



二通蝶阀

DN700...1200

用于冷热水的开关型或调节型控制

应用

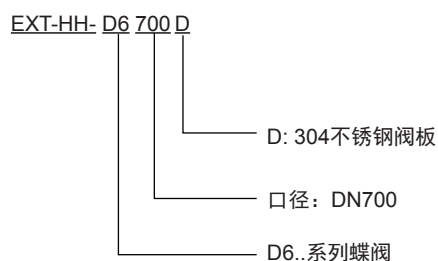
主要应用包括：冷冻水系统，冷却水系统，自动切换系统，压差旁通控制等。



技术参数

介质	冷、热水，最大浓度50%的乙二醇溶液
介质温度	-20...+120°C
额定压力	1600kPa (PN16)
渗漏率	密封 (ISO 5208)
阀管连接	U型法兰连接ISO 7005-2 PN16
最大关闭压力	1000kPa
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	420不锈钢
轴套	RPTFE

订购示例



产品特点

蝶阀优化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..D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轮手动操作阀门。

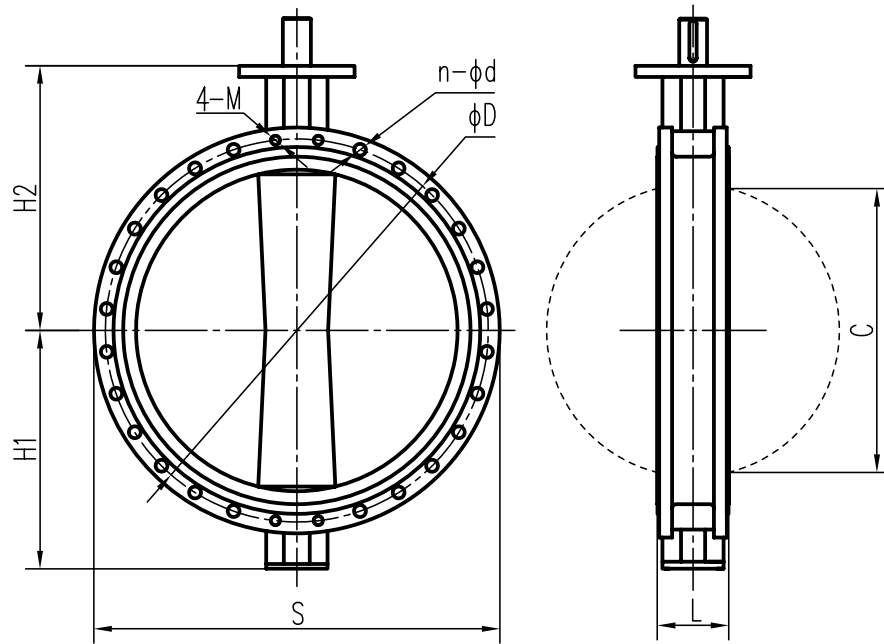
Kv 值 [m³/h]

型号	口径		10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
EXT-HH-D6700D	DN700	28"	259	922	2075	3949	7072	12281	23047	40392	63247
EXT-HH-D6800D	DN800	32"	362	1249	2749	5087	8918	15400	28186	52296	84968
EXT-HH-D6900D	DN900	36"	543	2290	4722	8240	13009	20984	37097	63954	97290
EXT-HH-D61000D	DN1000	40"	713	2892	5830	9990	16243	26443	43746	79522	115772
EXT-HH-D61200D	DN1200	48"	947	4086	8252	14254	23310	39308	63855	116158	177741

最大关闭压力 ΔP_s 及配套执行器

型号	IP67 执行器		
	EXT-HH-9032(CP)/4025 [5000Nm]	EXT-HH-9033(CP)/4026 [10000Nm]	EXT-HH-9034(CP)/4027 [20000Nm]
	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa	ΔP_s kPa
EXT-HH-D6700D	1000	-	-
EXT-HH-D6800D	-	1000	-
EXT-HH-D6900D	-	-	1000
EXT-HH-D61000D	-	-	1000
EXT-HH-D61200D	-	-	1000

尺寸规格 [mm]



型号	口径	L	C	S	H1	H2	4-M	PN16		重量 (kg)
								ϕD	$n-\phi d$	
EXT-HH-D6700D	DN700	163	674	910	540	631	M33	840	20-36	284
EXT-HH-D6800D	DN800	188	770	1025	607	674	M36	950	20-39	368
EXT-HH-D6900D	DN900	203	839	1125	656	720	M36	1050	24-39	713
EXT-HH-D61000D	DN1000	216	939	1255	727	802	M39	1170	24-42	865
EXT-HH-D61200D	DN1200	276	1124	1485	866	941	M45	1390	28-48	1545