

### Serie »ONE«

Multifunktions-Wartungseinheit mit 6 bzw. 7 Funktionen in einem Gerät:

3/2-Wegeventil (manuell betätigt), Filter mit automatischem Ablassventil, Luftabnahmestellen, Druckregler, Manometer, Softstartventil, optional: Druckschalter

Die Kombination von außergewöhnlich guten Durchflusswerten und der Vielzahl von integrierten Funktionen in dieser platzsparenden, kompakten Bauweise ist unerreicht!

Lastunabhängiger Softstart und eine problemlos unter Druck auswechselbare Filterpatrone sind weitere besondere Eigenschaften dieser außergewöhnlichen Einheit.

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Medium:                      | Druckluft                               |
| Eingangsdruck:               | max. 10 bar                             |
| Arbeitsdruck:                | 0,5 – 8 bar                             |
| Porenweite im Filterelement: | 20 µm                                   |
| Temperaturbereich:           | -10 °C bis +50 °C                       |
| Schutzart                    | IP 65                                   |
| Spannung:                    | 24 V DC (für Ventile und Druckschalter) |
| Druckschalter:               | Wechsler                                |
| Durchflusswertmessung:       | bei 6,3 bar und $p = 1$ bar             |



#### Wartungseinheit, Serie »ONE«, ohne Druckschalter

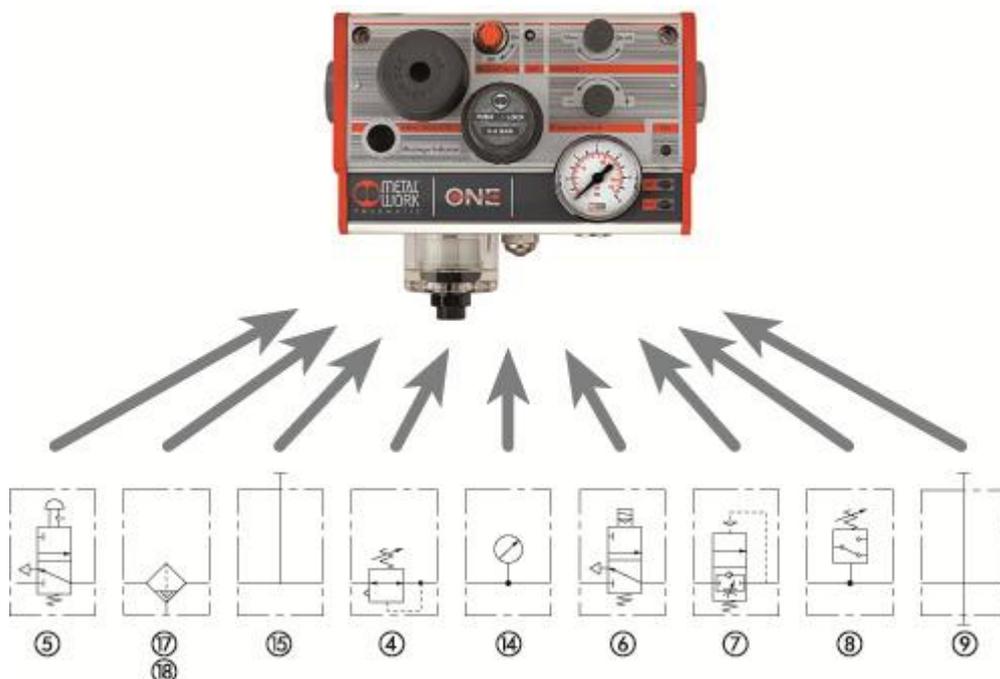
| Artikel Nr. | Anschluss G | Durchfluss l/min | A     | B     | C    |
|-------------|-------------|------------------|-------|-------|------|
| 533.301     | 1/4         | 2400,0           | 165,5 | 144,0 | 35,0 |
| 533.302     | 3/8         | 3300,0           | 165,5 | 144,0 | 35,0 |
| 533.303     | 1/2         | 4000,0           | 165,5 | 144,0 | 35,0 |

#### Wartungseinheit, Serie »ONE«, mit Druckschalter

| Artikel Nr. | Anschluss G | Durchfluss l/min | A     | B     | C    |
|-------------|-------------|------------------|-------|-------|------|
| 533.311     | 1/4         | 2400,0           | 165,5 | 144,0 | 35,0 |
| 533.312     | 3/8         | 3300,0           | 165,5 | 144,0 | 35,0 |
| 533.313     | 1/2         | 4000,0           | 165,5 | 144,0 | 35,0 |

#### Zubehör / Ersatzteile

| Artikel Nr. |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 533.905     | Filterelement 5,0 µm                                                       |
| 533.990     | Filterelement 20,0 µm                                                      |
| 533.1412    | Gewindeanschluss G 1/4                                                     |
| 533.3812    | Gewindeanschluss G 1/2                                                     |
| 533.901     | Elektrisches Anschlusskabel mit gerader Steckdose und 5 m-Kabel, 5-adrig   |
| 533.902     | Elektrisches Anschlusskabel mit 90°-Winkelsteckdose und 5 m-Kabel, 5-adrig |
| 533.906     | Befestigungswinkel inkl. 2 Schrauben                                       |



- ① Drucklufteingang mit drehbarem Gewindeanschluss
- ② Befestigungsbohrungen
- ③ Zugang zur Filterpatrone
- ④ Druckregelung
- ⑤ Abschaltventil (manuell)
- ⑥ Handhilfsbetätigung (elektrisches Abschaltventil)
- ⑦ Einstellung des Softstartventiles
- ⑧ Druckschaltereinstellung
- ⑨ Druckluftausgang mit drehbarem Gewindeanschluss
- ⑩ LED-Anzeige zum Einschaltzustand
- ⑪ LED-Anzeige für Druckschalter (Druck unter eingestelltem Wert)
- ⑫ LED-Anzeige für Druckschalter (Druck über eingestelltem Wert)
- ⑬ 5-poliger elektrischer M12x1 Stecker
- ⑭ Manometer
- ⑮ 1/4" Luftabnahme. Eine weitere Abnahme für gefilterte und geregelte Luft und eine Abnahme für gefilterte, unregelte Luft sind oben
- ⑯ Entlüftung mit einem Schalldämpfer G1/4"
- ⑰ Kondensatbehälter
- ⑱ Kondensatablass mit G1/8"-Gewinde (bei vollautomatisch - RA)
- ⑲ Anzeige für Filterverschmutzung



