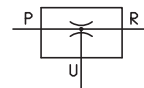
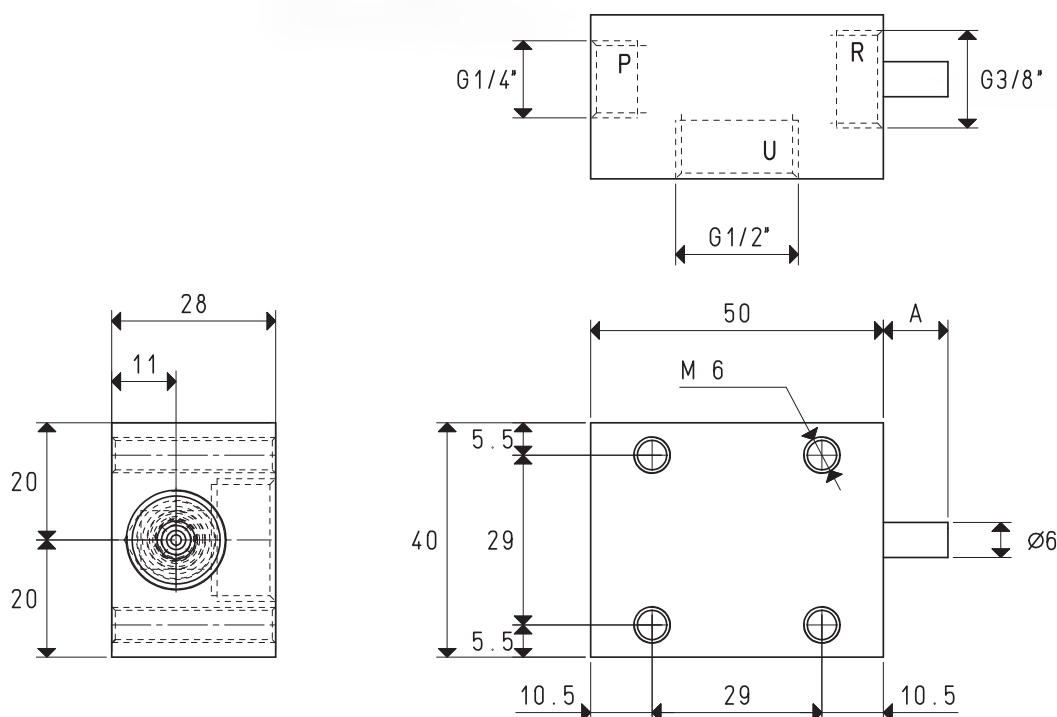




GENERATORI DI VUOTO MONOSTADIO VG 03, VG 03 LP e VG 05 LP

Sono disponibili i disegni 3D sul sito vuototecnica.net

Questa serie di generatori di vuoto monostadio, anch'essi basati sul principio Venturi, possono essere forniti per pressioni di alimentazione ottimali di 4 o 6 bar. La loro conformazione consente di installarli direttamente sull'apparecchio utilizzatore e di impiegarli alla pressione d'alimentazione più idonea, in funzione del grado di vuoto desiderato. Hanno portate diverse e sono impiegabili in tutti quei sistemi di presa con ventose, per la presa e la movimentazione di oggetti poco porosi e su apparecchiature con richiesta di portata limitata. Sono fornibili, su richiesta, con silenziatore SSX 3/8" R ad alto abbattimento sonoro, installato sullo scarico dell'aria R. Sono interamente realizzati in alluminio anodizzato, con eiettori in ottone o alluminio, a seconda degli articoli.



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

Art.		VG 03			VG 03 LP			VG 05 LP		
Quantità di aria aspirata	m ³ /h	2.7	2.8	2.9	2.6	2.8	3.0	4.8	4.9	5.0
Massimo grado di vuoto	-KPa	55	70	85	43	61	85	40	61	85
Pressione finale	mbar ass.	450	300	150	570	390	150	600	390	150
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6	2	3	4	2	3	4
Pressione di alimentazione ottimale	bar			6			4			4
Consumo di aria	NI/s	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	1.2	1.3	1.7	2.2
Temperatura di lavoro	°C			-10 / +80			-10 / +80			-10 / +80
Livello di rumorosità alla pressione di alimentazione ottimale	dB(A)			63			62			71
Peso	g			134			124			124
A	mm			6			9			11

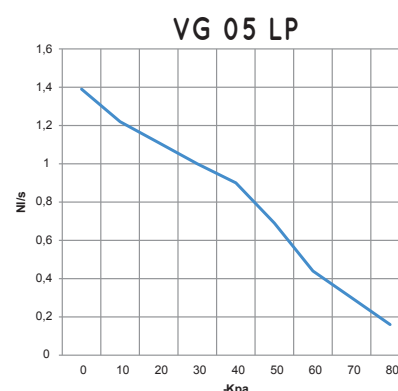
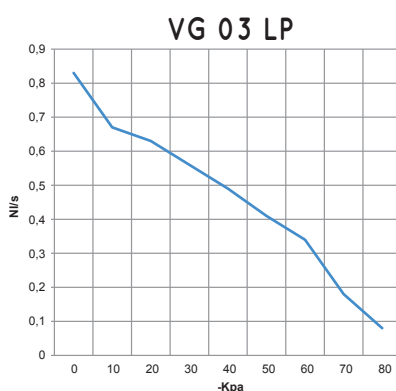
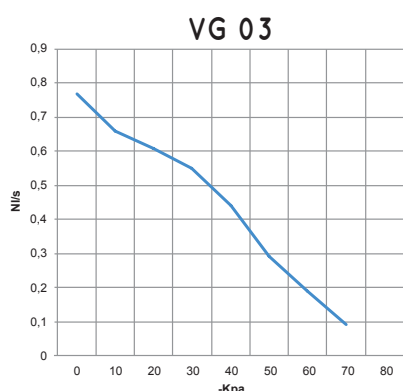
N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

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 = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

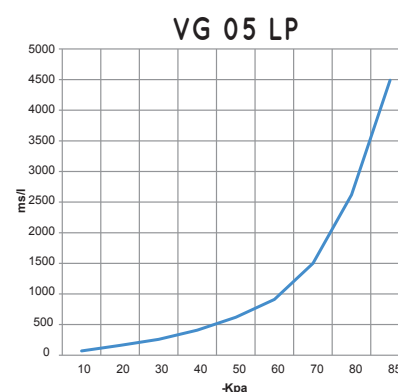
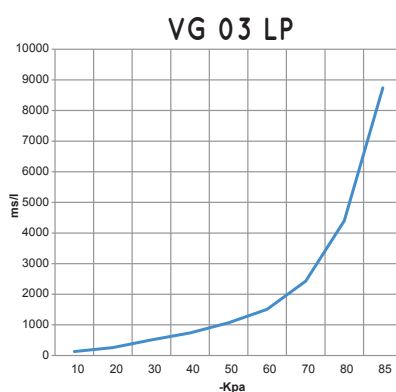
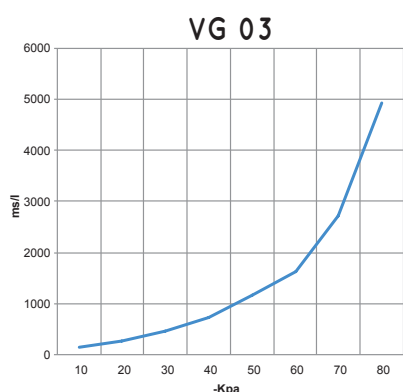
Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.134

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



Generatore. art.	Press. alim. bar	Consumo aria NI/s	Portata d'aria (NI/s) ai diversi gradi di vuoto (-KPa) alla pressione di alimentazione ottimale										Vuoto max
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	-KPa	
VG 03	6.0	0.9	0.80	0.66	0.61	0.55	0.44	0.29	0.19	0.09	--	85	
VG 03 LP	4.0	1.2	0.83	0.67	0.63	0.56	0.49	0.41	0.34	0.18	0.08	85	
VG 05 LP	4.0	2.2	1.39	1.22	1.11	1.00	0.90	0.69	0.44	0.30	0.16	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 NI/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	
VG 03	6.0	0.9	139	278	472	727	1171	1628	2720	4928	–	85	
VG 03 LP	4.0	1.2	130	260	510	740	1070	1510	2430	4400	8740	85	
VG 05 LP	4.0	2.2	70	160	260	410	620	910	1500	2620	4490	85	

ACCESSORI A RICHIESTA

Silenziatore art. SSX 3/8" R

