



二通法兰蝶阀

DN50...600

用于海水和盐水的开关型或调节型控制应用

主要应用包括：大型热交换机组。



技术参数

介质	海水和盐水
介质温度	铝青铜阀板: -10...+80°C
额定压力	1600kPa (PN16)
流量特性	修正的等百分比特性
可控比	10:1 (30°... 70°开度)
渗漏率	密封 (ISO 5208)
阀管连接	ISO 7005.2, AS2129 PN6/10/16, 对夹式 (DN50..150) PN10/16, Table E 对夹式 (DN200..300) PN16 对夹式 (DN350..600)
最大关闭压力	1200kPa
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	C954
阀座	NBR
阀轴	420不锈钢

产品特点

蝶阀的等百分比流量特性和大Kv值提供了一个经济型的控制阀解决方案。

运行方式

EXT-HH-D6..AB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，可通过SR.., GR.., PR.., SY.., EXT-HH-903..等执行器的手动装置手动操作阀门。

Kv 值 [m³/h]

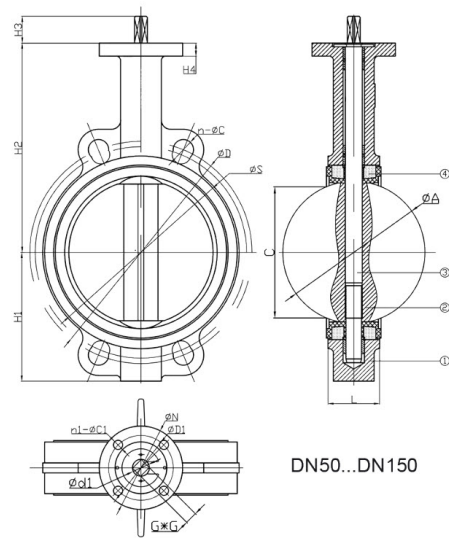
型号	口径		开度百分比									
			10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
			开度(°)									
			9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
	DN	Inch	Kvs (m³/h)									
EXT-HH-D650AB	DN50	2"	0.2	3.7	10	17	25	40	65	80	85	85
EXT-HH-D665AB	DN65	2.5"	3.1	11	20	30	45	70	95	120	160	170
EXT-HH-D680AB	DN80	3"	4.5	8	20	40	65	95	140	230	265	280
EXT-HH-D6100AB	DN100	4"	4.9	18	40	60	110	200	310	435	510	535
EXT-HH-D6125AB	DN125	5"	5.8	20	50	80	130	225	315	480	645	750
EXT-HH-D6150AB	DN150	6"	10	45	95	180	270	415	680	1000	1465	1585
EXT-HH-D6200AB	DN200	8"	15	60	175	315	515	785	1215	1810	2500	2645
EXT-HH-D6250AB	DN250	10"	30	160	340	565	870	1340	1955	2655	3975	4020
EXT-HH-D6300AB	DN300	12"	40	110	420	710	1170	1605	2630	3985	6020	7355
EXT-HH-D6350AB	DN350	14"	75	270	520	880	1420	2215	3410	5105	6980	7935
EXT-HH-D6400AB	DN400	16"	140	440	820	1335	2105	3225	4825	6860	8805	9735
EXT-HH-D6450AB	DN450	18"	200	565	1070	1720	2670	4100	6195	8955	11695	12790
EXT-HH-D6500AB	DN500	20"	275	740	1360	2180	3390	5200	7845	11420	15155	16800
EXT-HH-D6600AB	DN600	24"	365	1060	1940	3130	4935	7615	11550	17060	23220	26085

最大关闭压力 ΔP_s 及配套执行器

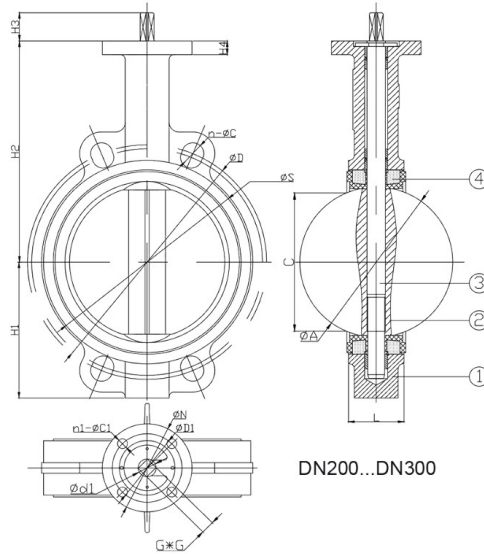
型号	SR..-5 [20Nm]	GR..-5 [40Nm]	DR..-5 [90Nm]	DR..-7 [90Nm]	PR.. [160Nm]	SY4.. [400Nm]	SY7.. [1000Nm]	SY8.. [1500Nm]	SY9.. [2000Nm]	SY10.. [2500Nm]	EXT-HH- 9032(CP)/4025 [5000Nm]
	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa
EXT-HH-D650AB	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXT-HH-D665AB	-	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXT-HH-D680AB	-	-	1200	-	-	-	-	-	-	-	-
EXT-HH-D6100AB	-	-	1200	-	-	-	-	-	-	-	-
EXT-HH-D6125AB	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	-	-
EXT-HH-D6150AB	-	-	-	-	1200 ¹⁾	-	-	-	-	-	-
EXT-HH-D6200AB	-	-	-	-	1200 ¹⁾	-	-	-	-	-	-
EXT-HH-D6250AB	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-
EXT-HH-D6300AB	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-
EXT-HH-D6350AB	-	-	-	-	-	-	1200 ³⁾	-	-	-	-
EXT-HH-D6400AB	-	-	-	-	-	-	-	1200 ²⁾	-	-	-
EXT-HH-D6450AB	-	-	-	-	-	-	-	-	1200 ⁴⁾	-	-
EXT-HH-D6500AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200 ⁴⁾	-
EXT-HH-D6600AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200

连接件: 1) ZPR01 2) ZSY-701 3) ZSY-703 4) ZSY-901

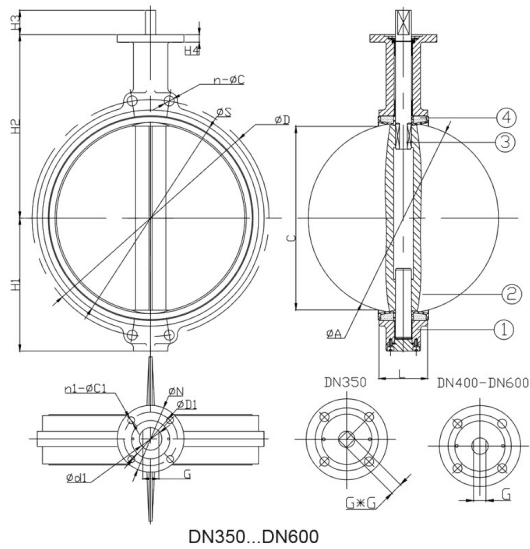
尺寸规格 [mm]



DN50...DN150



DN200...DN300



DN350...DN600

型号	口径	上法兰	L	C	øS	H1	H2	H3	H4	G	øN	PN6		PN10		PN16		Table E		重量 (kg)
												øD	n-øC	øD	n-øC	øD	n-øC	øD	n-øC	
EXT-HH-D650AB	DN50	F05	43	25	89	72	133	13	11	14	65	110	4-14	125	4-19	125	4-19	-	-	2.6
EXT-HH-D665AB	DN65	F05	46	42	108	81	147	13	11	14	65	130	4-14	145	4-19	145	4-19	-	-	3.1
EXT-HH-D680AB	DN80	F05	46	62	120	96	158	13	11	14	65	150	4-19	160	8-19	160	8-19	-	-	3.5
EXT-HH-D6100AB	DN100	F05	52	89	150	106	170	13	11	14	65	170	4-19	180	8-19	180	8-19	-	-	5.1
EXT-HH-D6125AB	DN125	F07	56	108	180	122	194	19	15	17	90	200	8-19	210	8-19	210	8-19	-	-	6.3
EXT-HH-D6150AB	DN150	F7	56	144	208	140	202	19	15	17	90	225	8-19	240	8-23	240	8-23	-	-	7.5
EXT-HH-D6200AB	DN200	F7	60	193	260	172	240	19	15	17	90	-	-	295	8-23	295	12-23	292	8-22	12.3
EXT-HH-D6250AB	DN250	F10	68	241	320	206	268	24	15	22	125	-	-	350	12-23	355	12-28	356	12-22	18.6
EXT-HH-D6300AB	DN300	F10	78	291	375	244	316	24	15	22	125	-	-	400	12-23	410	12-28	406	12-26	29.9
EXT-HH-D6350AB	DN350	F10	78	323	405	267	361	24	15	22	125	-	-	-	-	470	16-28	-	-	34.7
EXT-HH-D6400AB	DN400	F14	102	375	470	309	400	48	22	27	175	-	-	-	-	525	16-31	-	-	56.8
EXT-HH-D6450AB	DN450	F14	114	425	520	337	422	48	22	27	175	-	-	-	-	585	20-31	-	-	74.0
EXT-HH-D6500AB	DN500	F14	127	474	565	359	480	48	22	27	175	-	-	-	-	650	20-34	-	-	97.8
EXT-HH-D6600AB	DN600	F16	154	572	690	454	562	48	25	36	210	-	-	-	-	770	20-37	-	-	192.8