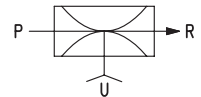
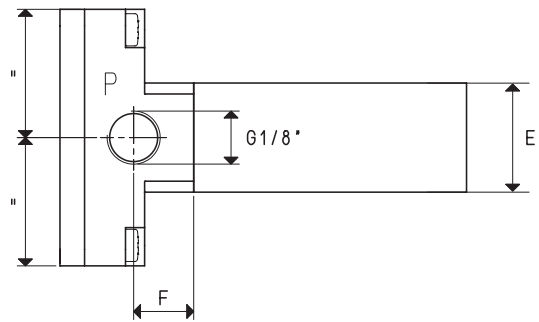
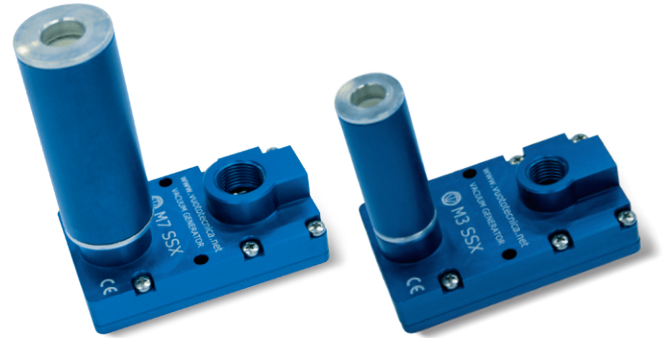
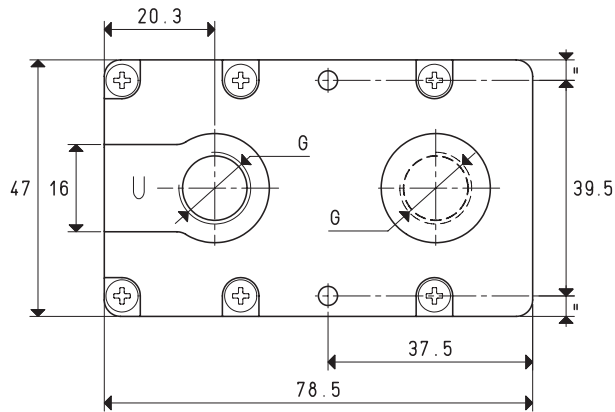
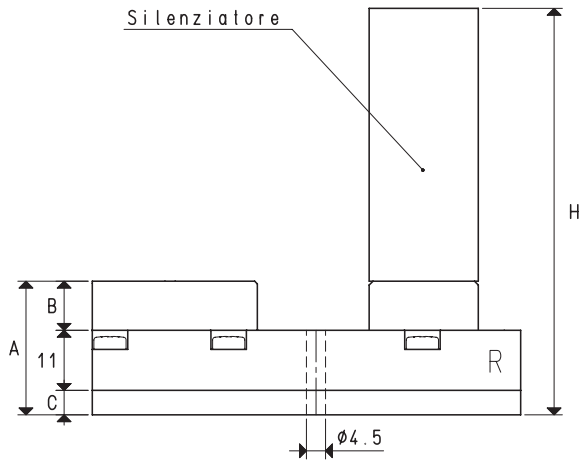




GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO SERIE M.. SSX

Sono gli stessi generatori di vuoto della serie M descritti in precedenza, con le medesime caratteristiche tecniche; si differenziano per la loro maggiore silenziosità. Su questi, infatti, oltre al silenziatore integrato al loro interno, viene installato esternamente un silenziatore SSX, in grado di abbattere ulteriormente la rumorosità. L'impiego è lo stesso della serie M, ma questi generatori sono consigliati quando nell'ambiente di lavoro il livello di rumorosità deve essere mantenuto entro valori molto bassi.



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

Art.		M 3 SSX			M 7 SSX		
		Quantità di aria aspirata	m ³ /h	3.0	3.4	3.6	5.4
Massimo grado di vuoto	-KPa	62	82	85	62	82	85
Pressione finale	mbar ass.	380	180	150	380	180	150
Pressione di alimentazione	bar	3	4	5	3	4	5
Pressione di alimentazione ottimale	bar			5			5
Consumo di aria	NI/s	0.5	0.7	0.8	0.8	1.2	1.4
Temperatura di lavoro	°C			-10 / +80			-10 / +80
Livello di rumorosità alla pressione di alimentazione ottimale	dB(A)			52			58
Peso	g			109			111
A				24.5			25.5
B				9			10
C				4.5			4.5
E	Ø			20			29
F				11			12
G	Ø			G1/4"			G3/8"
H				74.5			97.5
Ricambi		M 3 SSX			M 7 SSX		
Silenziatore	art.			SSX 1/4"			SSX 3/8"
Silenziatore di scarico	art.			00 15 150			00 15 150
Kit di guarnizioni e valvole a lamella	art.			00 KIT M 3			00 KIT M 7

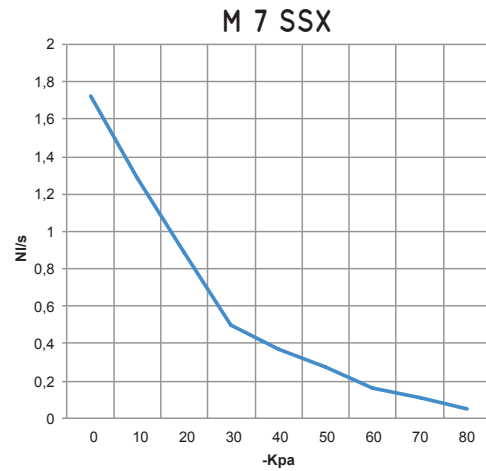
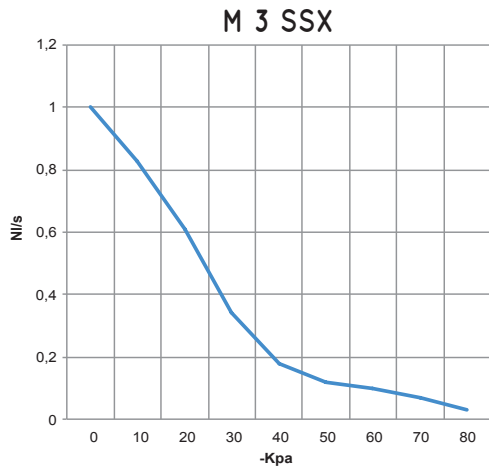
N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante. L'alimentazione dei generatori di vuoto, deve essere effettuata con aria compressa non lubrificata, filtrazione 5 micron, secondo norma 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. 1.130

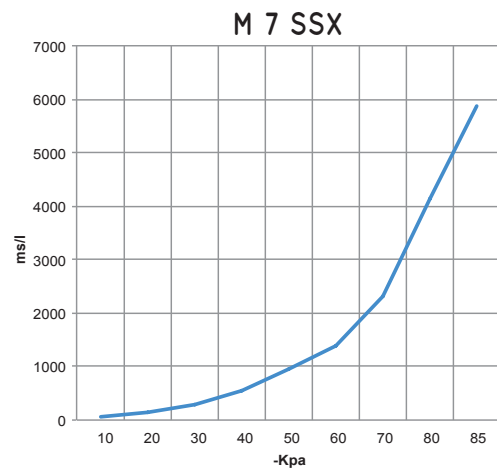
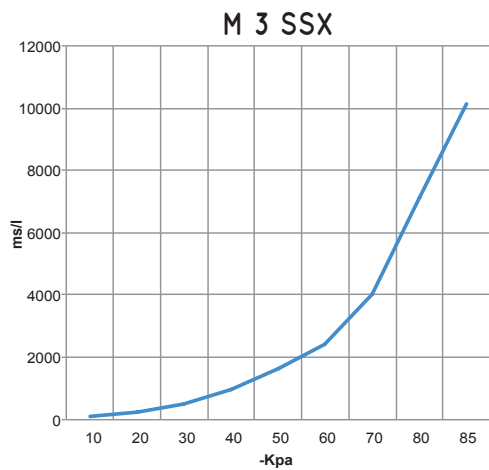


Portata d'aria (NI/s) ai diversi gradi di vuoto (-KPa), alla pressione di alimentazione ottimale



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 -KPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80		
M 3 SSX	5.0	0.8	1.00	0.83	0.61	0.34	0.18	0.12	0.10	0.07	0.03	85	
M 7 SSX	5.0	1.4	1.72	1.28	0.89	0.50	0.37	0.27	0.16	0.11	0.05	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 -KPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85	
M 3 SSX	5.0	0.8	106	244	491	969	1642	2398	4004	7128	10122	85
M 7 SSX	5.0	1.4	61	142	285	563	954	1394	2328	4144	5885	85