Generatori di vuoto monostadio a cartuccia

mod. ECMV 70 ÷ 150

Single stage cartridge vacuum generators

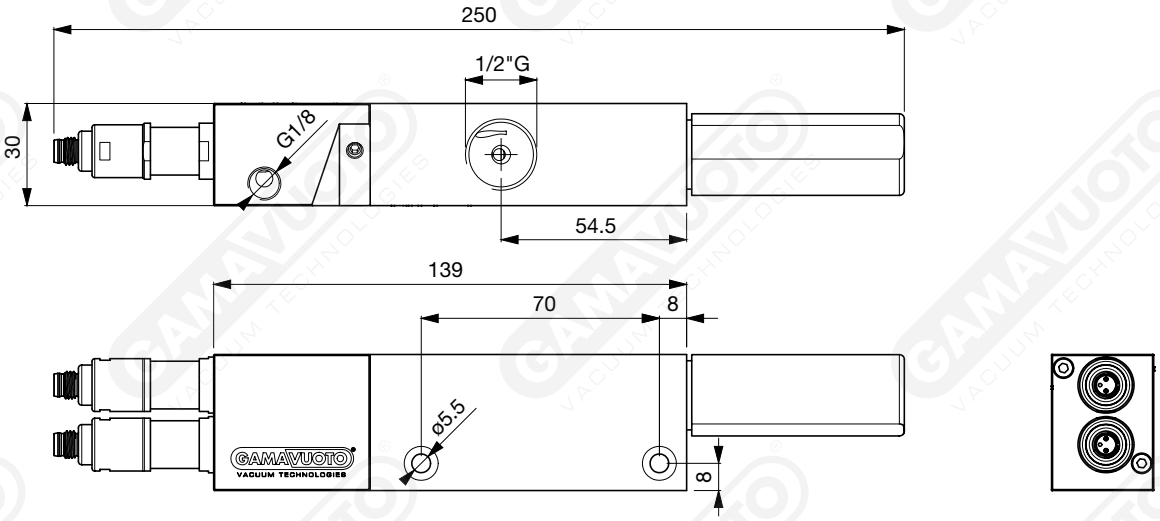
mod. ECMV 70 ÷ 150





Generatori di vuoto monostadio, che utilizzano eiettori a cartuccia intercambiabili con portate che vanno da 70 a 150 Nl/min. Queste cartucce sono utilizzabili anche in configurazione parallela e previa realizzazione di un'adeguata foratura possono essere impiegate sulla struttura dell'applicazione grazie alla loro semplice realizzazione. Nella versione ECMV sono disponibili le elettrovalvole a due vie 24 Volt DC per l'alimentazione dell'aria e per il contro-soffio regolabile che agevola il distacco delle ventose.

Single-stage vacuum generators, which use interchangeable-cartridge ejectors with capacities ranging from 70 to 150 Nl / min. These cartridges can also be used in a parallel configuration, and after appropriate drilling may be used on the application structure due to their simple construction. On the ECMV version, two-way 24-Volt DC solenoid valves are available for air supply and for the adjustable blow-off which facilitates the detachment of the suction cups.



Modello / *Model*	Pressione d'alimentazione / *Working pressure* 3 BAR			4 BAR			5 BAR			6 BAR			7 BAR			Grado di vuoto massimo in -kPa / *Maximum vacuum level in -kPa*
	grado di vuoto -kPa / *vacuum level in -kPa*	portata Nl/min / *vacuum flow Nl/min*	consumo Nl/min / *air comsuption Nl/min*	grado di vuoto -kPa / *vacuum level in -kPa*	portata Nl/min / *vacuum flow Nl/min*	consumo Nl/min / *air comsuption Nl/min*	grado di vuoto -kPa / *vacuum level in -kPa*	portata Nl/min / *vacuum flow Nl/min*	consumo Nl/min / *air comsuption Nl/min*	grado di vuoto -kPa / *vacuum level in -kPa*	portata Nl/min / *vacuum flow Nl/min*	consumo Nl/min / *air comsuption Nl/min*	grado di vuoto -kPa / *vacuum level in -kPa*	portata Nl/min / *vacuum flow Nl/min*	consumo Nl/min / *air comsuption Nl/min*	
ECMV 70	38	62	52	52	65	63	65	68	79	81	69	92	89	68	104	94,1
ECMV 90	52	75	99	70	82	128	86	92	158	92	88	179	91	83	219	91,9
ECMV 150	33	117	98	50	125	129	60	142	158	70	145	183	84	142	208	91,2

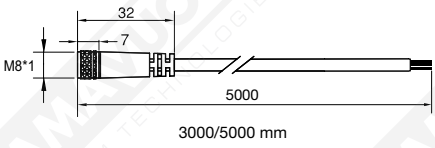


Connettore
Connector
M8

Tipo valvola */ kind of valve*	2/2 a cartuccia / *cartridge 2/2*
Voltaggio / *Voltage*	24 VDC (4 W)
Solenoide / *Solenoid*	circolare / *round*
Connettore / *Connector*	maschio / *male M8 o JST*
Flusso / *Flow*	assiale 250 Nl/min / *axial 250 Nl/min*
Fluido *Fluid*	aria compressa, vuoto, gas inerti *compressed air, vacuum, inert gases*
Campo di pressione / *Pressure range*	da -1 a 8 bar / *-1 a 8 bar*
Lubrificazione / *Lubrication*	non necessaria / *unnecessary*
Filtrazione / *Filtration*	40µ
Temperatura di utilizzo / *Temperature range*	- 18 ° C a + 50 ° C
Flusso (a 6 bar Δp = 1 bar) *Flow (at 6 bar Δp = 1 bar)*	fino a 90 Nl/min *till 90 Nl/min*
Campo di tensione *Voltage range*	-15% A + 10% della tensione nominale *-15% to + 10% of nominal voltage*

Codificatore / *Encoder*

modello *model*	**portata** *vacuum flow*	**tipo valvole** *kind of valves*	**silenziatore** *silencer*
ECMV	-	-	-
	70	**04** Con valvola alimentazione / *with air supply valve* NC 24 Volt DC conn. M8	**-** *(no silencer)*
	90	**06** Con valvole alimentazione e soffio / *with air supply and blowing valves* NC 24 Volt DC conn. M8	**S** *(with silencer)*
	150		
ESEMPIO CODIFICA *CODE EXAMPLE*			
ECMV	**70**	**01**	**S**



3000/5000 mm



Cavo / *cable* 5000 mm ECMV85000
M8 3 poli / *3-pole*
per elettrovalvole generatore di vuoto
for generator electric valves connector