

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 $\Delta p = 1$ bar



Wartungseinheit, Serie »ONE«, ohne Druckschalter

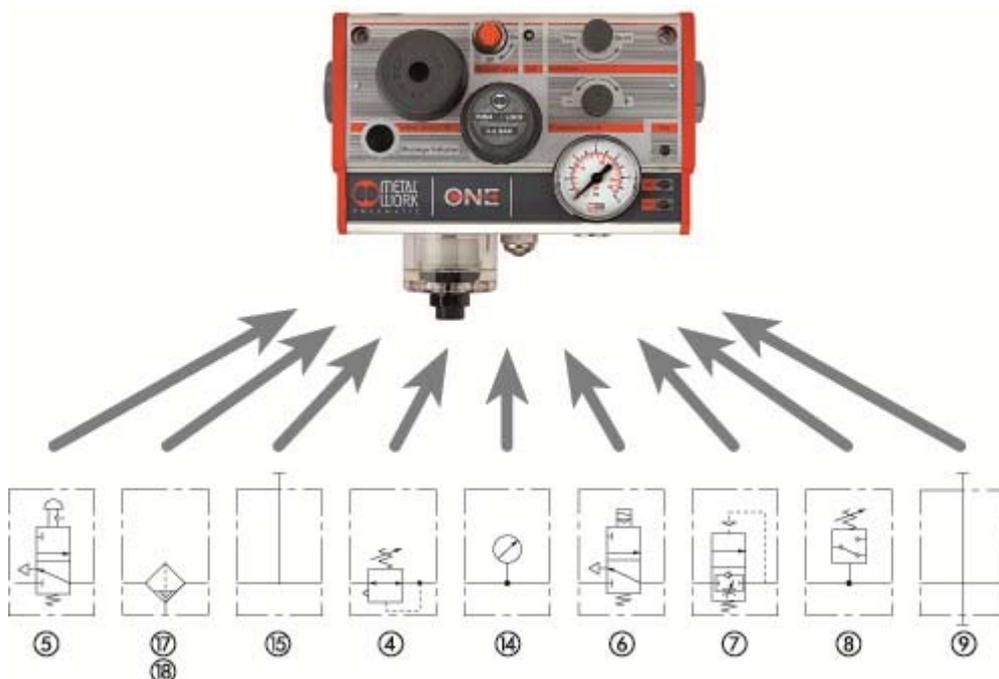
Artikel Nr.	Anschluss G	Durchfluss l/min	A	B	C
533.301	1/4	2400	165,5	144	35
533.302	3/8	3300	165,5	144	35
533.303	1/2	4000	165,5	144	35

Wartungseinheit, Serie »ONE«, mit Druckschalter

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

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	
533.905	Filterelement 5 µm
533.990	Filterelement 20 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



