



LIFT CHECK VALVE

ÇEKVALF

HELS Lift Check Valves are engineered to allow fluid to flow in only one direction, effectively preventing backflow. Thanks to their simple yet highly efficient operating principle, they provide a reliable solution for water, steam, gas, and a variety of industrial fluid lines. Manufactured with high-quality materials in both body and internal components, they ensure long-lasting resistance to corrosion and wear. Their versatility makes them suitable for applications ranging from industrial plants to building mechanical installations.

The compact design and capability to operate seamlessly in both vertical and horizontal pipelines offer outstanding installation flexibility. HELS Lift Check Valves respond quickly in systems where pressure fluctuations are common, protecting pumps, boilers, and other equipment from the harmful effects of reverse flow. Precision machining ensures excellent sealing, extending maintenance intervals and reducing operating costs. Produced in compliance with international standards, HELS Lift Check Valves deliver high performance and durability, supporting your plant's reliability and efficiency objectives.

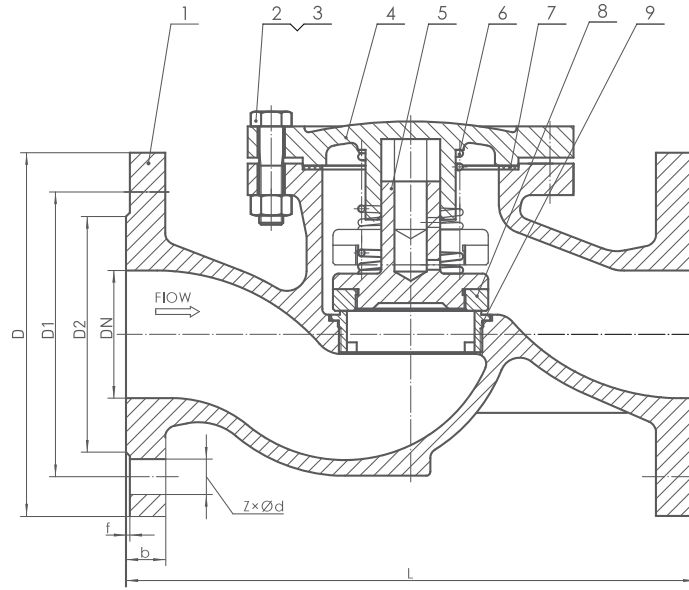
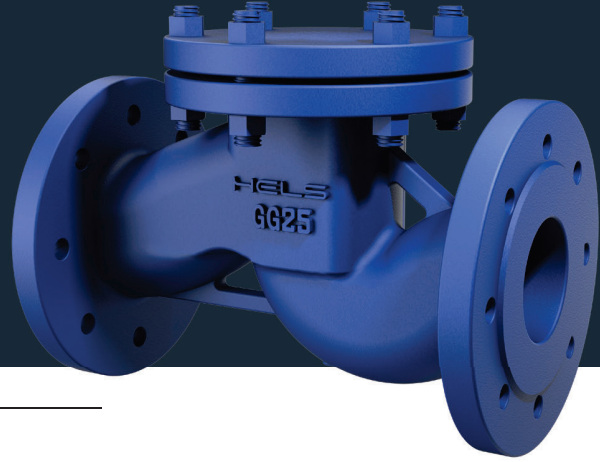
HELS Lift Check Valfleri, akışkanın yalnızca tek yönde geçişini sağlayarak geri akışı önlemek üzere tasarlanmıştır. Bu valfler, basit ama son derece etkili çalışma prensipleri sayesinde su, buhar, gaz ve çeşitli endüstriyel akışkan hatlarında güvenilir bir çözüm sunar. Gövde ve iç aksamda kullanılan yüksek kaliteli malzemeler, korozyona ve aşınmaya karşı uzun süreli dayanıklılık sağlar. Endüstriyel tesislerden bina mekanik tesisatlarına kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir.

Kompakt tasarımı ve dikey ya da yatay hatlarda sorunsuz çalışabilmesi, montaj esnekliği sunar. HELS Lift Check Valfleri, özellikle basınç dalgalanmalarının sık görüldüğü sistemlerde hızlı tepki vererek pompa, kazan ve diğer ekipmanları geri akışın zararlı etkilerinden korur. Mükemmel sızdırmazlık sağlayan işleme hassasiyeti, bakım aralıklarını uzatarak işletme maliyetlerini düşürür. HELS üretilen Lift Check Valfleri, uluslararası standartlara uygunluğu ve yüksek performansıyla, tesisinizin güvenilirlik ve verimlilik hedeflerini destekler.

Application:	Steam system, hot and cold water system etc.
Design Standard:	DIN 3356
Face to Face Dimension:	DIN 3202
Flanged Ends:	DIN 2543-2545
Test & Inspection:	DIN 3230

Kullanım Alanı:	Doymuş buhar sistemleri, sıcak ve soğuk su sistemleri vb.
Tasarım Standardı:	DIN 3356
Yüzeyler Arası Mesafe:	DIN 3202
Flanşlı Bağlantılar:	DIN 2543-2545
Test ve Muayene:	DIN 3230

Design Conditions / Tasarım Koşulları					
Design Temperature °C	-10°C to 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C
Design Pressure (bar)	16	14,4	12,8	11,2	9,6



NO	PART DESCRIPTION / PARÇA TANIMI	MATERIAL / MALZEME
1	Body / Gövde	GG25
2	Bolt / Civata	Carbon Steel
3	Nut / Somun	Carbon Steel
4	Bonnet / Kapak	GG25
5	Disc / Disk	GG25
6	Spring / Yay	304
7	Bonnet Gasket / Kapak contası	08+ Graphite
8	Disc Seal Ring / Disk Conta Halkası	2Cr13
9	Body Seat / Gövde Yuvası	Z2Cr13

DN	L	D	D1	D2	b	f	ZxØ
15	130	95	65	46	14	2	4-Ø14
20	150	105	75	56	16	2	4-Ø14
25	160	115	85	65	16	2	4-Ø14
32	180	140	100	76	18	2	4-Ø19
40	200	150	110	84	18	2	4-Ø19
50	230	165	125	99	20	2	4-Ø19
65	290	185	145	118	20	2	8-Ø19
80	310	200	160	132	22	2	8-Ø19
100	350	220	180	156	24	2	8-Ø19
125	400	250	210	184	26	2	8-Ø19
150	480	285	240	211	28	2	8-Ø23
200	600	340	295	266	30	2	12-Ø23