

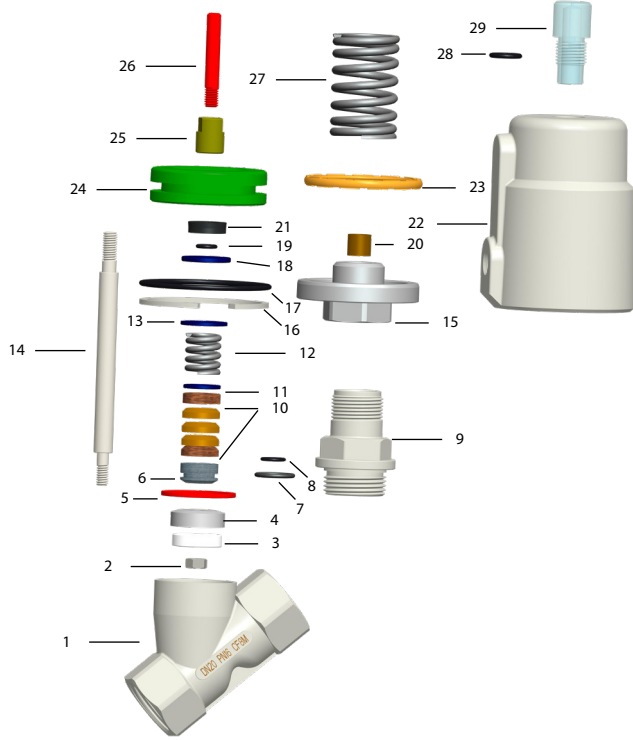


V500 Serisi Pnömatik Pistonlu Vanalar

V500 Serisi pnömatik pistonlu vanalar su, buhar, gazlar, kimyasallar, ilaç, petrokimya, arıtma, tekstil boya uygulamaları ile her türlü sıvı dolum makinelerinde kullanıma uygundur.

Vanalar tercihen aktüatör kısmı üste gelecek şekilde herhangi bir pozisyonda boru hattına monte edilebilir.

Yay baskılı V ringli boğaz sızdırmazlık sistemi PROVAL V500 Serisi pnömatik pistonlu vanaların titreşimli ve çok sık açma kapama yapılan proses hatlarında düşük basınç kayıpları ve yüksek debi değerleri (Kv) ile akış kontrolüne olanak sağlamaktadır. 360° dönebilen aktüatörler, çift etkili ile tek etkili normalde açık veya tek etkili normalde kapalı olarak üretilmektedir.



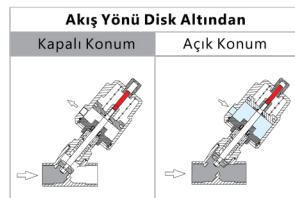
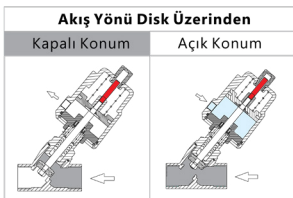
Oransal Kontrollü V500 Pistonlu Vana

Malzeme Listesi

No	Parça Adı	Malzeme	No	Parça Adı	Malzeme	No	Parça Adı	Malzeme
1	Gövde	CF8M	11	Conta	PTFE	21	Y-Ring	Viton
2	Somun	SS316	12	Yay	SS304	22	Aktüatör	CF8M
3	Conta	PTFE	13	Pul	SS304	23	Piston O-Ring	Viton
4	Baskı	CF8M	14	Mil	SS316	24	Piston	AL
5	Gövde Contası	PTFE	15	Aktüatör Kapak	SS304	25	Somun	AL
6	Mil Contası-1	PTFE+Carbon	16	Segman	SS304	26	İndikatör	Nylon
7	Mil Contası-2	PTFE	17	O-Ring	NBR	27	Yay	65Mn
8	Mil Contası-3	PTFE+Carbon	18	Pul	SS304	28	O-Ring	NBR
9	Kapak	CF8M	19	O-Ring	NBR	29	Kapak	PC
10	Salmastra	PTFE	20	Yatak	Alloy			

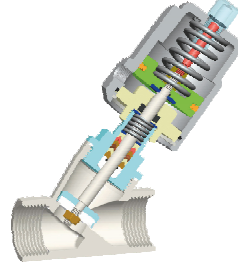
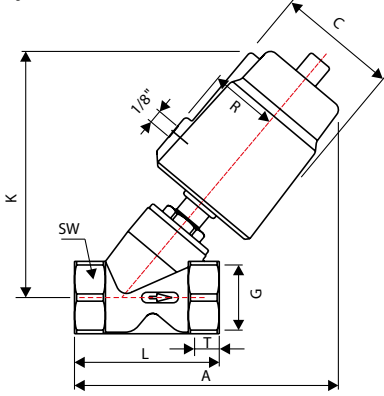
Akış Yönü Seçenekleri,

V500 Vanalar her iki akış yönünde boru hattına monte edilebilir. Disk üzerinden akış yönü daha yüksek çalışma basınçlarına olarak sağlar. Disk altında akış yönü ani kapamalarını önleyerek koç darbesi oluşumuna engel olur.



V500 Serisi Pnömatik Pistonlu Vanalar

Ölçüler,

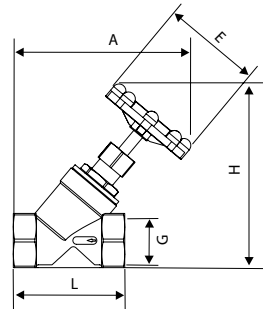
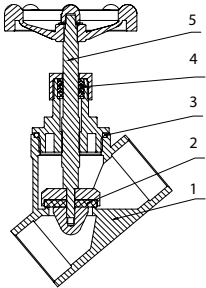


Ölçüler ve Teknik Veriler,

Ölçü (DN)	G (inç)	Orifis (mm)	Kv (m ³ /h)	Aktüatör Ölçüsü (mm)	C	R	K	A	T	L	SW	Akış Yönü Disk Üzerinden		Akış Yönü Disk Altından	
												Max. Çalışma Basıncı	Hava Besleme Basıncı	Max. Çalışma Basıncı	Hava Besleme Basıncı
10	3/8"	13	3,8	40	50,5	27	111	119	12	68	27	16 bar	3,0-4,5 bar	11 bar	3,0 bar
				50	60	33	124	131				16 bar	3,0-3,5 bar	14 bar	3,0 bar
15	1/2"	13	4,7	40	50,5	27	111	119	15	68	27	16 bar	3,0-4,5 bar	11 bar	3,0 bar
				50	60	33	124	131				16 bar	3,0-3,5 bar	14 bar	3,0 bar
20	3/4"	18	9,5	50	60	33	128	136	16	75	32	16 bar	3,0-4,0 bar	11 bar	3,0 bar
25	1"	24	18,1	50	60	33	136	145	17	90	40	16 bar	3,0-4,5 bar	14 bar	3,0 bar
				63	75	41	162	169				16 bar	3,0-3,5 bar	14 bar	4,5 bar
32	1-1/4"	31	23,1	63	112	41	174	187	21	116	50	16 bar	3,0-5,5 bar	6 bar	4,5 bar
				90	75	57	220	229				16 bar	2,5-3,5 bar	16 bar	5,0 bar
40	1-1/2"	35	32,9	63	75	41	175	187	21	116	56	16 bar	3,0-6,5 bar	5 bar	4,5 bar
				90	112	57	222	230				16 bar	2,5-4,0 bar	16 bar	5,0 bar
50	2"	45	52,8	63	75	41	183	201	22	138	69	12 bar	3,0-7,0 bar	6 bar	5,0 bar
				90	112	57	232	244				16 bar	2,5-4,5 bar	10 bar	5,0 bar
65	2-1/2"	61	82,6	90	112	57	262	282	26	178	85	10 bar	2,5-6,0 bar	7 bar	5,0 bar

V510 Serisi Manuel El Volanlı Pistonlu Vanalar

V510 Serisi vanalar V tipi baskıları ile hassas manuel debi ayar özelliğine sahiptir.



Malzeme Listesi

No	Parça Adı	Mevcut Malzemeler
1	Gövde	AISI316
2	Conta	PTFE
3	Gövde Conta	PTFE
4	Salmastra	PTFE
5	Mil	AISI316

Ölçüler (mm)

Ölçü	G	E	L	A	H
DN15	1/2"	Ø80	67,5	131	134
DN20	3/4"	Ø80	74	138	141
DN25	1"	Ø80	89	145	148
DN32	1 1/4"	Ø100	109	176	183
DN40	1 1/2"	Ø100	113	180	186
DN50	2"	Ø100	133	183	193

