

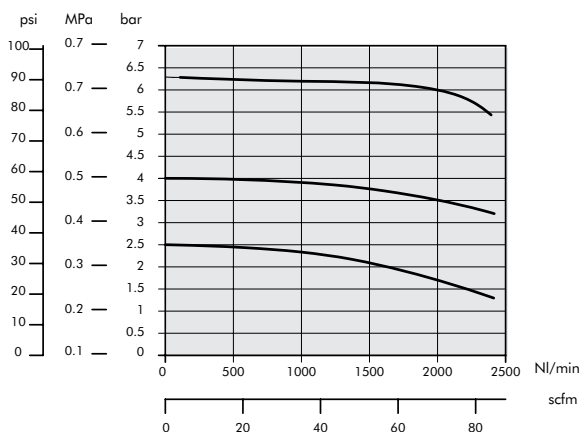
TECHNISCHE DATEN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Durchfluss bei 6.3 bar (0.6 Mpa; 91 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 Mpa; 7 psi)	NI/min scfm	2200 78	2900 102		3600 127
Durchfluss bei 6.3 bar (0.6 Mpa; 91 psi) ΔP 1 bar (0.1 Mpa; 14 psi)	NI/min scfm	2400 85	3300 116		4000 141
Durchfluss bei Entlüftung bei 6 bar (0.1 Mpa; 14 psi)	NI/min scfm			1600 56	
1/4" Durchfluss an der Luftabnahme (ungeregelte Luft)	NI/min scfm			1800 64	
bei 6.3 bar (0.6 Mpa; 91 psi) ΔP 1 bar	NI/min scfm			2400 85	
*Durchfluss jeder Luftabnahme 1/4" für gefilterte und geregelte Luft bei 6.3 bar (0.6 Mpa; 91 psi) ΔP 1 bar	NI/min scfm			2400 85	
Medium				Druckluft	
Einstellbereich des Druckes	bar	0,5 ÷ 2		0,5 ÷ 4	0,5 ÷ 8
Filterfeinheit		5 μm oder 20 μm			
Maximaler Eingangsdruck		10 bar – 1 Mpa – 145 psi			
Betriebstemperaturbereich	°C °F	-10° ÷ 50° -14° ÷ 122°			
Schutzart		IP 65 mit Steckdose			
Isolationsklasse der Spule		F155			
Einschaltdauer		100% ED			
Elektrischer Anschluss		M12 x1 / 5-polig nach CEI IEC 60947-5-2			
Leistungsaufnahme	W	1,2			
Elektrische Spannung / Magnetspule	V	24 VDC ± 10%			
Einstellbereich des Druckschalters	bar	0,5 ÷ 10			
Hysteresis des Druckschalters (nicht einstellbar)	bar	bar 0,4 bis 0,8 (siehe Diagramm)			
Maximale Strombelastbarkeit des Druckschalters	A	0,5			
Betriebsspannung des Druckschalters	V	3 ÷ 30 AC/DC			
Schaltfunktion des Druckschalters		Schließer (NO) und Öffner (NC)			
Lebensdauer / Schaltspiele		5 x 10 <sup>6</sup>			
Gewicht	kg	von 1,15 bis 1,25 je nach Konfiguration			
Wandbefestigung / Schalttafelbefestigung max. Dicke 10 mm		von vorn mit M5 x 75 Schrauben oder von hinten mit M6 x70 Schrauben Die Schrauben sind Bestandteil der Lieferung			
Einbaulage		vertikal			
Durchflussrichtung		von links nach rechts			
* Der Gesamtdurchfluss aller Luftabnahmen und des Hauptflusses kann den Wert von 4000 NI/min bei 6.3 bar mit ΔP=1 nicht überschreiten!					

## DURCHFLUSSDIAGRAMME

### 1/4"

EINGANGSDRUCK

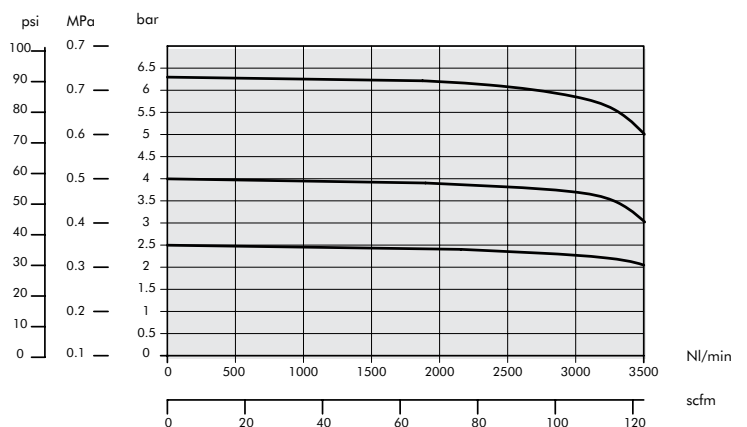
Pm = 8 bar - 0.8 MPa - 116 psi



### 3/8"

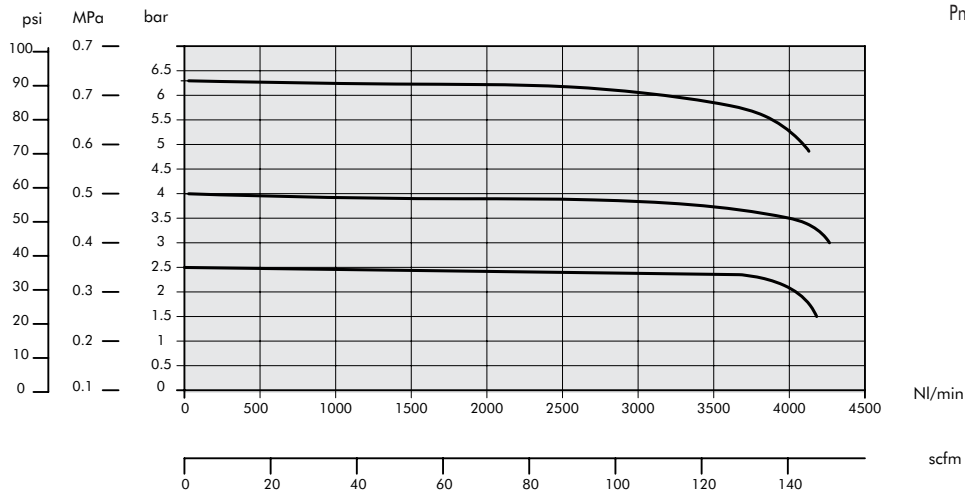
EINGANGSDRUCK

Pm = 8 bar - 0.8 MPa - 116 psi



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

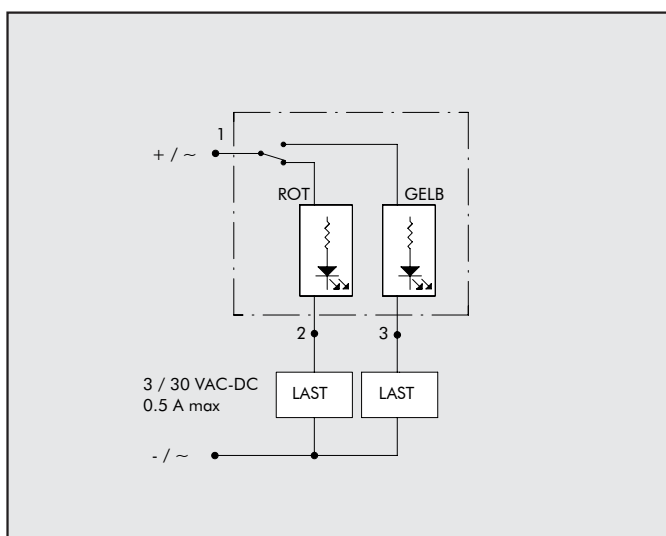
EINGANGSDRUCK  
Pm = 8 bar - 0.8 MPa - 116 psi



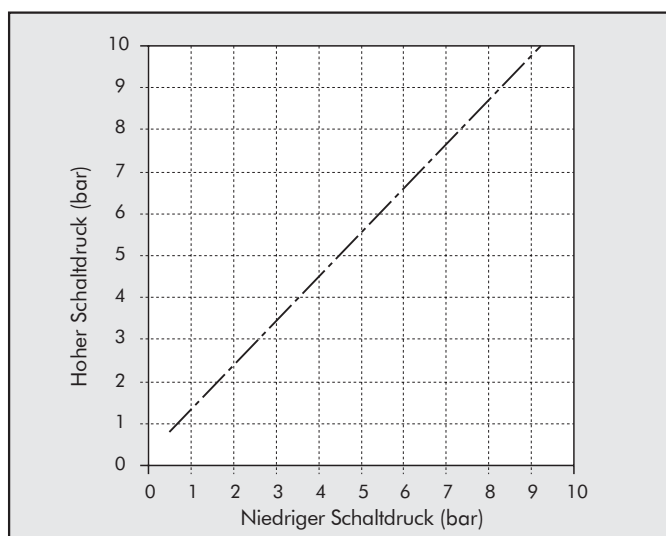
### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Ausführung mit Magnetventil und Druckschalter	Ausführung mit Druckschalter	Ausführung mit Magnetventil
<p>1 — 2 (NC) 1 — 3 (NO)</p> <p>4 +24V DC 5 0V DC</p>	<p>1 — 2 (NC) 1 — 3 (NO)</p>	<p>4 +24V DC 5 0V DC</p>

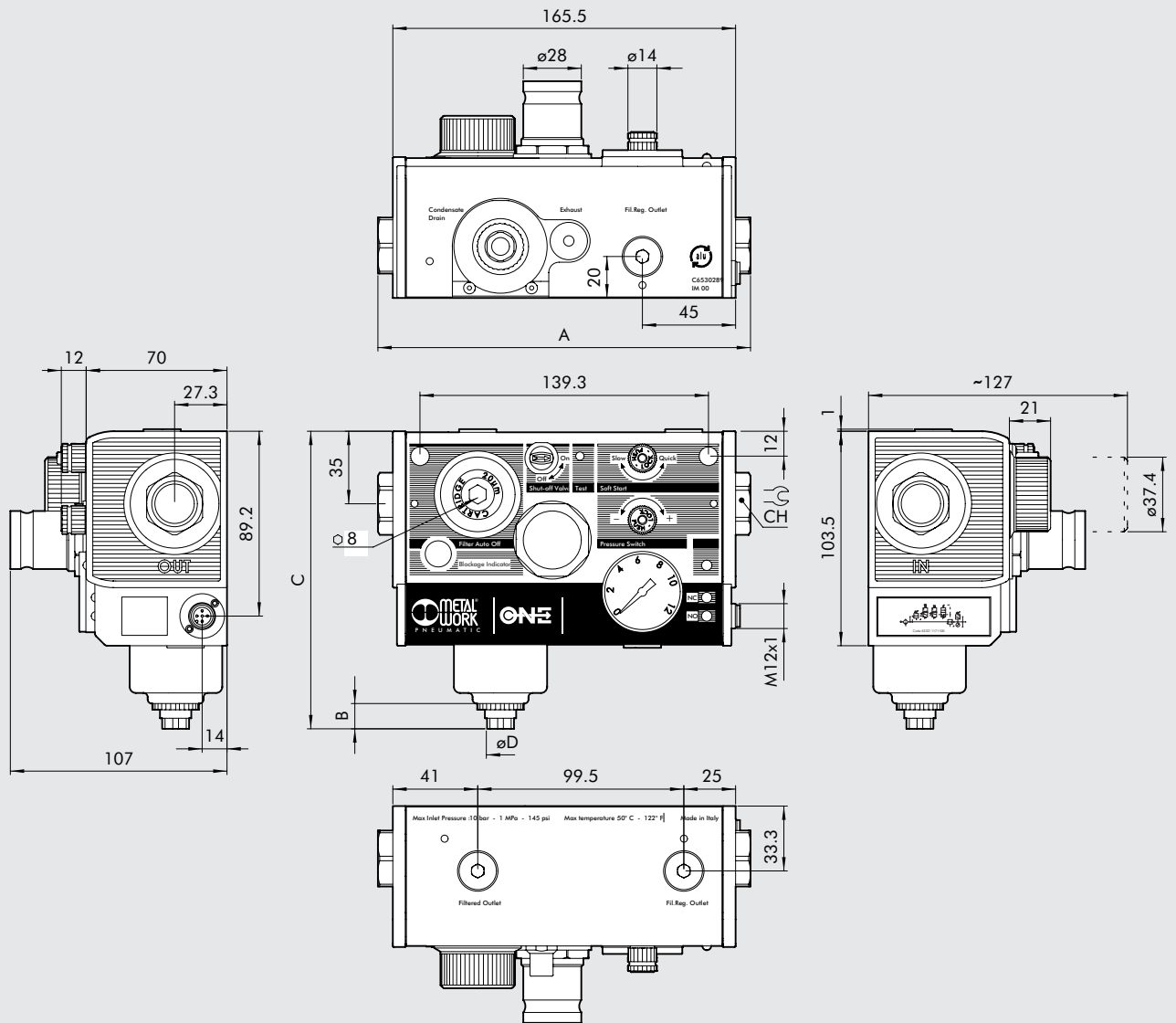
### SCHALTPLAN DES DRUCKSCHALTERS



### DRUCKSCHALTER -HYSTERESE-DIAGRAMM



## ABMESSUNGEN

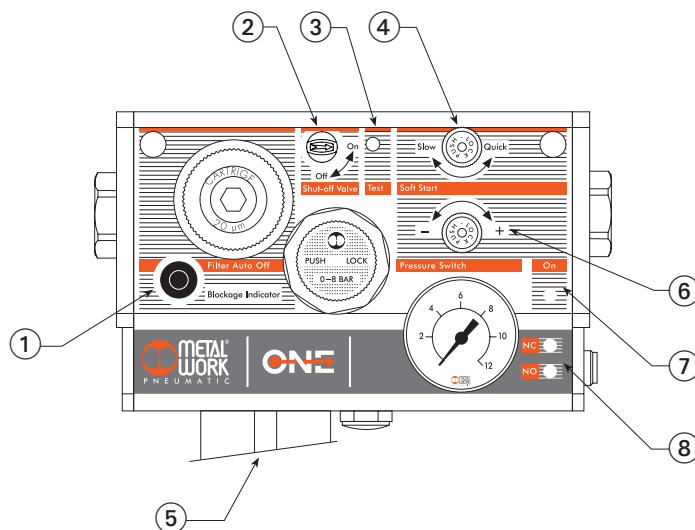


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A		180			195
CH	19	22	27	32	36

	RA	RMSA
B	12.2	16.4
C	144	148
$\phi D$	15	15

## AUSSENANSICHT

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



<p><b>VERSCHMUTZUNGSANZEIGE DES FILTERS</b> ①</p> <p><b>VORHANDEN</b></p> <p>Filter Auto Off Blockage Indicator</p> <p>Ø6 6 im Falle der Anzeige</p> <p><b>NICHT VORHANDEN</b></p> <p>Filter Auto Off Blockage Indicator</p> <p>Stöpsel</p>	<p><b>V3V MANUELL</b> ②</p> <p><b>STANDARD</b></p> <p>Shut-off Valve</p> <p><b>VERSCHLIESSBAR</b></p> <p>Shut-off Valve</p> <p><b>NICHT VORHANDEN</b></p> <p>Stöpsel</p> <p>Shut-off Valve</p>	<p><b>V3V ELEKTRISCH</b></p> <p><b>VORHANDEN</b></p> <p>Handhilfebetätigung</p> <p>LED</p> <p>③ ⑦</p> <p><b>NICHT VORHANDEN</b> bei einigen Ausführungen sind Bohrungen vorhanden</p> <p>Bohrungen</p> <p>③ ⑦</p>	<p><b>SOFTSTARTVENTIL</b> ④</p> <p><b>VORHANDEN</b></p> <p>Soft Start</p> <p><b>NICHT VORHANDEN</b></p>
<p><b>KONDENSAT-ABLAUSS</b> ⑤</p> <p><b>AUTOMATISCH (RA)</b></p> <p>12.2 G1/8" ø15</p> <p><b>HALBAUTOMATISCH (RMSA)</b></p> <p>16.4 ø15</p>	<p><b>DRUCKSCHALTER</b></p> <p><b>VORHANDEN</b></p> <p>LED</p> <p>⑥ ⑧</p> <p><b>NICHT VORHANDEN</b> bei einigen Ausführungen sind Bohrungen vorhanden</p> <p>Stöpsel</p> <p>Bohrungen</p> <p>⑥ ⑧</p>	<p><b>ONE - NICHT-ELEKTRISCH</b></p> <p>Stöpsel</p>	