

VGL3* VALVOLA REGOLAZIONE 3VIE PRODOTTO CUSTOM

Valvole a globo, a tre vie, sia miscelatrici che deviatrici, nei diametri da DN15 a DN200.

Esecuzioni standard con corpo in ghisa, acciaio al carbonio, acciaio inox. Altri materiali a richiesta.

Pressioni nominali da PN16 a PN40

Utilizzo con acqua, acqua surriscaldata, vapore saturo, olio diatermico, gas e tutti i fluidi compatibili con i materiali impiegati.

Attuatori, On/Off o modulanti:

- Pneumatici a membrana
- Pneumatici a pistone
- Elettrici



Diametri nominali DN 15...DN 200 flangiati UNI 2223 – DIN 2501 PN16 PN40

DESCRIZIONE

MATERIALI:	CORPO	INTERNI	CAPPELLO
PN16/PN25	ghisa sfer. GGG40.3 vernic.epossidica	Acc.inox AISI 316	acciaio carbonio C40
PN16/PN40	Acc. Carbonio GP240GHN	Acc.inox AISI 316	acciaio carbonio C40
PN16/PN40	Acc.inox AISI 316	Acc.inox AISI 316	Acc.inox AISI 316

SEDE E OTTURATORE : Tenuta metallica classe V, profilo LV regolazione, PT On-Off

OPZIONE TENUTA: soffice PTFE/GR 190°C classe VI; gabbia antirumore

BONNET: Standard per temperatura da -5 a + 200 °C; a rich. Alettato T >200°C; Criogenico T <-5°C

TENUTA stelo: standard PTFE/GR <180°C DN15...DN50, HT200 x gas DN65...100 <200°C;

a rich. HTS300 300°C; Grafite pura <400°C; soffietto liquidi pericolosi

SPECIFICHE TECNICHE

	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Kv	3,8	5,1	9,4	15,4	22,2	40,1	63,4	89,7
CV	4,5	6	11	18	27	47	73	105
	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200				
Kv	136,7	230,80	316,10	555,30				
CV	160	270	370	650				

Kv = portata in mc/h con 1 bar di pressione differenziale

CV = Portata in GPM con 1 psi di pressione differenziale

Corsa attuatori in mm.

	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Corsa	20	20,00	20,00	20,00	20	30	30	30
	DN 100	DN125	DN150	DN200				
Corsa	30	50	50	50				



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

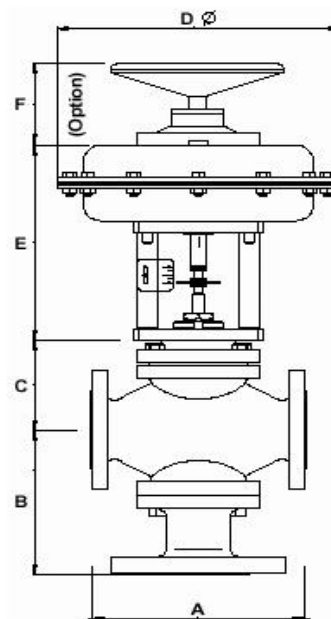
Massime pressioni differenziali ammissibili in bar (fluido apre), segnali in psi

	APT205	APT280.1	APT340.1	APT435.1	APT435.3
DN 15	3/15 = 6 6/18 = 10 6/30 = 12	3/15 = 30 6/18 = 40 6/30 = 50	3/15 = 60 6/18 = 80 6/30 = 100		DN 125 3/15 = 1 6/18 = 1,5 6/30 = 8
DN 20	3/15 = 6 6/18 = 10 6/30 = 12	3/15 = 27 6/18 = 38 6/30 = 45	3/15 = 60 6/18 = 80 6/30 = 100		DN 150 3/15 = 0,6 6/18 = 1 6/30 = 4
DN 25	3/15 = 5 6/18 = 7 6/30 = 9	3/15 = 16 6/18 = 20 6/30 = 25	3/15 = 50 6/18 = 60 6/30 = 80		DN 200 3/15 = 0,4 6/18 = 0,6 6/30 = 1,5
DN 32		3/15 = 8 6/18 = 12 6/30 = 16	3/15 = 20 6/18 = 30 6/30 = 40		1. I valori espressi si riferiscono alla forza del servomotore, ma il rating del corpo ne limita l'applicazione. I valori sono stati verificati supponendo che il segnale regolante provenga da un convertitore elettropneumatico con segnale minimo di 3 psi sempre in linea. A richiesta sono disponibili campi diversi con pressioni differenziali maggiori.
DN 40		3/15 = 6 6/18 = 10 6/30 = 14	3/15 = 12 6/18 = 16 6/30 = 20	3/15 = 40 6/18 = 48 6/30 = 60	
DN 50		3/15 = 3,5 6/18 = 5 6/30 = 6,5	3/15 = 10 6/18 = 13 6/30 = 18	3/15 = 25 6/18 = 30 6/30 = 50	
DN 65			3/15 = 4 6/18 = 6 6/30 = 7	3/15 = 6 6/18 = 10 6/30 = 14	
DN 80			3/15 = 2,5 6/18 = 4 6/30 = 5	3/15 = 5 6/18 6/30 = 13	
DN 100			3/15 = 1 6/18 = 2 6/30 = 2,2	3/15 = 3 6/18 = 5,5 6/30 = 7,5	

DIMENSIONI in mm.

DN	A	B mix	B dev	C std.	C prolungato
15	150	117	117	80	145
20	150	117	117	80	145
25	160	121	132	85	165
32	180	137	144	90	170
40	200	145	152	90	170
50	230	170	170	95	185
65	290	200	200	155	255
80	310	210	210	160	260
100	350	245	285	190	310
125	400	304	304	260	390
150	480	320	374	266	396
200	600	340	d.f.	300	396

Servomotore	D mm	E mm.	F mm.
APT205.1	210	235	110
APT280.1	275	240	110
APT340.1	335	265	150
APT435.1	430	295	170
APT435.3	430	590	170



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>