

<b>PV926</b>	<b>VALVOLA PNEUMATICA DI CONTROLLO</b>	<b>PN16</b>
		<b>Ø1½" - Ø2"; DN15 - DN50</b>

**DESCRIZIONE**

Le valvole di controllo PV926 sono valvole a flusso avviato a due vie, seggio singolo ed attacchi ad angolo. L'attuatore pneumatico PA ha diaframma in gomma con multimolle interne alla testata. Può essere ad azione diretta DA (aria chiude) o ad azione inversa RA (aria apre). Le valvole PV926 sono state ideate per assicurare un controllo accurato in ogni condizione di processo. Il design auto drenante è adatto per applicazioni che utilizzano vapore pulito.

**PRINCIPALI CARATTERISTICHE**

- Seggio singolo, due vie, ad azione diretta o inversa.
- Non necessario rimuovere la valvola per sostituire l'attuatore
- Tenuta metallica standard.
- Parti interne: 0,5 microns Ra
- Esterne: corpo lucidato o elettro lucidato
- Attuatore  
Coperchio: satinato perlato – 1,6 microns Ra  
Acciaio verniciato
- Progettazione auto-drenante

**OPZIONI**

- Tenuta morbida
- Posizionatore pneumatico con pilota
- Regolatore filtro d'aria
- Volantino di manovra

**USO**

Aria compressa, azoto e altri gas compatibili con i materiali di costruzione

**ATTUATORI**

PA-205; PA-280; PA-340; PA-435.  
Connessione Ø1/4" NPT-F

**CONNESSIONI**

Tri-clamp o altre su richiesta

**SEGNALE DI CONTROLLO**

0,2-1 bar; 0,4-1,2 bar; 0,4-2 bar.



<b>CONDIZIONI</b>	
<b>PRESSIONE / TEMPERATURA</b>	
16 bar	100°C
15 bar	150°C
14 bar	200°C

PRESSIONE ARIA TESTATA	3,5 bar
TEMPERATURA AMBIENTE	dai -20°C ai +70°C
GUARNIZIONI DI TENUTA	VITON / PTFE O-ring 170°C
TIPI DI CHIUSURA	Otturatore Equilibrato
	Lineare
	ON-OFF
PASSAGGIO	Passaggio Totale
	Passaggio ridotto, su richiesta

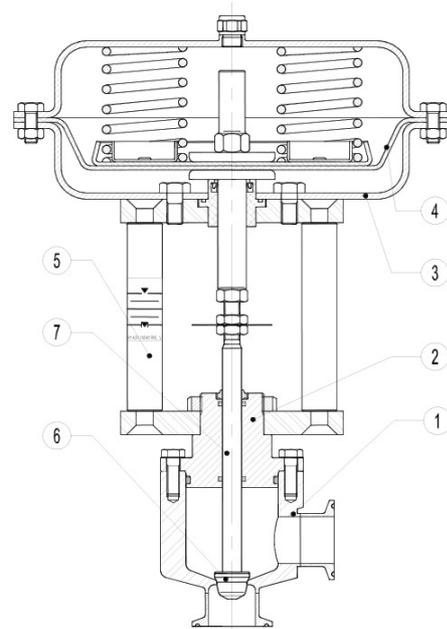
<b>COEFFICIENTI DI PORTATA</b>						
	<b>DIMENSIONE</b>					
	1/2" - 15	3/4" - 20	1" - 25	1¼" - 32	1½" - 40	2" - 50
Kvs	3,8	5,1	9,4	15,4	22,2	40,1

<b>CE MARKING (PED – European Directive 97/23/EC)</b>	
<b>PN16</b>	<b>Category</b>
Ø1½" - Ø2"	SEP – art. 3, paragraph3

<b>COEFFICIENTI DI PORTATA</b>						
	<b>DIMENSIONE</b>					
	1/2" - 15	3/4" - 20	1" - 25	1¼" - 32	1½" - 40	2" - 50
Corsa	20	20	20	20	20	20

POS	DESCRIZIONE	MATERIALI
1	CORPO	AISI316L / 1.4404
2	CASTELLO	AISI316L / 1.4404
3	ATTUATORE (Acc.)	S235JRG2 / 1.0038
	ATTUATORE	AISI304 / 1.4301
4*	DIAFRAMMA	NBR 70
5	STAFFE (Acc.)	C45E / 1.1191
	STAFFE (Inox)	AISI304 / 1.4301
6	GUARNIZIONI	PTFE
7*	TENUTA	VITON / PTFE

\* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI



DIMENSIONI						
CORPO			ATTUATORE			
DN	A	B	C	TIPO	D	øE
1/2"-15	60	49	62,5	PA-205	235	210
3/4"-20	60	49	62,5	PA-280	240	275
1"-25	60	49	62,5	PA-340	265	335
1 1/4"-32*	60	65	67,5	PA-435	295	430
1 1/2"-40	60	65	67,5			
2"-50	60	65	67,5			

\* NON DISPONIBILE CON ASME - BPE  
Consultare il produttore per dimensioni certificata  
Dimensioni soggette a modifiche senza preavviso

ESEMPI CONNESSIONI		
MORSETTO	FILO TONDO	FLANGE

