

# Il nuovo PFA per le pa garantisce una grande re

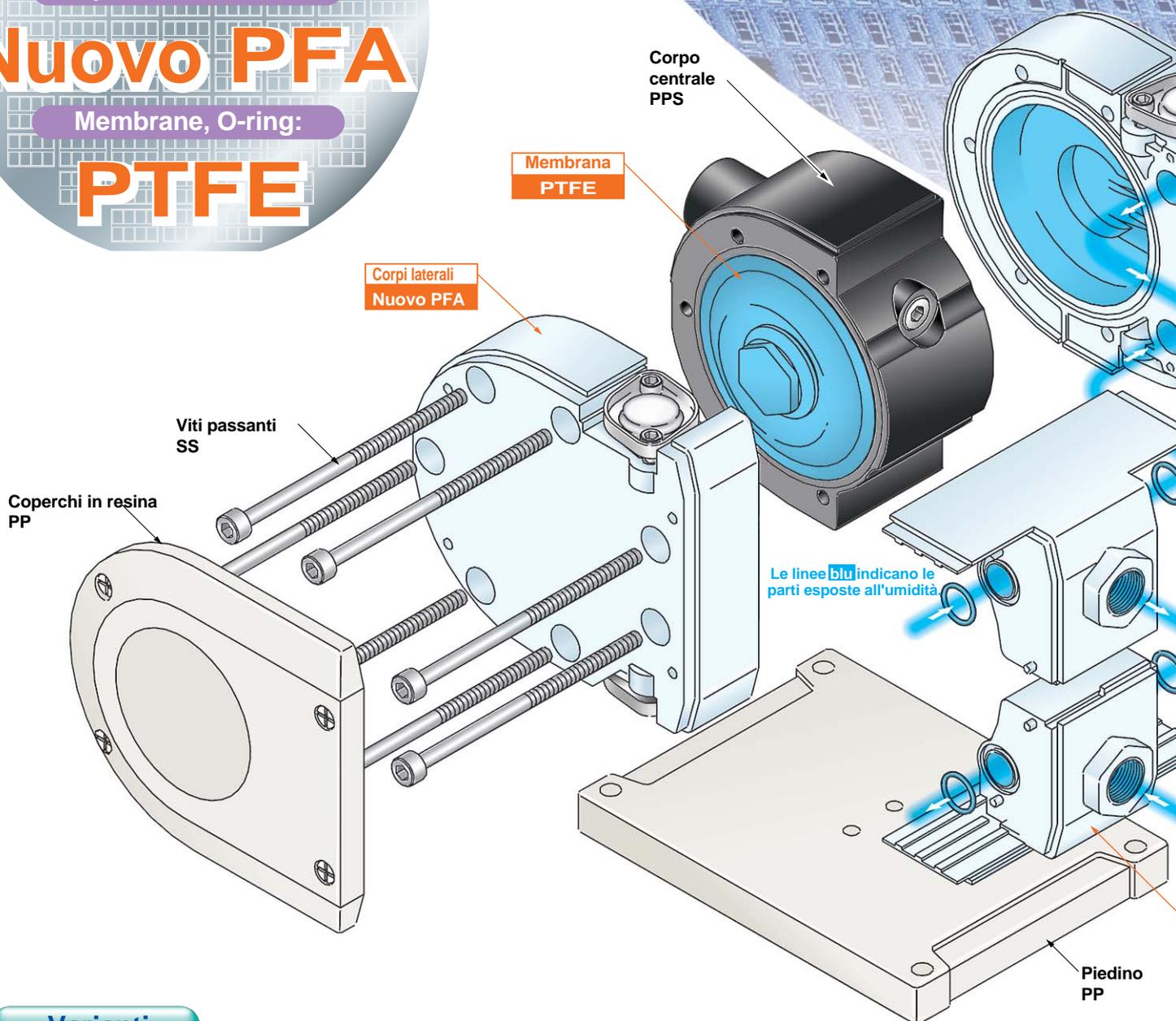
## Elevata resistenza alla corrosione

Corpi laterali, Attacchi:

# Nuovo PFA

Membrane, O-ring:

# PTFE

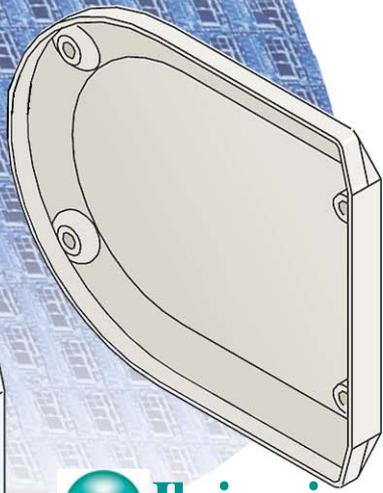


### Varianti

Modello		Corpo applicabile	Membrana applicabile	Ambiente di montaggio	Indice della portata di scarico (l/min)	Su richiesta
Autoadescente	PA3310	Nuovo PFA	PTFE	Standard	1 ÷ 13*	• Piedino • Silenziatore
	PAP3310			Camera sterile		
A pilotaggio esterno	PA3313			0.1 ÷ 9	Standard	• Piedino
	PAP3313				Camera sterile	

\* Con tubo d'entrata e uscita 3/8": 1 ÷ 12

# Parti esposte all'umidità, resistenza alla corrosione



## Ambiente asettico

La pompa di processo può essere montata in **camera sterile** e avvolta in doppio imballo (codice d'ordinazione PAP331□).

La speciale **struttura** permette di ottenere una drastica riduzione della generazione di impurità.

## Lunga durata

La membrana è **realizzata in PTFE** denaturato per una resistenza superiore e una durata maggiore.

## Il riavvio pneumatico è ora una caratteristica standard.

Quando la pompa viene usata in un ambiente che rende impossibile un riavvio manuale, un circuito come quello illustrato sotto, permette di usare la pressione pneumatica per effettuare riavvii.

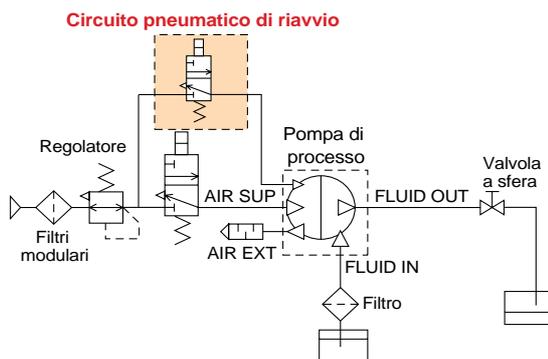
Il circuito pneumatico di riavvio viene azionato rilasciando la pressione dopo aver alimentato l'attacco di riavvio.

## Compatto e leggero (senza piedino)



Pulsante di reset

Peso **2.1 kg**



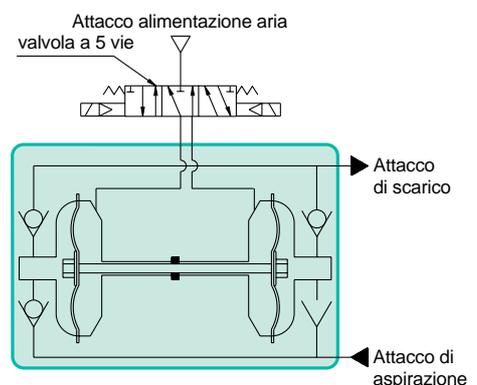
## Il funzionamento mediante pilotaggio pneumatico è standard.

La valvola esterna di commutazione rende possibile un ciclo continuo.

- L'indice di scarico è facilmente controllabile.

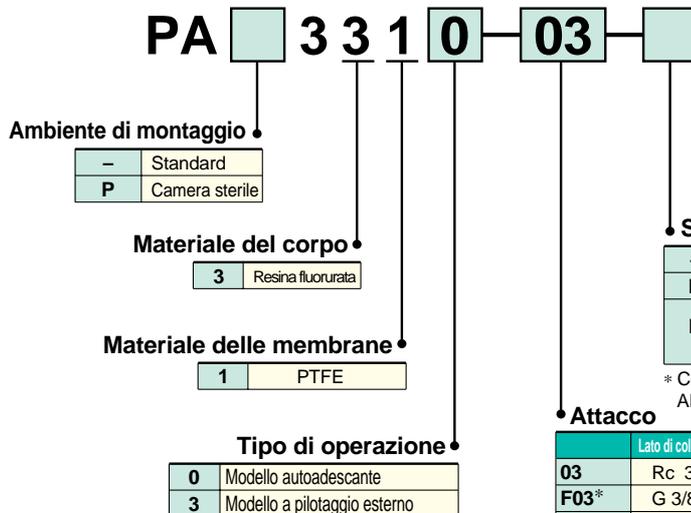
La regolazione della portata può essere gestita semplicemente agendo sul numero di cicli ON/OFF dell'elettrovalvola esterna.

- Operazioni stabili anche con minimi indici di portata, operazioni a bassa pressione o trascinamento di gas.
- Possibilità di effettuare ripetuti stop durante le operazioni.



Attacchi Nuovo PFA

## Codici di ordinazione



### Su richiesta

-	Solo corpo
B	Con piedino
N*	Con silenziatore (solo per modello ad azionamento automatico)

\* Con silenziatore AN200-02 per AIR EXH.  
AN200-N02 per NPT.

### Attacco

	Lato di collegamento sul lato del fluido principale	Misura del collegamento del lato pneumatico	
03	Rc 3/8	Attacco Rc 1/4	PA331□ (assieme standard)
F03*	G 3/8	Attacco G 1/4	
N03*	NPT 3/8	Attacco NPT 1/4	PAP331□ (assieme camera sterile)
T03*	NPTF 3/8	Attacco NPTF 1/4	
P11	tubo d'entrata e uscita 3/8":	Attacco Rc 1/4	PAP331□ (assieme camera sterile)
P11F*	tubo d'entrata e uscita 3/8":	Attacco G 1/4	
P11N*	tubo d'entrata e uscita 3/8":	Attacco NPT 1/4	
P11T*	tubo d'entrata e uscita 3/8":	Attacco NPTF 1/4	
P13	tubo d'entrata e uscita 1/2":	Attacco Rc 1/4	
P13F*	tubo d'entrata e uscita 1/2":	Attacco G 1/4	
P13N*	tubo d'entrata e uscita 1/2":	Attacco NPT 1/4	
P13T*	tubo d'entrata e uscita 1/2":	Attacco NPTF 1/4	

Le misure dell'attacco indicate con "\*" sono fornite su richiesta.

## Caratteristiche

Tipo di operazione		Modello autoadescante	Modello a a pilotaggio esterno
<b>Fluido</b>		IPA, acqua DI, Metilietilchetone, Soluzione alcalina di ipoclorito di sodio	
<b>Attacco</b>	Aspirazione principale del fluido/attacco di scarico	PA	Rc, G, NPT, NPTF 3/8 filettatura femmina
		PAP	Rc, G, NPT, NPTF 3/8 filettatura femmina, 3/8", 1/2" tubo d'entrata e uscita
	Aspirazione aria di pilotaggio/attacco di scarico		Rc, G, NPT, NPTF 1/4
<b>Materiale</b>	Parti in contatto con il fluido	Nuovo PFA	
	Membrana	PTFE	
	Valvola unidirezionale modulare	Nuovo PFA, PTFE	
<b>Portata</b>		1 ÷ 13ℓ/min <sup>Nota</sup>	0.1 ÷ 9ℓ/min
<b>Pressione media di scarico</b>		0 ÷ 0.4MPa	
<b>Consumo d'aria di pilotaggio</b>		Max. 140ℓ/min (ANR)	
<b>Capacità di aspirazione</b>	Secco	0.5m	
	Umido	4m	
<b>Temperatura fluido</b>		0° ÷ 100°C (senza ciclo di raffreddamento o riscaldamento)	
<b>Temperatura d'esercizio</b>		0° ÷ 100°C (senza ciclo di raffreddamento o riscaldamento)	
<b>Pressione pilota</b>		0.2 ÷ 0.5MPa	
<b>Pressione di prova</b>		0.75MPa	
<b>Direzione di montaggio</b>		Orizzontale (con foro di montaggio sul fondo)	
<b>Peso</b>		2.1kg (senza piedino)	
<b>Assemblaggio ambiente</b>	PA: Standard	Montato e imballato in ambiente normale	
	PAP: Camera sterile	Montato e avvolto in doppio imballo in ambiente sterile	

Nota) Con tubo d'entrata e uscita 3/8": 1 ÷ 12ℓ

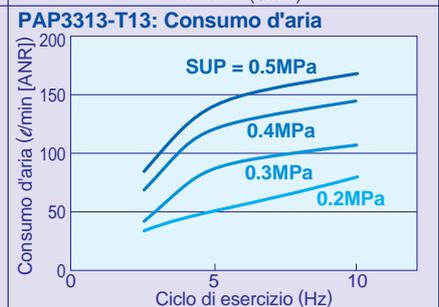
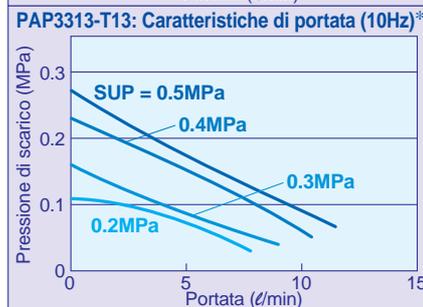
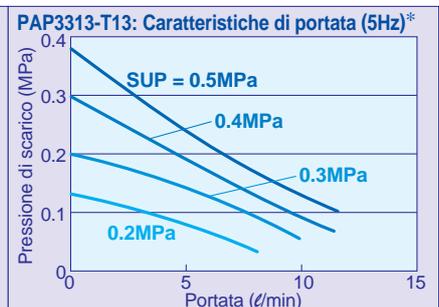
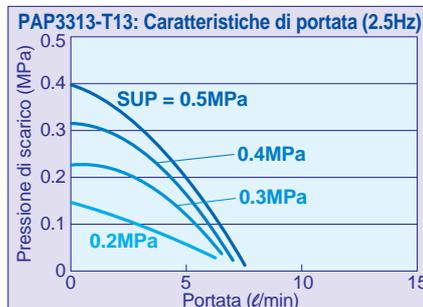
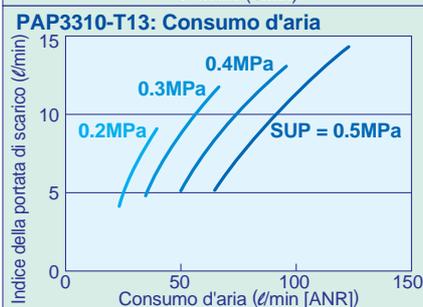
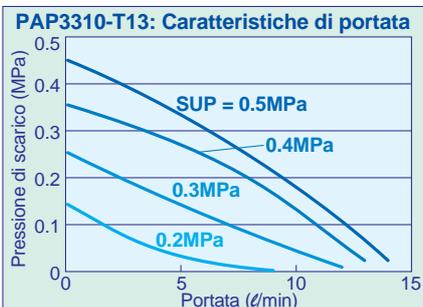
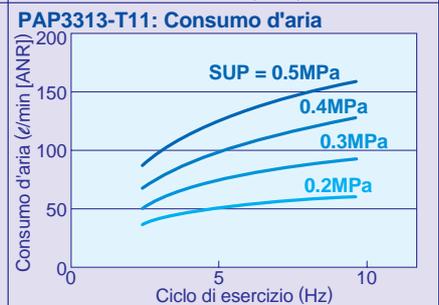
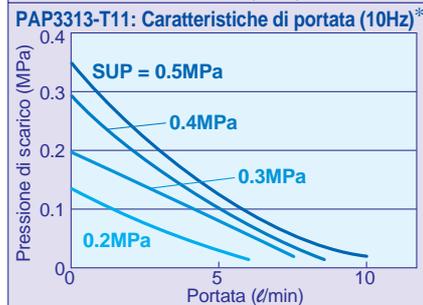
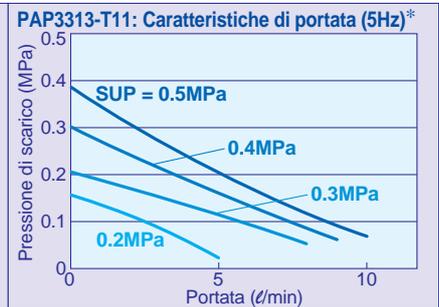
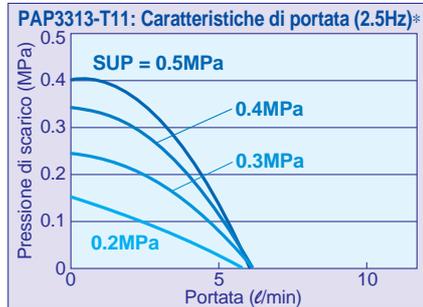
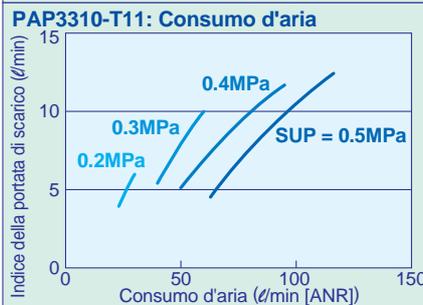
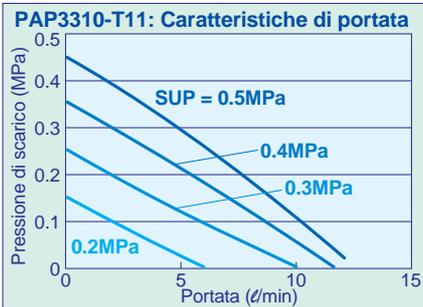
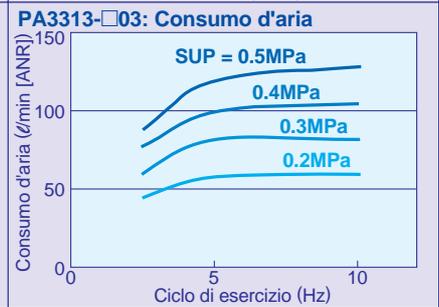
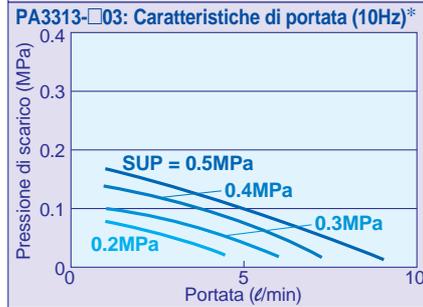
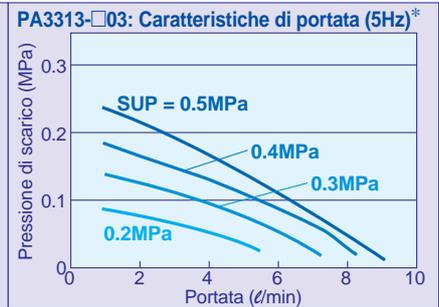
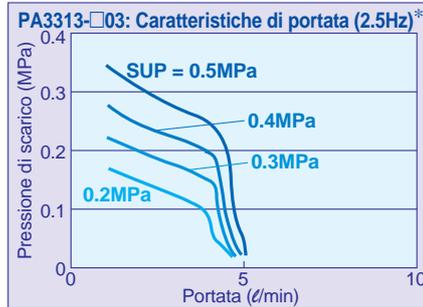
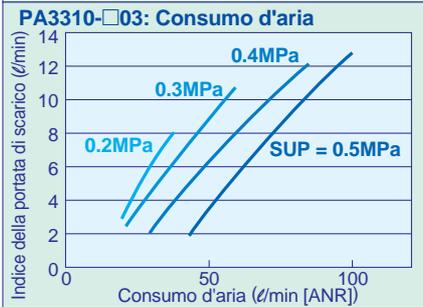
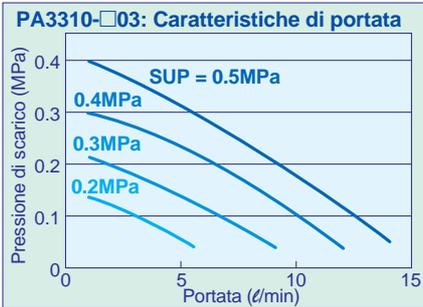
\* I valori che appaiono nella tabella sopra si riferiscono a uso con temperatura ambiente.

## Prestazione

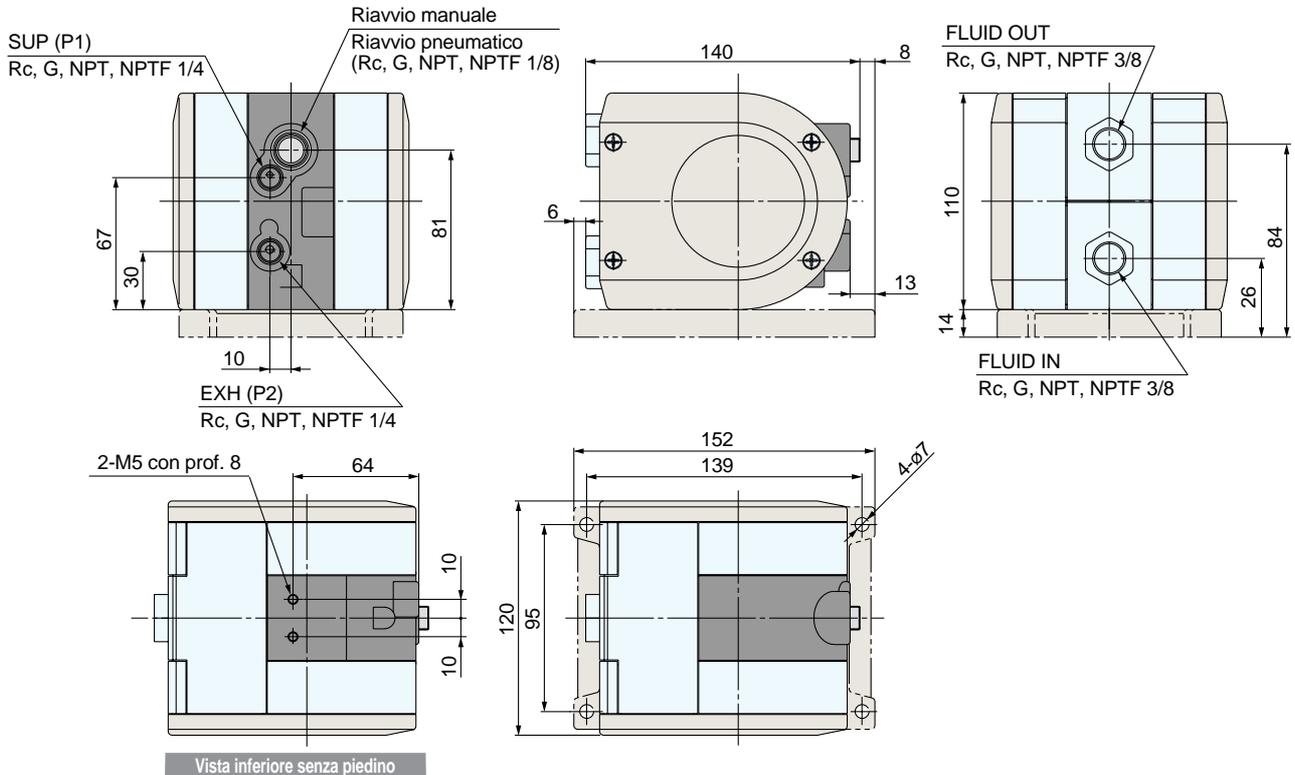
### • Modello a funzionamento automatico

### • Tipo di attuazione dell'aria di pilotaggio

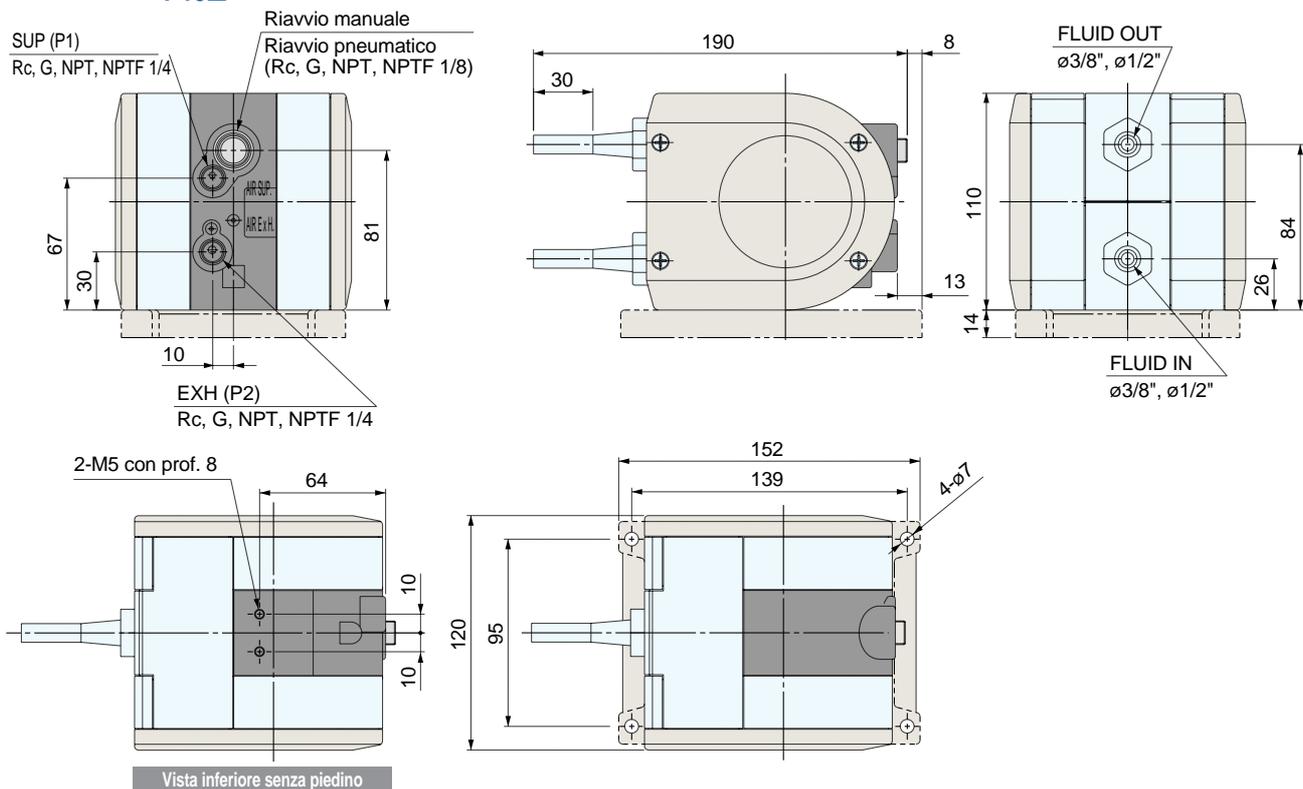
\* Ciclo dell'elettrovalvola



### PA□331□-□03



### PAP331□-P11□ P13□ (con entrata/uscita tubo)





Le parti esposte all'umidità  
sono in materiale **PFA** che garantisce  
la massima resistenza alla corrosione.

Pompa di processo  
<Tipo in resina fluorurata>

Serie **PA3000**

