

PV928	VALVOLA PNEUMATICA DI CONTROLLO	PN16
		Ø1½" - Ø4" ; DN15 - DN100

DESCRIZIONE

Le PV928 sono valvole a flusso avviato a due o tre vie con attacchi ad angolo appositamente progettate per i settori alimentari, chimico, farmaceutico e cosmetico. L'attuatore pneumatico PA ha il 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 PV928 sono state ideate per assicurare un controllo accurato in ogni condizione di processo e hanno un design auto drenante.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Smontaggio veloce e comodo
- Tenuta metallica standard.
- Parti interne: 0,8 microns Ra (0,4 microns Ra su richiesta)
- Esterne: corpo lucidato o elettro lucidato
- Attuatore
 - Coperchio: satinato perlato – 1,6 microns Ra
 - Acciaio verniciato
- Progettazione auto-drenante

OPZIONI

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

USO

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

ATTUATORI

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

CONNESSIONI

Sw, flangiati, filettati, tri-clamp o altre su richiesta

SEGNALE DI CONTROLLO

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



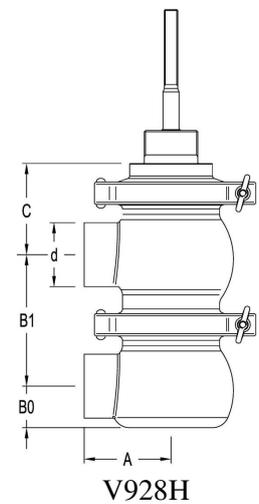
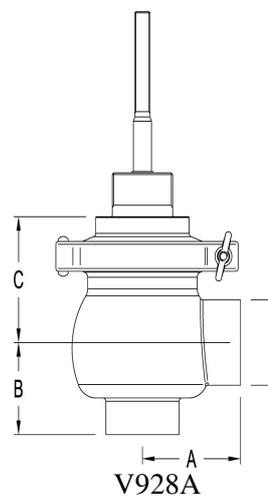
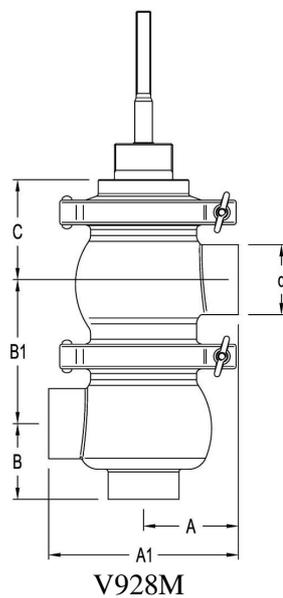
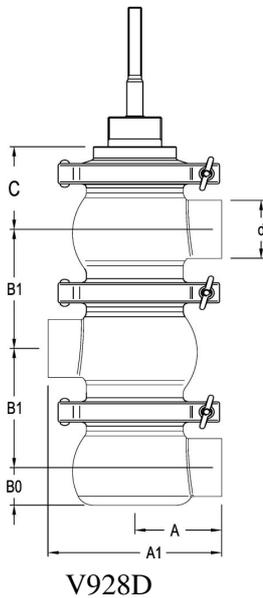
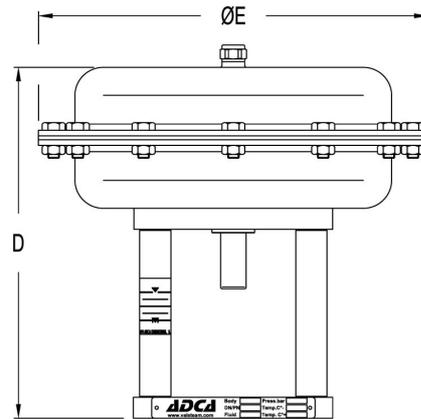
CONDIZIONI	
PRESSIONE / TEMPERATURA	
10 bar	-10/170 °C

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

CE MARKING (PED – European Directive 97/23/EC)	
PN10	Category
Ø1½" - Ø4" / DN15 – DN100	SEP – art. 3, paragraph3

DESCRIZIONE	MATERIALI
CORPO	AISI316L / 1.4404
CASTELLO	AISI316L / 1.4404
ATTUATORE (Acc.)	S235JRG2 / 1.0038
ATTUATORE	AISI304 / 1.4301
DIAFRAMMA	NBR 70
STAFFE (Acc.)	C45E / 1.1191
STAFFE (Inox)	AISI304 / 1.4301
	METALLO / EPDM / PTFE / VITON
GUARNIZIONI	EPDM / FEP / VMQ
TENUTA	EPDM / VITON / PTFE

* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI



ESEMPI CONNESSIONI		
MORSETTO	FILO TONDO	FLANGE

CORPO								ATTUATORE				
DN	Kvs m ³ /h	Corsa mm	Ø d* DIN 11850	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	B0 (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	TIPO	D (mm)	Ø E (mm)
1/2"-15	4,2	20	18	38	76	38	14	66	38	PA-205	235	210
3/4"-20	6,8	20	22	38	76	38	16	66	38	PA-280	240	275
1"-25	11	20	28	52	104	52	22	72	52	PA-340	265	335
1 1/4-32**	15	20	34	56	112	56	25	78	56	PA-435	295	430
1 1/2-40	22	20	40	64	128	64	28	86	64			
2"-50	38	20	52	72	144	72	34	96	72			
2 1/2-65	61	30	70	86	172	86	45	114	86			
3"-80	89	30	85	109	218	109	54	135	109			
4"-100	136	30	100	119	238	119	61	152	119			

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