

# PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ MONOBLOK KARBON ÇELİK KÜRESEL VANALAR (PAV-910.DA/SR)



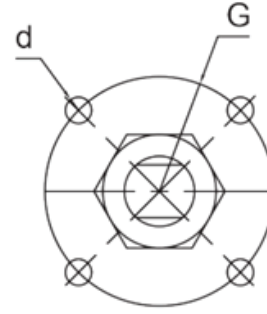
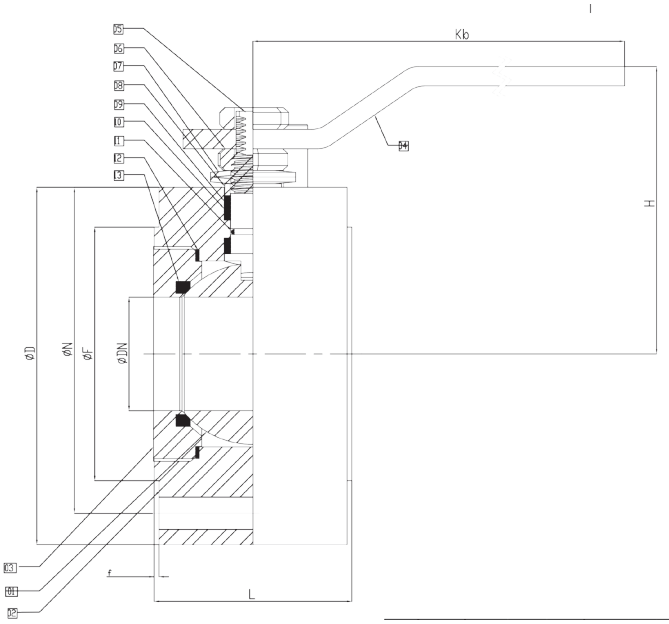
## Küresel Vana Özellikleri

Gövde	: ST 37
Küre	: AISI 430
Kafa Flanşı	: ISO5211
Çalışma Basıncı	: PN16, PN40
Bağlantılar	: EN 1092-1
Yol Sayısı	: 2/2
Ölçüler	: 1/2" ... 4"
Uygulamalar	: • Sıcak Su • Soğuk Su Hatları • Basıncılı Hava • Fuel Oil • Seramik Çamuru vb.
Conta	: PTFE

## Pnömatik Aktüatör Özellikleri

Tip	: Tek Etkili, Çift Etkili
Pozisyon	: 2 Pozisyonlu, 3 pozisyonlu
Dönme Açısı	: 90°, 120°, 180°
Koruma Sınıfı	: IP65, IP68
Atex Koruma Sınıfı	: II 2GDc T4
Çalışma Basıncı	: 4...8 Bar
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C...+80°C (-50°C...80°C)
Tork Aralığı	: 9Nm...5162 Nm
Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon
Strok Ayarı	: ±5°
Aksesuarlar	: Switch Box, Yön Valfi, Pozisyoner, Manuel Override
Akış Kontrolü	: Aç-Kapa, Oransal
Vana Bağlantısı	: ISO 5211
Aksesuar Bağlantıları	: Namur standardı

## ► KÜRESEL VANA ÖLÇÜLERİ



AKTÜATÖR BAĞLANTISI

TİP	ÖLÇÜ	BOYUTLAR				BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ PN16					BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ PN40					AKTÜATÖR BAĞLANTISI		
		DN	L	Kb	H	f	D	N	M	F	MN	D	N	M	F	MN	G	d
MONOBLOK	DN 15	40	160	67,5	2	95	65	12	60	4	95	65	12	67	4	36	M5	2
	DN 20	42	160	67,5	2	105	75	12	70	4	105	75	12	83	4	36	M5	2,5
	DN 25	46	180	81	2	115	85	12	80	4	115	85	12	89	4	42	M5	4
	DN 32	58	215	86	2	140	100	16	89	4	140	100	16	98	4	42	M5	6
	DN 40	66	215	100	2	150	110	16	98	4	150	110	16	114	4	50	M6	9
	DN 50	82	295	107	3	165	125	16	121	4	165	125	16	127	4	50	M6	12
	DN 65	104	295	130	3	185	145	16	140	4	185	145	16	149	8	70	M8	17
	DN 80	120	400	155	3	200	160	16	152	8	200	160	16	168	8	70	M8	22
	DN 100	140	400	170	3	220	180	16	191	8	235	190	22	200	8	102	M10	38

## ► KÜRESEL VANA MALZEMESİ

NO	PARÇA ADI	PASLANMAZ ÇELİK VANA
1	GÖVDE	T.Ü. ST 37
2	KAPAK	T.Ü. ST 37
3	KÜRE	AISI 430
4	KÜRE MİLİ	AISI 430
5	KONTRA SOMUN	8.8 ÇELİK
6	ÇANAK PUL	PASLANMAZ
7	BASKI RİNGİ	ÇELİK
8	BOĞAZ CONTASI	PTFE
9	MİL ÇELİK RİNGİ	ÇELİK
10	ORİNG	VİTON
11	KÜRE CONTASI	PTFE
12	VANA KOLU	ST37 KAPLAMA
13	CİVATALAR	8.8 ÇELİK

Küresel Vana Kodu

: Tork-KV.910

Tek Etkili Aktüatörlü Paslanmaz Küresel Vana: PAV-910.SR

Çift Etkili Aktüatörlü Paslanmaz Küresel Vana: PAV-910.DA

H.D.: HASSAS DÖKÜM T.Ü.: TALAŞLI ÜRETİM