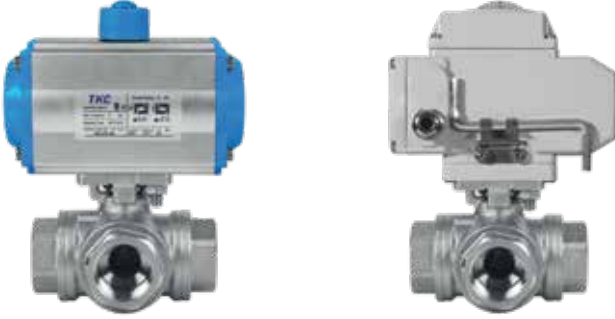


Paslanmaz Dişli Üç Yollu Küresel Vana / L Ve T Port Stainless Steel Threaded Three-Way Ball Valve / L and T Port



Ürün Kodu / Product Code

TKC6741-6742

Gövde / Body:	AISI 304 / AISI 316
Bağlantı / Connection:	Dişli (BSPP)
Küre / Ball:	AISI 304 / AISI 316
Conta / Gasket:	PTFE
Çalışma Basıncı / Operating Pressure:	63 Bar
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature:	150°C

PASLANMAZ DİŞLİ ÜÇ YOLLU KÜRESEL VANA

Üç Yollu Küresel vanalar, vana ortasında bulunan bir küre ve buna bağlı mil ve kol sayesinde 90 C lik bir çevrim hareketi sonunda açılıp kapanabilen vanalardır. 3 Yollu küresel vanalar; T PORT veya L PORT geçişli olmak üzere dişli, flanşlı veya kaynak boyunlu bağlantılı olarak üretilmektedir. T port 3 yollu vanalar genellikle, hacimsel dolum hatlarında kullanılır. Öncelikle akışkan, piston içine doldurulur sonra konum değiştirilecek dolum yapılacak kavanoz/kova/kaplara doldurulur. L port 3 yollu vana, ters fonksiyonlu çalışır, akışkanı iki farklı noktaya yönlendireceği gibi, ters düşünülürse de iki farklı noktadan gelen akışkanı tek noktada toplayabilir. Genellikle aynı kaynaktan farklı iki hedefe akışkan yönlendirmede kullanılır.

UYGULAMA ALANLARI

- Isıtma - soğutma hatları
- Gıda tesisleri
- Kimya Endüstrisi
- Gemi İnşaatları
- Kağıt Endüstrisi
- Kondens Hatlar

STAINLESS STEEL GEAR OPERATED THREE-WAY BALL VALVE

Three-Way Ball Valves are valves that open and close with a 90-degree rotational motion, facilitated by a ball in the valve's center, along with a connected shaft and handle. These valves are available in T-Port or L-Port configurations and can be produced with threaded, flanged, or welded neck connections.

T-Port three-way valves are typically used in volumetric filling lines. In this application, the fluid is first filled into a piston, and then the filling is directed to jars, buckets, or containers based on the position change of the valve. On the other hand, L-Port three-way valves function in the opposite direction, where they can either direct the fluid to two different points or combine fluids coming from two separate points into one. These valves are mainly used for directing fluid from a single source to two different targets.

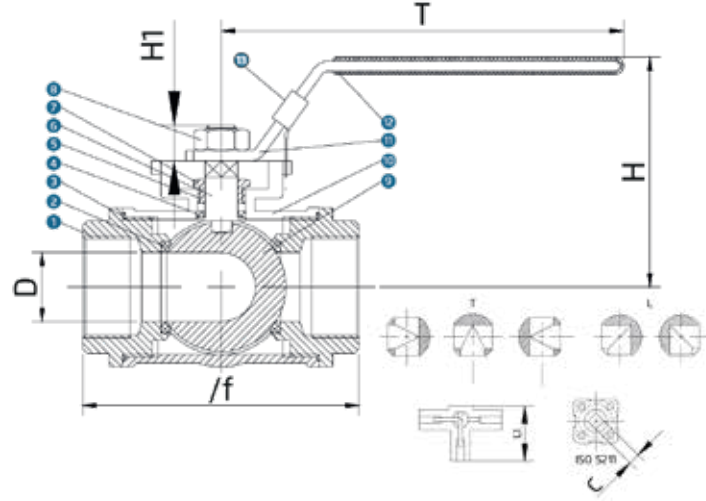
APPLICATION AREAS

- Heating and Cooling Systems
- Food Processing Plants
- Chemical Industry
- Shipbuilding
- Pulp and Paper Industry
- Condensate Lines

Teknik Çizim / Drawing

NO / ITEM PARÇA ADI / PART NAME MALZEME / MATERIAL

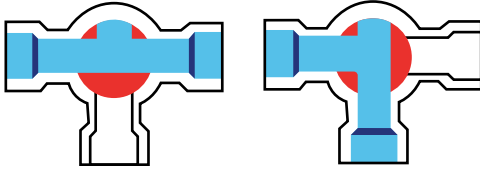
1	Kapak / Cap	CF8 / CF8M
2	Yatak / Seat	PTFE / RPTFE
3	Bağlantı Contası / Joint Gasket	PTFE / RPTFE
4	Taşıma Yıkayıcı / Thrust Washer	PTFE / RPTFE
5	Sızdırmazlık Elemanı / Packing	PTFE / RPTFE
6	Mil / Stem	S304 / S316
7	Geçirgenlik / Gland	S201 / S304
8	Somun / Nut	S201 / S304
9	Küre / Ball	S304 / S316
10	Gövde / Body	CF8 / CF8M
11	Kolu / Handle	S201 / S304
12	Kolu Koruma Kapağı / Handle Cover	PVC
13	Kilitleme / Lock	S201 / S304



T- Port

A Konumu

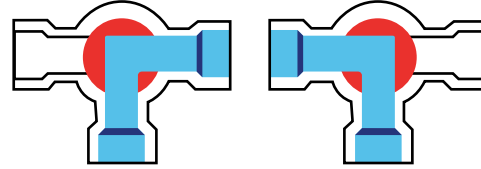
B Konumu



L- Port

A Konumu

B Konumu



(PTFE)
PRESSURE-TEMPERATURE RATING

SIZE	1/2	3/4	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DN	15	20	25	32	40	50
D	12	15	18	25	32	38
L	75	85	100	120	125	150
L1	55	63	72	92	100	119
H	65	70	83	90	115	121
T	131	131	167	167	193	193
C	9	9	11	11	14	14
ISO5211	F03/F04	F03/F04	F03/F04	F03/F04	F05/F07	F05/F07
WEIGHT (KG)	0,57	0,74	0,74	2,215	3,355	4,505
WEIGHT (KG)	0,575	0,575	1,24	2,255	3,435	4,585

