



RUWEI

官网: www.ruweiauto.com

无手柄全封闭安全阀, 带手柄全封闭安全阀, 带手柄开窗式安全阀, 全封闭高压安全阀
全封闭单法兰安全阀, 低温安全阀, 抗硫安全阀, 波纹管密封安全阀, 美标安全阀...

A41/A45/A47系列微启式安全阀

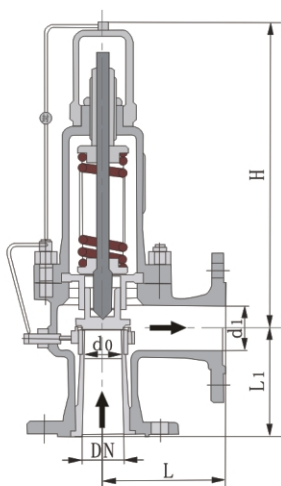
★产品性能特点

- 工业用安全阀、工艺成熟、做工细致、性能稳定
- 弹簧微启式; 阀芯开启高度 $d_o/40 \sim d_o/20$ (d_o 为喉径)
- A41系列无手柄、全封闭式结构
- A45系列有手柄、全封闭式结构
- A47系列有手柄、开窗式结构
- 有调节圈, 可调节回座压力、排放压力
- 整定压力 P 偏差:
 - $P \leq 5\text{bar}$; 偏差 $\pm 0.15\text{bar}$
 - $5 < P \leq 23\text{bar}$; 偏差 $\pm 3\%P$
 - $23 < P \leq 70\text{bar}$; 偏差 $\pm 0.7\text{bar}$
 - $P > 70\text{bar}$; 偏差 $\pm 1\%P$
- 回座压力: $85 \sim 90\%$ 整定压力
- 安装方式: 必须垂直安装, 否则阀芯回座可能偏移
- 广泛使用于航天、军工、核能工业、船舶、石化、电力、医药设备、消防设备、机械制造、压力设备、环保设备、水处理、纺织等行业

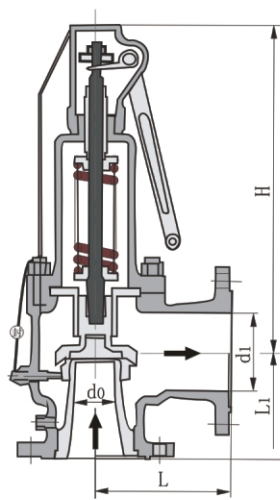
★产品技术参数

序号	技术参数	实际应用
1	结构形式	微启式 (进出口公称通径一致)
2	适用压力	整定压力范围: $0.5 \sim 320\text{bar}$
3	阀体材质	碳钢、304、316、316L不锈钢
4	工作介质	液体、气体、轻油等
5	密封材质	常规硬密封; 特需丁腈橡胶NBR (可用于抽真空)、聚四氟乙烯PTFE
6	公称通径	DN15~DN250
7	介质温度	$-9 \sim 80^\circ\text{C}$ 、 $-29/40 \sim 150^\circ\text{C}$ 、 $-29/40 \sim 200^\circ\text{C}$ 、 $-29/40 \sim 300^\circ\text{C}$ 、 $-29/40 \sim 350^\circ\text{C}$
8	连接方式	法兰; 特殊DN15和DN20可制进口法兰, 出口螺纹
9	特殊配置	抗硫式、美标式、波纹管式、双联式、低温式等

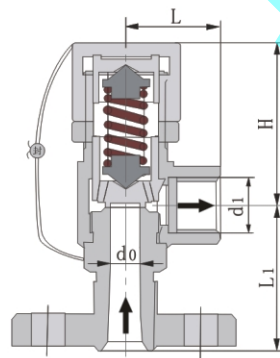
★外形尺寸图



A41系列



A45/A47系列



A41单法兰 (DN15~DN20)

★实物图



A41系列



A41单法兰系列



A45系列



A47系列

★外形尺寸

单位:mm

型号	公称通径	d0	d1	L	L1	H	公称通径	d0	d1	L	L1	H
A41/A45/A47 PN16bar	DN20	15	20	100	85	276	DN80	65	80	160	135	373
	DN25	20	25	100	85	276	DN100	80	100	170	160	513
	DN32	25	32	115	100	285	DN125	100	125	190	190	560
	DN40	32	40	120	110	292	DN150	125	150	205	195	570
	DN50	40	50	135	120	370	DN200	150	200	240	230	717
	DN65	50	65	140	130	375	DN250	200	250	350	320	940
A41/A45/A47 PN25bar	DN20	15	20	100	85	276	DN80	65	80	160	135	373
	DN25	20	25	100	85	276	DN100	80	100	170	160	513
	DN32	25	32	115	100	285	DN125	100	125	190	190	560
	DN40	32	40	120	110	292	DN150	125	150	205	195	570
	DN50	40	50	135	120	370	DN200	150	200	240	230	717
	DN65	50	65	140	130	375	DN250	200	250	350	320	940
A41/A45/A47 PN40bar	DN20	15	20	100	85	276	DN80	65	80	160	135	373
	DN25	20	25	100	85	276	DN100	80	100	170	160	513
	DN32	25	32	115	100	285	DN125	100	125	190	190	560
	DN40	32	40	120	110	292	DN150	125	150	205	195	570
	DN50	40	50	135	120	370	DN200	150	200	240	230	717
	DN65	50	65	140	130	375	DN250	200	250	350	320	940
A41/A45/A47 PN63bar	DN20	15	20	100	95	268	DN50	40	50	160	125	360
	DN25	20	25	100	95	268	DN65	50	65	175	160	503
	DN32	25	32	115	105	279	DN80	65	80	175	160	530
	DN40	32	40	135	115	330	DN100	80	100	190	180	530
A41/A45/A47 PN100bar	DN20	15	20	100	95	268	DN50	40	50	160	125	360
	DN25	20	25	100	95	268	DN65	50	65	175	160	503
	DN32	25	32	115	105	279	DN80	65	80	175	160	530
	DN40	32	40	135	115	330	DN100	80	100	190	180	530
A41双法兰 PN160bar	DN15	8	M42×2	95	100	261	DN32	14	M64×3	130	135	285
	DN20	10	M42×2	95	100	261	DN40	20	M80×3	165	165	350
	DN25	12	M64×3	130	135	285	DN50	25	M100×3	165	166	380
A41双法兰 PN320bar	DN15	8	M42×2	95	100	261	DN32	14	M64×3	130	135	285
	DN20	10	M42×2	95	100	261	DN40	20	M80×3	165	165	350
	DN25	12	M64×3	130	135	285	DN50	25	M100×3	165	166	380
A41单法兰 PN160bar	DN15	8	M33×2	50	80	85	DN25	12	M33×2	50	80	85
	DN20	10	M33×2	50	80	85	-	-	-	-	-	-

注：1、PN<160bar时，法兰常规按HG/T20592标准制造
2、PN≥160bar时，法兰常规按JB/T2769标准制造
3、出口法兰压力等级常规比进口法兰压力等级小一等级