

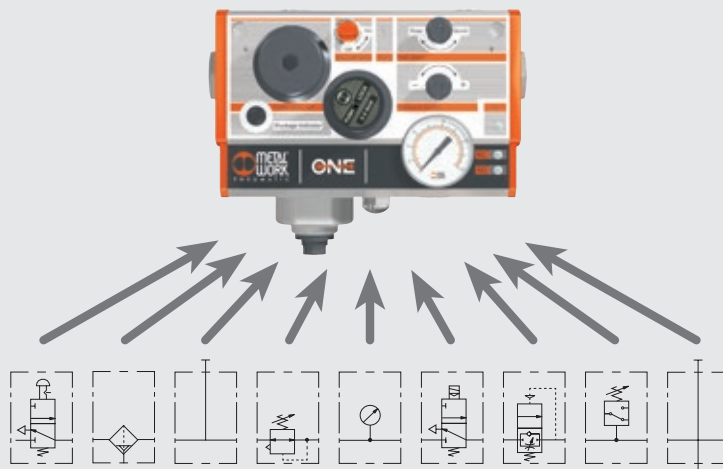
EINWEISUNG

Auf dem gesättigten Markt der Pneumatikwelt ist es schwer ein absolut neues und andersartiges Produkt anzutreffen wie die ONE - eine hochintegrierte Druckluftwartungseinheit mit einer Vielzahl pneumatischer Funktionen. Tatsächlich enthält diese Neuheit soviel Innovationen, dass mehrere Patente die Schutzrechte absichern - nämlich 3 Patentanmeldungen mit 39 Ansprüchen wurden eingereicht. Diese Einheit wurde auf Grund der besonderen Innovationen mit dem internationalen Neuheitspreis bei Fluidtrans Compomac ausgezeichnet. ONE hat ein einziges Hochleistungsventil, das all die Funktionen von der Regelung bis zur Entlüftung ermöglicht. Dieses wird von einem Präzisionspilotregler mit kontrollierter Entlüftung im Zusammenwirken mit dem Handabschaltventil, dem elektrischen Anschlagventil und dem Anfahrventil gesteuert. Die Vereinheitlichung des Ventiles hat zu reduzierten Abmessungen, höherer Leistung, Genauigkeit und kürzerer Reaktionszeit geführt.



INTEGRATION

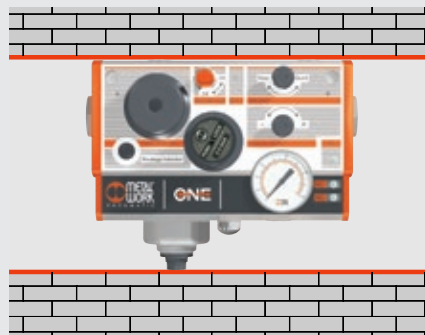
In einem einzigen Gehäuse: Gewindeanschlüsse, Filter, Kondensatablass, Druckregler, Abschaltventil, Anfahrventil, Druckschalter und drei zusätzliche Luftabnahmen.



MINIATURISIERUNG



Stark reduzierte Abmessungen, unter Beachtung der erhöhten Leistung und des erreichbaren Durchflusses.



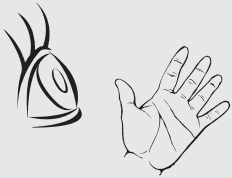
Es ist kein Raum über und unter der Einheit für Einstellungen oder Filterwechsel bzw. Zugang zu anderen Elementen erforderlich. Der tatsächlich belegte Raum ist somit noch stärker reduziert.



Sie wiegt nur etwas mehr als 1 kg anstatt der 4 ÷ 8 kg konventioneller Einheiten.

EINFACHE EINSTELLUNG UND WENIG WARTUNG

Das gesamte Benutzer-Interface befindet sich an der Vorderseite, d.h. alles ist sichtbar und leicht zu bedienen. Alle Einstellungen können mit gerasteten Knöpfen ausgeführt werden (kein Schlüssel oder Schraubenzieher notwendig). Das verhindert gefährvolle oder schwierige Handhabungen.



KONFIGURIERBARKEIT

Dadurch, dass die ONE kleinbauend jedoch leistungsfähiger ist und zehn Funktionen beinhalten kann, deckt diese Einheit das gesamte Feld der Anwendungen ab. ONE hat klare Vorteile hinsichtlich Standardisierung und Reduzierung der Varianten und damit auch geringerer Lagerhaltung. Mit einer einzigen Baugröße sind tausende von Varianten konfigurierbar. Es kann zum Beispiel zwischen 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" oder 1" Anschlussgewinden, manueller oder elektrischer Abschaltung oder Softstartventil, etc. gewählt werden.

Der Kunde entscheidet sich für eine Konfiguration und wählt dafür aus dem Typenschlüssel am Ende dieses Kataloges die Bestellnummer. Er erhält die gewünschte Einheit beschriftet mit dieser gewählten Nummer und dem dazugehörigen pneumatischen Diagramm.

WAS VON AUSSEN ZU SEHEN IST

- 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
- ⑲ Anzeige für Filterverschmutzung

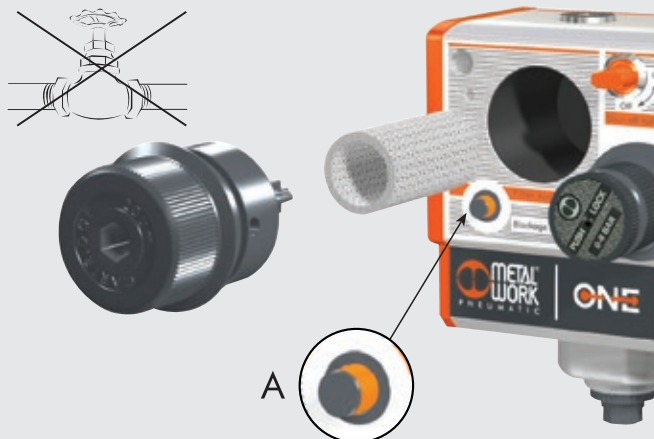


GEWINDEANSCHLÜSSE



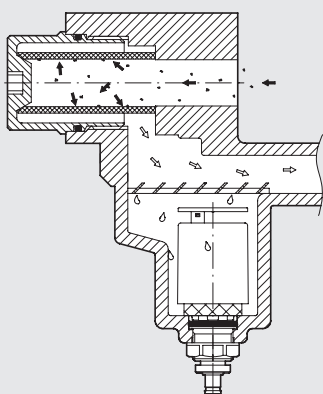
- Die drehbaren Gewindeanschlüsse für Druckluftein- und -ausgang erleichtern die Verbindung mit den Versorgungsleitungen. Damit kann die Einheit montiert oder entfernt werden, ohne dass die Leitungen demontiert werden müssen.
- Eine Auswahl von 5 Anschlüssen: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" und 1" ist möglich.
- Das Gewinde des Eingangsanschlusses kann zum Ausgangsanschluss unterschiedlich sein.

FILTERWECHSEL



- Wenn das Filterelement verschmutzt ist, entsteht ein starker Druckabfall bei der Druckluftpassage. Die optische Anzeige ragt dadurch heraus (siehe Einzelheit A) und zeigt so den notwendigen Filterpatronenwechsel an.
- Die Patrone kann durch Abschrauben des Deckels von vorn gewechselt werden. Dieses System ist im Gegensatz zu konventionellen Filtern funktionell: kein Raum unter der Einheit erforderlich.
- Ein automatisches Abschaltventil ist integriert: Wenn der Filterdeckel abgeschraubt wird, schließt das Ventil automatisch. D.h. es muss keine Abschaltung vorgenommen werden und es besteht kein Risiko, dass der Deckel gewaltsam weggedrückt wird.

KONDENSATABLASS



- Der Kondensatablass ist nach dem Filter angeordnet und hat damit sauberere Luft. Dies verhindert das bekannte Problem von Leckagen wegen Schmutzablagerungen auf dem Ablassventil.
- Zwei Arten der Ablässe können für die ONE gewählt werden:
 - halbautomatisch, Typ RMSA
 - vollautomatisch, Schwimmertyp RA

EINFACHE ENTLÜFTUNG



Die Entlüftung erfolgt über einen Ausgang mit Schalldämpfer unten an der Einheit. Wenn die Abluft insgesamt abgeleitet werden soll, um Verunreinigungen der Atmosphäre zu vermeiden, kann der Schalldämpfer durch eine Verschraubung ausgetauscht werden (ein Schlauch mit maximal 6mm wird empfohlen). Direkt neben der unteren Luftabnahme befindet sich der Kondensatablass. In der Ausführung RA erfolgt der Ablass über einen Schlauch, der an die vorhandenen Schnellsteckverbindung mit Durchmesser 6 mm angeschlossen wird.

ZUSÄTZLICHE LUFTABNAHMEN



Zusätzlich zum Hauptausgang der Druckluft gibt es 3 Luftabnahmen mit Gewindeanschluss G1/4".

- eine für gefilterte, nicht geregelte Luft (A); zum Beispiel zur Nutzung einer Druckluftpistole.
 - zwei für gefilterte und geregelte Luft (B).
- Die Einheit wird komplett mit Gewindestopfen A7 ausgeliefert.

SCHALTAFELMONTAGE



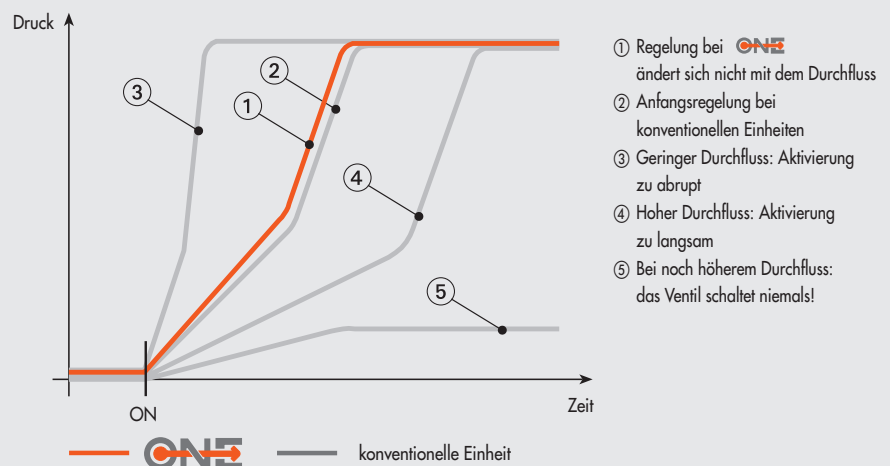
Die ONE kann innerhalb der Abdeckung der Maschine montiert werden, so dass nur die Frontfläche sichtbar ist. Dies ist ein großer funktioneller und ästhetischer Vorteil, weil sich alle Benutzerelemente vorn befinden. Zum Zubehör, das separat zu bestellen ist, gehört auch ein Bausatz zur Befestigung in dieser Montageart.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



Ein Standardstecker M12x1 5-polig, Schutzart IP67 wird für die Steuerung der Spule des Abschaltventiles und des Druckschalters verwendet. Es ist nur ein Kabel erforderlich. Dies erhöht die Zuverlässigkeit und spart Montagezeit.

SOFTSTARTVENTIL



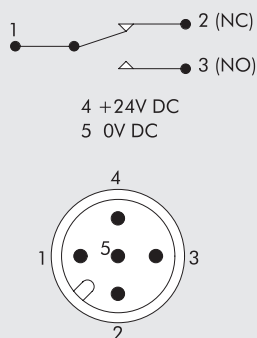
Das Softstartventil stellt eine absolute Neuheit unter den Merkmalen der ONE dar. Die bislang auf dem Markt vorhandenen Softstartventile basieren auf dem Prinzip, dass ein kleiner Anteil der ausströmenden Luft nach Erreichen des eingestellten Druckwertes den Durchgang vollständig öffnet. Dadurch hängt der Anteil mit dem der Druck ansteigt vom Durchfluss der angeschlossenen Verbraucher ab, die oft einen kontinuierlichen Durchfluss aufweisen. Z.B. beim Luft Abblasen kann der Starter kaum aktiviert werden. Die ONE-Lösung ermöglicht, dass der Druck allmählich steigt und dabei unabhängig vom Durchfluss der Verbraucher ist. Die Druckzunahme kann mit Hilfe des Drehknopfes an der Vorderseite des Gerätes genau eingestellt werden. Eine andere Neuheit ist, dass eine der vielen Konfigurationen ein durch das manuellbetätigte 3/2-Wegeventil (V3V) gesteuerte Softstartfunktion ermöglicht wird.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

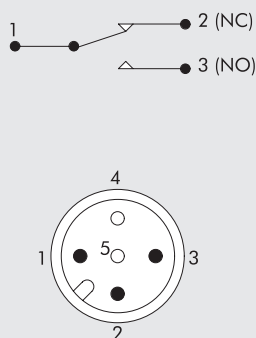
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Durchfluss bei 6.3 bar (0.6 Mpa; 91 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 Mpa; 7 psi)	Nl/min	2200	2900		3600	
	scfm	78	102		127	
Durchfluss bei 6.3 bar (0.6 Mpa; 91 psi) ΔP 1 bar (0.1 Mpa; 14 psi)	Nl/min	2400	3300		4000	
	scfm	85	116		141	
Durchfluss bei Entlüftung bei 6 bar (0.1 Mpa; 14 psi)	Nl/min			1600		
	scfm			56		
1/4" Durchfluss an der Luftabnahme (ungeregelte Luft)	Nl/min			1800		
bei 6.3 bar (0.6 Mpa; 91 psi) Δp 1 bar	scfm			64		
* Durchfluss jeder Luftabnahme 1/4" für gefilterte	Nl/min			2400		
und geregelte Luft bei 6.3 bar (0.6 Mpa; 91 psi) ΔP 1 bar	scfm			85		
Medium				Druckluft		
Einstellbereich des Druckes	bar		0.5 ÷ 2 - 0.5 ÷ 4 + 0.5 ÷ 8			
Filterfeinheit	μm		5 (gelb) oder 20 (weiß)			
Eingangsdruck, maximal	bar		10			
	MPa		1			
	psi		145			
Temperaturbereich	°C		-10 ÷ 50			
	°F		-14 ÷ 122			
Schutzart			IP 65 mit Steckdose			
Isolationsklasse der Spule			F155			
Einschaltdauer			100% ED			
Elektrischer Anschluss			M12 x 1.5-polig nach CEI IEC 60947-5-2			
Leistungsaufnahme	W		3/0.3			
Elektrische Spannung / Magnetspule	V		24 VDC ± 10%			
Einstellbereich des Druckschalters	bar		0.5 ÷ 10			
Hysterese des Druckschalters (nicht einstellbar)	bar		0.4 ÷ 0.8 (siehe Diagramm)			
Strombelastbarkeit des Druckschalters, maximal	A		0.5			
Betriebsspannung des Druckschalters	V		3 ÷ 30 AC/DC			
Schaltfunktion des Druckschalters			Schließer (NO) und Öffner (NC)			
Lebensdauer / Schaltspiele			5 x 10 ⁶			
Gewicht	kg		Von 1,15 bis 1,25, je nach Konfiguration			
Wandbefestigung / Schalttafelbefestigung max. Dicke 10 mm:			Von vorne mit M5 x 75 Schrauben oder von hinten mit M6 x 70 Schrauben Die Schrauben sind Bestandteil der Lieferung			
Einbaulage			Vertikal			
Durchflussrichtung			Von links nach rechts			
Kompatibilität mit Ölen			Siehe Kapitel Z1			
* Der Gesamtdurchfluss aller Luftabnahmen und des Hauptflusses kann den Wert von 4000 Nl/min bei 6.3 bar mit $\Delta P = 1$ nicht überschreiten!						

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

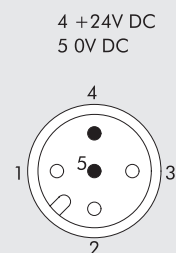
Ausführung mit Magnetventil und Druckschalter



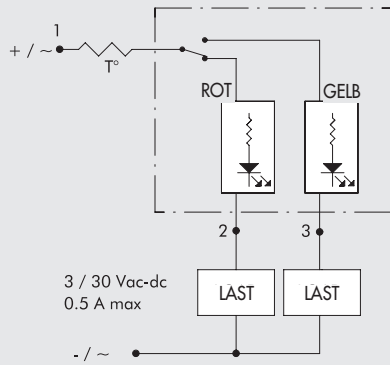
Ausführung mit Druckschalter



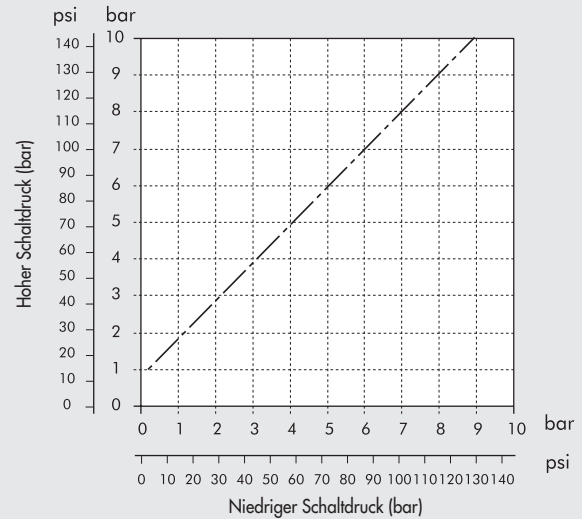
Ausführung mit Magnetventil



SCHALTPLAN DES DRUCKSCHALTERS



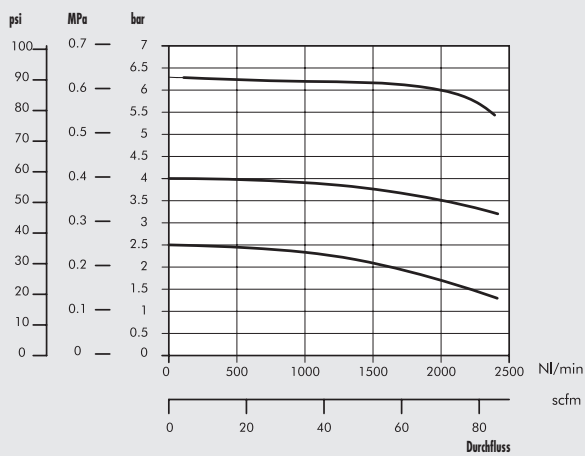
DRUCKSCHALTER -HYSTERESE-DIAGRAMM



DURCHFLUSSDIAGRAMME

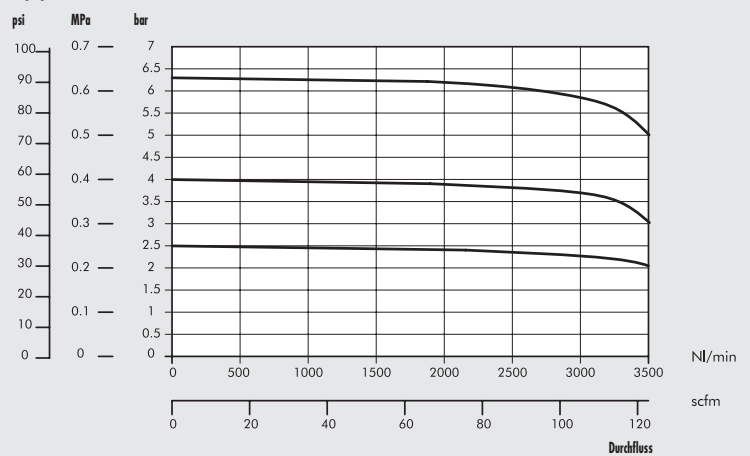
1/4"

$P_m = 8 \text{ bar} - 0.8 \text{ MPa} - 116 \text{ psi}$
Eingangsdruck



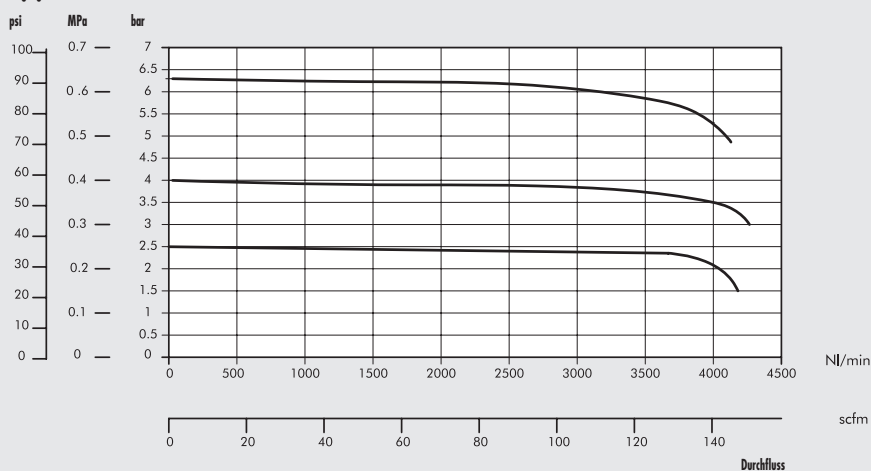
3/8"

$P_m = 8 \text{ bar} - 0.8 \text{ MPa} - 116 \text{ psi}$
Eingangsdruck

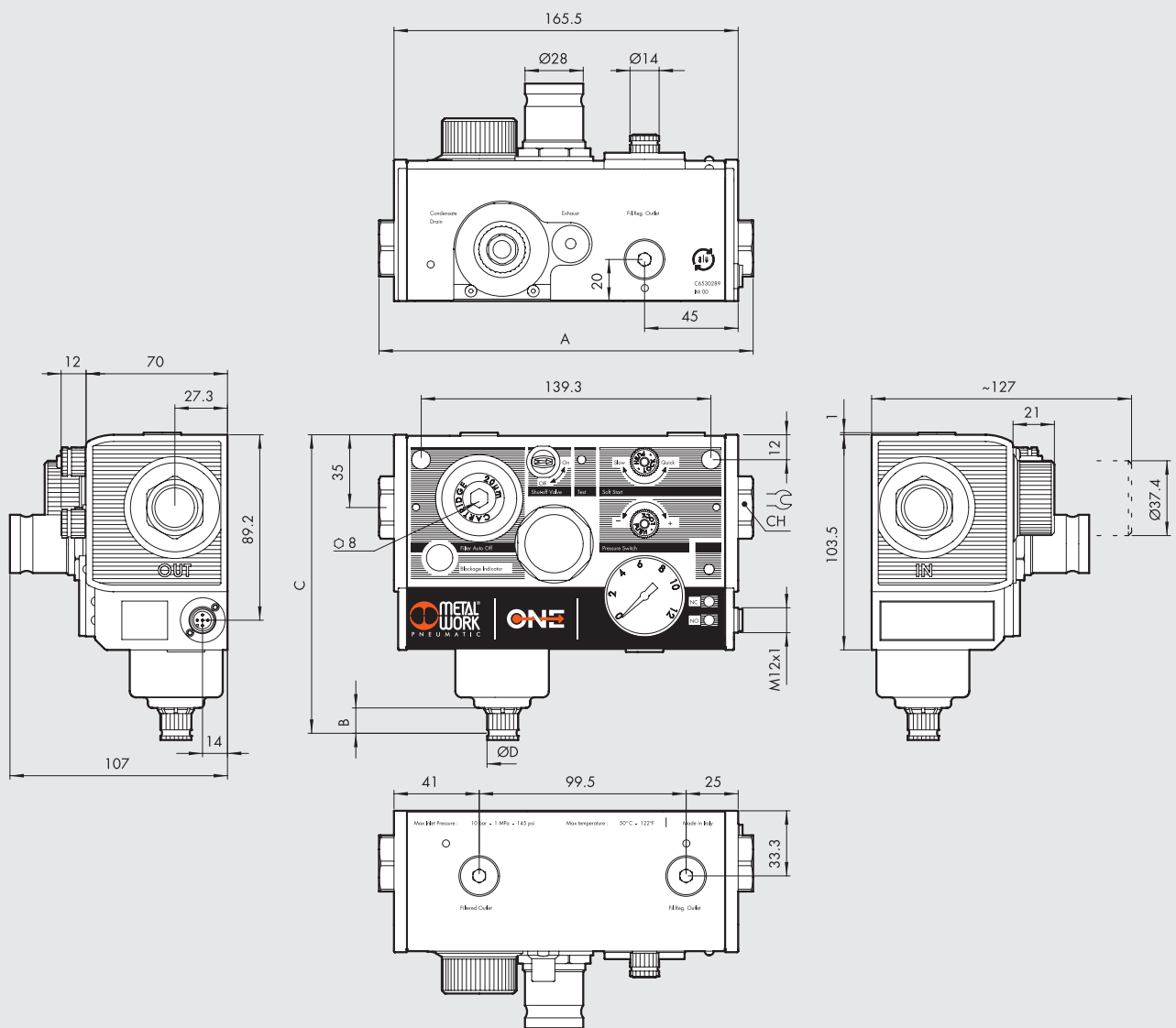


1/2" - 3/4" - 1"

$P_m = 8 \text{ bar} - 0.8 \text{ MPa} - 116 \text{ psi}$
Eingangsdruck



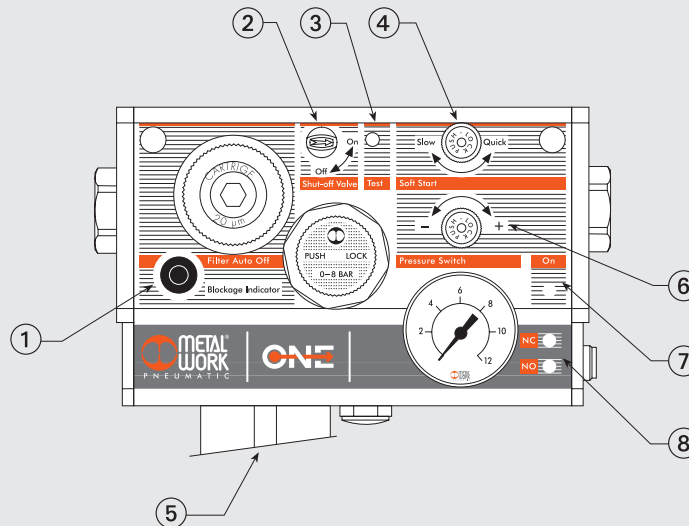
ABMESSUNGEN

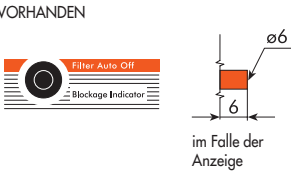
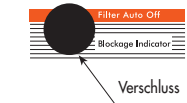
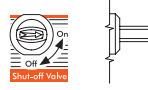


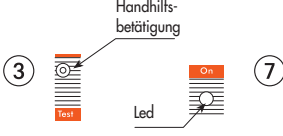
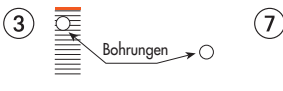



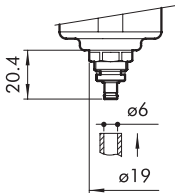
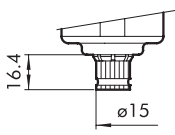
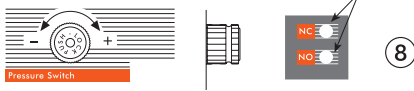


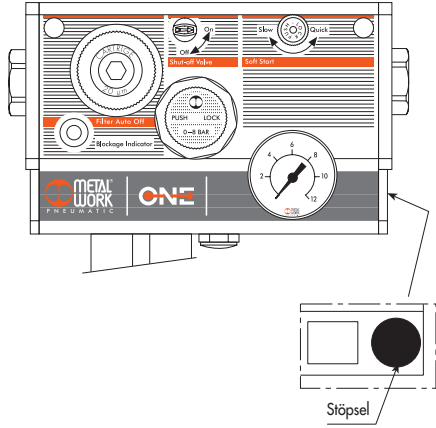


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"		RA	RMSA	
A		180		195		B	20.4	16.4	
CH	19	22	27	32	36	C	152	148	
						Ø D	Für Rohr Innendurchmesser 6 mm	15	

AUSSENANSICHT

Es sind tausende verschiedene Konfigurationen möglich. Die Außenansicht ändert sich je nach gewählter Variante.



<p>VERSCHMUTZUNGS-ANZEIGE DES FILTERS ①</p> <p>VORHANDEN</p>  <p>NICHT VORHANDEN</p> 	<p>V3V MANUELL ②</p> <p>STANDARD</p>  <p>VERSCHLISSBAR</p>  <p>NICHT VORHANDEN</p> <p>Stöpsel</p> 	<p>V3V ELEKTRISCH</p> <p>VORHANDEN</p> <p>Handhilfsbetätigung</p>  <p>NICHT VORHANDEN</p> <p>bei einigen Ausführungen sind Bohrungen vorhanden</p>  <p>bei einigen Ausführungen sind keine Bohrungen vorhanden</p> 	<p>SOFTSTARTVENTIL ④</p> <p>VORHANDEN</p>  <p>NICHT VORHANDEN</p> 
<p>KONDENSATABLASS ⑤</p> <p>AUTOMATISCH (RA)</p>  <p>HALBAUTOMATISCH (RMSA)</p> 	<p>DRUCKSCHALTER</p> <p>VORHANDEN</p>  <p>NICHT VORHANDEN</p> <p>bei einigen Ausführungen sind Bohrungen vorhanden</p>  <p>bei einigen Ausführungen sind keine Bohrungen vorhanden</p> 	<p>ONE - NICHT-ELEKTRISCH</p> 	

TYPENSCHLÜSSEL

TYPENSCHLÜSSEL

Es kann zwischen vielen Varianten und Optionen gewählt werden. Die Bestellnummer ergibt sich durch die Auswahl in der folgenden Tabelle. Die Bestellnummer wird in dieser Form mit einem Etikett am Produkt fixiert.

BEISPIEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	
	ONE elektrisch oder ONE nichtelektrisch	Druckluft- eingang	Filter- feinheit	Filter- schmutz- anzeige	Kondensat- ablass	Druckbereich	Ventile	Druck- schalter	Druckluft- ausgang	Varianten Sonderlösungen	
	54	3	2	1	1	2	7	1	3	0	0
53	ONE nichtelektrisch	1 1/4"	2 20 µm	0 NEIN	0 RMSA manuell	2 0,5 ÷ 2 bar	0 kein	0 NEIN	1 1/4"	00	Standard
54	ONE elektrisch*	2 3/8"	5 5 µm	1 JA	1 RA (auto- matisch)	4 0,5 ÷ 4 bar	1 V3V manuell	1 JA	2 3/8"		
		3 1/2"				8 0,5 ÷ 8 bar	2 V3V manuell verschließbar		3 1/2"		
		4 3/4"					3 V3V manuell und Softstartventil		4 3/4"		
		5 1"					4 V3V manuell verschließbar und Softstartventil		5 1"		
							5 V3V manuell und V3V elektrisch				
							6 V3V manuell verschließbar und V3V elektrisch				
							7 V3V manuell und APR elektrisch				
							8 V3V manuell verschließbar und APR elektrisch				
							9 nur V3V elektrisch				
							A nur APR elektrisch				

* eine Druckschalterausführung und/oder elektrisches V3V und/oder Anfahrventil.

● HINWEIS: Ausführungen nur für elektrische ONE (Code 54...)

A ONE elektrisch oder nicht elektrisch

ONE nicht elektrisch: hier sind keinerlei Komponenten elektrisch betätigt: Code 53. Hierbei wird die ONE ohne M12x1-Stecker ohne LED, ohne Druckschalter und ohne elektrisch betätigtes 3/2-Wegeventil (V3V) geliefert.

ONE elektrisch: mindestens eine Komponente ist elektrisch betätigt, wie Druckschalter und/oder elektrisches V3V (und/oder elektrisches Softstartventil): Code 54. Hierbei wird die ONE mit M12x1-Stecker und 3 LEDs geliefert. Es werden jedoch nur die LEDs aktiviert, die für die aktiven Funktionen einbezogen wurden.

B Drucklufteingänge

Es kann zwischen 5 verschiedenen zylindrischen Gewinden gewählt werden: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" und 1".

C Filterfeinheit

Es sind Patronen mit den Feinheiten 5 µm (gelb) oder 20 µm (weiß) verfügbar. Diese Angaben sind auf dem Deckel gekennzeichnet.

D Filterverschmutzungsanzeige

Wenn das Filterelement so verunreinigt ist, dass ein starker Druckabfall beim Durchfluss der Druckluft entsteht, hebt sich der orange Anzeiger einige Millimeter über das Niveau der Grundplatte heraus.

E Kondensatablass

RMSA: Das Kondensat wird nur dann automatisch abgelassen, wenn die Einheit entlüftet ist oder die Rändelschraube gedreht wird.

Automatik (RA): Ein Schwimmersystem, dass das Kondensat bei Erreichen eines eingestellten Niveaus stets entleert.

F Druckregelung

Es gibt drei mögliche Druckregelbereiche.

Der maximale Wert ist auf dem Drehknopf angegeben.

G Ventile

Es gibt 11 verschiedene Ventilkombinationen. Die elektrischen Ventile sind nur dann klar definiert, wenn der Anfangscode 54 gewählt wird.

- 0 - keine Ventile vorhanden
- 1 - V3V manuell: ist ein 3/2-Wegeventil, das bei Betätigung den Durchfluss einschaltet und unbetätigt abschaltet und den nachfolgenden Zweig entlüftet.
- 2 - V3V manuell verschließbar: wie oben, jedoch mit der Möglichkeit, in der unbetätigten Position ein Schloss einzurasten (geliefert mit 2 Schlüsseln).
- 3 - V3V manuell und Softstartventil: wenn das V3V betätigt wird, steigt der Druck langsam nach einer genau einstellbaren Rampe an. Wenn etwa 30-40% des eingestellten Wertes erreicht sind, öffnet das Ventil vollständig und der Druck steigt auf den eingestellten Wert an.
- 4 - V3V manuell verschließbar mit Softstartventil: wie oben mit der Möglichkeit des Verschließens des V3V in der "OFF"-Position.
- 5 - V3V manuell und V3V elektrisch: es existieren zwei V3V hintereinander - eines manuell, das andere elektrisch betätigt. Erst wenn beide Ventile betätigt sind, ist der Durchfluss frei. Wenn eines oder beide auf "OFF" stehen, wird der nachfolgende Zweig entlüftet. Das elektrische V3V kann auch manuell durch Drücken auf den "TEST" Knopf betätigt werden.
- 6 - V3V manuell verschließbar und V3V elektrisch: wie oben, mit Verschließbarkeit in der "OFF"-Position.
- 7 - V3V manuell und APR elektrisch: Ein manuelles V3V und ein Softstartventil sind vorhanden. Wenn beide betätigt sind, beginnt der Druck langsam nach einer genau einstellbaren Rampe zu steigen. Wenn etwa 30-40% des eingestellten Wertes erreicht sind, öffnet das Ventil vollständig und der Druck steigt auf den eingestellten Wert an.
- 8 - V3V manuell verschließbar und APR elektrisch: wie oben, mit Verschließbarkeit des manuellen V3V in der "OFF"-Position.
- 9 - V3V elektrisch: Es ist nur das elektrische V3V vorhanden. Das Ventil öffnet, wenn es mit Spannung versorgt wird. Wenn die Spannung abgeschaltet ist, schließt das Ventil und entlüftet den nachfolgenden Zweig. Das Ventil kann auch manuell durch Drücken und Festhalten des "TEST"-Knopfes betätigt werden.
- A - APR elektrisch: Es ist nur das elektrische Softstartventil vorhanden. Wenn die elektrische Spannung angelegt wird, beginnt der Druck sich langsam nach einer genau einstellbaren Rampe zu erhöhen. Wenn etwa 30-40% des eingestellten Wertes erreicht sind, öffnet das Ventil vollständig und der Druck steigt auf den eingestellten Wert an.

H Druckschalter

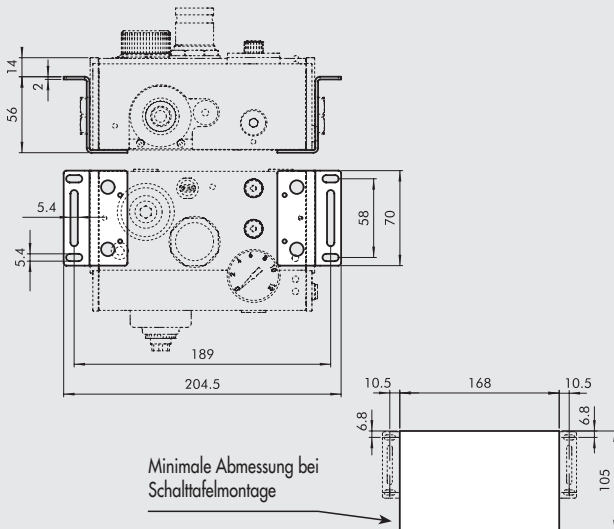
Der Druckschalter hat elektrische Schaltkontakte, die als Öffner oder Schließer arbeiten können. Diese sind mit den LEDs NC (Öffner) bzw. NO (Schließer) verbunden und arbeiten, wenn der Druck kleiner bzw. größer als der entsprechend eingestellte Wert ist. Die LEDs arbeiten nur, wenn die elektrische Versorgung angeschlossen ist.

I Druckluftausgang

Es kann zwischen 5 verschiedenen zylindrischen Gewinden gewählt werden: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" und 1". Es ist auch möglich, eine Größe zu wählen, die sich vom Drucklufteingang unterscheidet.

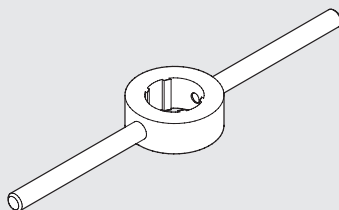
L Freie Positionen für Sonderausführungen.

BEFESTIGUNGSWINKEL



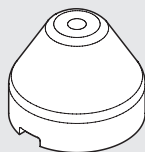
Bestellnummer	Beschreibung
9200702	Satz zur Gerätemontage HINWEIS: Befestigungsschrauben sind enthalten

SCHLÜSSEL FÜR ABDECKUNG



Bestellnummer	Beschreibung
9170401	Schlüssel zur Gehäusedemontage

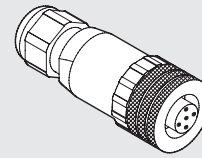
SICHERUNGSKAPPE



Bestellnummer	Beschreibung
9200703	Sicherungskappe

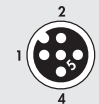
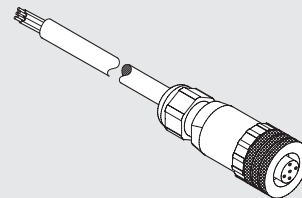
HINWEIS: Den Drehkopf vom Druckschalter abziehen. Die Sicherungskappe einlegen und den gewünschten Schalterpunkt einstellen. Dann die Sicherungskappe fest in die Endlage pressen. Wenn eine nochmalige Verstellung notwendig wird, ist die Kappe seitlich mit einem Schraubendreher lösbar.

GERADE STECKDOSE



Bestellnummer	Beschreibung
W0970513001	Gerade Steckdose M12x1 / 5-polig

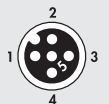
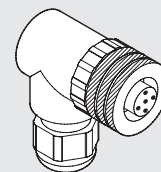
GERADE STECKDOSE MIT KABEL



Pin	Leiterfarbe
1	Braun
2	Weiß
3	Blau
4	Schwarz
5	Grau

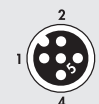
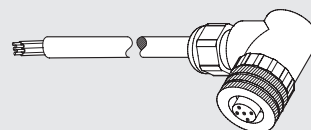
Bestellnummer	Beschreibung
W0970513002	Gerade Steckdose M12x1 / 5-polig mit 5 m Kabel

90° WINKELSTECKDOSE



Bestellnummer	Beschreibung
W0970513003	Winkelsteckdose M12X1 / 5-polig

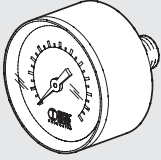
90° WINKELSTECKDOSE MIT KABEL



Pin	Leiterfarbe
1	Braun
2	Weiß
3	Blau
4	Schwarz
5	Grau

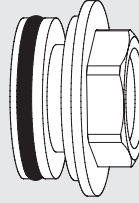
Bestellnummer	Beschreibung
W0970513004	Winkelsteckdose M12x1 / 5-polig 90° mit 5 m Kabel

MANOMETER



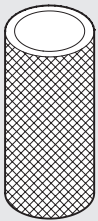
Bestellnummer	Beschreibung
9700106	M 39 1/8 0-4
9700107	M 39 1/8 0-12

GEWINDEANSCHLUSS



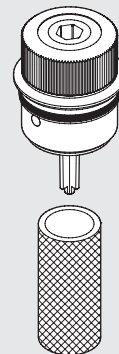
Bestellnummer	Beschreibung
9232001	1/4" Gewindeanschluss ONE
9232002	3/8" Gewindeanschluss ONE
9232003	1/2" Gewindeanschluss ONE
9232004	3/4" Gewindeanschluss ONE
9232005	1" Gewindeanschluss ONE

FILTERELEMENT



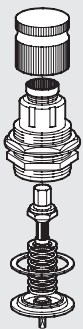
Bestellnummer	Beschreibung
9251720	Filterelement 5 µm für ONE
9251721	Filterelement 20 µm für ONE

FILTERVERSCHLUSS MIT FILTERELEMENT



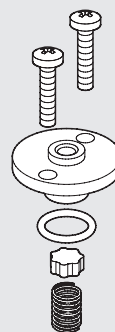
Bestellnummer	Beschreibung
9251723	Verschluss + Filterelement 5 µm für ONE
9251724	Verschluss + Filterelement 20 µm für ONE

STEUERREGLER



Bestellnummer	Beschreibung
9250820	Steuerregler 0.5 ÷ 2 bar für ONE
9250821	Steuerregler 0.5 ÷ 4 bar für ONE
9250822	Steuerregler 0.5 ÷ 8 bar für ONE

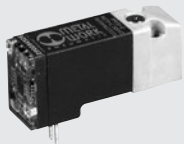
SITZ



Bestellnummer	Beschreibung
9250707	Sitz für ONE

MAGNETVENTIL

NEU



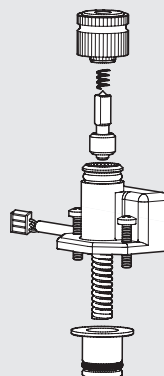
Bestellnummer	Beschreibung
722123840101	PLT-10 722123840101

ALT



HINWEIS: Ersatzteile sind nicht mehr verfügbar.
Bitte kontaktieren Sie im Fall des Austausches unser Verkaufsteam.

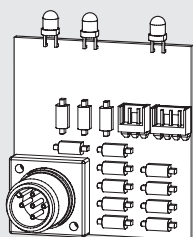
DRUCKSCHALTER



Bestellnummer	Beschreibung
9000500	Druckschalter für ONE

HINWEIS: Es wird empfohlen mit diesem Bauteil auch das Manometer zu bestellen, da dieses bei der Demontage zerstört werden könnte.

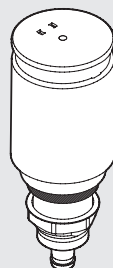
ELEKTRISCHE PLATINE



Bestellnummer	Beschreibung
9232010	Elektr. Platine für ONE

HINWEIS: Es wird empfohlen mit diesem Bauteil auch das Manometer zu bestellen, da dieses bei der Demontage zerstört werden könnte.

AUTOMATISCHER KONDENSATABLASS



Bestellnummer	Beschreibung
9000802	Automatischer Kondensatablass

ANMERKUNGEN