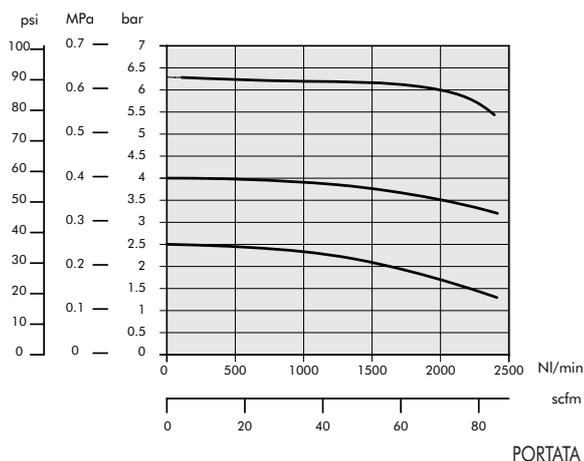


DATI TECNICI	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Portata a 6,3 bar (0,6 Mpa; 91 psi) $\Delta p$ 0,5 bar (0,05 Mpa; 7 psi)	NI/min scfm	2200 78	2900 102		3600 127
Portata a 6,3 bar (0,6 Mpa; 91 psi) $\Delta p$ 1 bar (0,1 Mpa; 14 psi)	NI/min scfm	2400 85	3300 116		4000 141
Portata in scarico a 6 bar (0,1 Mpa; 14 psi)	NI/min scfm			1600 56	
Portata dell'attacco da 1/4" di aria filtrata ma non regolata a 6,3 bar (0,6 Mpa; 91 psi) $\Delta p$ 1 bar	NI/min scfm			1800 64	
*Portata di ogni singolo attacco supplementare da 1/4" di aria filtrata e regolata a 6,3 bar (0,6 Mpa; 91 psi) $\Delta p$ 1 bar	NI/min scfm			2400 85	
Fluido				aria compressa	
Campo di regolazione	bar	0,5 ÷ 2		0,5 ÷ 4	0,5 ÷ 8
Grado di filtrazione		5 $\mu$ m (giallo) oppure 20 $\mu$ m (bianco)			
Pressione massima di ingresso		10 bar - 1 Mpa - 145 psi			
Temperatura d'esercizio	°C °F	-10° ÷ 50° -14° ÷ 122°			
Grado di protezione		IP 65 con connettore montato			
Classe di isolamento dell'elettrovalvola		F155			
Durata dell'inserimento		100% ED			
Connettore elettrico		M12 x 1 a 5 poli secondo norma CEI IEC 60947-5-2			
Potenza dell'elettrovalvola	W	1,2			
Tensione dell'elettrovalvola	V	24 VDC $\pm$ 10%			
Intervallo di pressione regolabile sul pressostato	bar	0,5 ÷ 10			
Isteresi (non regolabile) del pressostato	bar	da 0,4 a 0,8 (vedi diagramma)			
Corrente massima del pressostato	A	0,5			
Tensione del pressostato	V	3 ÷ 30 AC/DC			
Contatti del pressostato		normalmente aperto (NO) e normalmente chiuso (NC)			
Numero di commutazioni del pressostato		5 x 10 <sup>6</sup>			
Peso	kg	da 1.15 a 1.25 a seconda delle configurazioni			
Fissaggio a parete (spessore massimo pannello 10 mm):		Frontalmente, con viti passanti M5x 75 oppure posteriormente, con viti M6 x 70 Le viti sono comprese nella fornitura			
Posizione di montaggio		verticale			
Direzione del flusso		Da sinistra verso destra			
* la portata totale dalle due uscite supplementari e dalla principale non può comunque superare i 4000 NI/min a 6.3 bar con $\Delta P=1$					
Compatibilità con olii		vedere documentazione tecnica pag. 6.1/08			

## CURVE DI PORTATA

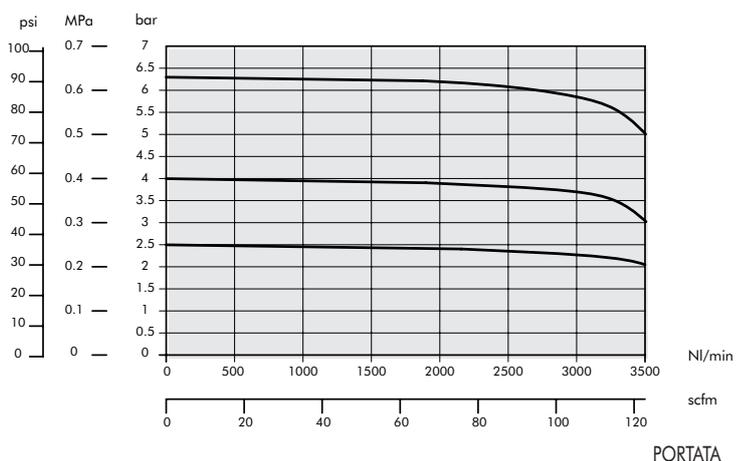
### 1/4"

Pm = 8 bar - 0.8 MPa - 116 psi  
PRESSIONE REGOLATA



### 3/8"

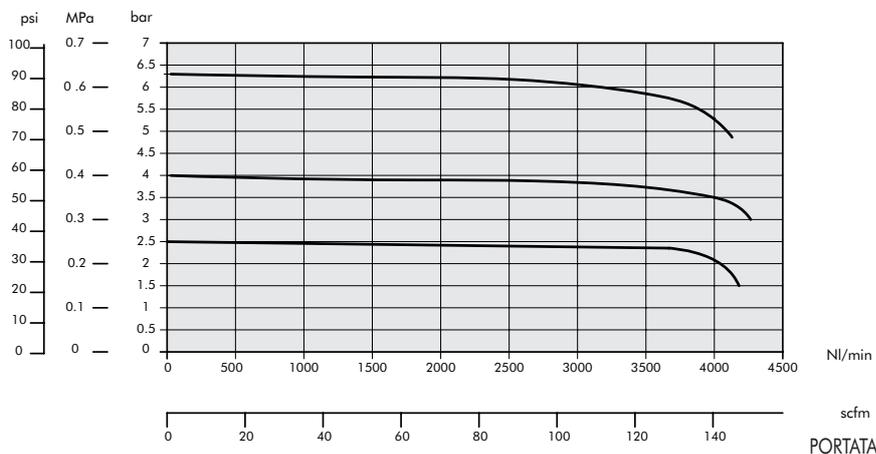
Pm = 8 bar - 0.8 MPa - 116 psi  
PRESSIONE REGOLATA



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

P<sub>m</sub> = 8 bar - 0.8 MPa - 116 psi

PRESSIONE REGOLATA



SCHEMA ELETTRICO

Versione con elettrovalvola e pressostato	Versione con pressostato	Versione con elettrovalvola
<p>4 +24V DC 5 0V DC</p>	<p>4 +24V DC 5 0V DC</p>	

3

SCHEMA ELETTRICO PRESSOSTATO

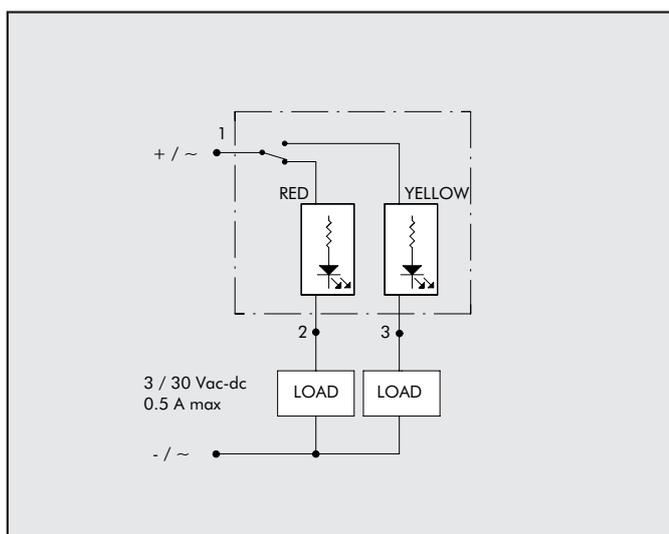
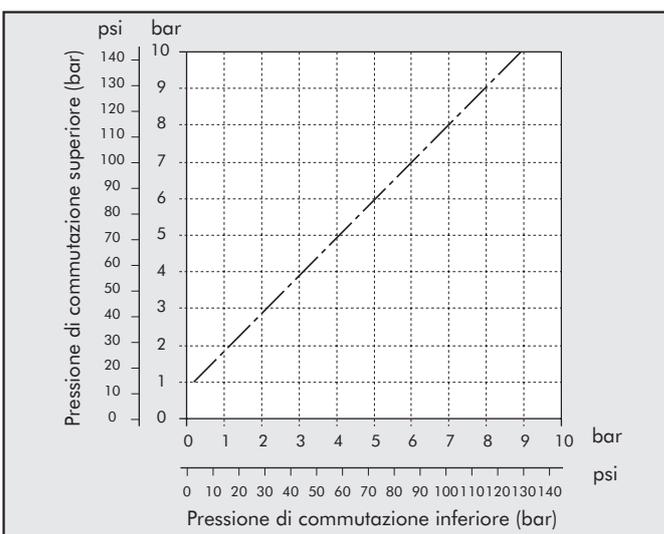
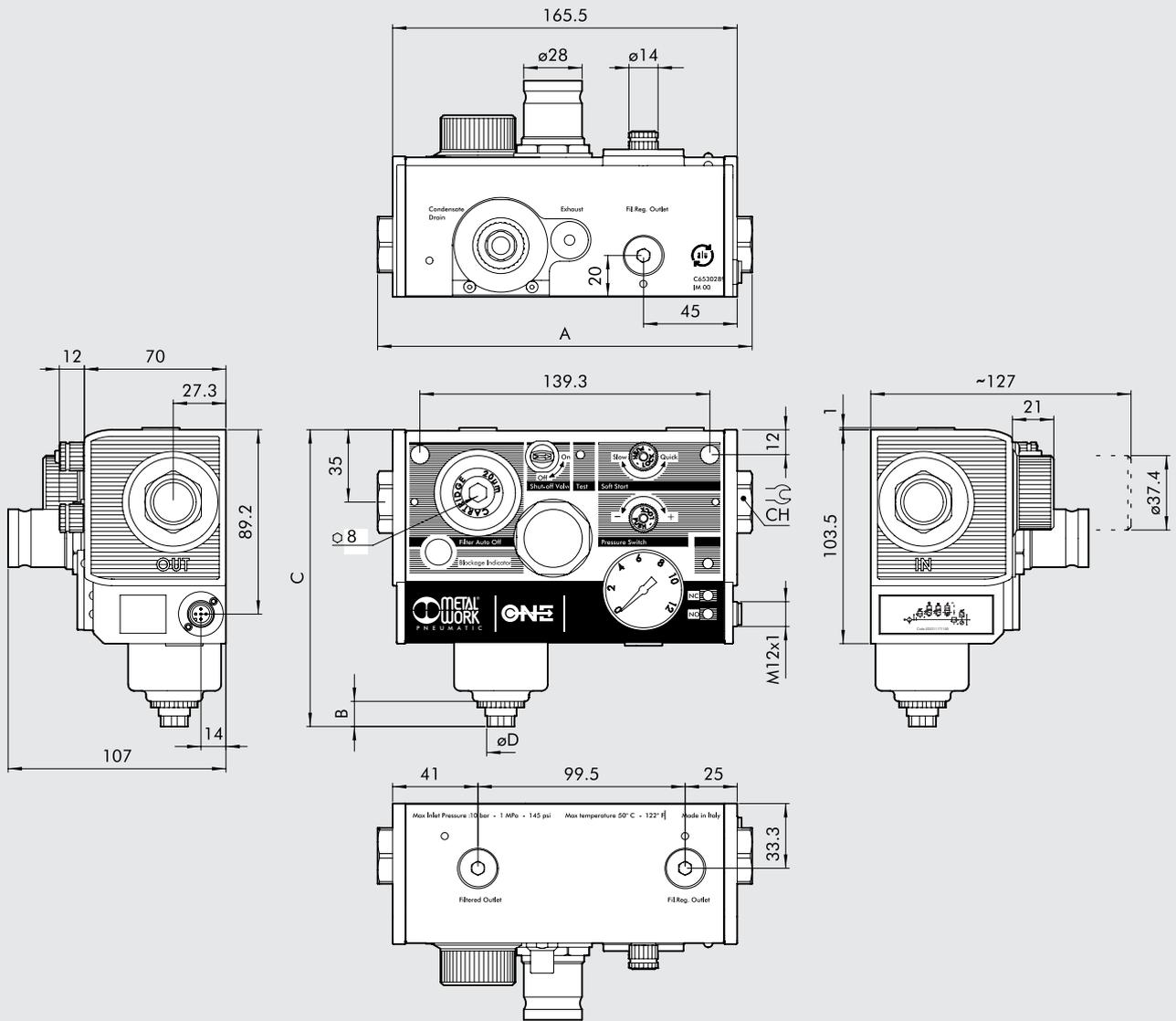


GRAFICO DELL'ISTERISI DEL PRESSOSTATO



**DIMENSIONI**

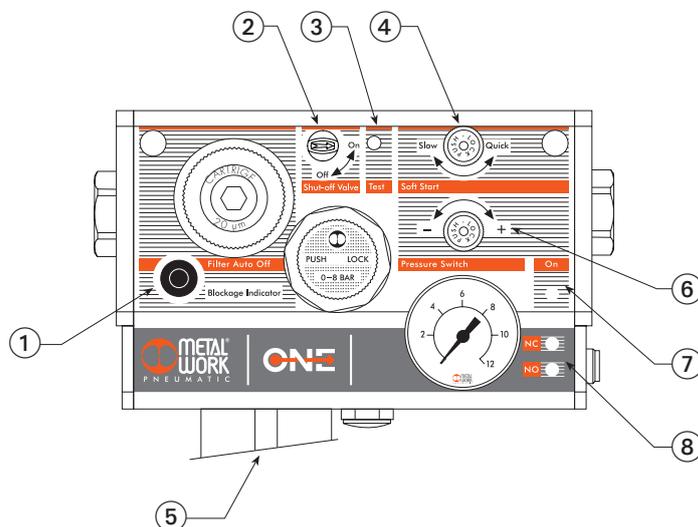


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A		180		195	
CH	19	22	27	32	36

	RA	RMSA
B	12.2	16.4
C	144	148
øD	15	15

## ASPETTO ESTERNO

E' possibile avere migliaia di configurazioni diverse. L'aspetto esterno differisce in funzione delle versioni selezionate



<p><b>SEGNALE FILTRO INTASATO</b> ①</p> <p>PRESENTE</p> <p>in fase di segnalazione</p> <p>ASSENTE</p>	<p><b>V3V MANUALE</b> ②</p> <p>STANDARD</p> <p>LUCCHETTABILE</p> <p>ASSENTE</p> <p>Tappo</p>	<p><b>V3V ELETTRICA</b></p> <p>PRESENTE</p> <p>Comando manuale</p> <p>ASSENTE</p> <p>in alcune versioni sul carter sono presenti dei fori</p> <p>in altre il carter e privo di fori</p>	<p><b>AVVIATORE PROGRESSIVO</b> ④</p> <p>PRESENTE</p> <p>ASSENTE</p>
<p><b>SCARICO DELLA CONDENZA</b> ⑤</p> <p>AUTOMATICO (RA)</p> <p>RMSA</p>	<p><b>PRESSOSTATO</b></p> <p>PRESENTE</p> <p>ASSENTE</p> <p>in alcune versioni sul carter sono presenti dei fori</p> <p>in altre il carter e privo di fori</p>	<p><b>ONE NON ELETTRICO</b></p>	