

Valvola ad azionamento pneumatico

VPA3145/3165/3185

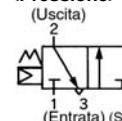


VPA3165-06

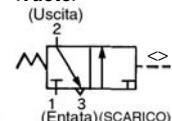
VPA3145-03

Simbolo

<Pressione>



<Vuoto>



Codici di ordinazione

VPA3 1 4 5 04

Valvola ad azion. pneumatico VPA

Numero pilota
1 Singola

Corpo	
4	1/2
6	1
8	1 1/2

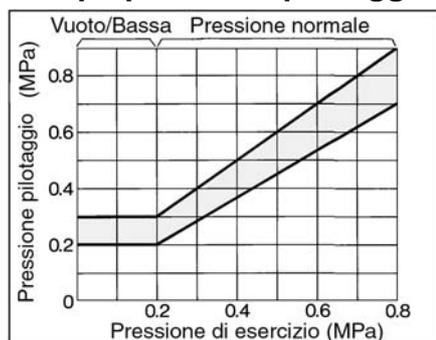
Corpo
5 Corpo con attacchi filettati

Opzione valvola	
—	Pressione ordinale
V	Vuoto/Bassa pressione

Attacco (IN, OUT)

Simbolo	Mis. nominale attacco Rc(PT)	VPA3145	VPA3165	VPA3185
03	3/8 (10A)	●	—	—
04	1/2 (15A)	●	—	—
06	3/4 (20A)	●	●	—
10	1 (25A)	—	●	—
12	1 1/4 (32A)	—	●	●
14	1 1/2 (40A)	—	—	●
20	2 (50A)	—	—	●

Campo pressione pilotaggio



Caratteristiche

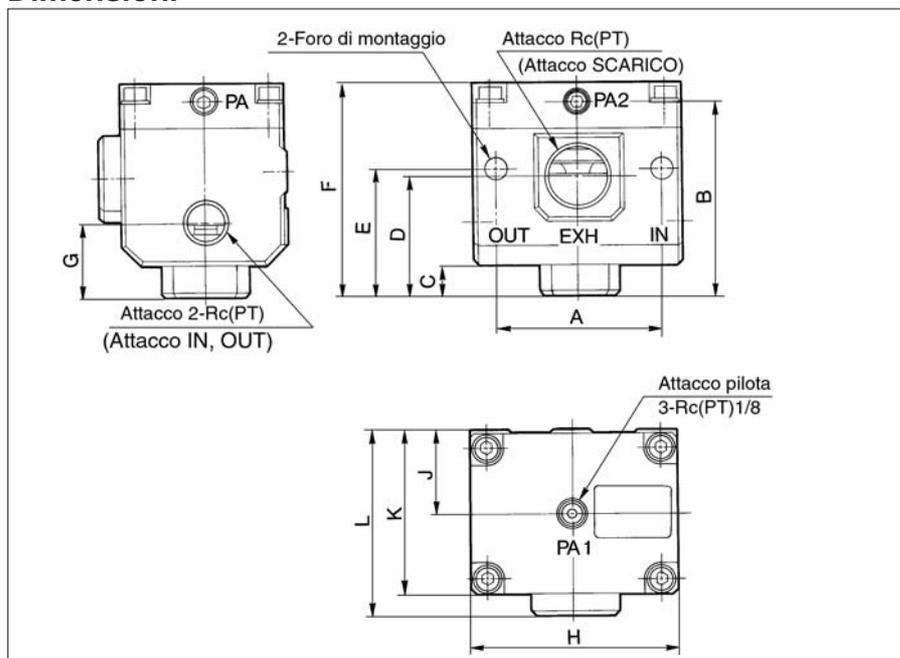
Fluido	Aria	
Funzione	N.C. (Vuoto: N.A.)	
Campo pressione di esercizio	Vuoto/Bassa pressione	Pressione ordinale
	-101.2kPa ± 0.2MPa	0.2 ± 0.8MPa
Campo della pressione pilota	Vedere il seguente grafico relativamente alla pressione pilota.	
Temperatura d'esercizio	0(Senza congelamento) + 60°C	
Lubrificazione	Richiesta (Olio per turbine classe 1 ISO VG32)	
Montaggio	Libero	
Resistenza agli urti e alle vibrazioni (1)	150/50 m/s ²	



Nota 1) Resistenza agli urti: non si verifica alcun malfunzionamento durante il test a prova d'urto nella direzione assiale della valvola e perpendicolarmente ad essa ogni volta che il segnale di pilotaggio è in condizione ON e OFF (valore allo stadio iniziale).

Resistenza alle vibrazioni: la valvola, sottoposta ad una scarica da 45 a 1000Hz in direzione assiale e perpendicolare ogni volta che il segnale di pilotaggio è in condizione ON e OFF, non presenta alcun malfunzionamento (valore allo stadio iniziale).

Dimensioni



Modello	Attacco Rc(PT)		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Foro montaggio
	IN, OUT	Scarico												
VPA3145	3/8	3/4	71	85	14	52	55	93	32	87.4	36	71	80	ø8.5
	1/2													
	3/4													
VPA3165	3/4	1 1/4	82.6	110	17	68	75	118	45	113	36	71	95	ø8.5
	1													
	1 1/4													
VPA3185	1 1/4	2	118	132	14	80	95	140	52	140	41	81	105	ø13
	1 1/2													

⚠ Precauzione

Vedere istruzioni di sicurezza e precauzioni comuni da p. 0-33 a p. 0-36.

⚠ Precauzione

- Lubrificazione
Usare olio per turbine classe 1 ISO VG32. Vedere pag.0-36 per la lista delle marche.
- Per le applicazioni con il vuoto, vedere l'apposita pagina relativa al consumo d'aria e alle connessioni.

□A

V□A

□A

V□A

VM/VR

VH