



二通法兰蝶阀

DN50...500

用于冷热水的开关型或调节型控制。

应用

主要应用包括：冷冻水系统，冷却水系统，自动切换系统，大型空气处理机组水路控制，压差旁通控制等。



技术参数

介质	冷、热水，最大浓度50%的乙二醇溶液
介质温度	-10°C...+120°C
额定压力	2500kPa (PN25)
渗漏率	密封 (ISO 5208)
阀管连接 *	(单夹式 DN50...500)法兰连接ISO 7005.2 PN25
最大关闭压力	2200kPa
安装位置	垂直或水平（不得倒装）
维护	免维护
旋转角度	90°
材质	
阀体	球墨铸铁 GGG40
阀板	304不锈钢
阀座	EPDM
阀轴	431不锈钢

注：DN400-DN500 蝶阀及其配套执行器在出厂前已进行校准和装配

运行方式

EXT-HH-D6..H系列蝶阀由一个角行程执行器驱动。按照所需关闭压力和HVAC安装环境选择执行器。执行器由一个标准开关型或调节型信号控制，将阀板驱动至控制信号所指示的位置。

手动操作

在断电情况下，即可通过执行器的手动装置手动操作阀门。

Kv 值 [m³/h]

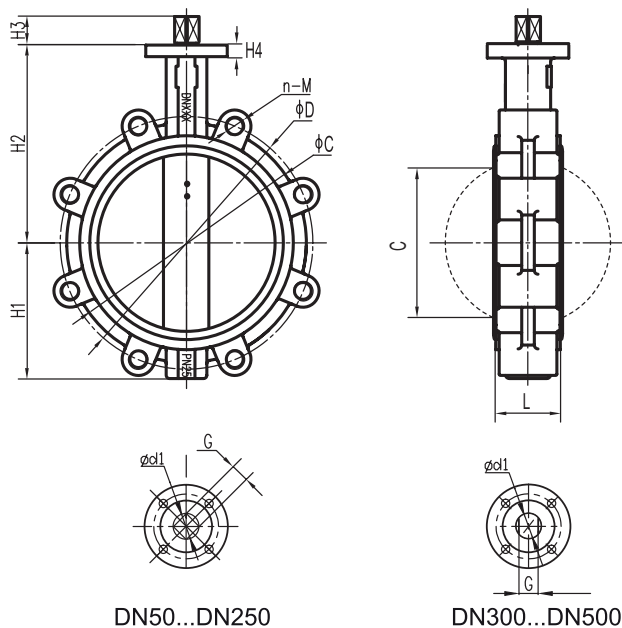
型号	口径		开度百分比									
			10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
			开度(°)									
			9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
	DN	Inch	Kvs (m³/h)									
EXT-HH-D650H	DN50	2"	0.1	2	6	11	18	30	45	67	90	100
EXT-HH-D665H	DN65	2.5"	0.1	4	9	17	30	50	76	110	160	170
EXT-HH-D680H	DN80	3"	0.2	6	13	26	50	75	120	170	240	260
EXT-HH-D6100H	DN100	4"	0.2	12	26	50	90	150	230	350	480	520
EXT-HH-D6125H	DN125	5"	0.4	20	40	90	160	260	400	590	810	880
EXT-HH-D6150H	DN150	6"	1	30	70	140	250	400	620	910	1260	1400
EXT-HH-D6200H	DN200	8"	10	60	170	330	540	820	1200	1640	2000	2200
EXT-HH-D6250H	DN250	10"	10	100	280	530	850	1300	1920	2710	3580	4200
EXT-HH-D6300H	DN300	12"	30	160	400	710	1130	1740	2560	3610	4790	5700
EXT-HH-D6350H	DN350	14"	5	240	520	1050	1860	3010	4640	6880	9470	10300
EXT-HH-D6400H	DN400	16"	6	320	720	1450	2560	4140	6380	9460	13030	14200
EXT-HH-D6450H	DN450	18"	9	430	950	19120	3400	5490	8460	12530	17250	18800
EXT-HH-D6500H	DN500	20"	11	550	1220	2460	4370	7060	10870	16110	22190	24100

最大关闭压力 ΔP_s 及配套执行器

型号	IP67 执行器 (室外使用)							
	GR..-5 [40Nm]	PR.. [160Nm]	SY4.. [400Nm]	SY6.. [650Nm]	SY8.. [1500Nm]	SY10.. [2500Nm]	EXT-HH- 9032(CP)/4025 [5000Nm]	EXT-HH- 9033 (CP)/4026 [10000Nm]
	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa
EXT-HH-D650H	2200	-	-	-	-	-	-	-
EXT-HH-D665H	2200	-	-	-	-	-	-	-
EXT-HH-D680H	2200	-	-	-	-	-	-	-
EXT-HH-D6100H	-	2200 ⁵⁾	-	-	-	-	-	-
EXT-HH-D6125H	-	2200 ¹⁾	-	-	-	-	-	-
EXT-HH-D6150H	-	-	2200	-	-	-	-	-
EXT-HH-D6200H	-	-	2200	-	-	-	-	-
EXT-HH-D6250H	-	-	-	2200	-	-	-	-
EXT-HH-D6300H	-	-	-	-	2200 ³⁾	-	-	-
EXT-HH-D6350H	-	-	-	-	-	2200 ⁴⁾	-	-
EXT-HH-D6400H	-	-	-	-	-	-	2200	-
EXT-HH-D6450H	-	-	-	-	-	-	2200	-
EXT-HH-D6500H	-	-	-	-	-	-	-	2200

连接件: 1) ZPR03 2) ZPR01 3) ZSY-702 4) ZSY-901 5) ZPR-03

尺寸规格 [mm]



型号	口径	上法兰	L	C	φC	H1	H2	H3	H4	G	φd1	PN25		不锈钢 阀板 (kg)
												φD	n-M	
EXT-HH-D650H	DN50	F05	43	28	89	80	161	13	11	14	18	125	4-M16	3.2
EXT-HH-D665H	DN65	F05	46	42	108	89	175	13	11	14	18	145	8-M16	3.8
EXT-HH-D680H	DN80	F05	46	63	120	95	181	13	12	14	18	160	8-M16	5.0
EXT-HH-D6100H	DN100	F05	52	89	150	114	200	13	11	14	18	190	8-M20	9.0
EXT-HH-D6125H	DN125	F07	56	109	180	127	213	19	15	17	22.1	220	8-M24	11.3
EXT-HH-D6150H	DN150	F10	56	145	208	139	226	24	15	22	28.2	250	8-M24	15.0
EXT-HH-D6200H	DN200	F10	60	193	260	175	260	24	15	22	28.2	310	12-M24	20.0
EXT-HH-D6250H	DN250	F10	68	241	320	203	292	24	15	22	28.2	370	12-M27	30.0
EXT-HH-D6300H	DN300	F14	78	291	375	242	337	48	23	27	36.2	430	16-M27	46.0
EXT-HH-D6350H	DN350	F14	78	324	405	267	368	48	23	27	36.2	490	16-M30	70.3
EXT-HH-D6400H	DN400	F14	102	376	470	298	400	48	26	36	48.2	550	16-M33	88.5
EXT-HH-D6450H	DN450	F14	114	426	520	318	422	48	26	36	48.2	600	20-M33	104.4
EXT-HH-D6500H	DN500	F14	127	475	565	355	480	66	31	46	60.2	660	20-M33	179.6