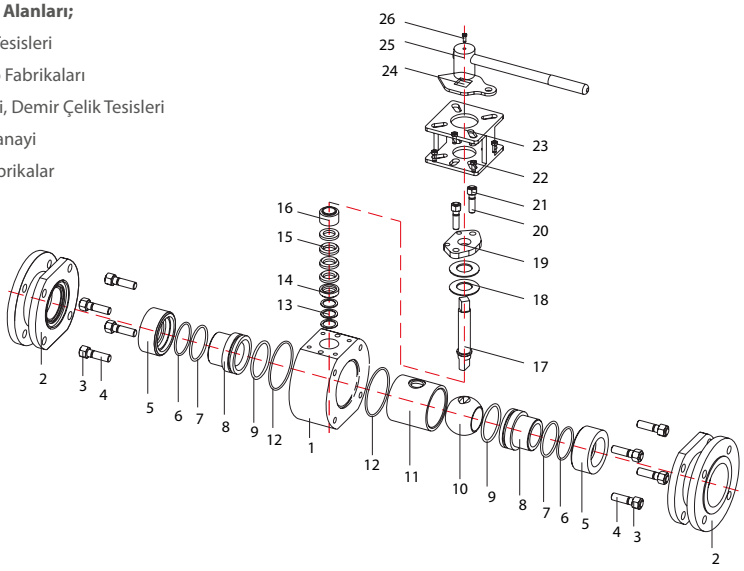
V260 Seramik Kaplı Küresel Vanalar

V260 Serisi seramik kaplı küresel vanalar; aşındırıcı, korozif veya yüksek sıcaklık/basınç gibi normal vanaların çalışma koşullarını sınırlayan proses koşullarında on/off veya oransal akış kontrolü için geliştirilmiştir. Seramik kaplı vanalar standart olarak -30°C ile 230°C arasında (opsiyonel max 600°C) sıcaklıkta, PN63 basınç sınıfına kadar, pnömatik toz, granül veya tanecikli akışkan transferi, baca gazı sülfür giderme gibi proseslerde %100 sızdırmazlık sağlar.

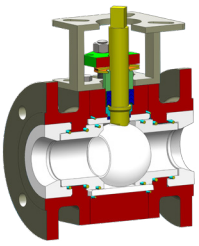
Kullanım Alanları;

- Maden Tesisleri
- Çimento Fabrikaları
- Metalurji, Demir Çelik Tesisleri
- Kimya Sanayi
- Kağıt Fabrikalar

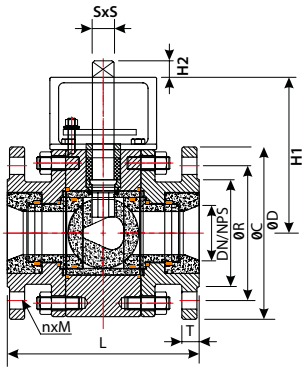


Malzeme Listesi

No	Parça Adı	Malzeme	No	Parça Adı	Malzeme	No	Parça Adı	Malzeme
1	Gövde	A105N, AISI304, AISI316	10	Küre	Seramik (Zirkonyum Oksit, ZrO2)	19	Baskı Flanşı	AISI304
2	Kapak	A105N, AISI304, AISI316	11	İç Yatak	Seramik (Alüminyum Oksit, Al2O3)	20	Saplama	A193-B7/B8
3	Somun	A194-2H/8	12	O-Ring	Viton	21	Somun	A194-2H/8
4	Saplama	A193-B7/B8	13	Pul	PTFE	22	Cıvata	AISI304
5	Ring	Seramik (Al2O3)	14	Pul	AISI316	23	Adaptör	AISI304
6	O-Ring	Viton	15	Salmastra	Grafit / PTFE	24	Stoper	AISI304
7	O-Ring	Viton	16	Baskı	AISI304	25	Kol	AISI304
8	Conta	Seramik (Alüminyum Oksit, Al2O3)	17	Mil	17-4 PH /Hastelloy C276	26	Cıvata	AISI304
9	O-Ring	Viton	18	Tabak Yay	AISI304			



Ölçüler (mm)



Standart O ve V tip küre

DN	L*	ØC			nxM			ØD	ØR	T	ISO Flanş	H1	H2	SxS	Tork (Nm)
		PN10	PN16	#150	PN10	PN16	#150								
DN15	108	65	65	60,3	4xM12	4xM12	4x1/2"	95	46	14	F05	90	12	9x9	19
DN20	117	75	75	69,8	4xM12	4xM12	4x1/2"	105	56	16	F05	94	12	9x9	25
DN25	127	85	85	79,4	4xM12	4xM12	4x1/2"	115	65	16	F05	94	12	9x9	25
DN32	140	100	100	88,9	4xM16	4xM16	4x1/2"	140	76	18	F05	102	14	11x11	30
DN40	165	110	110	98,4	4xM16	4xM16	4x1/2"	150	84	18	F05	108	15	11x11	40
DN50	178	125	125	120,6	4xM16	4xM16	4x5/8"	165	99	20	F07	135	15	14x14	50
DN65	190	145	145	139,7	4xM16	4xM16	4x5/8"	185	118	20	F07	146	18	19x19	90
DN80	203	160	160	152,4	8xM16	8xM16	4x5/8"	200	132	20	F07	160	20	19x19	130
DN100	229	180	180	190,5	8xM16	8xM16	8x5/8"	220	156	22	F10	196	27	22x22	220
DN125	356	210	210	215,9	8xM16	8xM16	8x3/4"	250	184	22	F10	213	27	27x27	260
DN150	394	240	240	241,3	8xM20	8xM20	8x3/4"	285	211	24	F10	235	27	27x27	350
DN200	457	295	295	298,4	8xM20	12xM20	8x3/4"	340	266	24	F12	270	40	36x36	550
DN250	533	350	355	361,9	12xM20	12xM24	12x7/8"	405	319	26	F14	330	40	36x36	1800
DN300	610	400	410	431,8	12xM20	12xM24	12x7/8"	460	370	28	F14	350	50	46x46	1800

(*) Vana L boyu müşteri isteğine göre üretilebilir. Verilen tork değerleri emniyet faktörü içermez.