

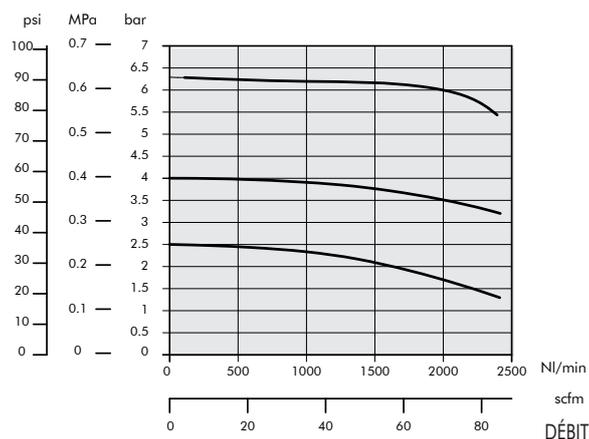
	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1
Débit à 6,3 bar (0,6 MPa; 91 psi) $\Delta p$ 0,5 bar (0,05 MPa; 7 psi)	NI/min scfm	2200 78	2900 102		3600 127
Débit à 6,3 bar (0,6 MPa; 91 psi) $\Delta p$ 1 bar (0,1 MPa; 14 psi)	NI/min scfm	2400 85	3300 116		4000 141
Débit d'échappement à 6 bar (0,6 MPa; 87 psi)	NI/min scfm			1600 56	
Débit de la prise d'air G1/4 pour de l'air filtré et non régulé à 6,3 bar (0,6 MPa; 91 psi) $\Delta p$ 1 bar	NI/min scfm		1800 64		
* Débit de la prise d'air G1/4 pour de l'air filtré et régulé à 6,3 bar (0,6 MPa; 91 psi) $\Delta p$ 1 bar	NI/min scfm		2400 85		
Fluide		air comprimé			
Plage de régulation	bar	0,5 ÷ 2 0,5 ÷ 4 0,5 ÷ 8			
Degré de filtration		5 $\mu$ m (jaune) ou 20 $\mu$ m (blanc)			
Pression maxi admissible		10 bar – 1 MPa – 145 psi			
Température d'utilisation	°C °F	-10° ÷ 50° -14° ÷ 122°			
Degré de protection		IP65 avec connecteur monté			
Classe d'isolement de l'électrovanne		F155			
Facteur d'enclenchement		100% ED			
Connecteur électrique		M12x1 à 5 broches selon norme CEI IEC 60947-5-2			
Puissance de la bobine de l'électrovanne	W	1,2			
Tension d'alimentation de l'électrovanne	V	24 VDC $\pm$ 10%			
Plage de réglage de pression du pressostat	bar	0,5 ÷ 10			
Hystérésis (non réglable) du pressostat	bar	de 0,4 à 0,8 (voir diagramme)			
Courant maxi du pressostat	A	0,5			
Tension d'alimentation du pressostat	V	3 ÷ 30 AC/DC			
Contacts du pressostat		NO normalement ouvert – NC normalement fermé			
Nombre de manœuvre du pressostat		5 x 10 <sup>6</sup>			
Poids	kg	de 1.15 à 1.25 selon les modèles			
Montage classique		Montage frontal avec vis traversantes M5x75 ou montage arrière avec vis M6x70 Ces vis sont fournies avec l'appareil Avec kit de montage (voir accessoires)			
Montage panneau (épaisseur maxi du panneau 10mm)		vertical			
Position de montage		De gauche à droite			
Sens de passage du fluide					
* Le débit total des 3 prises d'air ne peut être supérieur à 4000 NI/mn à 6,3 bar avec une $\Delta P$ de 1 bar.					

## COURBES DE DEBIT

### G1/4

Pm = 8 bar - 0.8 MPa - 116 psi

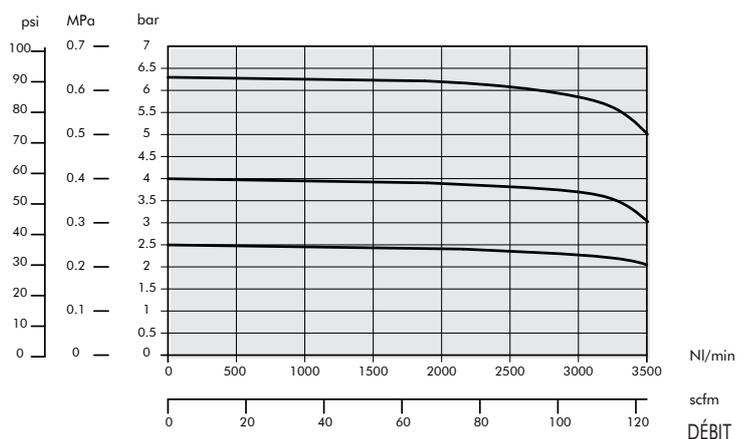
PRESSIONS D'ENTRÉE



### G3/8

Pm = 8 bar - 0.8 MPa - 116 psi

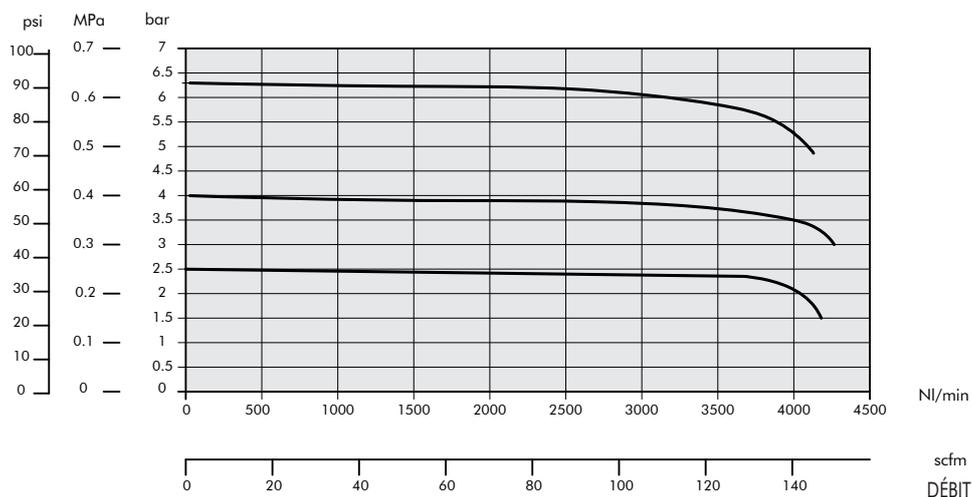
PRESSIONS D'ENTRÉE



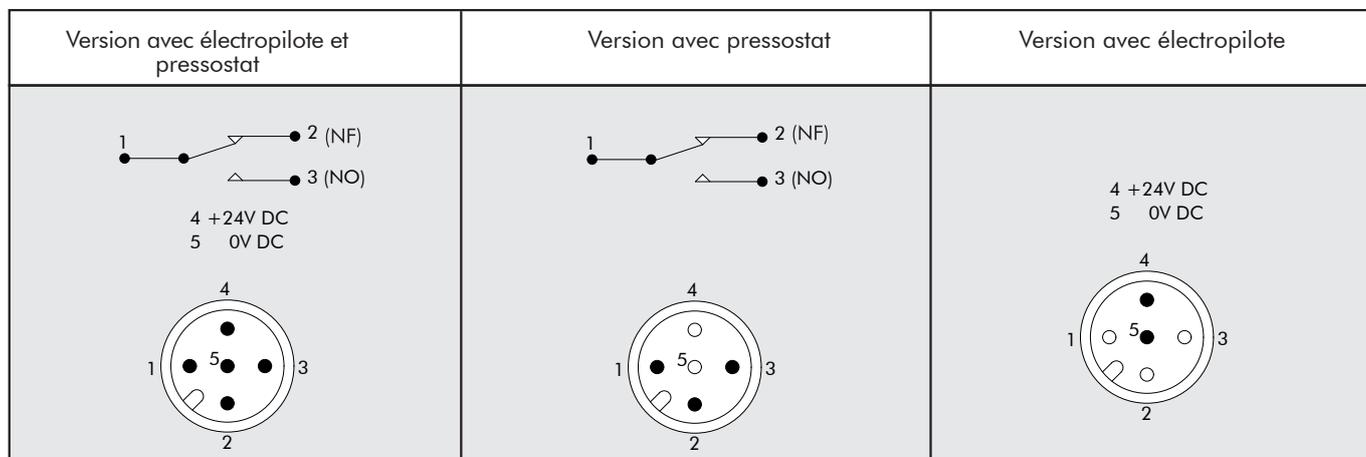
## G1/2 - G3/4 - G1

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

PRESSIONS D'ENTRÉE

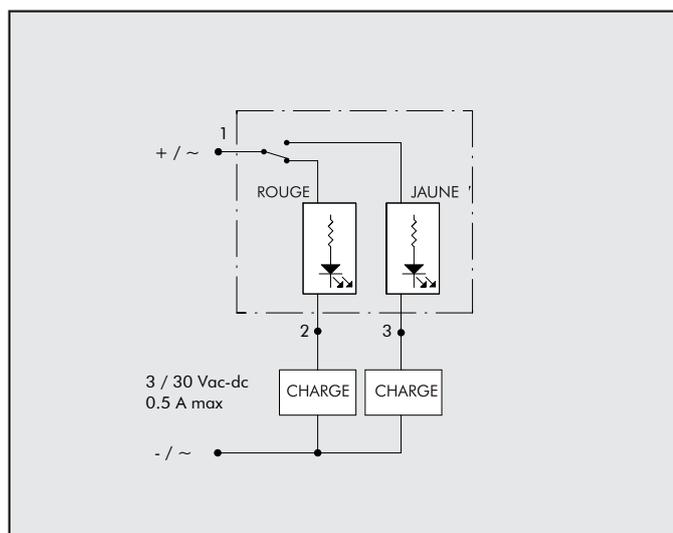


### SCHEMA ELECTRIQUE

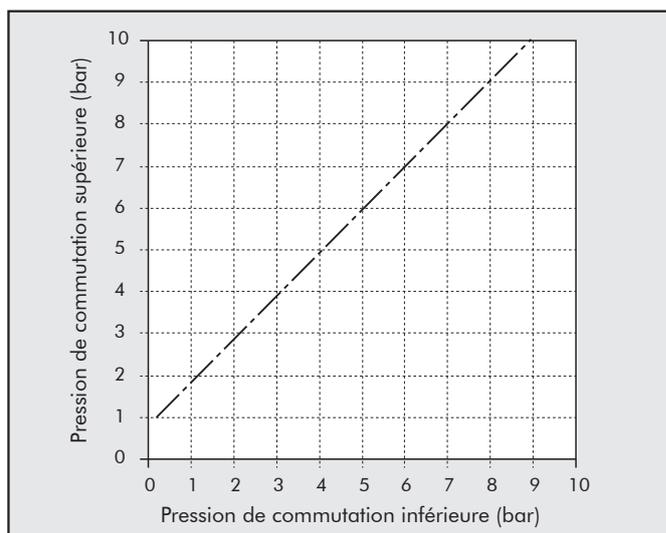


3

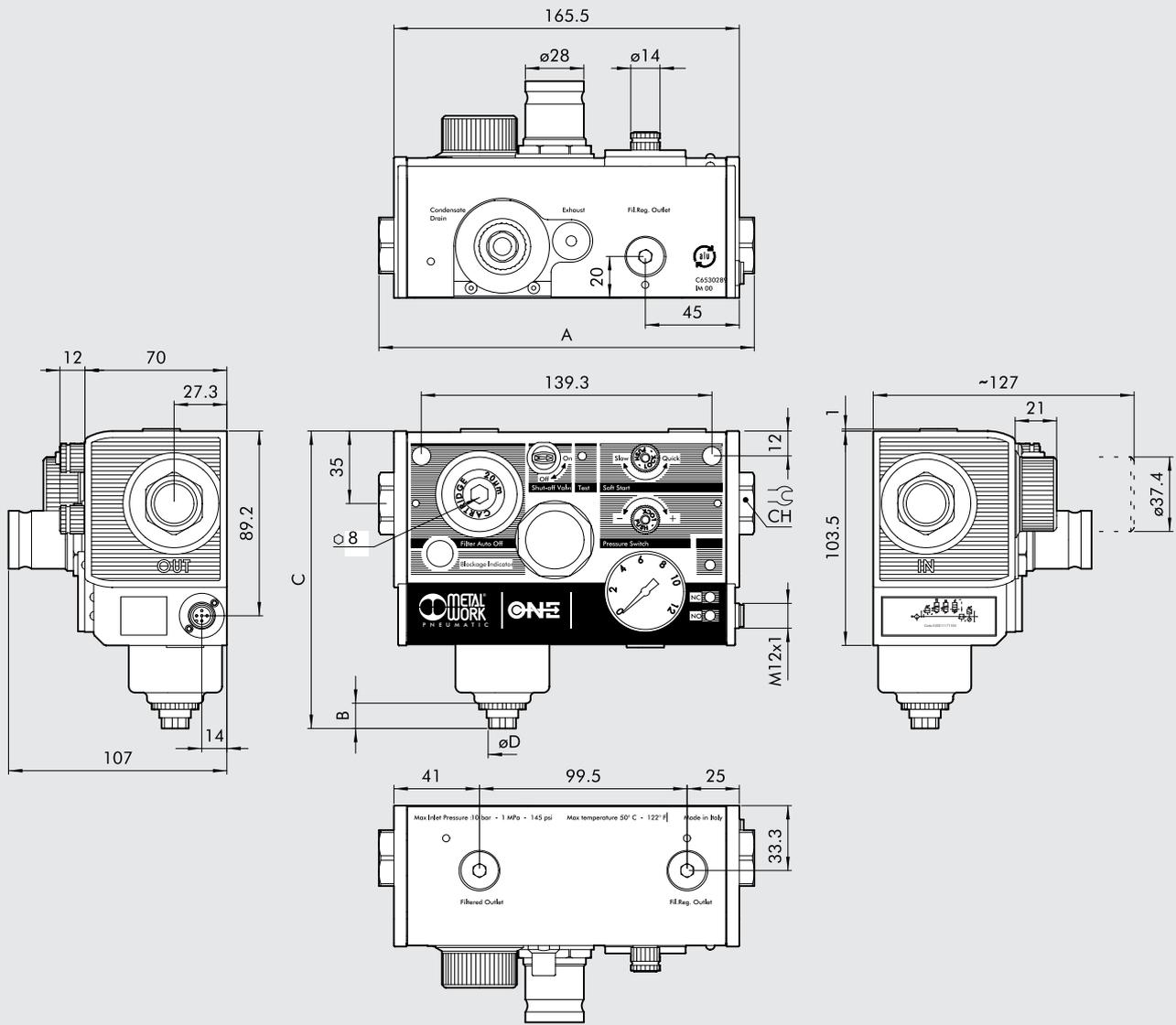
### SCHEMA ELECTRIQUE DU PRESSOSTAT



### COURBE DE L'HYSTERESIS DU PRESSOSTAT



COTES D'ENCOMBREMENT



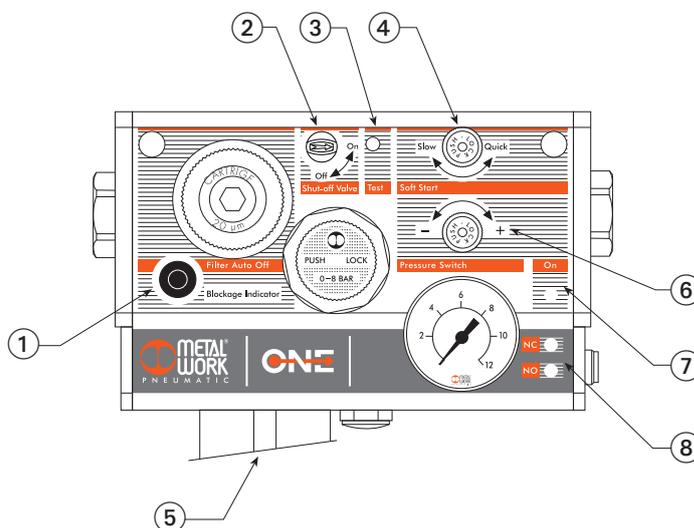
	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1
A		180		195	
CH	19	22	27	32	36

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

\* RMSA= Purge semi-automatique  
 \* RA= Purge automatique

## ASPECT EXTERIEUR

ONE permet la configuration de milliers de versions différentes. L'aspect extérieur change en fonction des versions réalisées.



<p><b>INDICATEUR DE COLMATAGE</b> ①</p> <p><b>PRESENT</b></p> <p>en position sortie</p> <p><b>ABSENT</b></p> <p>Bouchon</p>	<p><b>V3V MANUELLE</b> ②</p> <p><b>STANDARD</b></p> <p><b>CADENASSABLE</b></p> <p><b>ABSENT</b></p> <p>Bouchon</p>	<p><b>V3V OU DEMARREUR PROGRESSIF ELECTRIQUE</b></p> <p><b>PRESENT</b></p> <p>Commande manuelle</p> <p>③ ⑦</p> <p><b>ABSENT</b></p> <p>Sur quelques versions 2 trous sont présents dans le carter</p> <p>③ ⑦</p> <p>Trou</p> <p>Sur d'autres versions le carter est lisse</p> <p>③ ⑦</p>	<p><b>DEMARREUR PROGRESSIF</b> ④</p> <p><b>PRESENT</b></p> <p><b>ABSENT</b></p>
<p><b>SYSTEME DE PURGE DES CONDENSATS</b> ⑤</p> <p><b>AUTOMATIQUE (RA)</b></p> <p><b>SEMI-AUTOMATIQUE (RMSA)</b></p>	<p><b>PRESSOSTAT</b></p> <p><b>PRESENT</b></p> <p>⑥ ⑧</p> <p><b>ABSENT</b></p> <p>Sur quelques versions des trous sont présents dans le carter</p> <p>⑥ ⑧</p> <p>Bouchon</p> <p>Trous</p> <p>Sur d'autres versions le carter est lisse</p> <p>⑥ ⑧</p>	<p><b>ONE NON ELECTRIQUE</b></p> <p>Bouchon</p>	