

## 工作范围

型号	LBSV-16	LBSV-25	LBSV-40	LBSV-150	LBSV-300
最高工作压力(PMO)	16bar	25bar	40bar	20bar	40bar
最高工作温度(TMO)	300°C	350°C	350°C	300°C	350°C

## 材料

名称	材质
阀体	WCB、F304、F316
阀芯、阀座	2cr13、F304、F316
轴梢	F304、F316
波纹管组件	F304、F316L
阀盖	GS-C25、CF8、CF3
填料	Flexible graphite PTFE
压盖	25#、F304、F316
定位片	25#、F304、F316
阀杆螺母	ZQA19-4
手轮	Carbon steel
阀帽	25#
油嘴	Brass
六角螺母	ASTMA193 2H、A193-8、A193-8M
双头螺栓	ASTMA193 B7、A193-B8、A193-B8M
垫片	Flexible graphite +stainless steel、PTFE
阀杆	2cr13、F304、F306



## 典型应用

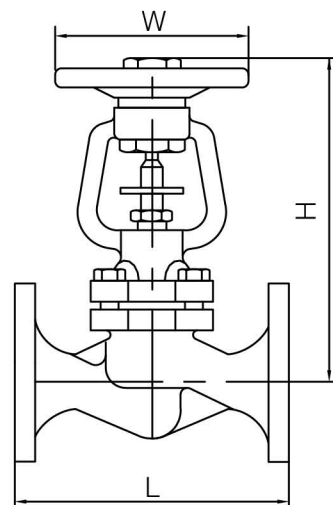
LBSV系列波纹管密封截止阀应用于石油化工、化纤纺织、塑料、造纸、电力、钢铁、汽车、食品饮料、电子、生物制药、印染橡胶等各行各业内，主要用于水、蒸汽、油、压缩空气等非腐蚀性流体介质。

## 特点

- 不锈钢波纹管及石墨填料的双重密封，性能可靠。
- 密封面堆焊CO基硬质合金耐磨、耐腐、寿命长。
- 阀门开关时，阀杆升降位置指示，操作简单。
- 阀芯、阀座是用锥面密封，杜绝内漏。
- 阀门开关时手轮没有升降，故可以用在狭小空间的场合。

## 平衡阀芯组件选项

口径	$\Delta P \geq \text{bar}$
DN150	21
DN200	14
DN250	9
DN300	6



## 尺寸/重量(近似) mm/kg

LBSV-16	压力等级 PN16													
口径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
H	205	205	217	230	235	240	285	310	370	430	445	560	695	740
W	120	120	140	140	160	180	180	200	250	300	300	400	520	520
重量	4.5	4.8	5.5	7.8	9.5	12.7	18.6	23.5	39.5	56.8	76.1	115	237.2	399.5
行程	7	7	12	13	14	15	19	23	28	35	42	52	64	75
Kv	4.2	7.4	12	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635

LBSV-25	压力等级 PN25													
口径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
H	205	205	217	230	235	240	285	310	370	430	445	560	695	740
W	120	120	140	140	160	180	180	200	250	300	300	400	520	520
重量	4.5	4.8	5.5	8	9.8	13	19.2	24.3	43.7	57.9	81.6	137	288.1	420
行程	7	7	12	13	14	15	19	23	28	35	42	52	64	75
Kv	4.2	7.4	12.0	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635

LBSV-40	压力等级 PN40													
口径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
H	205	205	217	230	235	240	285	310	370	430	445	560	695	740
W	140	140	140	160	180	180	200	250	300	350	350	450	520	520
重量	4.5	4.5	5.5	8.3	10.5	13.6	20.5	25.6	46.1	51.2	85	159	308.5	445
行程	7	7	12	13	14	15	19	23	28	35	42	52	64	75
Kv	4.2	7.4	12	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635

LBSV-150	压力等级 150 LB													
口径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	108	117	127	140	165	203	216	241	292	356	406	495	622	698
H	191	191	197	200	218	220	238	250	300	350	350	450	520	520
W	120	120	140	140	160	180	180	200	250	300	300	400	520	520
重量	3.7	4.4	5.1	7.5	8.8	12.2	16.1	21.4	33	51	69	105	180	265
行程	7	7	12	13	14	15	19	23	28	35	42	52	64	75
Kv	4.2	7.4	12	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635

LBSV-300	压力等级 300 LB													
口径	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	152	178	203	216	229	267	292	318	356	400	444	559	622	711
H	191	191	197	200	218	220	238	250	300	350	350	450	520	520
W	140	140	140	160	180	180	200	250	300	350	350	450	520	520
重量	4.3	4.8	6.3	7.8	10.3	13.6	19	25	35	56	74	160	260	370
行程	7	7	12	13	14	15	19	23	28	35	42	52	64	75
Kv	4.2	7.4	12	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635

## 订购要求

- 1、介质
- 2、工作压力
- 3、工作温度
- 4、连接方式