

TYPENSCHLÜSSEL

BESTELLNUMMERN

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.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	
	ONE elektrisch oder ONE nichtelektrisch	Druckluft-eingang	Filter-feinheit	Filter-schmutz-anzeige	Kondensat-ablass	Druck-regelung	Ventile	Druck-schalter	Druckluft-ausgang	Varianten Sonderlösungen	
EXAMPLE	54	3	2	1	1	1	7	1	3	0	0
	53 ONE nichtelektrisch	1 1/4"	2 20µm	0 NEIN	0 RMSA manuell	1 0,5÷2 bar	0 kein	0 NEIN	1 1/4"	00	Standard
	54 ONE elektrisch*	2 3/8"	5 5µm	1 JA	1 auto-matisch (RA)	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 and V3V electric				
							6 V3V manual 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 Druckschalteausführung und/oder elektrisches V3V und/oder Anfahrventil.

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

ERLÄUTERUNG:

V3V = interne Bezeichnung für 3/3-Wegeventil

APR = interne Bezeichnung für Softstartventil kombiniert mit 3/2-Wegeventil

- 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 der Komponenten 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 sind.
- 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 oder 20 µm verfügbar. Diese Angaben sind auf Deckel und Patrone 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.
Automatic (RA): ein Schwimmersystem, das das Kondensat stets bei Erreichen eines eingestellten Niveaus entleert
- F Druckregelung**
 Es gibt drei mögliche Druckbereiche.
 Der maximale Wert ist auf dem Drehknopf angegeben.
- G Ventile**
 Es gibt 11 verschiedene Ventilkombinationen. Die elektrischen Ventile sind nur klar definiert, wenn der Anfangscode 54 gewählt ist (ONE elektrisch).
 • **V3V manuell:** ist ein 3/2-Wegeventil, das in der betätigten Stellung den Durchfluss ermöglicht und in der anderen Position die Einheit entlüftet.
 • **V3V manuell verschließbar:** wie oben, jedoch mit der Möglichkeit einen Schieber in der geschlossenen Position einzurasten (geliefert mit 2 Schlüsseln).
 • **V3V elektrisch:** das Ventil öffnet bei elektrischer Betätigung. Ohne elektrische Betätigung ist das Ventil geschlossen und entlüftet die Einheit. Durch drücken des Testknopfes (Handhilfsbetätigung) kann das Ventil auch manuell bedient werden.
 • **Softstartventil (manuell):** wenn das V3V-Ventil betätigt wird steigt der Druck langsam nach einer genau einstellbaren Rampe an. Wenn 30-40% des eingestellten Wertes erreicht sind öffnet das Ventil vollständig und der Druck steigt auf den eingestellten Wert.
 • **Softstartventil (elektrisch):** es arbeitet wie die manuelle Ausführung, wird aber elektrisch mit einem Magnetventil betätigt. Es kann manuell über den Testknopf (Handhilfsbetätigung) geschaltet werden.
- 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 möglich, eine Größe zu wählen, die sich vom Drucklufteingang unterscheidet.
- L Freie Positionen für Sonderausführungen**