

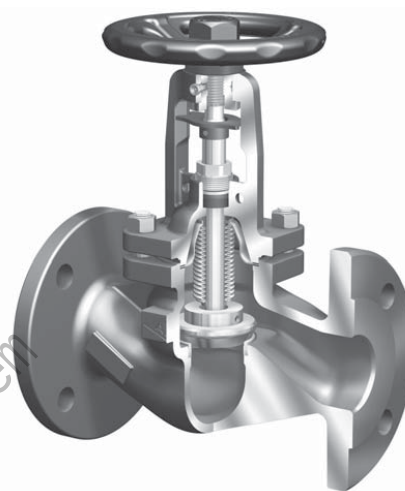
BR046 波纹管截止阀

特点

- 双层波纹管为标准配置
- 锥面阀头
- 细牙螺纹阀杆
- 润滑油嘴
- 铸铁阀体配备球阀盖为标准配置
- 散热型阀盖设计
- 优化型阀盖为可选备件
- 填料密封确保双重安全
- 带行程指示器为标准配置
- 暗杆设计（内螺纹提升）
- 波纹管防扭曲装置
- 阀杆螺纹位于阀体以外
- 阀杆螺纹经硬化处理

型号与规格

型号	公称压力	材质	公称通径
12.046	PN16	铸铁 EN-JL1040	DN 15-300
22.046	PN16	球墨铸铁 EN-JS1049	DN 15-350
	测试标准：DIN-DVGW-Reg.NG-4313AO 0772		
23.046	PN25	球墨铸铁 EN-JS1049	DN 15-150
34.046	PN25	铸钢 1.0619+N	DN 200-400
35.046	PN40	铸钢 1.0619+N	DN 15-250
测试标准：TA-Luft TÜV-Test-No.973-10675245-10B			
带锥面阀头为标准配置			
工作压差较大时应加装平衡阀头			



BR046

应用

工业、电厂、燃气净化厂、工艺技术、气体供应、蒸汽设备再循环设备、真空系统、热水、供热技术、集中加热、热油系统、通用制造

—其他应用备询—

介质

蒸汽、气体、热水、热流体、导热油、工艺用水、真空系统

—其他应用备询—

压力-温度关系对照表

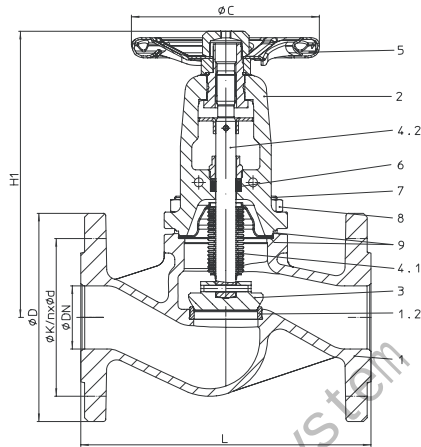
材质			-60 ~-10	-10 ~120	150	200	250	300	350	400	450
铸铁 EN-JL1040	16	bar	--	16	14,4	12,8	11,2	9,6	--	--	--
球墨铸铁 EN-JS1049	16	bar	备询	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	--	--
球墨铸铁 EN-JS1049	25	Bar	备询	25	24,3	23	21,8	20	17,5	--	--
球墨铸铁 EN-JS1049	40	Bar	备询	40	38,8	36,8	34,8	32	28	--	--
铸钢 1.0619+N	25	Bar	18,7	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8	8,2
铸钢 1.0619+N	40	bar	30	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	13,1

部件表

位号	部件名称	Fig.12.046	Fig.22./23.046	Fig.34./35.046
1	阀体	EN-JL1040, EN-GJL-250	EN-JS1049,EN-GJS-400-18U-LT	GP240GH+N, 1.0619+N
1.2	阀座	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		≤ DN50 : X20Cr13+QT, 1.4021+QT/ ≥ DN65 : G19 9 NbSi, 1.4551
2	阀盖	EN-JS1049,EN-GJS-400-18U-LT		GP240GH+N, 1.0619+N
3	阀头*	≤ DN200 : X20Cr13+QT, 1.4021+QT(硬度加强)/ ≥ DN250 : P265GH, 1.0425/G19 9NbSi, 1.4551		
4.1	波纹管*	X6CrNiMoTi17 12 2, 1.4571		
4.2	阀杆*	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		
5	手轮*	≤ DN125 : St (电泳敷层) / ≥ DN150 : EN-JL1040, EN-GJL-250(环氧涂层)		
6	石墨填料	石墨		
7	六角螺栓	5.6	--	
7	螺栓	--	25CrMo4,1.7218	
8	六角螺母	--	C35E, 1.1181	
9	垫片*	CrNi 钢圈双面覆石墨		
*备件				

当工作压差大于表中的数值时应加装平衡阀头

	DN	125	150	200	250	300	350	400	500
压差 (P)	bar	25	21	14	9	6	4.5	3.5	1.5

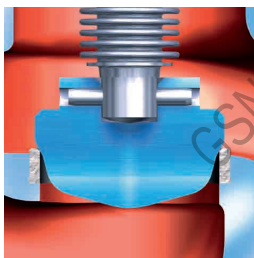


尺寸

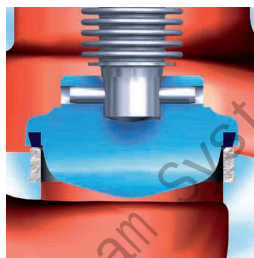
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
H1	mm	205	205	210	210	225	230	245	265	365	395	430	550	720	775	975	1015
ØC (PN16)	mm	125	125	125	125	150	150	175	175	225	300	400	520	520	520	640	640
ØC (PN25)	mm	125	125	125	125	150	150	175	175	300	300	400	520	520	520	640	640
ØC (PN40)	mm	125	125	125	125	150	150	175	225	300	300	400	520	520	--	--	--
行程	mm	6	6	8	8	13	13	16	20	25	32	40	50	70	80	90	100
Zeta值	m/h	5,3	7,2	12	16	28,5	43	75	105	170	270	405	675	1090	1460	2010	2640
Zeta值	--	2,9	4,9	4,3	6,5	5	5,4	5,1	5,9	5,5	5,3	4,9	5,6	5,2	6,1	5,9	5,9
Zeta值与Kvs值偏差符合VDI/VDE 2173																	
端面距离FTF-1 符合DIN EN 558标准																	

重量

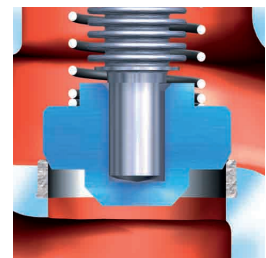
型号	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
12./22./23.046	kg	3,7	4,5	5,6	6,9	8,9	11	15,3	21,1	32,4	51,6	74	147	247	404	524	--
34.046	kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	168	268	395	629	865
35.046	kg	4,1	5,1	6,2	7,3	10,6	12,6	19,1	26,1	35	60,3	88	225	310	--	--	--



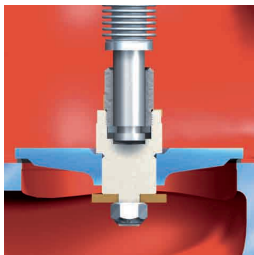
调节阀头



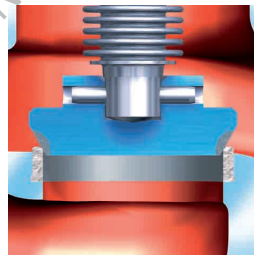
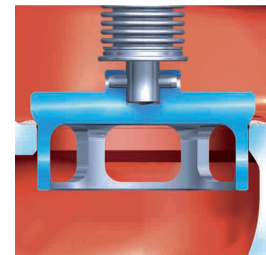
调节阀头带软密封



止回阀头（截止止回功能）



平衡阀头


司太尔合金锥面阀头
（“刮除效应”）


导向阀头