



**CONVALVE**  
SPECIALIST IN VALVE AUTOMATION



**TEK ETKİLİ PNÖMATİK PİSTONLU VANA**



ISO 9001  
Quality



ISO 14001  
Environment



OHSAS 18001  
Health & Safety





## TEK ETKİLİ PNÖMATİK PİSTONLU VANA

Scan me

### ÜRÜN HAKKINDA

Pnömatik pistonlu vanalar, sıvılar, gazlar, buhar ve bazı agresif sıvılar için 2/2-yollu basınçlı hava ile çalıştırılan bir çeşit glob vanadır (ayrıca vakum servisleri). Piston yenilikçi tasarımıyla rakiplerinden farklı ve uzun ömürlüdür. Sit tasarımı ile birlikte yüksek debide kayıpsız akış koşullarını oluşturur. Salmastra grubu hassas cnc tezgahlarda işlenmiştir. Baskı yayı paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Limit anahtarları, solenoid valfler, ilave manuel kumanda, strok sınırlayıcılar dahil olmak üzere çok çeşitli aksesuar öğeleri mevcuttur.

### ÖZELLİKLER

- Yüksek Çevrim Ömrü
- Entegre Pnömatik Aktüatör
- Hızlı valf çalıştırma
- Yüksek CV (Akış Katsayısı)
- Kompakt montaj
- Aktüatör kafası 360 ° döner
- Görsel gösterge
- Özgün piston ve sit tasarımı

### KULLANIM ALANLARI

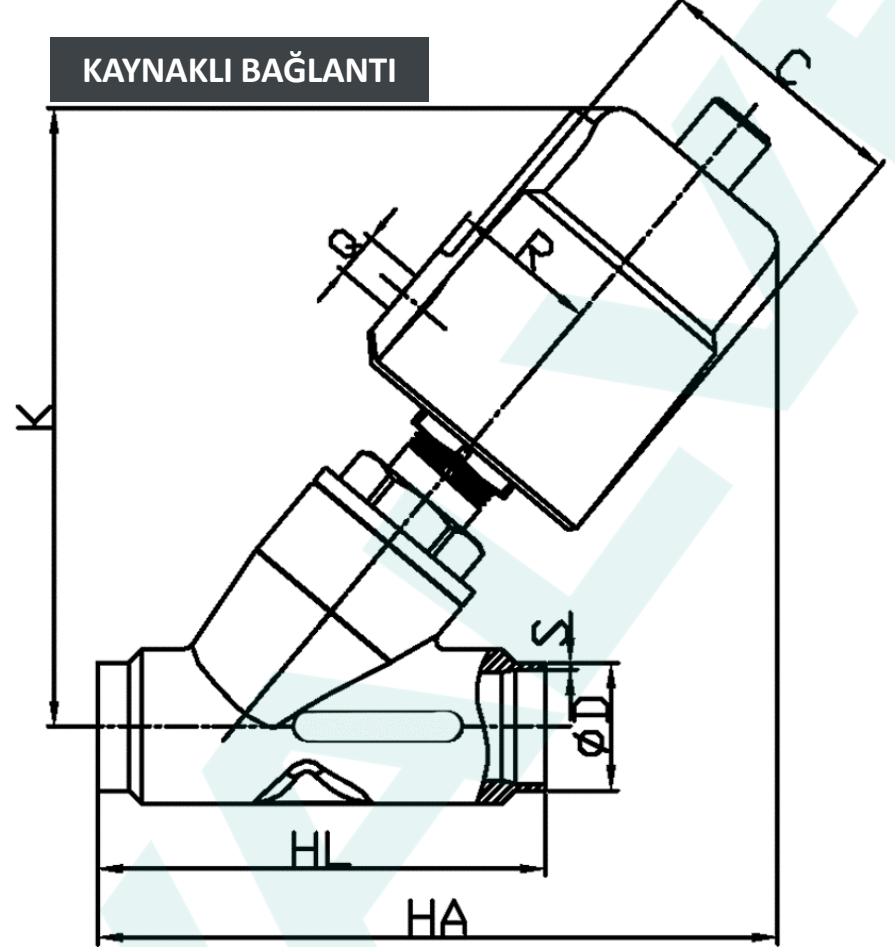
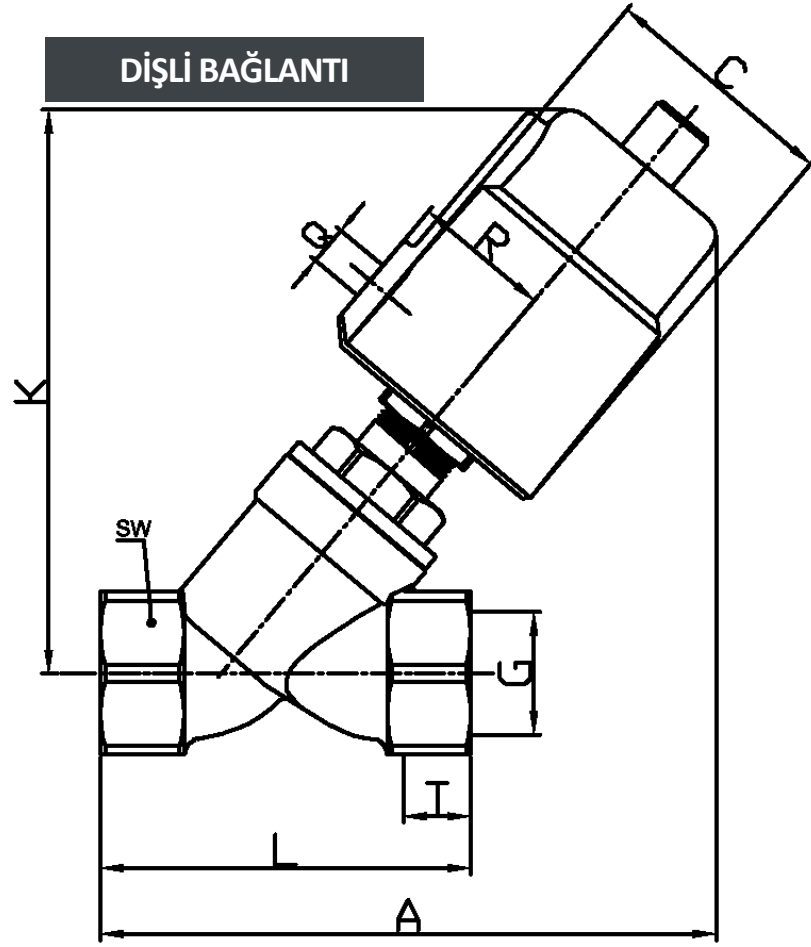
- Yiyecek ve İçecek İşleme
- Su Teknolojisi ve Arıtma
- Tekstil endüstrisi
- Enjeksiyon kalıplama makinelerinde soğutma sistemleri
- İlaç ve kozmetik endüstrisi
- Kimyasal Proses teknolojisi
- Soğutma ve Soğutma ısı eşanjörleri
- Sterilizatörler buhar beslemesi
- Su uygulamaları: Madencilik, Çimento / Beton Sistemleri,
- Kağıt hamuru
- Agresif akışkanların genel endüstriyel uygulamaları
- Endüstriyel Çamaşırhane Ekipmanları
- Endüstriyel Hava Kurutucuları

### AVANTAJLAR

- Hijyenik tasarım, kolay temizlik
- Yüksek sıcaklık dayanımı
- Görsel konum göstergesi
- Kolay bakım
- Steril yıkamalar için temiz ve pürüzsüz dış yüzey

### ÜRÜN YAPISI

VANA GÖVDESİ	AISI 316 Paslanmaz Çelik
AKTÜATÖR GÖVDE MALZEMESİ	AISI 304 Paslanmaz Çelik
CONTA	PTFE / PTFE-CF
HAVA GİRİŞİ / BESLEME BASINCI	1/4" / 3-8 bar
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	10....+220C
BASINÇ SINIFI	PN 16



BOYUT	AKTÜATÖR (MM)	Q	C	R	K	DİŞLİ BAĞLANTI					KAYNAKLI BAĞLANTI					
						G	T	A	L	SW	HA	HL	DIN11850-2		DIN11850-3	
													D	S	D	S
DN10	40	1/8"	50.5	27	112	3/8"	12	124	68	27		-	-	-	-	-
	50	1/8"	60	33	125			135								
DN15	40	1/8"	50.5	27	112	1/2"	15	124	68	27	118	70	19	1.5	20	2
	50	1/8"	60	33	125			135			128					
DN20	50	1/8"	60	33	132	3/4"	16	140	75	32	135	82	23	1.5	24	2
DN25	50	1/8"	60	33	136	1"	17	150	90	40	150	100	29	1.5	30	2
	63	1/8"	75	41	162			172			175					
	90AL	1/8"	112	57	210			215			216					
	90	1/8"	106	55	211			216			218					
DN32	63	1/8"	75	41	174	1 1/4"	21	190	116	50	186	125	35	1.5	36	2
	90AL	1/8"	112	57	220			230			230					
	90	1/8"	106	55	223			235			232					
DN40	63	1/8"	75	41	175	1 1/2"	21	190	116	56	190	130	41	1.5	42	2
	90AL	1/8"	112	55	220			230			232					
	90	1/8"	106	55	223			235			235					
DN50	63	1/8"	75	41	183	2"	22	205	138	69	206	155	53	1.5	54	2
	90AL	1/8"	112	57	232			245			247					
	90	1/8"	106	55	232			250			250					
	1 25AL	1/4"	170	85	300			305			307					
DN65	90AL	1/8"	112	57	262	2 1/2"	26	282	178	85	320	270	70	2	-	-
	90	1/8"	106	55	265			285			325				-	-
	125AL	1/4"	170	85	315			327			365				-	-
DN65	90AL	1/8"	112	57	280	2 1/2"	26	270	178	85	315	270	70	2	-	-
	90	1/8"	106	55	280			275			320				-	-
	1 25AL	1/4"	170	85	330			320			360				-	-
	90AL	1/8"	112	57	280			275			320				-	-
DN80	125AL	1/4"	170	85	355	3"	27	340	210	100	360	284	85	2	-	-
DN80	125AL	1/4"	170	85	327			380			370				284	85