



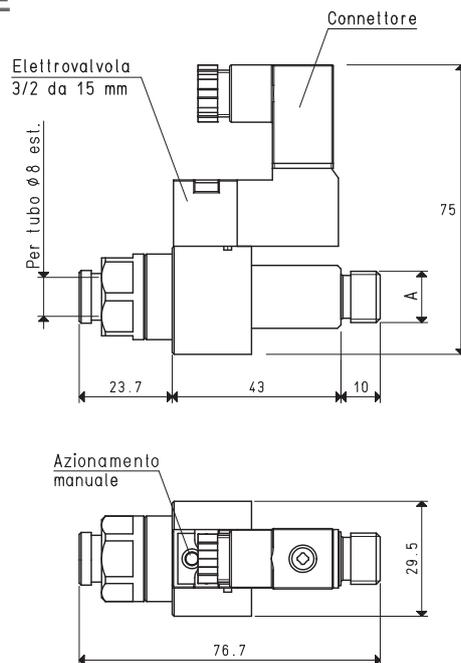
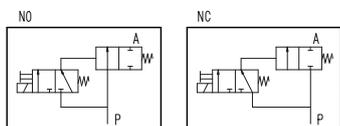
## VALVOLE PNEUMATICHE AD OTTURATORE COASSIALE

La funzione di queste elettrovalvole è quella di intercettare l'aria compressa di alimentazione ai generatori di vuoto; l'intercettazione tramite un originale otturatore coassiale, consente l'apporto di grandi quantità d'aria, garantendo così una maggiore velocità di presa delle ventose.

Sono costituite da un corpo in alluminio anodizzato, con integrato un otturatore coassiale, azionato pneumaticamente da una microelettrovalvola con bobina elettrica a basso assorbimento, in grado di gestire pressioni operative comprese tra 1,5 e 7 bar.

Possono essere comandate tramite vacuostati o semplici interruttori elettrici.

Grazie alla loro compattezza, è possibile installarle anche direttamente sui generatori di vuoto, eliminando in tal modo inutili tubazioni e volumi negativi.



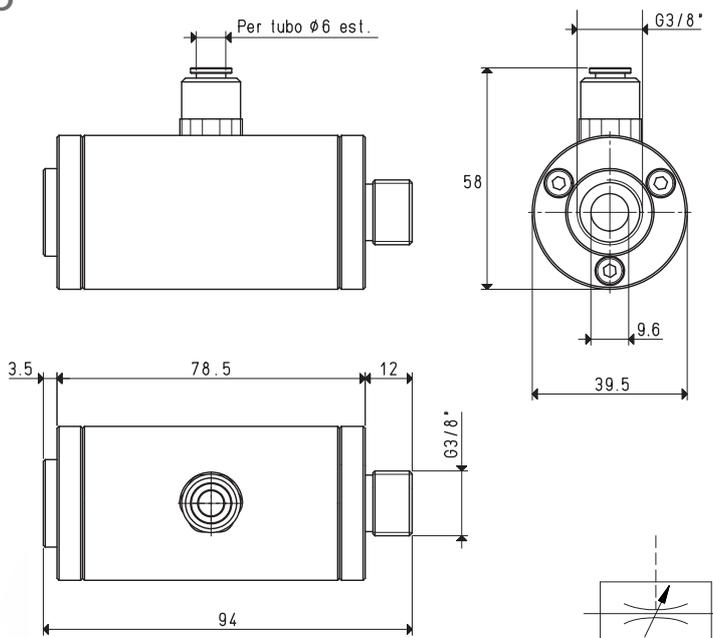
Art.	A Ø	Portata max a 6 bar l / l'	Pressione di alimentazione bar	Assorbimento elettrico W	Peso g
VPE 00 NC V24CC	G1/8"	350	1.5 ÷ 7	2	110
VPE 00 NO V24CC	G1/8"	350	1.5 ÷ 7	2	110
VPE 01 NC V24CC	G1/4"	500	1.5 ÷ 7	2	100
VPE 01 NO V24CC	G1/4"	500	1.5 ÷ 7	2	100
VPE 02 NC V24CC	G3/8"	600	1.5 ÷ 7	2	100
VPE 02 NO V24CC	G3/8"	600	1.5 ÷ 7	2	100

N.B. L'alimentazione dei generatori di vuoto, deve essere effettuata con aria compressa non lubrificata, filtrazione 5 micron, secondo norma ISO 8573-1 classe 4.

## VALVOLA PNEUMATICA A MANICOTTO

Per garantire una maggior rapidità di ripristino della pressione atmosferica all'interno delle ventose in fase di distacco del carico preso, si è realizzata questa particolare valvola a manicotto che, azionandola pneumaticamente a fine ciclo, chiude la connessione di scarico del generatore, convogliando l'aria d'alimentazione nella connessione dell'utilizzo; in questo modo si ottiene il distacco immediato delle ventose. E' adatta per generatori con portate non superiori ai 15 mc/h e studiata in particolar modo per la serie MSVE.

E' realizzata in alluminio anodizzato, con integrata una membrana a manicotto in silicone.



Art.	Portata max orifizio libero l / l'	Pressione al servocomando bar	Peso g
07 02 90	600	3 ÷ 8	230

N.B. 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