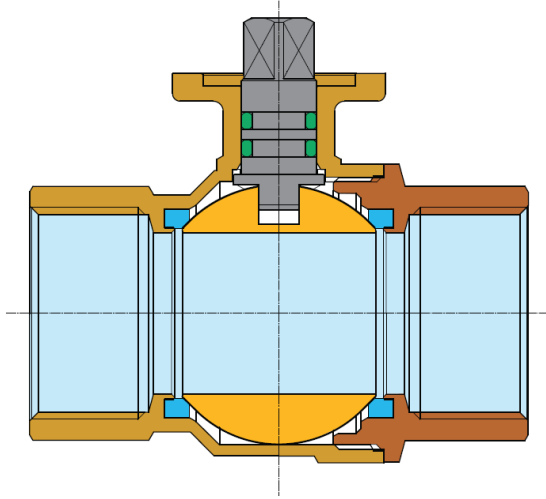


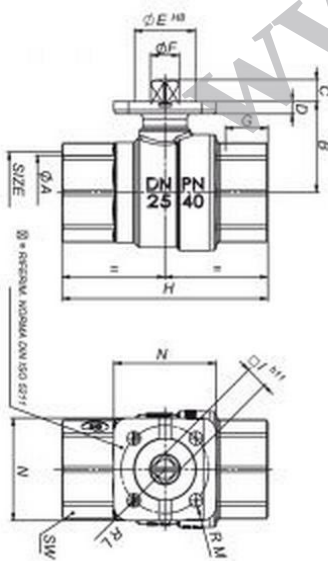
KV901 KÜRESEL VANA



- GÖVDE** 1  EN 12165
- ARA PARÇA** 2  EN 12165
- KÜRE** 3  EN 12165
- KÜRE CONTASI** 4  P.T.F.E.
- MİL** 5  EN 12164
- BASKI PULU** 6  P.T.F.E.
- GÖVDE CONTASI** 7  2 ELASTOMER O-RING

ÖLÇÜ	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
MAX TORK										
PN 0 T 25°C	2,7 Nm	2,7 Nm	2,7 Nm	3,7 Nm	5,6 Nm	6,6 Nm	8 Nm	9,5 Nm	18 Nm	34 Nm
PN 16 T 25°C	3 Nm	3 Nm	3 Nm	4,1 Nm	6,1 Nm	7,5 Nm	9,5 Nm	11,5 Nm	21 Nm	37 Nm
PN 25 T 25°C	3 Nm	3 Nm	3 Nm	4,4 Nm	6,4 Nm	7,8 Nm	10,5 Nm	13 Nm	33 Nm	40 Nm
PN 40 T 25°C	3,2 Nm	3,2 Nm	3,2 Nm	4,8 Nm	6,8 Nm	8,2 Nm	-	-	-	-
Kv H ₂ O	5,9	9,4	17	41	70	121	200	292	535	850

Farklı aktuatörler ile kullanılmak istenildiğinde güvenlik katsayısını dikkate alınız.



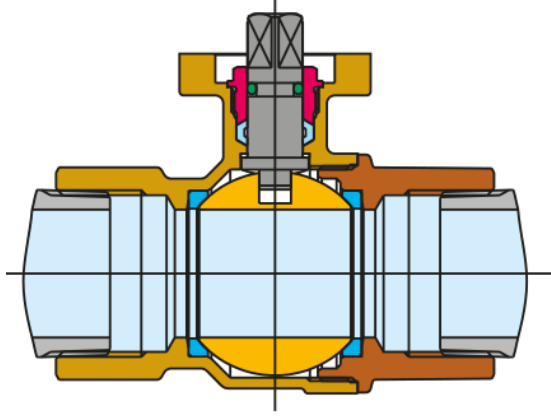
Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
øA pass./bore	10	10	15	20	25	32	40	48	61	78
B mm	29,4	29,4	29,4	33	37,2	47,5	53	64	82,75	94,5
C mm	9	9	9	9	9	11	11	11	14	15,5
D mm	5	5	5	5	5	5,5	5,5	6,5	10	11,5
øE mm	25	25	25	25	25	30	30	30	55	55
F mm	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	13,9	13,9	13,9	20,9	26,9
G mm	15	15	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7	30,2	33,3
H mm	61	61	61	69,5	84,5	98,5	110	130	161	183
I mm	9	9	9	9	9	11	11	11	14	14
L mm	18	18	18	18	18	21	21	21	35	35
M mm	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	4,5	4,5
N mm	37	37	37	37	42	42	42	48	68	68
O mm	F3	F3	F3	F3	F3	F4	F4	F4	F7	F7
SW mm	25	25	25	31	38	47	55	68	83	98
Peso/Weight gr.	-	-	217	315	538	870	1159	1990	3606	5920

SMS Sanayi Malzemeleri Üretim ve Satış A.Ş.

Merkez : Bostancı Yolu Cad. Kuru Sok. No:16 Y. Dudullu, 34776 Ümraniye / İstanbul - Türkiye
Tel: +90 (216) 364 34 05 (pbx) Fax: +90 (216) 364 37 57

Fabrika: Çerkeşli OSB Mah. Dilovası İMES OSB 5.Cad. No:6 - Kocaeli / Türkiye
Tel: +90 (262) 290 20 20 Fax: +90 (262) 290 20 21

KV901-Y KÜRESEL VANA



- 1 **Gövde**
DW 617 N UNI EN 12165
- 2 **Ara parça**
DW 617 N UNI EN 12165
- 3 **Küre**
DW 614 N UNI EN 12164
- 4 **Küre contası**
R.T.F.E.
- 5 **Mil**
DW 614 N UNI EN 12164
- 6 **O-ring**
ELASTOMETRO
- 7 **Sızdırmazlık**
DW 614 N UNI EN 12164
- 8 **Baskı pulu**
R.T.F.E.
- 9 **Mil contası**
R.T.F.E.

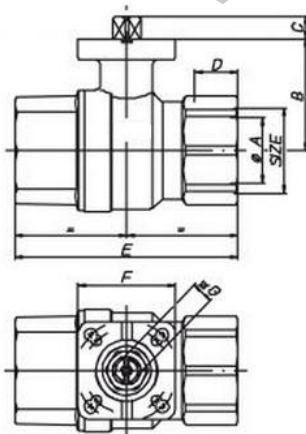
GÖVDE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"			
DN MAX (Bar)	40	40	40	40	40	40			
TORK (Nm)	3,2	3,2	4,2	5,6	8,4	9,8			

GÖVDE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
PN 25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TORK (Nm)	2,6	2,6	4	5,2	7,8	9,1	13	25	38

GÖVDE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
PN 16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
TORK (Nm)	2,4	2,4	3,6	5	7,2	8,5	12	23	36

GÖVDE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
PN0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TORK (Nm)	2	2	3	4	6	7	10	20	32

Farklı aktüatörler ile kullanılmak istenildiğinde güvenlik katsayısını dikkate alınız.



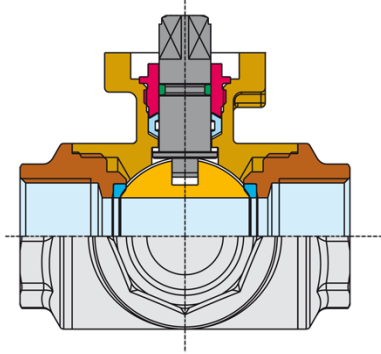
SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
aA pass./bore	8	10	15	20	25	32	40	50	63
B mm	38	38	38	40,5	44	55	61,5	73	82,75
C mm	9	9	9	9	9	11	11	14	15,5
D mm	15	15	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7	30,2
E mm	75	75	75	80	90	110	120	140	155
F mm	37	37	37	37	37	48	48	48	68
aG mm	9	9	9	9	9	11	11	14	14
SW mm	26	26	26	32	41	50	55	70	83
ISO FLANGE	F3	F3	F3	F3	F3/F4	F4/F5	F4/F5	F5	F7
Peso/Weight gr.	412	390	342	463	705	1220	1650	2888	3285

SMS Sanayi Malzemeleri Üretim ve Satış A.Ş.

Merkez : Bostancı Yolu Cad. Kuru Sok. No:16 Y. Dudullu, 34776 Ümraniye / İstanbul - Türkiye
Tel: +90 (216) 364 34 05 (pbx) Fax: +90 (216) 364 37 57

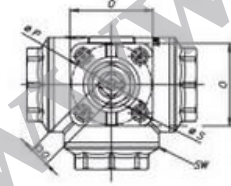
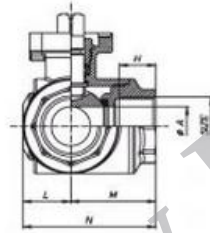
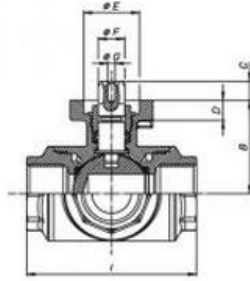
Fabrika: Çerkeşli OSB Mah. Dilovası İMES OSB 5.Cad. No:6 - Kocaeli / Türkiye
Tel: +90 (262) 290 20 20 Fax: +90 (262) 290 20 21

KV902 KÜRESEL VANA



- 1 GÖVDE
OW 417 N UNI EN 12164
- 2 ARA PARÇA
OW 417 N UNI EN 12164
- 3 KÜRE
OW 414 N UNI EN 12164
- 4 KÜRE CONTASI
PTFE
- 5 MİL
OW 414 N UNI EN 12164
- 6 O-RİNG
ELASTOMER
- 7 SALMASTRA KOVANI
OW 414 N UNI EN 12164
- 8 BASKI PULU
PTFE
- 9 MİL CONTASI
PTFE

ÖLÇÜ	-	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DN	-	8	10	15	20	25	32	40	50
PN	-	40	40	40	40	40	40	25	25
Kv	H20	5,9	9,4	17	41	70	121	200	292
BAŞLANGIÇ TORK MAX	A PN 0 T 25°C	5 Nm	5 Nm	5 Nm	6,5 Nm	9,5 Nm	15 Nm	25 Nm	30 Nm



Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
øA pass./bore	8	10	15	20	25	32	40	50
B mm	38	38	38	42	46,5	61,5	63,5	74
C mm	9	9	9	9	9	11	11	14
D mm	9	9	9	9	9	10	10	12
eE H8	25	25	25	25	25	30	30	35
eF	10,8	10,8	10,8	11,9	11,9	13,9	13,9	17,9
eG	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M5
H mm	15	15	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7
I mm	64,5	64,5	64,5	76	97	118	135	157
J mm	17	17	17	21,5	26	36	37,5	43
M mm	32,5	32,5	32,5	38	48,5	59	67,5	78,5
N mm	49,5	49,5	49,5	59,56	74,5	95,5	105	121,5
O mm	37	37	37	37	42	48	48	48
eP	F3	F3	F3	F3	F3-F4	F4-F5	F4-F5	F5
Q	9	9	9	9	9	11	11	14
eS	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5-6,5	5,5-6,5	6,5
SW mm	25	25	25	31	41	55	55	67
ISO FLANGE	F03	F03	F03	F03	F03/F04	F04/F05	F04/F05	F05

Pozisyon	90°	90°	90°	90°
Operasyon 1				
Operasyon 2				

ÖZELLİK

Küresel vanalar pirinçtir ve aktüatör ile kolay ve çabuk montajının yapılabilmesi için uygun tasarlanmıştır.

Sağlam ve uzun ömürlü bir malzemedен yapılmış, aşınmaya karşı dirençlidir. Aktüatör bağlantıları ISO 5211 göredir.

TEKNİK ÖZELLİK

- Tam geçiş
- Alçak ve yüksek basınçlarda mükemmel sızdırmazlık
- Hızlı 90 derece açma kapama operasyonu
- Bakım ihtiyacı olmayan

DİŞLER

UNI EN 10226 diştir.

ÇALIŞMA BASINCI

PN 40 (1/4") dan PN 25 (2"1/2 PN25) e kadar tabloya bakın.

SICAKLIK

-20°C / 130 °C

UYGULAMA

Küresel vanalar sıcak ve soğuk su, hava kompresörü, yağ, hidrokarbon, aşındırıcı olmayan akışkan uygulamaları için uygundur.

Farklı özel kullanımlar için kimyasal direnç tablosuna bakın.

UNI EN 13828 e göre suyun varlığı pirinç için uyumsuz olabilir. UNI EN ISO 6509 standardı da bunu doğrulamıştır. Gerekirse CW602N alaşımı kullanılabilir. İstek üzerine üretilebilir.