HELS®
HOSE-EXPANSION JOINT-LEVEL CONTROL-STEAM TRAP

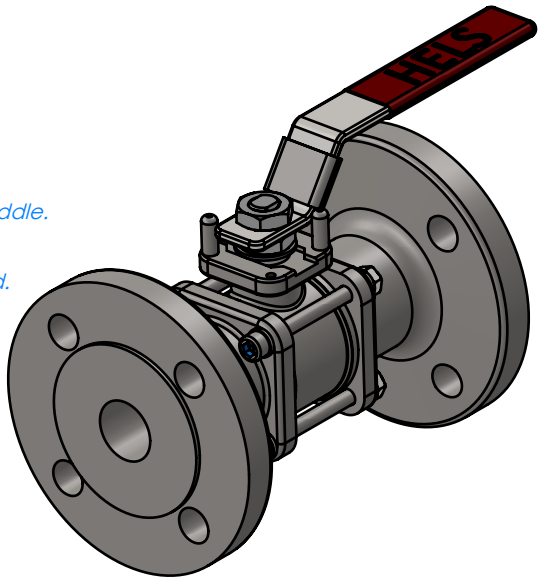
HKV 3F

3 PARÇALI KÜRESEL FLANŞLI VANA

3-PIECE FLANGED BALL VALVE

ÖZELLİKLER / *FEATURES*

Küresel vanalarda, açma kapama işlemi ortası delikli küre ile sağlanır.
Kürenin deliği vana gövdesine paralel konumda tam açıktır.
90° Döndürüldüğünde ise kapalı konuma geçer.
3 Parçalı vaların orta bölümü kolaylıkla sökülebilir ve conta değişimi yapılabilir.
Bu özelliği sayesinde bakımı ve onarımı çok kolaydır.
Vana kolu kolaylıkla açılır ve kapanır. Basınç kayıpları yoktur.
Kürenin ve Vana Milinin sızdırmazlığı çok iyidir.
Gövde ve Aksamları Paslanmaz Çelikden Yapılmıştır.
Korozyon Dayanımı Çok İyidir ve Uzun Ömürlüdür.
The opening and closing operation of ball valves is provided by a sphere with a hole in the middle.
The hole of the sphere is fully open parallel to the valve body.
It turns off when it is rotated 90 °.
The middle part of the 3-piece vaults can be easily removed and the gasket can be changed.
Thanks to this feature, it is very easy to maintain and repair.
The valve stem opens and closes easily. There is no pressure loss.
The sealing of the ball and the valve shaft is very good.
Body and Parts Are Made of Stainless Steel.
It has very good corrosion resistance and long life.



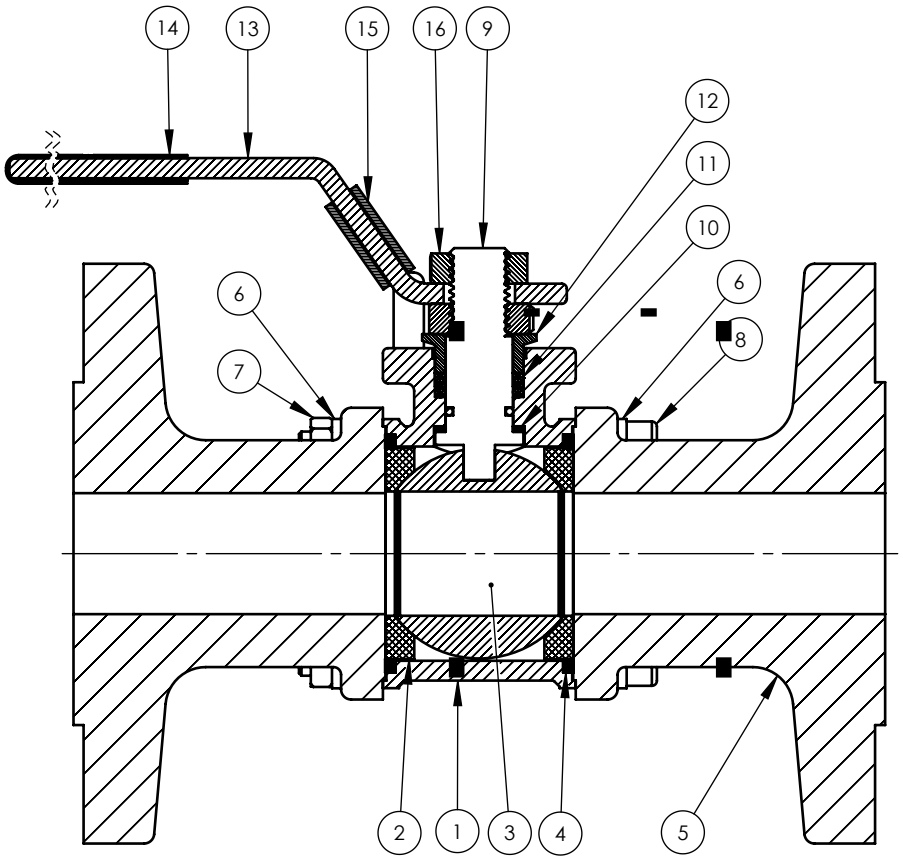
Uygulamalar / *Applications*

- HVAC Sistemleri — *HVAC Systems*
- Gıda Sanayi — *Food Industry*
- Kimya ve İlaç Sanayi — *Chemical and Pharmeceutical Industries*
- Kağıt Fabrikaları — *Paper Plants*
- Sıcak Su ve Soğuk Su Hatları — *Hot Water and Cold Water Lines*

ÇALIŞMA ŞARTLARI / *WORKING CONDITIONS*

Max.Çalışma Basıncı *Max.Working Pressure*	40 Bar
Çalışma Sıcaklık Aralığı *Operation Temperature Range*	-25°C to180°C

- BAĞLANTI TİPLERİ / *CONNECTION TYPE :*
  DN15 ~ DN125
- MONTAJ / *INSTALLATION*
  Her Pozisyonda Montaj Edilebilir.
  Vana Kolunun Hareketi Tam 90° Olmalıdır.
  Çarmadığından ve Engellenmediğinden Emin Olunuz.
- SİPARİŞ ÖRNEĞİ / *SAMPLE ORDER*
  HKV 3F - DN25



NO	PARÇA TANIMI *PART DESCRIPTION*	MALZEME *MATERIAL*
1	Gövde / *Body*	CF8 / CF8M
2	Küre Contası / *Ball Gasket*	PTFE
3	Küre / *Ball*	AISI 304
4	Gövde Contası / *Body Gasket*	PTFE
5	Flanşlı Kapak / *Flanged Cap*	AISI 304
6	Rondela / *Spring Washer*	AISI 304
7	Somun / *Nut*	AISI 304
8	Civata / *Bolt*	AISI 304
9	Vana Mili / *Stem*	AISI 304
10	Salmastra / *Seal Teflon*	PTFE
11	Sızdırmazlık Contası / *Sealing Gasket*	PTFE
12	Salmastra Somunu / *Sealing Nut*	AISI 304
13	Kol / *Handle*	AISI 304
14	Kol Kaplaması / *Handle Cover*	PVC
15	Kol Kilidi / *Handle Lock*	AISI 304
16	Kol Somunu / *Handle Nut*	AISI 304

HELS®

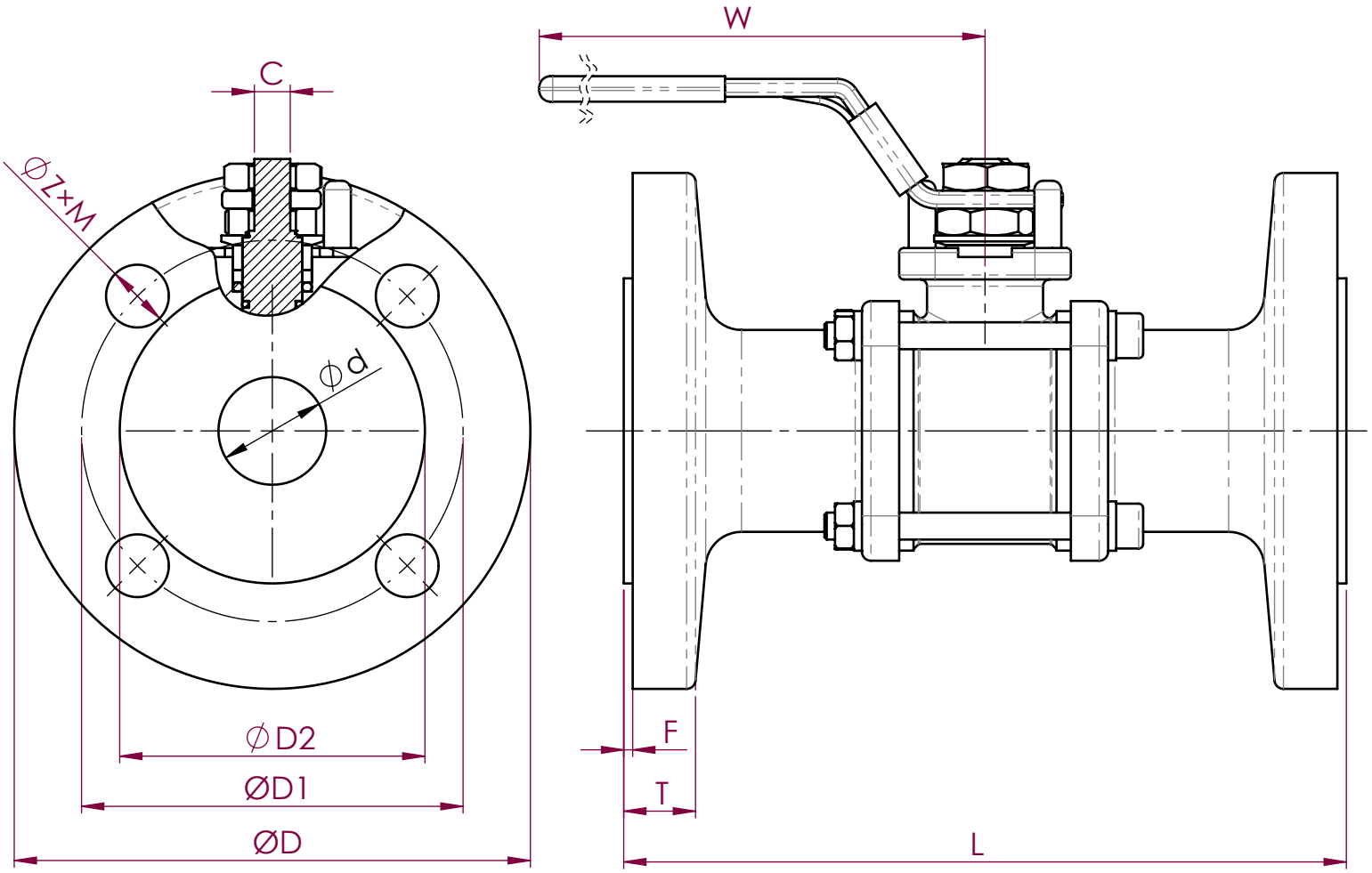
HOSE-EXPANSION JOINT-LEVEL CONTROL-STEAM TRAP

HKV 3F

3 PARÇALI KÜRESEL FLANŞLI VANA

3-PIECE FLANGED BALL VALVE

BOYUTLAR / *DİMENSİONS*



DN	Ød	ØD	ØD1	ØD2	T	F	L	W	H	ØZ×M	C	ISO5211
15	15	95	65	45	16	2	130	131	84	14×4	9	F03/F04
20	20	105	75	58	18	2	150	131	87	14×4	9	F03/F04
25	25	115	85	68	18	2	161	167	93	14×4	11	F04/F05
32	32	140	100	78	18	2	177	167	99	18×4	11	F04/F05
40	40	150	110	88	18	2	202	193	114	18×4	14	F05/F07
50	50	165	125	102	20	3	230	193	122	18×4	14	F05/F07
65	65	185	145	122	18	3	290	242	150	18×4	17	F07/F10
80	80	200	160	138	20	3	310	272	161	18×4	17	F07/F10
100	100	220	180	162	20	3	350	295	180	18×4	17	F07/F10
125	125	250	210	188	22	3	400	495	210	18×4	22	F10/F125