

Lift Çekvalf Lift Check Valve



Ürün Kodu / Product Code

TKC-LÇ50

Gövde / Body:	GG25
Kapak / Cover:	GGG40
İç Aksam / Internal Parts:	Paslanmaz Çelik
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature:	200°C
Çalışma Basıncı / Working Pressure:	16 Bar

LİFT ÇEKVALF

Çekvalfler genel maksatlı armatürler olup, sıvılar, gazlar ve buhar için uygulama alanları vardır. İşletme emniyetini yükseltirler ve duruma göre komplike armatürlerin yerine geçebilirler.

Çekvalflerin çalışan parçası menteşeli bir disktr. Bu disk, tek yönde menteşe pimi üzerinde serbestçe hareket edebilir. Otomatik olarak akışkan hareketi ile çalışır. Akışkan bir yönde akarken, disk açılarak geçişe müsaade eder. Ters yönde akış halinde ise disk kapanır. Böylece çekvalfin takıldığı hat üzerinde akış tek yönlü olur.

UYGULAMA ALANLARI

- Buhar
- Kızgın su
- Sıcak / soğuk su
- Asit niteliği olmayan akışkanlar
- Basınçlı hava

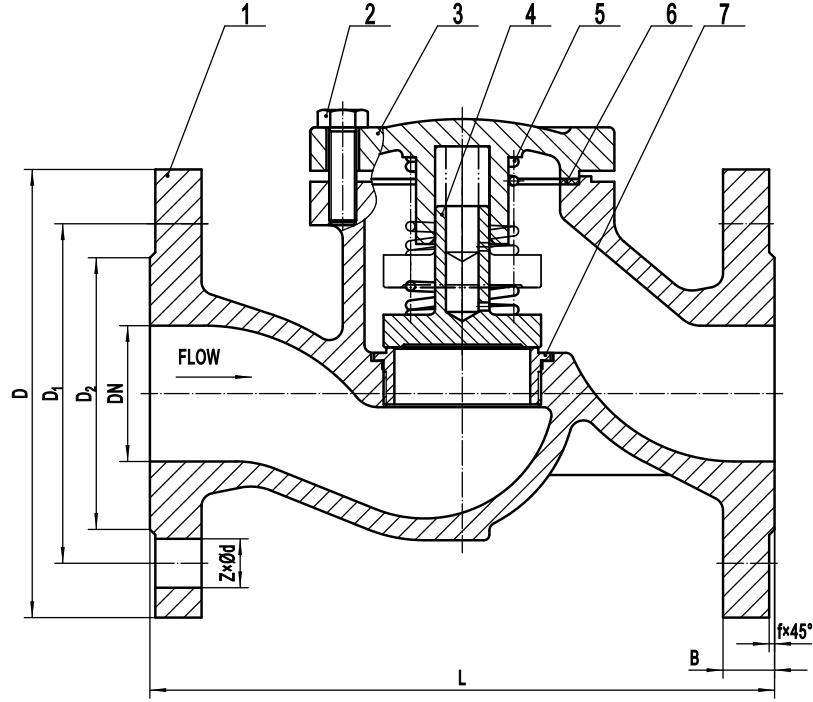
LIFT CHECK VALVE

Check valves are general-purpose fittings used in systems involving liquids, gases, and steam. They enhance operational safety and, depending on the situation, can replace more complex fittings.

The working component of a check valve is a hinged disk. This disk can move freely on a hinge pin in one direction. It operates automatically with the flow of the fluid. When the fluid flows in one direction, the disk opens to allow passage. In the case of reverse flow, the disk closes. This ensures that the flow is unidirectional in the pipeline where the check valve is installed.

APPLICATION AREAS

- Steam
- Hot Water
- Hot Water / Cold Water
- Non-acidic Fluids
- Compressed Air



NO / ITEM	PARÇA ADI / PART NAME	MALZEME / MATERIAL
1	Gövde / Body	GG25
2	Vida / Bolt	Steel
3	Kapak / Bonnet	GGG40
4	Klepe / Disc	Z2Cr13(G-X20Cr14)
5	Yay / Spring	304(G-X6CrNi189)
6	Conta / Gasket	Steel+Expanded Graphite
7	Gövde Sızdırmazlık Yüzüğü / Body Seal Ring	Z2Cr13(G-X20Cr14)

DN	L	D	D1	D2	B-f	Z-Ød
15	130±2	95	65	46	14-2	4-14
20	150±2	105	75	56	16-2	4-14
25	160±2	115	85	65	16-2	4-14
32	180±2	140	100	76	18-2	4-19
40	200±2	150	110	84	18-2	4-19
50	230±2	165	125	99	20-2	4-19
65	290±2	185	145	118	20-2	4-19
80	310±2	200	160	132	22-2	8-19
100	350±2	220	180	156	24-2	8-19
125	400±2	250	210	184	26-2	8-19
150	480±2	285	240	211	26-2	8-23