



**AVC 025 SA, angle
valve, manually
actuated, DN 25**



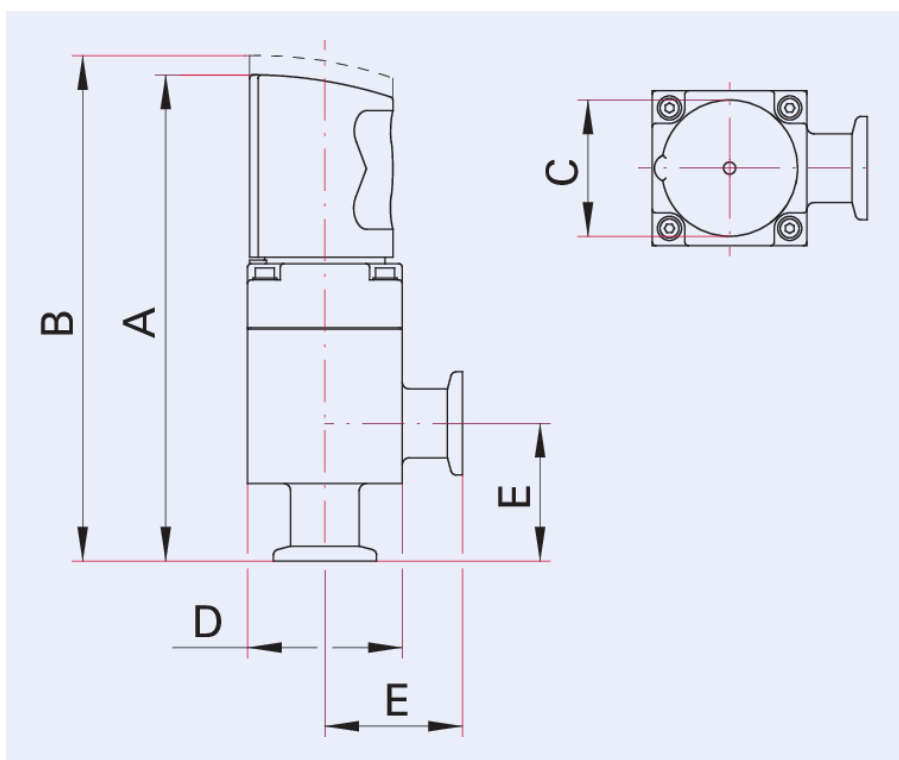


Illustration only

AVC 025 SA, angle valve, manually actuated, DN 25

- Quick opening by partly turning the rotary knob
- Bellows-sealed
- With visual indication of open and closed positions
- Service life: 10,000 operating cycles
- The valve must always be fully opened/closed (locked)

Dimensions



A	145.3 mm
B	155.7 mm
C	39.6 mm
D	54 mm
E	50 mm

Technical Data	AVC 025 SA, angle valve, manually actuated, DN 25
Feedthrough	Stainless steel Bellows
Seal	FKM
Type	Angle valve
Housing	Aluminum
Actuator	Quick close
Tightness	$1 \cdot 10^{-10}$ Pa m ³ /s $7.5 \cdot 10^{-10}$ Torr l/s $1 \cdot 10^{-9}$ mbar l/s
Bakeout temperature: actuator	50 °C 122 °F 323.15 K
Conductance value with molecular flow	14 l/s
Operating pressure min.	$1 \cdot 10^{-8}$ hPa $7.5 \cdot 10^{-9}$ Torr $1 \cdot 10^{-8}$ mbar
Pressure max. (absolute)	2,000 hPa 1,500 Torr 2,000 mbar
Bakeout temperature: housing	80 °C 176 °F 353.2 K
Differential pressure in closing direction	4,000 hPa 3,000 Torr 4,000 mbar
Differential pressure in opening direction	2,000 hPa 1,500 Torr 2,000 mbar
Operating pressure min.	$1 \cdot 10^{-8}$ hPa
Pressure max. (absolute)	2,000 hPa
Connection flange	DN 25 ISO-KF
Differential pressure in closing direction	4,000 hPa
Differential pressure in opening direction	2,000 hPa
Weight	0.42 kg

Order number	AVC 025 SA, angle valve, manually actuated, DN 25
AVC 025 SA, angle valve, manually actuated, DN 25	PF A41 003

Accessories	AVC 025 SA, angle valve, manually actuated, DN 25
Set of seals for AVC/DVC valve, DN 25 ISO-KF	PT 130 301 -T
Corrugated bellows, complete for AVC/DVC valve, DN 25 ISO-KF	PT 130 304 -T



伯东企业（上海）有限公司
HAKUTO ENTERPRISES (SHANGHAI) LTD.
TEL: (86) 21-5046 3511

上海伯东 -- 您理想的真空合作伙伴！

伯东公司成立于 1953 年，外企上市企业，全球范围内有一千七百名员工，集团年营业额约为 100亿人民币。

伯东公司在国内主要城市：上海，北京，苏州，广州，深圳，成都及厦门设有营业据点。

上海伯东真空产品事业部已累计为超过 10,000 家企业提供真空服务

我们致力于追求高品质的服务，为您提供一流的服务及一流产品：

品质保障：国际知名品牌指定授权代理商，所有产品及部件保证 100% 原厂原装进口

现货交期快：部分产品有现货，下单立即发货（现货数量有限，实际情况请联系销售工程师）

卓越维修能力：伯东工程师拥有10年以上维修经验，且受国外专业培训，拥有完全的拆解，维修，校正能力。

完美服务质量：原装进口检测设备全方位寻找问题症结及全方面的性能测试，确保完美的服务质量



伯东企业（上海）有限公司 销售及售后服务中心

上海浦东新区新金桥路1888号36号楼7楼702室

电 话：+86-21-5046-3511 / 139-1883-7267

传 真：+86-21-5046-1490

官 网：<http://www.hakuto-vacuum.cn>

