

GI / GI High Vacuum Butterfly Valve GI型-高真空蝶阀

GI型-高真空蝶阀

GI型高真空蝶阀用于接通或切断真空管路中的气流，阀门开闭有锁定功能、旋转平稳、密封可靠。适用介质为纯净空气和非腐蚀性气体。



主要零件材料

Materials of Main Parts

阀体、阀盖、阀杆：碳钢镀镍或不锈钢
密封圈：丁腈橡胶、氟橡胶。

Body, bonnet and stem: carbon steel or stainless steel
Sealing element: NBR, Viton

主要技术性能

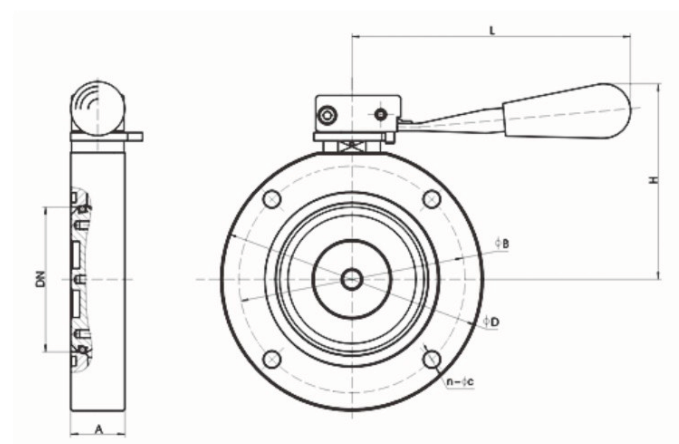
Main Technical Performance

适用范围	$10^{-6} \sim 1.3 \times 10^{-1} \text{ Pa}$
阀门漏率	$\leq 1.3 \times 10^{-6} \text{ Pa} \cdot \text{L/S}$
适用温度	-25~+80°C(丁腈橡胶) -30~+150°C(氟橡胶)
法兰标准	JB919; GB6070
安装方向	任意

GI / GI High Vacuum Butterfly Valve GI型-高真空蝶阀

外形及连接尺寸(mm)(JB919)

Overall and Connection Dimensions (mm)

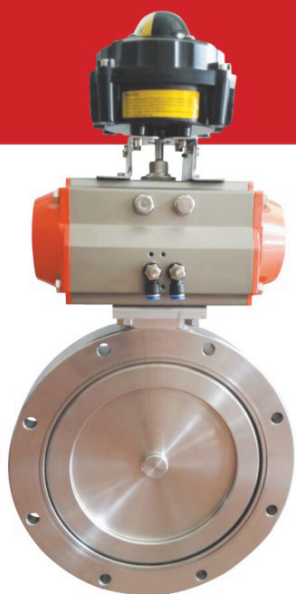


型号	通径(DN)	ϕD	ϕB	H	A	L	n- ϕc	法兰标准
GI-25	25	70	55	64	22	104	4- $\phi 7$	JB919
GI-32	32	78	64	68	22	104	4- $\phi 7$	JB919
GI-40	40	85	70	72	22	116	4- $\phi 7$	JB919
GI-50	50	110	90	85	22	116	4- $\phi 9$	JB919
GI-63	63	125	105	94	26	132	4- $\phi 9$	JB919
GI-80	80	145	125	108	30	154	4- $\phi 9$	JB919
GI-100	100	170	145	120	30	154	4- $\phi 12$	JB919
GI-125	125	195	170	136	35	197	4- $\phi 12$	JB919
GI-150	150	220	195	150	35	197	8- $\phi 12$	JB919
GI-200	200	275	250	185	40	242	8- $\phi 12$	JB919
GI-250	250	330	300	219	45	330	8- $\phi 14$	JB919
GI-300	300	380	350	245	55	330	8- $\phi 14$	JB919
GI-400	400	500	465	312	60	435	8- $\phi 18$	JB919

GIQ / GIQ Pneumatic High Vacuum Butterfly Valve GIQ型-气动高真空蝶阀

GIQ型-气动高真空蝶阀

GIQ型系列气动高真空蝶阀的气动执行器是以压缩空气为动力，通过电磁换向阀改变气路方向，推动活塞齿条、齿轮的机械运动，以角行程输出扭矩来驱动蝶阀，作启闭运动。从而达到接通或切断真空管路中气流的目的，气动执行器控制的气动蝶阀，分为双作用和单作用（弹簧复位）气缸。可选配信号反馈控制，防爆电气装置及气源处理元件。适用工作介质为空气及非腐蚀性气体。



主要零件材料

Materials of Main Parts

阀体、阀盖、阀杆：碳钢镀镍或不锈钢

密封圈：丁腈橡胶、氟橡胶。

Body, bonnet and stem: carbon steel or stainless steel

Sealing element: NBR, Viton.

主要技术性能

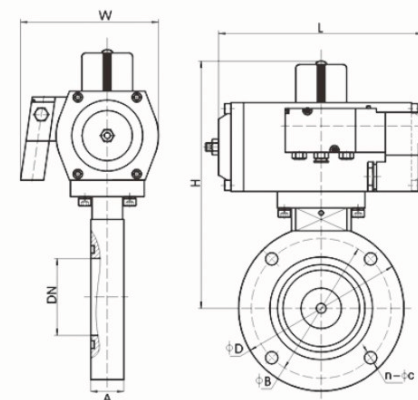
Main Technical Performance

适用范围	$10^{-5} \sim 1.3 \times 10^{-1} \text{Pa}$
阀门漏率	$\leq 1.3 \times 10^{-6} \text{Pa.L/S}$
介质温度	-25~+80°C(丁腈橡胶) -30~+150°C(氟橡胶)
气源压力	0.4~0.8MPa
安装位置	任意
电源电压	标准出厂：AC220V/50Hz 特殊指定：AC110V;DC24V;DC12V等

GIQ / GIQ Pneumatic High Vacuum Butterfly Valve GIQ型-气动高真空蝶阀

外形及连接尺寸(mm)(JB919)

Overall and Connection Dimensions (mm)



型号	通径(DN)	ϕD	ϕB	H	A	L	W	$n-\phi c$	法兰标准
CIQ-25	25	70	55	151.5	22	168	92	4- $\phi 7$	JB919
CIQ-32	32	78	64	155.5	22	168	92	4- $\phi 7$	JB919
CIQ-40	40	85	70	159	22	168	92	4- $\phi 7$	JB919
CIQ-50	50	110	90	181	22	168	92	4- $\phi 9$	JB919
CIQ-63	63	125	105	207.3	26	168	92	4- $\phi 9$	JB919
CIQ-80	80	145	125	230	30	204	105	4- $\phi 9$	JB919
CIQ-100	100	170	145	242	30	204	105	4- $\phi 12$	JB919
CIQ-125	125	195	170	288	35	204	105	4- $\phi 12$	JB919
CIQ-150	150	220	195	299	35	268	140	8- $\phi 12$	JB919
CIQ-200	200	275	250	348	40	298	168	8- $\phi 12$	JB919
CIQ-250	250	330	300	419	45	458	200	8- $\phi 14$	JB919
CIQ-300	300	380	350	475	55	525	231	8- $\phi 14$	JB919
CIQ-400	400	500	465	557	60	532	251	8- $\phi 18$	JB919
CIQ-500	500	600	565	650	80	722	324	12- $\phi 18$	JB919
CIQ-600	600	710	670	728	100	742	354	12- $\phi 21$	JB919
CIQ-800	800	920	880	882	130	860	410	20- $\phi 21$	JB919

GID / GID Electric High Vacuum Butterfly Valve GID型-电动高真空蝶阀

GID型-电动高真空蝶阀

GID型系列电动高真空蝶阀采用回转型电动、电子调节式阀门驱动装置，通过外接电源的切换或外部输入信号，来实现阀门启闭或中间位置的控制，达到接通或切断真空管路中气流的目的。适用的工作介质为空气及非腐蚀性气体。



主要技术性能

Main Technical Performance

适用范围	$10^5 \sim 1.3 \times 10^{-1} \text{ Pa}$
阀门漏率	$\leq 1.3 \times 10^{-6} \text{ Pa.L/S}$
开闭时间	标准出厂：DN $\leq$ 63/20S 80 $\leq$ DN $\leq$ 200/30S DN $\geq$ 250/48S 特殊指定：DN $\leq$ 32/4S;10S;60S DN $\geq$ 40/6S;15S;20S;60S
介质温度	-25~+80℃(丁腈橡胶) -30~+150℃(氟橡胶)
法兰标准	JB919;GB6070
安装位置	任意
控制电路	标准出厂：AC220V/50Hz 开关型 特殊指定：AC380V;DC24V 开关型 4~20mA DC 调节型 1~5V DC 调节型
信号反馈	标准出厂：带无源触点型 特殊指定：调节型4~20mA DC 调节型1~5V DC

主要零件材料

Materials of Main Parts

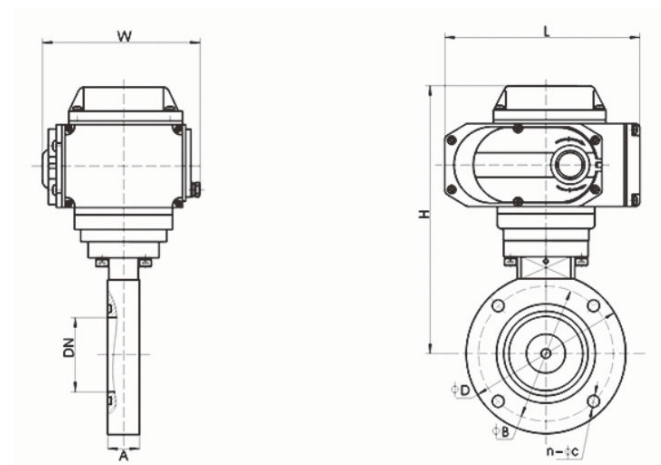
阀体、阀盖、阀杆：碳钢或不锈钢
密封圈：丁腈橡胶、氟橡胶。

Body, bonnet and stem: carbon steel or stainless steel
Sealing element: NBR, Viton

GID / GID Electric High Vacuum Butterfly Valve GID型-电动高真空蝶阀

外形及连接尺寸(mm)(JB919)

Overall and Connection Dimensions (mm)



型号	通径(DN)	φD	φB	H	A	L	W	n-φc	法兰标准
CIQ-25	25	70	55	163.5	22	166.5	114	4-φ7	JB919
CIQ-32	32	78	64	167.5	22	166.5	114	4-φ7	JB919
CIQ-40	40	85	70	171	22	166.5	114	4-φ7	JB919
CIQ-50	50	110	90	184	22	166.5	114	4-φ9	JB919
CIQ-63	63	125	105	196.3	26	166.5	114	4-φ9	JB919
CIQ-80	80	145	125	227.5	30	195	120	4-φ9	JB919
CIQ-100	100	170	145	239.5	30	195	120	4-φ12	JB919
CIQ-125	125	195	170	252.5	35	195	120	4-φ12	JB919
CIQ-150	150	220	195	284.5	35	254.5	159	8-φ12	JB919
CIQ-200	200	275	250	311.5	40	254.5	159	8-φ12	JB919
CIQ-250	250	330	300	340.5	45	254.5	159	8-φ14	JB919
CIQ-300	300	380	350	363.5	55	254.5	159	8-φ14	JB919
CIQ-400	400	500	465	420.5	60	254.5	159	8-φ18	JB919