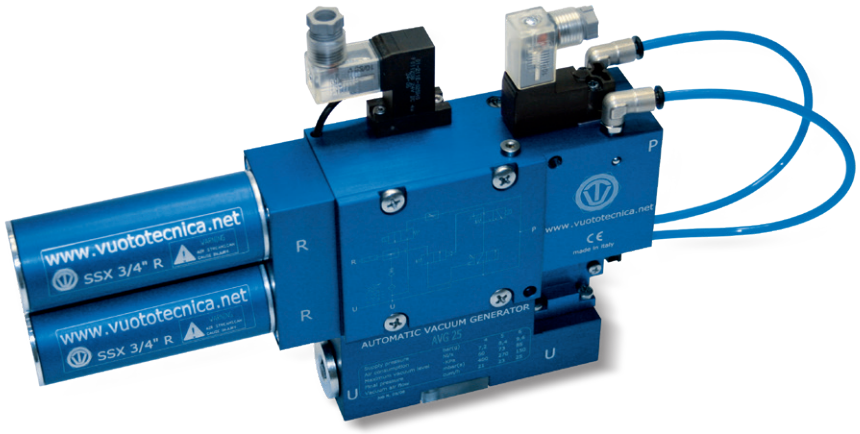
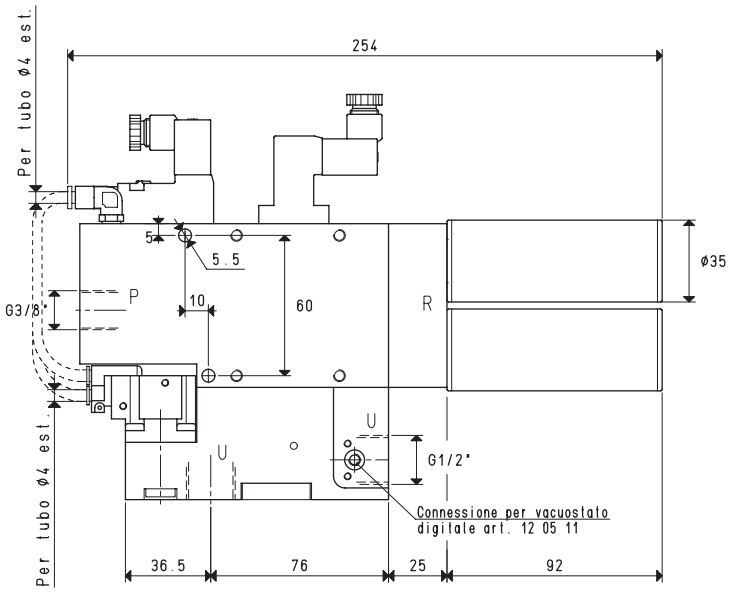
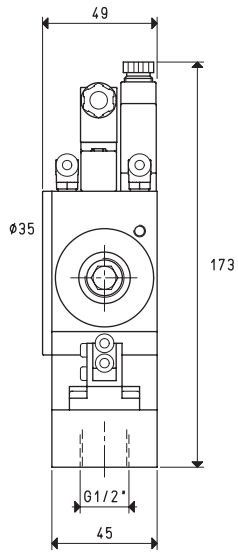
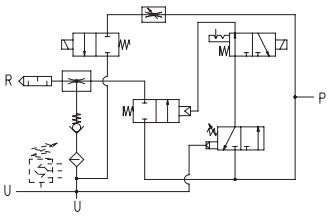
Sono disponibili i disegni 3D sul sito **vuototecnica.net**









P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA R=SCARICO U=CONNESSIONE VUOTO

Art.		AVG 18			AVG 25		
Quantità di aria aspirata	m^3/h	16.5	17.0	17.4	24.5	25.0	25.2
Massimo grado di vuoto	-KPa	60	70	85	60	70	85
Pressione finale	mbar ass.	400	300	150	400	300	150
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6	4	5	6
Pressione di alimentazione ottimale	bar			6			6
Consumo di aria	Nl/s	4.3	5.3	6.4	6.5	8.0	9.6
Max quantità d'aria soffiata a 6 bar	l/min			140			140
Elettrovalvola d'alimentazione bi-stabile	NO/NC			NO/NC			NO/NC
Assorbimento elettrico	W			1			1
Posizione elettrovalvola d'espulsione	NC			NC			NC
Assorbimento elettrico	W			4			4
Tensione d'alimentazione	V			24DC			24DC
Grado di protezione	IP			65			65
Temperatura di utilizzo	°C			-10 / +60			-10 / +60
Livello di rumorosità alla pressione di alimentazione ottimale	dB(A)			63			65
Peso	Kg			1.67			1.67

N.B. Per ordinare il generatore con il vacuostato digitale installato, aggiungere la lettera V al codice dell'articolo (esempio: AVG 25 V).

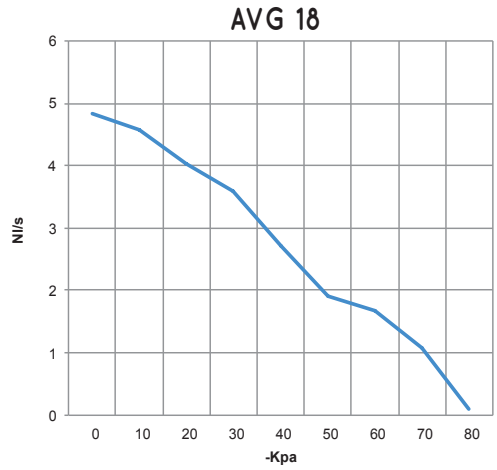
N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.
L'alimentazione dei generatori di vuoto, deve essere effettuata con aria compressa non lubrificata, filtrazione 5 micron, secondo norma **ISO 8573-1 classe 4**.

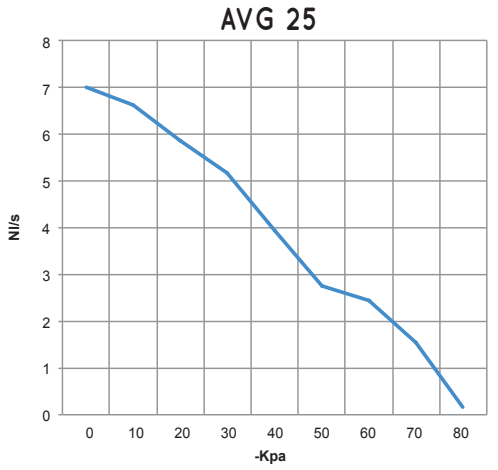
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.130

Sono disponibili i disegni 3D sul sito **vuototecnica.net**

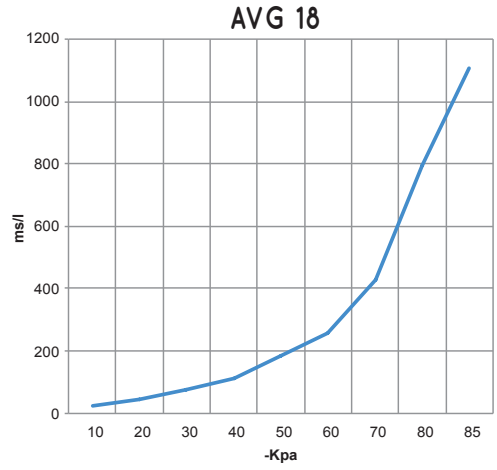
Portata d'aria (Nl/s) ai diversi gradi di vuoto (-KPa), alla pressione di alimentazione ottimale

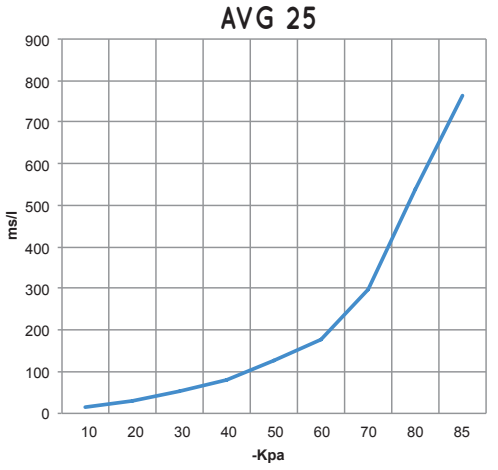




Generatore. art.	Press. alim. bar	Consumo aria Nl/s	Portata d'aria (Nl/s) ai diversi gradi di vuoto (-KPa) alla pressione di alimentazione ottimale									Vuoto max
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	-KPa
AVG 18	6.0	6.4	4.83	4.58	4.04	3.58	2.72	1.90	1.68	1.07	0.10	85
AVG 25	6.0	9.6	7.00	6.63	5.86	5.18	3.94	2.76	2.44	1.54	0.15	85

Tempi di evacuazione (ms/l--s/m³) ai diversi gradi di vuoto (-KPa), alla pressione di alimentazione ottimale





Generatore. art.	Press. alim. bar	Consumo aria Nl/s	Tempi di evacuazione (ms/l = s/m³) ai diversi gradi di vuoto (-KPa) alla pressione di alimentazione ottimale									Vuoto max
			10	20	30	40	50	60	70	80	85	-KPa
AVG 18	6.0	6.4	22	44	75	115	185	258	430	798	1107	85
AVG 25	6.0	9.6	15	30	52	80	128	178	297	538	764	85

ACCESSORI E RICAMBI A RICHIESTA

Art.		AVG 18	AVG 25
Kit di guarnizioni	art.	00 KIT AVG 18	00 KIT AVG 25
Silenziatori di scarico	art.	SSX 3/4 R	
Microvacuostato digitale	art.	12 05 11 *	
Elettrovalvola bi-stabile di alimentazione	art.	00 15 297	
Elettrovalvola di soffiaggio NC	art.	00 15 175	

* Completare il codice indicando la tipologia elettrica dell'uscita: P = PNP; N = NPN