

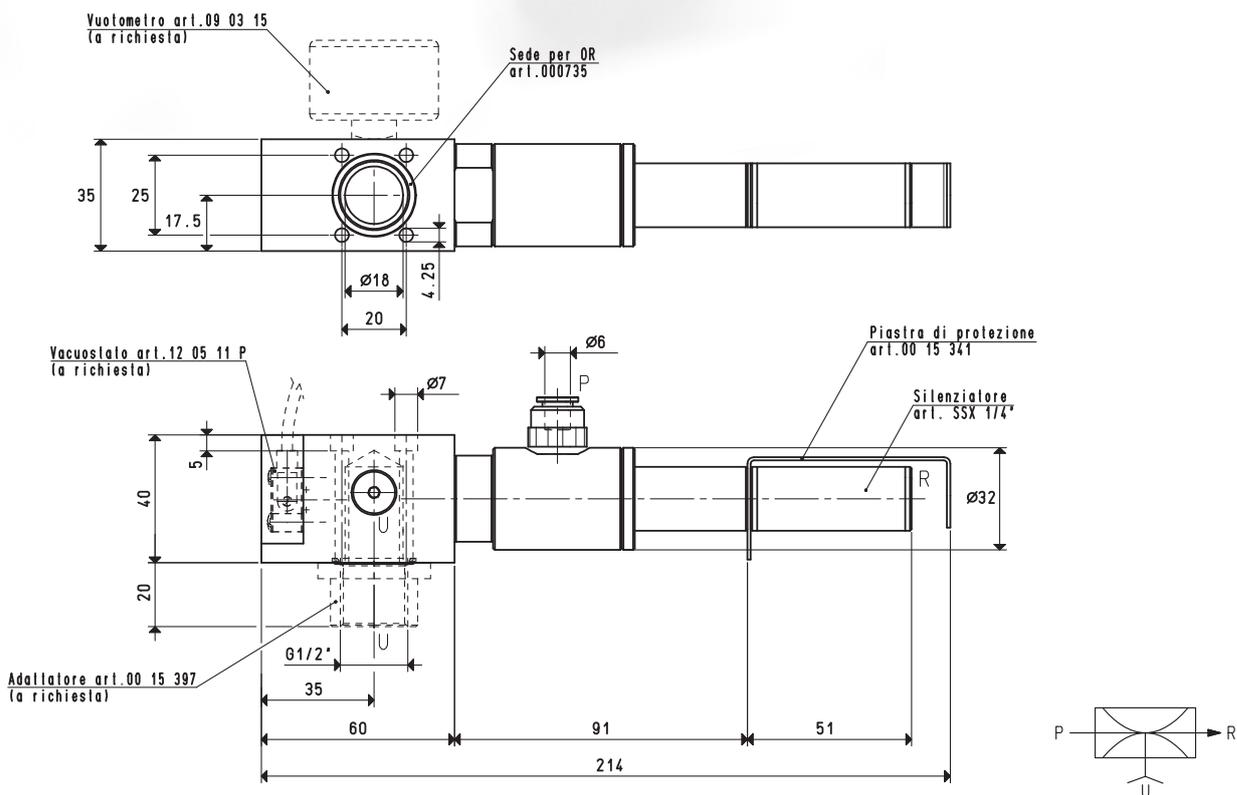
## GENERATORE DI VUOTO CONVEYOR PVR 25 MS, CON SUPPORTO DI FISSAGGIO ALLE VENTOSE

La particolare conformazione di questo generatore di vuoto a flusso rettilineo, consente l'asservimento di ventose, specialmente in presenza di abbondanti quantitativi di polveri, liquidi, segature, di origini varie e trucioli, senza interferenze. Può raggiungere un grado di vuoto pari a -70KPa, una capacità d'aspirazione di circa 10 m<sup>3</sup>/h, con una pressione d'alimentazione di 3 bar.

Il supporto di cui è dotato, consente il fissaggio alle ventose piane, a partire da quelle Ø 200 mm, mentre un apposito adattatore, fornibile su richiesta, permette di fissare il generatore a distanza. Sullo scarico dell'aria aspirata, è installato un silenziatore "free-flow", ad alto abbattimento sonoro, dotato di apposita protezione di sicurezza, per impedire la dispersione delle impurità solide aspirate, nell'ambiente di lavoro.

Sempre su richiesta, è possibile fornire un microvacuostato digitale art. 12 05 11 P, per il controllo del grado di vuoto all'interno della ventosa e un vuotometro art. 09 03 15, per la lettura diretta del valore.

Una buona filtrazione dell'aria compressa d'alimentazione, è sufficiente a eliminare qualsiasi forma di manutenzione. Il loro impiego è consigliato in modo particolare sulle ventose per la presa di marmi e graniti, laterizi, lamiere arrugginite, tavole di legno grezze e quant'altro presenti superfici di presa molto sporche.



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

Art.	PVR 25 MS			
Quantità di aria aspirata	m <sup>3</sup> /h	6.4	9.4	9.6
Massimo grado di vuoto	-KPa	12	45	70
Pressione finale	mbar ass.	880	550	300
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3
Consumo di aria	NI/s	8.2	10.87	12.49

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