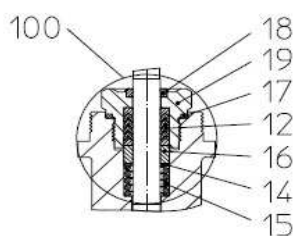
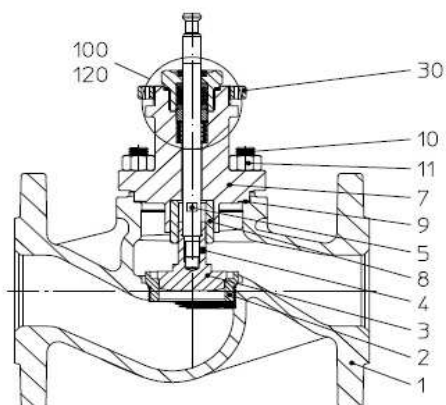


VGL2-P* VALVOLA PNEUMATICHE 2VIE CUSTOM DN15-100

VGL2-P	PN	Materiale	DN
16*	16	EN-JL1040	15-100
16SF*	16	EN-JS1049	15-100
25SF*	25	EN-JS1049	15-100
40SF*	40	EN-JS1049	15-50
25AC*	25	1.0619+N	15-100
40AC*	40	1.0619+N	15-100
40XX*	40	1.4408	15-100



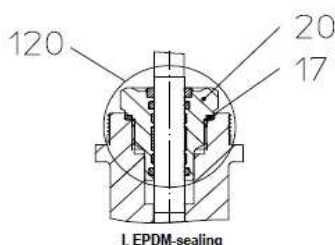
Pos	VGL2-P	16*	16/25/40SF*	25/40AC*	40XX*
1 Corpo		EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS400-18LT, JS1049	GP240GH-N, 1.0619+N	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
2 Sede		X20Cr13+QT, 1.4021+QT			X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
3 Plug		X20Cr13+QT, 1.4021+QT			X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
4 Perno		A4			
5 Stelo		X20Cr13+QT, 1.4021+QT			X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
7 Bonnet		GP240GH-N, 1.0619+N			GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
8 Boccola guida		X20Cr13+QT, 1.4021+QT			X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
9 Guarnizione		Grafite pura			
10 Perno		25CrMo4, 1.7218			A4-70
11 Dado esagonale		C35E, 1.1181			A4
12 V-ring		PTFE/GRAFITE			
14 Rondella		X5CrNi18-10, 1.4301			
15 Molla		X10CrNi18-8, 1.4310			
16 Boccola		PTFE			
17 Guarnizione		X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571			
18 Raschiaolio		PTFE			
19 Giunto		X8CrNi18-9, 1.4305			
20 Giunto		X8CrNi18-9, 1.4305/EPDM			
30 Dado centrale		X8CrNi18-9, 1.4305			



I. PTFE-V-ring unit

100 Kit ricambi composto:
Pos.12,14,15,16,17,18,19

120 Kit ricambi composto:
Pos.17, 20



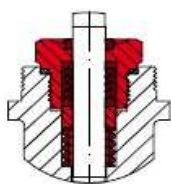
I. EPDM-sealing



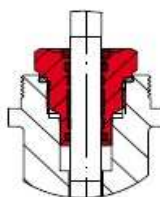
SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

TENUTA STELO



Standard PTFE V-ring
(-10...+220°C)



Opzione tenuta EPDM
(-10...+150°C)

PLUG STANDARD		
Parabolico tenuta metallica Albero Rangeability 50:1	- Classe IV di perdita DIN EN 60534-4 - da kws 0,1 Caratteristiche flusso: - equipercentuale glp - lineare da kws 1	
PLUG OPZIONALI		
Parabolico con sede a tenuta ermetica Albero Rangeability 50:1	- Classe IV di perdita DIN EN 60534-4 - lucidato - da kws 0,1 Caratteristiche flusso: - equipercentuale glp - lineare da kws 1	
Parabolico con tenuta PTFE soffice max 200°C Albero Rangeability 50:1	- Classe IV di perdita DIN EN 60534-4 - da kws 1 Caratteristiche flusso: - equipercentuale glp - lineare da kws 1	
Parabolico con bordo tenuta rinforzato Albero Rangeability 50:1	- Classe IV di perdita DIN EN 60534-4 - da kws 1 Caratteristiche flusso: - equipercentuale glp da 100 kws - lineare	
Perforato con tenuta metallica Albero / Ring tenuta Rangeability 30:1	- Classe IV di perdita DIN EN 60534-4 - da kws 1 Caratteristiche flusso: - equipercentuale glp - lineare da kws 1 ⇒ Direzione flusso per gas e vapore per riduzione o livello acustico	

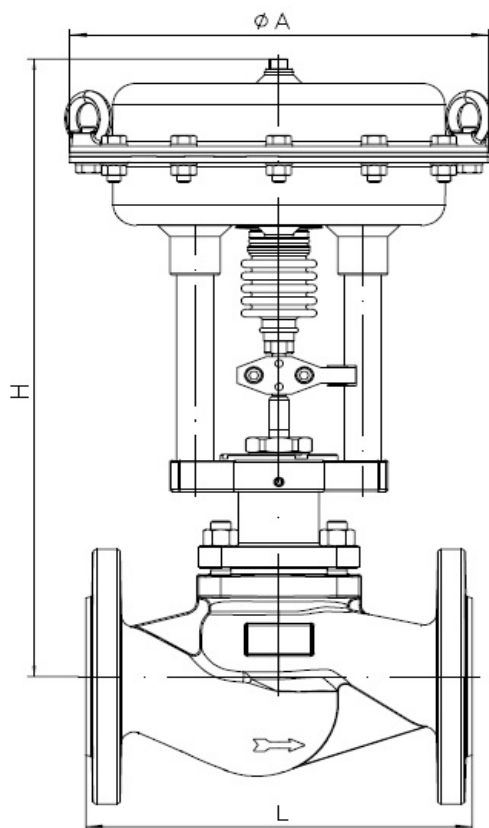

SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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

VGL2-P* VALVOLA PNEUMATICHE 2VIE CUSTOM DN15-100



	ADP300		ADP320		ADP330		ADP340	
DN X L	H	Kg	H	Kg	H	Kg	H	Kg
15x130	354	8						
20x150	354	9						
25x160	369	10						
32x180	369	12	378	17				
40x200	384	14	393	19				
50x230	391	17	400	22				
65x290			407	28	458	34	527	64
80x310			429	35	480	41	549	71
100x350			445	47	496	53	565	83

Attuatore				
	ADP300	ADP320	ADP330	ADP340
Φ A mm	168	250	300	405
Area cm ²	80	250	400	800

Rating Pressione - Temperatura

Mod	-60+ 10°C	-10+ 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
16*	-	16	14,4	12,8	11,2	9,6	-	-
16SF*	-	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	-
25SF*	-	25	24,3	23	21,8	20	17,5	-
40SF*	-	40	38,5	36,8	34,8	32	28	-
25AC*	19,7	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8
40AC*	30	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8
40XX*	40	40	36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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

VGL2-P* VALVOLA PNEUMATICHE 2VIE CUSTOM DN15-100 NC ARIA APRE

DN15				
Plug parabolico	Kvs m³/h	0,25-0,16-0,1	0,63-0,4	4-2,5-1,6-1
	max DP bar	40		
Plug perforato	Kvs m³/h	-	-	2,5-1,6-1
	max DP bar	-	-	40
Φ Sede mm		3	5	12
Corsa mm		10		
ADP300	4 bar min	40	40	40

Molla chiude in mancanza di aria
(albero esteso dalla molla)

Max. pressioni di chiusura ammissibili su apertura P2 = 0.
Rispettare i limiti di pressione-temperatura, fare riferimento ai rating

DN20					
Plug parabolico	Kvs m³/h	0,25-0,16-0,1	0,63-0,4	4-2,5-1,6-1	6,3
	max DP bar	40			
Plug perforato	Kvs m³/h	-	-	2,5-1,6-1-4	6,3
	max DP bar	-	-	40	
Φ Sede mm		3	5	12 (4=16)	16
Corsa mm		10			
ADP300	4 bar min	40	40	40	40

DN25						
Plug parabolico	Kvs m³/h	0,25-0,16-0,1	0,63-0,4	4-2,5-1,6-1	6,3	10
	max DP bar	40				
Plug perforato	Kvs m³/h	-	-	2,5-1,6-1	4	6,3
	max DP bar	-	-	40		
Φ Sede mm		3	5	12	16	22
Corsa mm		10				
ADP300	4 bar min	40	40	40	40	40

DN32				
Plug parabolico	Kvs m³/h	4-2,5-1,6-1	6,3	10
	max DP bar	40		
Plug perforato	Kvs m³/h	2,5-1,6-1	4	6,3
	max DP bar	40		
Φ Sede mm		12	16	22
Corsa mm		10	10	15
ADP300	4 bar min	40	40	40
ADP320	4 bar min			40

DN40				
Plug parabolico	Kvs m³/h	6,3	10	16
	max DP bar	40		
Plug perforato	Kvs m³/h	4	6,3	10
	max DP bar	40		
Φ Sede mm		16	22	28
Corsa mm		10	10	15
ADP300	4 bar min	40	40	
ADP320	4 bar min		40	40



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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

VGL2-P* VALVOLA PNEUMATICHE 2VIE CUSTOM DN15-100 NC ARIA APRE

DN50					
Plug parabolico	Kvs m ³ /h	10	16	25	40
	max DP bar	30			
Plug perforato	Kvs m ³ /h	6,3	10	16	25
	max DP bar	40			
Φ Sede mm		22	28	35	43
Corsa mm		10	15	15	15
ADP300	4 bar min	40			
ADP320	4 bar min		40	40	28

Molla chiude in mancanza di aria
(albero esteso dalla molla)

Max. pressioni di chiusura ammissibili su
apertura P2 = 0.

Rispettare i limiti di pressione-temperatura,
fare riferimento ai rating

DN65					
Plug parabolico	Kvs m ³ /h	16	25	40	63
	max DP bar	40	30	30	10
Plug perforato	Kvs m ³ /h	10	16	25	40
	max DP bar	40			
Φ Sede mm		28	35	43	56
Corsa mm		15	15	15	20
ADP320	4 bar min	40	40	28	
ADP330	4 bar min			40	25
ADP340	4 bar min				40

DN80					
Plug parabolico	Kvs m ³ /h	25	40	63	100
	max DP bar	30	30	10	8
Plug perforato	Kvs m ³ /h	16	25	40	63
	max DP bar	40			
Φ Sede mm		35	43	56	70
Corsa mm		15	15	20	25
ADP320	4 bar min	40	28		
ADP330	4 bar min		40	25	16
ADP340	4 bar min			40	32

DN100					
Plug parabolico	Kvs m ³ /h	40	63	100	160
	max DP bar	30	10	8	3
Plug perforato	Kvs m ³ /h	25	40	63	100
	max DP bar	40			
Φ Sede mm		43	56	70	95
Corsa mm		15	20	25	30
ADP320	4 bar min	28			
ADP330	4 bar min	40	25	16	8
ADP340	4 bar min		40	32	17



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

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