4", vorn und hinten                                        |      |      |     |
| Zusätzliche Anschlüsse zur Luftabnahme                       |        | 500                                                                                                                                                       |      |      | 1500                                                         |      |      |     |
| Durchfluss der zusätzlichen Luftabnahmen (ungefilterte Luft) | NI/min | 18                                                                                                                                                        |      |      | 53                                                           |      |      |     |
| bei 6.3 bar (0.63 MPa; 91 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa; 14 psi)    | scfm   | 2 Stück Schrauben M4                                                                                                                                      |      |      | 2 Stück Schrauben M5                                         |      |      |     |
| Wandbefestigung                                              |        |                                                                                                                                                           |      |      |                                                              |      |      |     |

**WARTUNGSEINHEITEN**
**FIL + DEP Syntesi®**

## ABMESSUNGEN



|                                      | BAUGRÖÖ 1             |      |      | BAUGRÖÖ 2             |      |      |
|--------------------------------------|-----------------------|------|------|-----------------------|------|------|
| H (Gewindeanschluss)                 | 1/8"                  | 1/4" | 3/8" | 3/8"                  | 1/2" | 3/4" |
| A                                    | 84                    |      |      | 121                   |      |      |
| A1                                   | -                     | -    | 86   | -                     | -    | 217  |
| B                                    | RMSA                  |      |      | 178                   |      |      |
|                                      | RA/SAC                |      |      | 182                   |      |      |
| C                                    | 44                    |      |      | 61                    |      |      |
| CH                                   | -                     | -    | -    | 32                    | 36   |      |
| D                                    | 51.5                  |      |      | 70.5                  |      |      |
| E                                    | 75.3                  |      |      | 108                   |      |      |
| F                                    | 25.8                  |      |      | 38.2                  |      |      |
| G                                    | Loch für Schrauben M4 |      |      | Loch für Schrauben M5 |      |      |
| I                                    | 16                    |      |      | 22.5                  |      |      |
| L                                    | RMSA                  |      |      | 245                   |      |      |
|                                      | RA/SAC                |      |      | 249                   |      |      |
| Q (2 Stück zusätzliche Luftabnahmen) | 1/8"                  |      |      | 1/4"                  |      |      |

## TYPENSCHLÜSSEL

| 56                              | 1            | 1                  | F        | 10                                           | D          | 10      | 1                  |
|---------------------------------|--------------|--------------------|----------|----------------------------------------------|------------|---------|--------------------|
| SYNTESI                         | GRÖÖE        | EINGANGS-ANSCHLUSS | MODUL    | FILTERFEINHEIT UND ART DES KONDENSATABLASSES | MODUL      | ABLASS  | AUSGANGS-ANSCHLUSS |
| 56 Syntesi                      | 1 Baugröße 1 | 1 1/8" Gewinde     | F Filter | 10 5 µm, RMSA                                | D Ölfilter | 10 RMSA | 1 1/8" Gewinde     |
| 5X Syntesi mit Korrosionsschutz | 2 Baugröße 2 | 2 1/4" Gewinde     |          | 40 5 µm, RA                                  |            |         | 2 1/4" Gewinde     |
|                                 |              | 3 3/8" Gewinde     |          | 11 5 µm, SAC                                 |            |         | 3 3/8" Gewinde     |
|                                 |              | 3 3/8" Gewinde     |          |                                              |            |         | 3 3/8" Gewinde     |
|                                 |              | 4 1/2" Gewinde     |          |                                              |            |         | 4 1/2" Gewinde     |
|                                 |              | 5 3/4" Gewinde     |          |                                              |            |         | 5 3/4" Gewinde     |
|                                 |              | 6 1" Gewinde       |          |                                              |            |         | 6 1" Gewinde       |

RMSA: Kondensatentleerung mit manuellem und automatischem Ablass im drucklosen Zustand

RA: Kondensatentleerung mit automatischem Ablass unabhängig von Druck und Durchfluss.

In der Ausführung RA erfolgt der Ablass über einen Schlauch, der an die vorhandenen Schnellsteckverbindung mit Durchmesser 6 mm angeschlossen wird.

SAC: Automatische Kondensatentleerung. Funktion bei Absenkung – benötigt Änderungen der Luftströmung.

## BESTELLBEISPIELE FÜR HÄUFIG BENÖTIGTE AUSFÜHRUNGEN

HINWEIS: Außer den unten genannten Typen sind auch andere gewünschte Kombinationen bestellbar.

| Bestellnummer         | Typ                     | Bestellnummer         | Typ                     | ANMERKUNGEN                          |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| FIL + DEP Syntesi SY1 |                         | FIL + DEP Syntesi SY2 |                         | ANTI-KORROSIONS VERSION              |
| 5611F10D101           | FIL+DEP SY1 1/8 05 RMSA | 5623F10D103           | FIL+DEP SY2 3/8 05 RMSA | 5X                                   |
| 5611F40D101           | FIL+DEP SY1 1/8 05 RA   | 5623F40D103           | FIL+DEP SY2 3/8 05 RA   | Beispiel                             |
| 5612F10D102           | FIL+DEP SY1 1/4 05 RMSA | 5624F10D104           | FIL+DEP SY2 1/2 05 RMSA | 5X11F40D101                          |
| 5612F40D102           | FIL+DEP SY1 1/4 05 RA   | 5624F40D104           | FIL+DEP SY2 1/2 05 RA   | FIL+DEP SY1 1/8 05 RA Anti-Korrosion |
| 5613F10D103           | FIL+DEP SY1 3/8 05 RMSA | 5625F10D105           | FIL+DEP SY2 3/4 05 RMSA |                                      |
| 5613F40D103           | FIL+DEP SY1 3/8 05 RA   | 5625F40D105           | FIL+DEP SY2 3/4 05 RA   |                                      |
|                       |                         | 5626F10D106           | FIL+DEP SY2 1 05 RMSA   |                                      |
|                       |                         | 5626F40D106           | FIL+DEP SY2 1 05 RA     |                                      |

## WARTUNGSEINHEITEN

WARTUNGSEINHEITEN Syntes®

| ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN                                        |     | BAUGRÖßE 1                                                                                                                                               |      |      | BAUGRÖßE 2                              |      |      |
|--------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------------------|------|------|
| Gewindeanschluss                                                   |     | 1/8"                                                                                                                                                     | 1/4" | 3/8" | 3/8"                                    | 1/2" | 3/4" |
| Eingangsdruck, maximal                                             | bar |                                                                                                                                                          | 15   |      |                                         | 13   |      |
|                                                                    | MPa |                                                                                                                                                          | 1.5  |      |                                         | 1.3  |      |
|                                                                    | psi |                                                                                                                                                          | 217  |      |                                         | 188  |      |
| Durchfluss                                                         |     | Siehe im Katalog je Ausführung!                                                                                                                          |      |      |                                         |      |      |
| Temperaturbereich bei 10 bar; 1 MPa; 145 psi                       | °C  | Von -10 bis +50                                                                                                                                          |      |      | Von -10 bis +50                         |      |      |
| Abschließbare Einstellknöpfe                                       |     | Einstellknöpfe von Reglern, Filterreglern und Schalknöpfe bei Absperrventilen sind abschließbar                                                          |      |      |                                         |      |      |
| Medium                                                             |     | Druckluft oder inaktive Gase                                                                                                                             |      |      |                                         |      |      |
| Einbaulage                                                         |     | Siehe im Katalog je Modulart!                                                                                                                            |      |      |                                         |      |      |
| Durchflussrichtung                                                 |     | Wählbar: links, rechts oder beidseitig                                                                                                                   |      |      |                                         |      |      |
| Zusätzliche Luftabnahme für Manometer oder Verschraubung           |     | 1/8", vorne und hinten an allen Modulen                                                                                                                  |      |      | 1/4", vorne und hinten an allen Modulen |      |      |
| Schrauben zur Wandbefestigung                                      |     | 2 Stück Schrauben M4                                                                                                                                     |      |      | 2 Stück Schrauben M5                    |      |      |
| Zertifizierung für explosionsgefährdete Atmosphäre nach 2014/34/UE |     |  II 3G Ex h IIC T5 Gc -10°C < Ta < 50°C<br>II 3D Ex h IIIC T100 °C Dc |      |      |                                         |      |      |

- Edelstahl Schrauben
- Edelstahl Abschließplatte am Einstellknopf
- Geomet® behandelte Einstellfeder (Regler und Filterregler)

**ANSCHLUSS AN FRONTGEWINDEN**


Keinen Schraubenschlüssel an Kegelgewinde verwenden. Nur von Hand montieren und einen Flüssigdichter (kein Teflon®) verwenden.

**DREHBARE ANSCHLUSSBUCHSEN**


Die Buchsen 3/4" und 1" bei Baugröße 2 sind zu Montagezwecken frei drehbar ausgeführt.

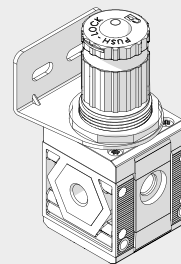
**LASER-KENNZEICHNUNG**


Auf dem Gehäuse sind folgende Kennzeichnungen:

- Metal Work Logo
- Bestellnummer
- Maximaldruck und Maximaltemperatur
- Filterfeinheit oder Druckregelbereich, wenn relevant
- Woche und Monat der Herstellung
- ATEX - Kategorie
- Ursprungsland: Made in Italy

**BEFESTIGUNGSVARIANTEN**
**Wandbefestigung mit 2 Stück Schrauben**

**Befestigung an einer Schalttafel**

**Befestigung mit dem Haltewinkel**

**Befestigung mit speziellen Abstandswinkeln**


Der Winkel kann in beliebiger Position montiert werden. Die Verschraubungen können dann am Manometeranschluss hinten angebracht werden.


**Befestigung an Schiene nach DIN EN50022 mit 2 Stück Adaptoren**

**WARTUNGSEINHEITEN**

WARTUNGSEINHEITEN Synthes®

MODULARITÄT UND FLEXIBILITÄT

WARTUNGSEINHEITEN

WARTUNGSEINHEITEN Synthesi®



Die verschiedenen Elemente Syntesi® A können miteinander und mit der Druckluftquelle durch die Buchsen B aus vernickeltem Messing oder bei Verwendung der eloxierten Aluminium-Nippel C verbunden werden.

Die Buchsen können sehr leicht entfernt werden, indem die beiden Schrauben D gelöst werden. Dies hat eine Vielzahl von Vorteilen:

- Verringerte Abmessungen.
- Frei wählbare Zusammenstellung vieler unterschiedlicher Module ohne Klammern, Stehbolzen oder Joche.
- Die Gewinde für den Anschluss von Verschraubungen sind metallisch und erlauben höhere Drehmomente wegen der Trapezform.
- Maximale Flexibilität, indem jederzeit einer Einheit ein Modul hinzugefügt oder ein Anschluss ersetzt werden kann (z.B. 1/4" statt 1/8").
- Der pneumatische Eingangsanschluss kann dabei gleich oder verschieden zum Ausgangsanschluss sein.

Standardanschlüsse der Syntesi® sind: 1/8", 1/4", 3/8" bei Baugröße 1 und 3/8", 1/2", 3/4", 1" bei Baugröße 2.

Es kann aber auch notwendig sein, die Anschlüsse von Baugröße 1 in die Baugröße 2 zu ändern.

Die Verbindungsrippen haben mehrere Funktionen:

- Nippel C verbindet zwei Elemente der gleichen Baugröße miteinander.
- Der Größenadapter E kann dazu verwendet werden, um ein Modul der Syntesi® Baugröße 2 mit einem der Syntesi® Baugröße 1 zu verbinden.
- Der 90°-Adapter F dient zur Verbindung von Modulen im Winkel von 90°. Zum Beispiel kann es hilfreich sein, den Reglerknopf oder das Bedienelement eines Absperrventils in Richtung zum Bediener auszurichten.
- Die Zweige-Luftabnahme G ist ein einfaches und günstiges Bauelement, das außer der Verbindung von zwei Modulen auch 2 Luftabnahmen bietet.
- Der Adapter für Regtronic H dient zur Verbindung eines Regtronic 1/4"-Proportionalreglers zu einem Modul der Syntesi® Baugröße 1.

**Zusätzliche Anschlüsse I.** Vorn und hinten sind an ALLEN Syntesi®-Modulen Anschlüsse (1/8" bei Größe 1, 1/4" bei Größe 2) für den Anschluss Manometern L, Druckschaltern M oder bei hohem Durchfluss von zusätzlichen Luftabnahmen N. Diese Anschlüsse liegen jeweils hinter dem Modul, so dass beispielsweise ein Regleranschluss geregelt und ein Filteranschluss gefilterte Druckluft liefern (gilt nicht für Öl- und Aktivkohlefilter!).

**Wandbefestigung.** Es sind nur zwei Schrauben O aber keine zusätzlichen Winkel oder Flansche erforderlich. Der Abstandswinkel P kann verwendet werden, um die Einheit auf Abstand von der Wand zu halten und damit die Verschraubungen hinter den Modulen anzuordnen.

**Befestigung an einer Schiene nach DIN EN50022.** Dies geschieht mit dem Halter-Set Q.

**Regler-Haltewinkel R.** Regler und Filterregler können mit einem Stahl-Haltewinkel R, der die Glocke umfasst, befestigt werden.

**Abschließbarer Einstellkopf S.** Die Knöpfe an Reglern, Filterreglern und Absperrventilen sind standardmäßig abschließbar. Die Stahlplatte ist stets in der Lieferung enthalten. Es können 2 Stück 3 mm-Vorhängeschlösser T bei Größe 1 und 3 Stück bei Baugröße 2 angebracht werden. Als Alternative kann bei Absperrventilen ein einzelnes Vorhängeschloss 6mm angebracht werden.

**Sicherheitsventil U.** Der Baureihe kann ein Sicherheitsventil der Reihe 70 SAFE AIR® zugeordnet werden.

C1

# SYNTESI® TYPENSCHLÜSSEL

## TYPENSCHLÜSSEL FÜR EINZELNE MODULE

| 56                                               | 1                                | 1                                                                                                                                                            | F                                                                                                                                                                        | 10            | 1                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SYNTESI                                          | GRÖSSE                           | EINGANGSANSCHLUSS                                                                                                                                            | MODUL                                                                                                                                                                    | TYP           | AUSGANGSANSCHLUSS                                                                                                                                            |
| 56 Syntesi<br>5X Syntesi mit<br>Korrosionsschutz | 1 Baugröße 1<br><br>2 Baugröße 2 | 0 Ohne Buchsen<br>1 1/8" Gewinde<br>2 1/4" Gewinde<br>3 3/8" Gewinde<br>0 Ohne Buchsen<br>3 3/8" Gewinde<br>4 1/2" Gewinde<br>5 3/4" Gewinde<br>6 1" Gewinde | F Filter<br>D Ölfilter<br>C Aktivkohle-Filter<br>R Druckregler<br>B Filterregler<br>L Öler<br>● V Absperrventil<br>▲ A Startventil<br>▲ S Druckschalter<br>P Luftabnahme | Je nach Modul | 0 Ohne Buchsen<br>1 1/8" Gewinde<br>2 1/4" Gewinde<br>3 3/8" Gewinde<br>0 Ohne Buchsen<br>3 3/8" Gewinde<br>4 1/2" Gewinde<br>5 3/4" Gewinde<br>6 1" Gewinde |

- Die korrosionsschutzte Ausführung dieses Elements ist nur mit manueller Betätigung verfügbar.
- ▲ Nicht in korrosionsschutzter Ausführung verfügbar.

## TYPENSCHLÜSSEL FÜR EINHEITEN AUS ZWEI ODER DREI MODULEN

| 56                                               | 1                                | 1                                                                                                                        | V                                                                                                                                                                            | 10            | B                                                                                                                                                                            | 24            | L                                                                                                                                                                            | 10            | 1                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SYNTESI                                          | GRÖSSE                           | EINGANGSANSCHLUSS                                                                                                        | MODUL 1                                                                                                                                                                      | TYP           | MODUL 2                                                                                                                                                                      | TYP           | MODUL 3                                                                                                                                                                      | TYP           | AUSGANGSANSCHLUSS                                                                                                        |
| 56 Syntesi<br>5X Syntesi mit<br>Korrosionsschutz | 1 Baugröße 1<br><br>2 Baugröße 2 | 1 1/8" Gewinde<br>2 1/4" Gewinde<br>3 3/8" Gewinde<br>3 3/8" Gewinde<br>4 1/2" Gewinde<br>5 3/4" Gewinde<br>6 1" Gewinde | F Filter<br>D Ölfilter<br>C Aktivkohle-Filter<br>R Druckregler<br>B Filterregler<br>L Öler<br>● V Absperrventil<br>▲ A Softstartventil<br>▲ S Druckschalter<br>P Luftabnahme | Je nach Modul | F Filter<br>D Ölfilter<br>C Aktivkohle-Filter<br>R Druckregler<br>B Filterregler<br>L Öler<br>● V Absperrventil<br>▲ A Softstartventil<br>▲ S Druckschalter<br>P Luftabnahme | Je nach Modul | F Filter<br>D Ölfilter<br>C Aktivkohle-Filter<br>R Druckregler<br>B Filterregler<br>L Öler<br>● V Absperrventil<br>▲ A Softstartventil<br>▲ S Druckschalter<br>P Luftabnahme | Je nach Modul | 1 1/8" Gewinde<br>2 1/4" Gewinde<br>3 3/8" Gewinde<br>3 3/8" Gewinde<br>4 1/2" Gewinde<br>5 3/4" Gewinde<br>6 1" Gewinde |

- Die korrosionsschutzte Ausführung dieses Elements ist nur mit manueller Betätigung verfügbar.
- ▲ Nicht in korrosionsschutzter Ausführung verfügbar.

WARTUNGSEINHEITEN

Syntesi® TYPENSCHLÜSSEL

C1.8

## Zubehör

|                                                                                                              | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Behälter für Filter, Filterregler »SYNTESI«, BG 2, Kondensatablass: RA vollautomatisch, PA12                 | 145615      | 9210106   |
| Behälter für Filter, Filterregler, Ölfilter »SYNTESI«, BG 2, Kondensatablass: SAC vollautomatisch, PA12      | 145616      | 9210107   |
| Befestigungswinkel »SYNTESI«, BG 2, Standard und Antikorrosion, inkl. 2 Schrauben und 2 Unterlegscheiben     | 145659      | 9200717X  |
| Adapter für DIN-Schiene (DIN EN50022) »SYNTESI«, BG 1 und BG 2, 2 Stück inkl. Schrauben und Unterlegscheiben | 145660      | 9200718X  |
| Verbindungsrippelsatz »SYNTESI«, BG 2, 1 Verbindungsrippe, 4 Schrauben                                       | 144696      | 9210010   |
| Verbindungselement 90°, »SYNTESI«, BG 2, inkl. 4 Schrauben                                                   | 145503      | 9210019   |
| Größenadapter »SYNTESI«, BG 1 - BG 2, inkl. 4 Schrauben                                                      | 145504      | 9210006   |
| Montageschlüssel für Behälter »SYNTESI«, BG 2                                                                | 145506      | 9210050   |
| Befestigungsschraube M5 x 75 für »SYNTESI«, BG 2, zur Wandbefestigung                                        | 145508      | 9210031   |

## Ersatzteil

|                                                                                                                              | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Behälter für Filter, Filterregler, Ölfilter »SYNTESI«, BG 2, Kondensatablass: RMSA halbautomatisch, PA12                     | 145614      | 9210105   |
| Filterelement für Filter »SYNTESI«, BG 2, 5 µm, gelb                                                                         | 145622      | 9210155   |
| Filterelement für Ölfilter »SYNTESI«, BG 2, 0,01 µm                                                                          | 145626      | 9210165   |
| Gewindeanschlussbuchse »SYNTESI«, BG 2, G 1, inkl. 2 Schrauben                                                               | 144694      | 9210014   |
| Verschlusschraube, Innensechskant 6 mm, G 1/4, NBR O-Ring, Messing vern., Arbeitsdruck max. 25 bar, Betriebstemp. max. 80 °C | 111410      | 233.03-N  |