

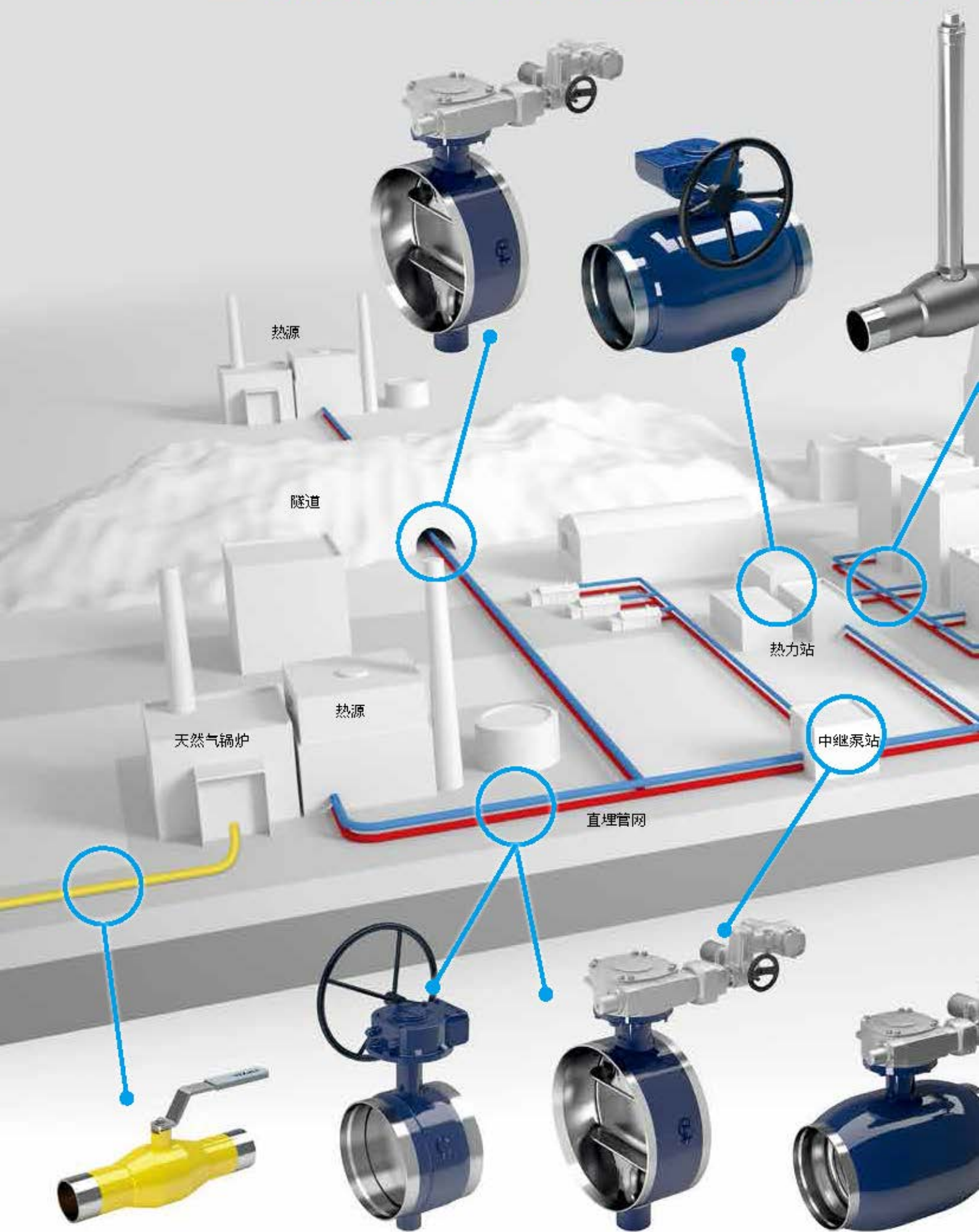
区域供热（冷）关断、平衡阀解决方案
District Heating (Cooling) Valves, Valves World Wide

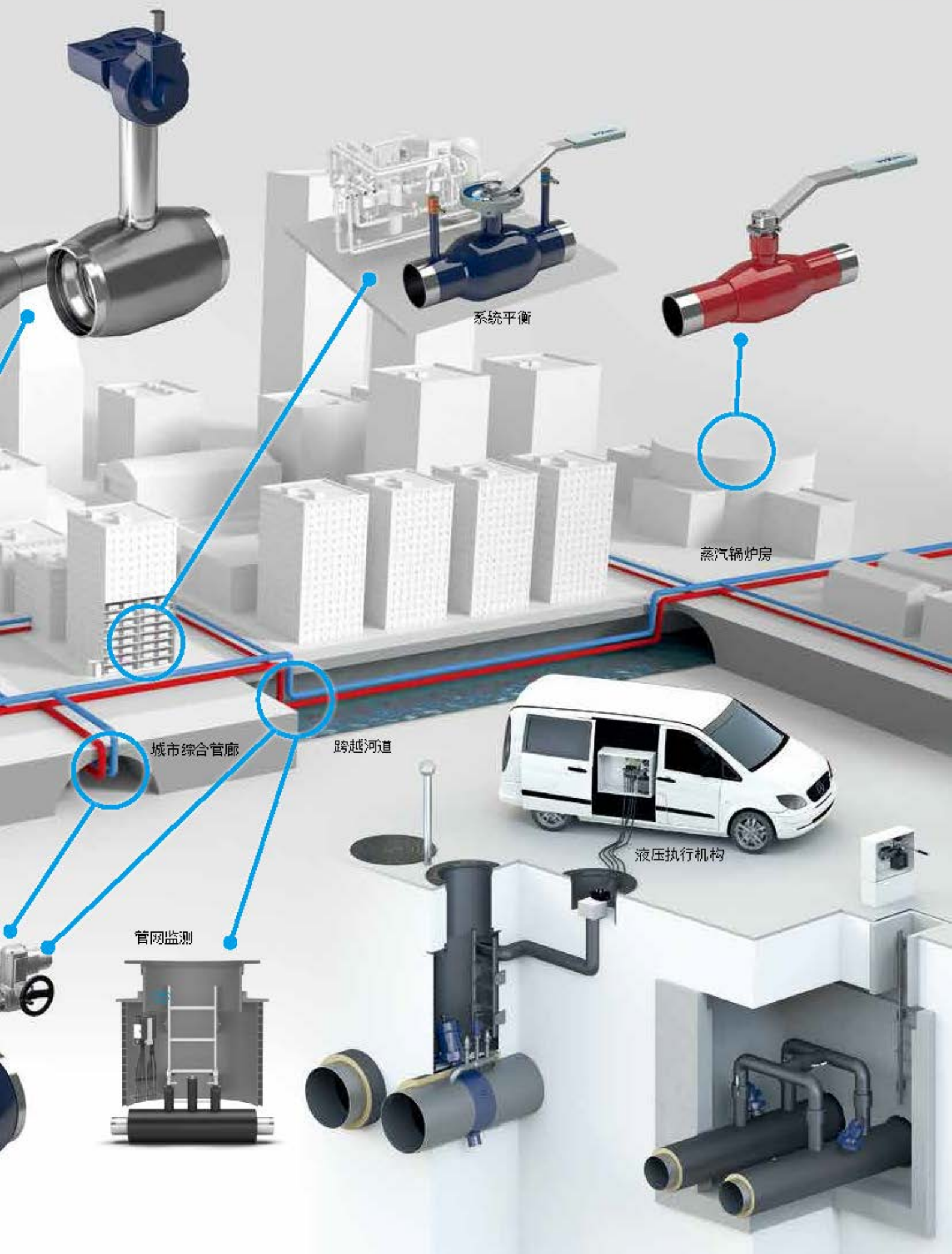
VEXVE DISTRICT HEATING (COOLING) VALVES 芬兰威克斯威区域供热(冷)阀门



VEXVE

VEXVE 区域供热（冷）阀门整体解决方案





系統平衡

蒸汽鍋爐房

城市綜合管廊

跨越河道

液壓執行機構

管網監測

VEXVE



4

芬兰威克斯威公司隶属于芬兰德威投资公司，是一家拥有50多年历史、经验丰富的世界级球阀和蝶阀制造企业，专门开发、生产适用于集中供热和集中制冷系统的高品质阀门产品。其产品旨在为涵盖了从热源(冷源)到各级泵站、直至每一建筑物的整个管网系统，提供尽可能安全、高效、价优的解决方案。

威克斯威公司作为一家以芬兰为制造基地的企业，运营遵循 ISO9001、ISO14001认证标准的要求，制造满足包括EN488、PED、EN12266和GOST在内的相关标准要求，产品和服务致力于节约能源和改善环境。至今，产品和服务遍布欧盟、中国、俄罗斯、中东、北美等几十个国家和地区。凭借卓越的市场表现，威克斯威公司于2014和2017年两次荣获了欧洲商业成就奖，2020年被评为芬兰最适宜工作的公司之一。

威克斯威阀门自1994进入中国市场，伴随中国集中供热和制冷行业突飞猛进的发展，威克斯威公司经过了不懈的努力，不断研发和提高产品品质，从而满足了中国客户的特殊工况需求：

- 随着中国大温差长输管网项目的发展，威克斯威公司研发并改型了可满足大高差、高运行压力的长输管网阀门。2019-2020年，向郑州“引热入郑”供热管网提供了全国第一条DN1600主干线和能源站手动、电动阀门，应用于复杂工况(沿线需穿越南水北调干渠、京广铁路、绕城高速等节点)。2015-2017年向太原“太古”、洛阳“引热入市”、吕梁“集中供热全覆盖”等高落差项目工程供货，并取得了良好的运行业绩。
- 基于各大、中城市多热源联网形成的压差及管网不平衡现象，各供热企业开始建立隔压站、中继泵站。威克斯威阀门选配行业顶级的关断型、调节型电动执行机构，先后为北京、天津、太原、承德、离石、潍坊、衢州、郑州等供热项目提供了数百台电动蝶阀和球阀。
- 基于越来越多的供热企业开始管理、运行二次管网，威克斯威质优、价格合理的全焊接球阀被应用于换热站机组、楼宇机组和庭院管网中。

北京翠坤沃商贸有限公司作为芬兰威克斯威公司在华窗口，致力于向中国客户提供优质的产品、快捷的供货及专业的售后服务，并对经销商及用户提供最直接的各种支持。

安全、高效、专业、诚信的服务中国客户，是我们不变的宗旨！



高度自动化且精密的加工设备



严格且精密的检测设备及流程



充裕的半成品及成品库存



完善的本地化服务--中国仓储及服务中心

区域供热（冷）关断、平衡阀解决方案



北京热力集团四大热电中心DN1400管线及支线阀门(2013-2015年)



太原热力集团“太古”长输供热项目--管网、能源站及中继泵站球阀及电动蝶阀(2015-2016年)



天津能源集团--热电、津安、城安及滨海热电公司中继泵站(2011-2020年)



郑州热力集团“引热入郑”供热工程DN600-DN1600焊接蝶阀(2019-2020年)



人民大会堂四座热力站改造工程关断球阀(1999年)



北京丽泽商务区“丽泽SOHO”集中供冷、热站(2020年)



与小型机组配套的全焊接球阀



合肥离子医学中心质子加速器冷却系统用平衡阀

<p>金属密封蝶阀</p>	 BFS/BRS系列, 标准型 DN300-DN1600	 BFS/BRS-F系列, 标准型 DN300-DN1600	 BFC/BRC系列, 高温, 控制型 DN300-DN1200	 BFC/BRC-F系列, 高温, 控制型 DN300-DN1200
<p>全焊接球阀</p>	 100系列 DN10-DN800	 100S系列, 加强型 DN20-DN200	 101系列 (焊接、螺纹) DN10-DN50	 102系列 (螺纹、螺纹) DN10-DN50
<p>长杆直埋球阀</p>	 104系列 DN100-DN800	 103系列 (法兰、法兰) DN15-DN800	 150系列, 全通径 DN15-DN800	 蒸气球阀 170系列, DN15-DN150 174系列, DN125-DN150
<p>长杆直埋球阀</p>	 107/S系列 D25-DN800	 107/SL系列 DN25-DN300		 107/HG系列, 配锥齿轮箱 DN200-DN800
<p>平衡阀</p>	 140系列 DN15-DN400	 143系列 (法兰、法兰) DN15-DN400	 240系列 (不锈钢) DN15-DN250	 243系列 (不锈钢) DN15-DN250
<p>天然气球阀</p>	 110系列 DN10-DN800	 112系列 (螺纹、螺纹) DN15-DN50	<p>不锈钢球阀</p>  230系列 DN10-DN250	 233系列 DN15-DN250

威克斯威金属密封蝶阀是集中供热和集中制冷及原油输送系统的最佳关断和控制用阀门。

VEXVE金属硬密封焊接蝶阀通过其自身独特的三偏心密封结构设计和材料选用，实现了纯金属弹性密封，有效降低了密封部件在管网介质冲刷和杂质挤压中损伤的机率；高强度的弹性“U”型浮动密封圈的设计，使阀门通过密封圈自身弹性，实现了理想的双向同等级线性密封；超厚的斜面阀板设计，有效地克服了杂质对阀门密封线的损伤，并可实现密封线位置的在线调节，从而实现了阀门内部结构的长寿命免维护使用。以成型钢管为原料的全焊接结构阀体设计，有效地应对了直埋管网中巨大热应力对阀门的特殊挑战。

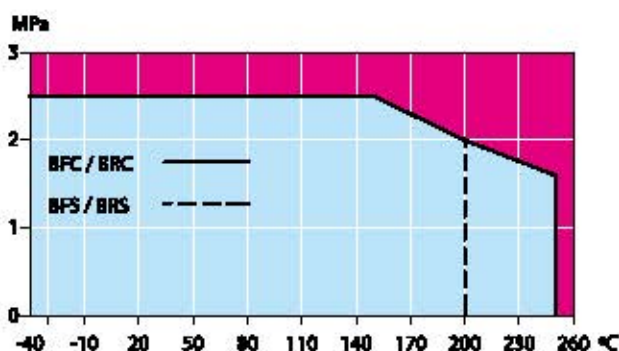
VEXVE三偏心金属密封焊接蝶阀作为DN300口径以上关断阀的代表，以其能有效克服供热管网中的杂质，保证在温度、压力变化情况下双向同等级密封的良好关断性能，而被越来越多的集中供热/冷客户所认可和采用。



应用领域

用于关断和控制

- 集中供热管网
- 高温蒸汽管网
- 油、气传输管线
- 特殊工况要求请联系制造商或指定代理商。



(低于0°C时与厂家联系)

性能描述

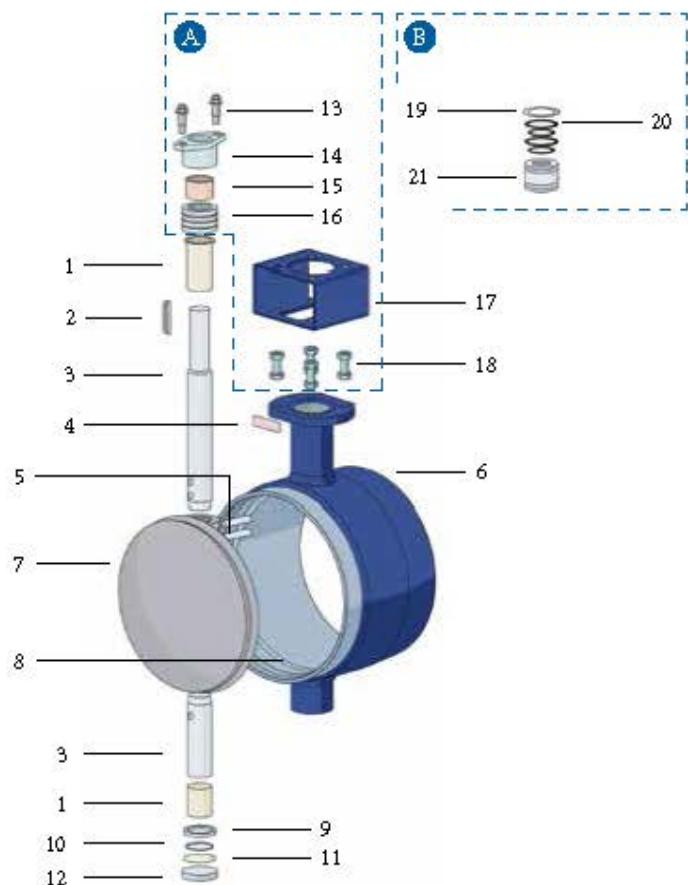
- 全焊接结构，内部密封部件免维护
- 阀体采用压力容器用钢板卷焊/锻造，承压能力高、壁厚均匀。
- 纯金属硬密封，不锈钢阀座、阀板，极好地克服了管网中杂质问题
- 超厚阀板面设计，可在线调节密封线位置
- 高强度“U”型浮动密封圈，有效避免了密封圈的损伤，无需更换
- 三偏心、防抱死浮动阀座设计，可适应工况范围内温度、压力变化
- 口径范围DN300-DN1600，焊接末端有国标、欧标供选择，可直接与管道焊接，无需预热
- 长阀颈设计，方便保温
- DN800（含）以下为全通径设计，阀门系列全部为双半轴设计，高Kv流通值
- 公称压力、密封压力都可达到2.5MPa，如需其他高压等级，请联系制造商或代理商
- 设计、生产按照EN488标准 (300N/mm²)，密封性标准依照EN12266-1，B级，双向同等级密封（根据特殊要求，可提供A级）
- 所有产品符合PED 97/23/EC 压力设备指令 (CE认证)
- 可按需要选配手动齿轮箱、电动或液压执行机构



产品部件图

A-BF(R)C 系列

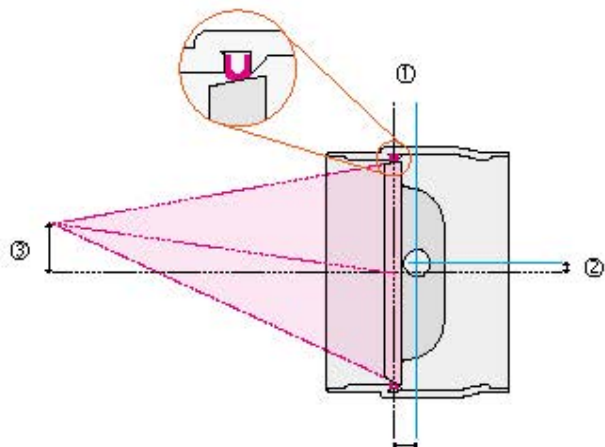
BF(R)S系列



序号	部件	材料	数量
1	轴套(上、下)	PTFE+316不锈钢	2
2	键	钢, C35/C45	1
3	阀轴(上、下)	不锈钢, EN 1.4460	2
4	铭牌	不锈钢, EN 1.4305	1
5	销子	不锈钢, EN 1.4460	3
6	阀体	碳钢, EN 1.0345/1.0566/1.0571	1
7	阀板	不锈钢, EN 1.4408/1.4470	1
8	密封圈	合金钢, Alloy825/1.4542, 镀硬铬	1
9	定位垫圈	不锈钢, EN 1.4305	1
10	定位卡环	不锈钢, EN 1.4305	1
11	轴垫片	PTFE+316不锈钢	1
12	底盖	钢, EN 1.0570	1
13	填料压紧螺栓	钢	2
14	填料压套	不锈钢, EN 1.4305	1
15	轴套	PTFE+316不锈钢	1
16	填料	石墨	4
17	支架	钢, EN 1.0576	1
18	固定螺栓	钢	4
19	定位卡环	弹簧钢	1
20	O型圈	氟橡胶 FPM	4
21	O型圈套	不锈钢, EN 1.4305	1

VEXVE蝶阀纯金属密封结构

- 高强度的弹性“U”型浮动密封圈
- 三偏心结构
- 可变位置的线性密封



产品型号说明

1	2	3	4	5	6	7	8
B	F/R	S/C	500	W/F	1/2	GS	E

- 1、B-高性能金属密封蝶阀
- 2、F-阀门流通型式, 通路
R-阀门流通型式, 缩径
- 3、S-适用于高温热水介质, 关断功能
C-适用于高温热水及蒸汽介质, 关断及控制功能
- 4、500-公称直径, DN
- 5、W-与管道连接方式, 焊接连接
F-与管道连接方式, 法兰连接
- 6、1-PN16, 2-PN25
- 7、GS-中国管道焊接末端标准
- 8、特殊配置

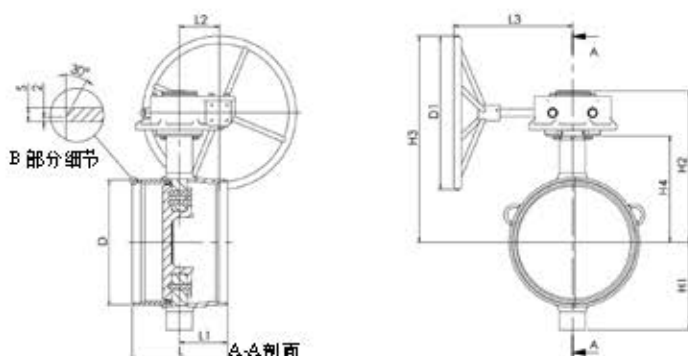
VEXVE BFS/BRS 系列 开关型

材料

阀体	碳钢, EN10217-2 P235GH (1.0345)
	碳钢, EN10028-3 P355NL1 (1.0566/1.0571)
阀板	不锈钢, EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)
	不锈钢, EN GX2CrNiMoN22-5-3 (1.4470)
阀座	合金钢, Alloy 825/1.4542, 镀硬铬
阀轴	不锈钢, EN X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
阀轴密封	氟橡胶 (O型圈) FPM
轴套	PTFE+AISI 316网

压力等级和温度范围

阀体	PN25
密封	$\Delta P=2.5\text{Mpa}$
温度	$-40^{\circ}\text{C} - +200^{\circ}\text{C}$



产品编号	DN	D(国标)	D1	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	S	Kv	重量(Kg)
BFS300W2/GS	300	325	400	247	438	583	315	270	110	105	321	7	6300	85
BFS350W2/GS	350	377	400	255	448	593	325	290	134	105	321	8	7400	98
BFS400W2/GS	400	426	500	285	490	672	347	310	157	130	393	8	9800	130
BFS450W2/GS	450	478	400	330	522	654	379	330	153	130	386	8	12100	178
BFS500W2/GS	500	530	400	360	551	683	408	350	153	130	386	9	15600	213
BFS600W2/GS	600	630	500	440	628	787	450	390	184	140	419	11	22700	344
BFS700W2/GS	700	720	400	495	684	784	501	430	203	182	441	12	31300	491
BFS800W2/GS	800	820	500	581	791	948	573	470	226	209	483	12	40700	835
BRS900W2/GS	900	920	400	631	853	948	623	510	221	256	505	14	46100	1120
BRS1000W2/GS	1000	1020	400	678	919	1014	689	550	224	256	506	15	56900	1395
BRS1200W2/GS	1200	1220	400	730	1154	1223	856	600	228	250	632	15	65000	1975
BRS1400W2/GS	1400	1420	500	871	1272	1391	963	600	228	250	636	18	101000	2885
BRS1600W2/GS	1600	1620	800	1036	1526	1734	1104	790	373	390	900	20	144900	5920

*其他压力等级、密封等级产品请联系制造商或指定代理商

*建议DN500以上口径阀门安装旁通阀

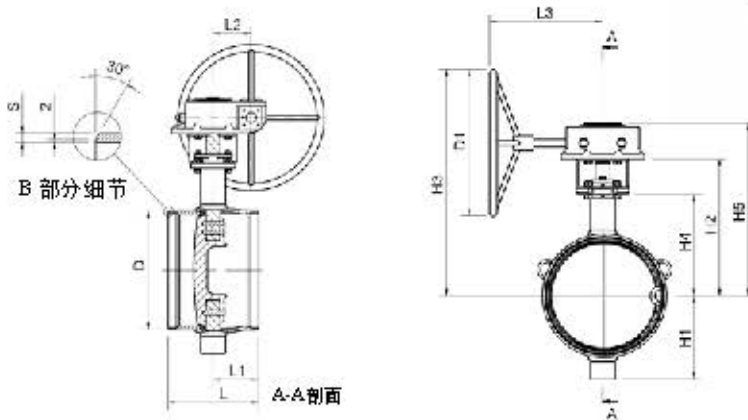
VEXVE BFC/BRC 系列 高温、开关及控制型

材料

阀体	碳钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345) 碳钢, EN 10028-3 P355NL1 (1.0566/1.0571)
阀板	不锈钢, EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408) 不锈钢, EN GX2CrNiMoN22-5-3 (1.4470)
阀座	合金钢, Alloy 825/1.4542, 镀硬铬
阀轴	不锈钢 EN X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
阀轴密封	石墨 (填料)
轴套	PTFE+AISI 316

压力等级和温度范围

阀体	PN25
密封	$\Delta P=2.5\text{MPa}$
温度	-40 °C - +250 °C

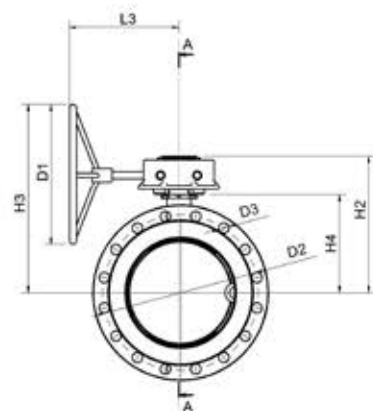
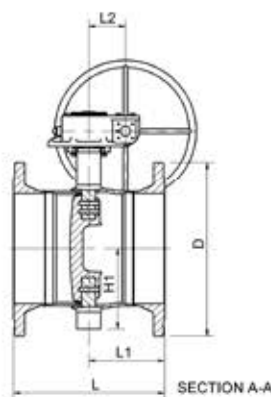


产品编号	DN	D(国标)	D1	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	S	Kv	重量(Kg)
BFC300W2/GS	300	325	400	247	435	683	315	538	270	110	105	321	7	6300	91
BFC350W2/GS	350	377	400	255	445	693	325	548	290	134	105	321	8	7400	104
BFC400W2/GS	400	426	500	285	467	772	347	590	310	157	130	393	8	9800	140
BFC450W2/GS	450	478	400	330	499	754	379	622	330	153	130	386	8	12100	195
BFC500W2/GS	500	530	400	360	528	783	408	651	350	153	130	386	9	15600	223
BFC600W2/GS	600	630	500	440	575	887	450	728	390	184	140	419	11	22700	356
BFC700W2/GS	700	720	400	495	625	884	501	784	430	203	182	441	12	31300	507
BFC800W2/GS	800	820	500	581	733	1068	573	911	470	226	209	483	12	40700	864
BRC900W2/GS	900	920	400	631	813	1098	623	1003	510	221	256	505	14	46100	1173
BRC1000W2/GS	1000	1020	400	678	879	1164	689	1069	550	224	256	506	15	56900	1464
BRC1200W2/GS	1200	1220	500	730	1043	1423	856	1304	600	228	250	632	15	65000	1954

* 其他压力等级、密封等级产品请联系制造商或指定代理商

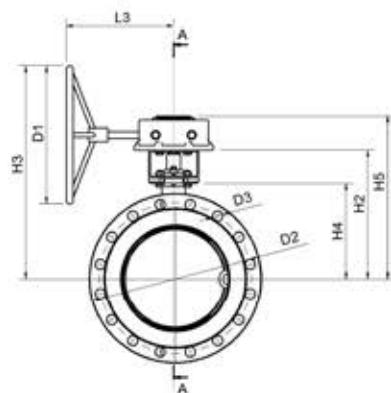
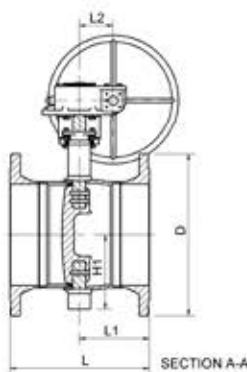
* 建议DN500以上口径阀门安装旁通阀

VEVVE BFS/BRS-F系列 开关型 连接方式：法兰/法兰



产品型号	DN	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	法兰孔目	重量(Kg)
BFS300F2	300	485	400	430	30	247	438	583	315	458	204	105	321	16	147
BFS350F2	350	555	400	490	33	255	448	593	325	494	236	105	321	16	193
BFS400F2	400	620	500	550	36	285	490	672	347	534	269	130	393	16	255
BFS450F2	450	670	400	600	36	330	522	654	399	554	265	130	386	20	325
BFS500F2	500	730	400	660	36	360	551	683	408	604	280	130	386	20	405
BFS600F2	600	845	500	770	39	440	628	787	450	644	311	140	419	20	582
BFS700F2	700	960	400	875	42	495	684	784	501	692	334	182	441	24	801
BFS800F2	800	1085	500	990	48	581	791	948	573	750	366	209	483	24	1240
BFS900F2	900	1185	400	1090	48	631	853	948	623	814	374	256	505	28	1620
BRS1000F2	1000	1320	400	1210	56	678	919	1014	689	878	388	256	506	28	2075
BRS1200F2	1200	1535	400	1420	56	730	1154	1223	856	968	412	250	632	32	4000

VEVVE BFC/BRC-F系列 高温、开关及控制型 连接方式：法兰/法兰



产品型号	DN	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	法兰孔目	重量(Kg)
BFC300F2	300	485	400	430	30	247	435	683	315	538	458	204	105	321	16	153
BFC350F2	350	555	400	490	33	255	445	693	325	548	494	236	105	321	16	199
BFC400F2	400	620	500	550	36	285	467	772	347	590	534	269	130	393	16	261
BFC500F2	500	730	400	660	36	360	528	783	408	651	604	280	130	386	20	414
BFC600F2	600	845	500	770	39	440	575	887	450	728	644	311	140	419	20	597
BFC700F2	700	960	400	875	42	495	625	884	501	784	692	334	182	441	24	818
BFC800F2	800	1085	500	990	48	581	733	1068	573	911	750	366	209	483	24	1275
BRC900F2	900	1185	400	1090	48	631	813	1098	623	1003	814	374	256	505	28	1675
BRC1000F2	1000	1320	400	1210	56	678	879	1164	689	1069	878	388	256	506	28	2135
BRC1200F2	1200	1535	400	1420	56	790	1043	1373	856	1304	968	412	250	632	32	4075

*法兰标准：EN1092-1 PN16/25

*其他压力等级、密封等级产品请联系制造商或指定代理商

*建议DN500以上口径阀门安装旁通阀

VEXVE BFS(C)/BRS(C)-E 系列 电动金属密封蝶阀

材料

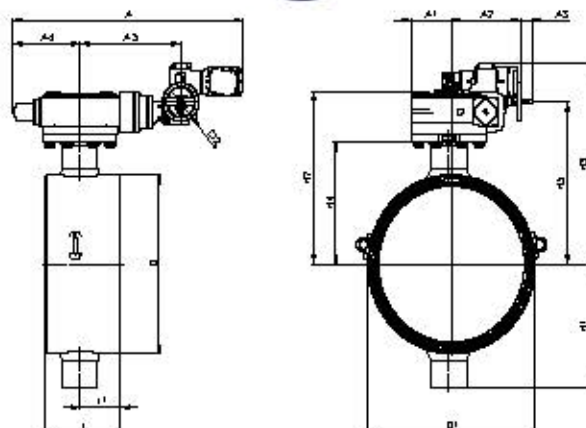
阀体	碳钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345) 碳钢, EN 10028-3 P355NL1 (1.0566/1.0571)
阀板	不锈钢, EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408) 不锈钢, EN GX2CrNiMoN22-5-3 (1.4470)
阀座	合金钢, Alloy 825/1.4542, 镀硬铬
阀轴	不锈钢, EN X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)
阀轴密封	氟橡胶 (O型圈) FPM / 石墨 (填料)
轴套	PTFE+AISI 316网

压力等级和温度范围

阀体	PN25
密封	$\Delta P=2.5\text{MPa}$
温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$

执行器参数

品牌	AUMA (德国)
功能概述	AUMA MATIC系列电动执行机构, 带有一体化控制单元, 集成三种操作方式: 就地电动、就地手动、远程电动, 可以通过离合装置实现手动-电动切换, 通过控制器上的液晶显示屏可直观了解阀门实时运行状态, 通过连接远程计算机可实现远程控制。
电源	220V/380V/400V, 50HZ
信号	4-20mA、总线
防护等级	IP68
控制方式	开关型、定位调节型、调节型
工作环境	$-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$



DN	执行器型号	L	L1	H1	H2	H3	H4	H5	D(国标)	D1	D2	A	A1	A2	A3	A4	A5	重量(Kg)
300	SA(R)07.6-45-GS100.3-(208:1)	270	110	247	478	800	315	450	325	338	160	826	170	281	62	189	337	124
350	SA(R)07.6-45-GS100.3-(208:1)	290	134	255	488	810	325	460	377	377	160	826	164	286	62	189	337	140
400	SA(R)07.6-45-GS100.3-(208:1)	310	157	285	510	832	347	482	426	426	160	824.5	170	280	62	187.5	339	161
450	SA(R)10.2-45-GS125.3-(208:1)	330	153	330	546	722	379	524	478	478	200	875	150	324	62	194	344	215
500	SA(R)10.2-45-GS125.3-(208:1)	350	153	360	575	903	408	553	530	530	200	838	165	309	62	194	344	250
600	SA(R)10.2-45-GS160.3-(442:1)	390	184	440	635	940	450	590	630	632	160	1008	174	337	62	290	418	415
700	SA(R)10.2-45-GS160.3-(442:1)	430	203	495	723	1006	501	650	720	743	200	827	175	344	62	175	352	547
800	SA(R)10.2-63-GS200.3-(864:1)	470	226	581	807	1103	573	753	820	855	200	1217	220	379	62	367	550	911
900	SA(R)10.2-63-GS200.3-(848:1)	510	221	631	882	1178	623	828	920	920	200	1219	221	378	62	369	547.06	1115
1000	SA(R)14.2-63-GS250.3-(848:1)	550	224	678	990	1292	689	926	1020	1020	315	1340	273	477	94	402	622	1550
1200	SA(R)14.2-63-GS250.3-(848:1)	600	228	730	1154	1390	856	1090	1220	1230	315	1340	273	476	94	402	622	2045
1400	SA(R)14.6-45-GS250.3-(848:1)	600	228	871	1272	1547	963	1208	1420	1450	315	1333	269	481	94	402	615	2955
1600	SA(R)14.6-45-GS400-(864:1)	790	373	1036	1526	1620	1104	1401	1620	1660	315	1855	440	632	95	766	863	5990

* 如需配套其它品牌电动执行机构请联系厂家或指定代理商

* 建议DN500以上口径阀门安装旁通阀

威克斯威钢制球阀是集中供热和制冷系统、输气管道及输油管道的最佳关断用阀门。

随着阀门口径的逐渐减小，蝶阀的阀轴及阀板所占据的流通面积越来越多地影响到阀门的流通能力，同时金属密封蝶阀弹性密封结构的高昂成本使得其性价比降低。在350以下口径，全焊接结构球阀的性价比则更加合理，并早已在业内广泛应用，同时因其免维护、长寿命、双向“0”泄漏、运行费用低等优点，越来越广泛地成为闸阀、截止阀等需要大量维护工作的阀门的替代产品，在支线管网和热力站中被广泛应用。

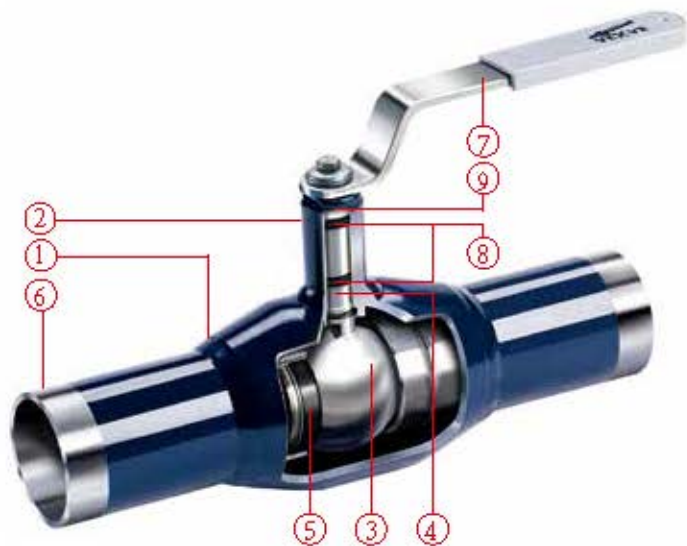
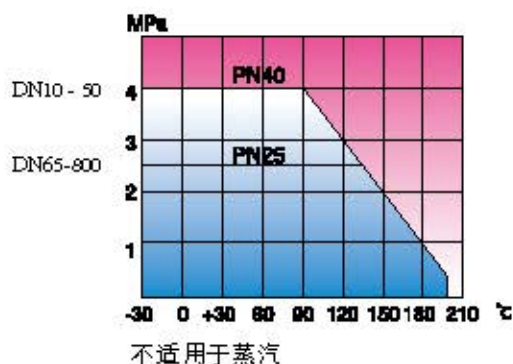


产品特点:

- 一体式焊接阀体结构，阀门重量轻且易于保温。
- 带有弹簧负载的碳强化PTFE阀球密封，确保了应用工况内的严密性。
- 阀球和阀杆为不锈钢，使用寿命内确保防腐。
- 阀杆的防渗漏结构带有双层‘O’型密封，上层的可在线更换。
- 生产、设计遵照EN488标准。
- 压力、密封检测按照EN12266.1标准进行，双向零泄漏。
- 全程自动化生产，确保精度，使用寿命长。

运行条件:

温度: -30℃ ~ +200℃
低于0℃时与厂家联系



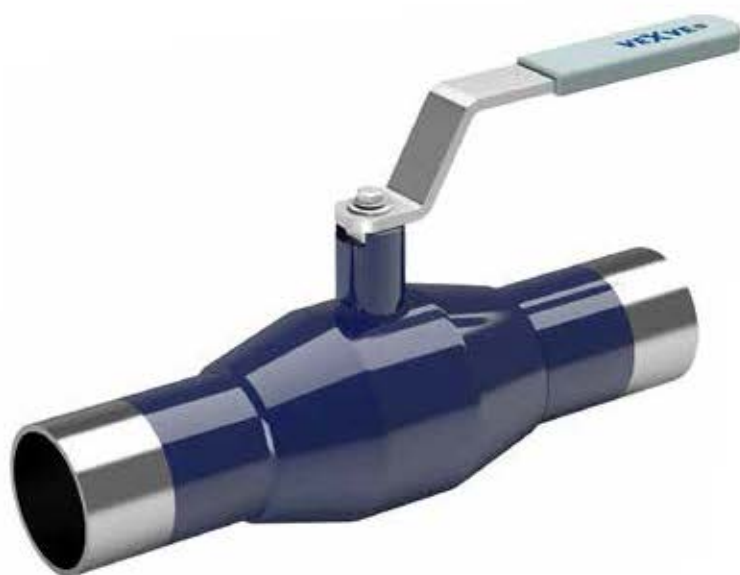
序号 部件 材料

序号	部件	材料
1	阀体	DN 10-500 钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345) DN 600-800 钢, EN 10217-2 P355 NL1 (1.0566)/G/P240GH (1.0619)
2	阀杆轴套	钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345)
3	阀球	DN 10-600 不锈钢, EN X5CrNi18-10 (1.4301) DN 700-800 钢 + 不锈钢镀层, ASTM A350 LF2 + Ni
4	阀杆	不锈钢, EN X8CrNiS18-9 (1.4305)
5	阀球密封	碳强化PTFE
6	阀体延长管	DN 10-500 钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345) DN 600-800 钢, EN 10217-2 P355 NL1 (1.0566)/G/P240GH (1.0619)
7	手柄	镀锌钢
8	O型圈	FPM
9	垫片	PTFE

VEXVE 100系列 手柄操作 连接方式: 焊接/焊接

材料

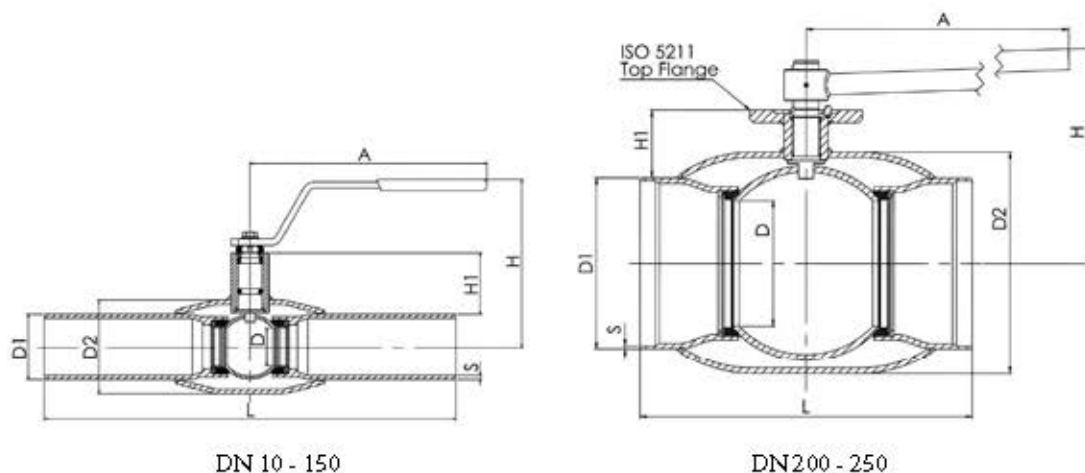
阀体	钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345)
阀杆轴套	钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345)
阀球	不锈钢, EN X5CrNi18-10 (1.4301)
阀杆	不锈钢, EN X8CrNiS18-9 (1.4305)
阀球密封	碳强化PTFE
阀体延长管	钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345)
手柄	镀锌钢
O型圈	FPM
垫片	PTFE



手柄:

DN10-250 镀锌钢

我们建议DN150(含)以上采用手动齿轮箱操作,
(考虑到手柄占据空间及开关扭矩因素)



DN 10 - 150

DN200 - 250

产品编号	DN	PN	A	D	D1(国标)	D2	H	H1	L	S	Kv	重量(Kg)
100 010/GS	10	40	145	10	17	33.7	98	22	230	2	8	0.6
100 015/GS	15	40	145	10	18	33.7	98	22	230	3	8	0.6
100 020/GS	20	40	145	15	25	42.4	103	23	230	3	14	0.8
100 025/GS	25	40	145	20	32	48.3	118	34	230	4	25	1
100 032/GS	32	40	145	25	38	60.3	121	33	260	2.6	41	1.4
100 040/GS	40	40	188	32	45	70	120	43	260	2.6	67	1.8
100 050/GS	50	40	188	40	57	88.9	127	44	300	3	105	2.6
100 065/GS	65	25	277.5	50	76	101.6	159	62	300	3	182	4
100 080/GS	80	25	277.5	65	89	121	171	68	300	3.2	315	5.3
100 100/GS	100	25	278.5	80	108	146	218	101	325	3.6	470	8.3
100 125/GS	125	25	400	100	133	177.8	252	101	325	4.5	830	13.4
100 150/GS	150	25	600	125	159	219.1	272	107	350	5	1150	18
100 200/GS	200	25	870	150	219	273	280	92	400	6	1750	39
100 250/GS	250	25	1200	200	273	355.6	350	108	530	6	3200	74

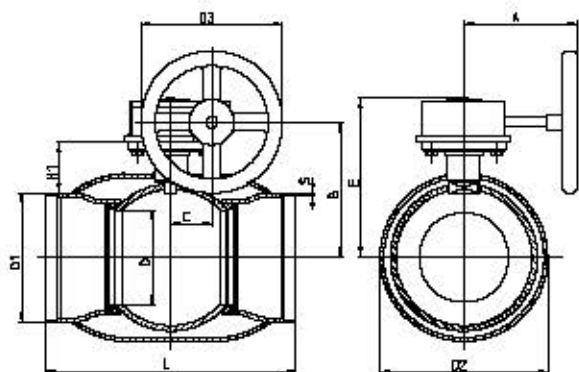
* 另有全通径系列产品可供选择

* 另有欧标焊接末端产品可供选择

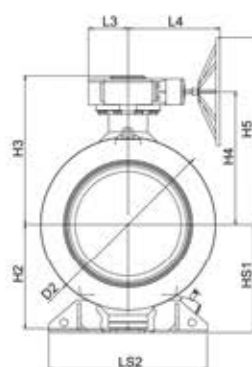
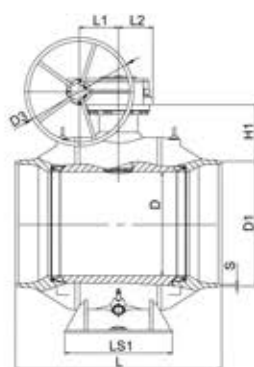
VECVE 104系列 齿轮箱操作 连接方式: 焊接/焊接

材料

阀体	DN 100-500 钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345) DN 600-800 钢, EN 10217-2 P355NL1 (1.0566)/ GP240GH (1.0619)
阀杆轴套	钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345)
阀球	DN 100-600 不锈钢, ENX5CrNi18-10 (1.4301) DN 700-800 钢 + 不锈钢镀层, ASTM A350 LF2+Ni
阀杆	不锈钢, ENX8CrNiS18-9 (1.4305)
阀球密封	碳强化PTFE
阀体延长管	DN 100-500 钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345) DN 600-800 钢, EN 10217-2 P355NL1 (1.0566)/ GP240GH (1.0619)
O型圈	FPM



DN 100 - DN 600



DN 700 - 800

产品编号	DN	PN	A	B	C	D	D1(国标)	D2	D3	E	H1	L	S	Kv	重量(Kg)
104 100/GS	100	25	186	196	53	80	108	146	125	239	105	325	3.6	470	18
104 125/GS	125	25	224	216	53	100	133	177.8	200	258	112	325	4.5	830	20
104 150/GS	150	25	224	236	53	125	159	219.1	200	279	118	350	5	1150	25
104 200/GS	200	25	268	244	69	150	219	273	250	293	92	400	6	1750	43
104 250/GS	250	25	301	294	97	200	273	355.6	300	345	108	530	6	3200	88
104 300/GS	300	25	363	343	117	250	325	457	500	412	132	550	7	4600	138
104 350/GS	350	25	363	418	117	290	377	508	500	487	192	686	7	9600	212
104 400/GS	400	25	440	500	138	340	426	610	500	573	342	762	7	13300	293
104 500/GS	500	25	471	576	180	390	530	660	500	648	259	914	7	18700	467
104 600/GS	600	25	475	475	180	489	630	813	500	714	274	1065	11	32000	1025

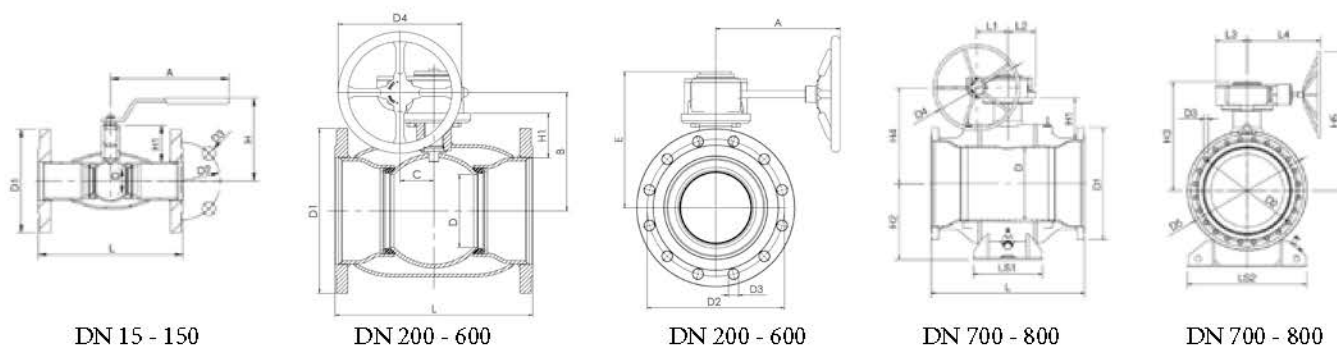
产品编号	DN	PN	D	D1(国标)	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H51	L	L1	L2	L3	L4	L51	L52	S	Kv	重量(Kg)
104 700/GS	700	25	589	720	965	700	332	592	881	778	1128	616	1205	253	222	255	593	560	965	12	42000	2700
104 800/GS	800	25	684	820	1125	700	363	684	961	858	1208	709	1330	253	222	255	593	700	1028	12	55000	4050

- * 另有全通径系列产品可供选择
- * 另有欧标焊接末端产品可供选择
- * 建议DN300以上口径阀门安装旁通阀

VEXVE 103系列 连接方式：法兰/法兰

材料

阀体	DN 10-500 钢, P235GH (1.0345)
阀球	DN 600 钢, P355 NL1 (1.0566)/ GP240GH (1.0619)
阀轴	DN 10-600 不锈钢, X5CrNi18-10 (1.4301)
阀轴密封	DN 700-800 钢 + 不锈钢镀层, ASTM A350 LF2+Ni
阀球密封	不锈钢, X8CrNiS18-9 (1.4305)
法兰	FPM
	碳强化PTFE
	EN 1092-1/ ISO 7005 可选 PN 16, 25, 40



产品编号	DN	PN	A	D	D1	D2	D3	H	H1	L	法兰孔目	重量(Kg)
103015	15	40	145	10	95	65	14	98	22	130	4	1,8
103020	20	40	145	15	105	75	14	103	23	150	4	2,5
103025	25	40	145	20	115	85	14	118	34	160	4	3,3
103032	32	40	145	25	140	100	18	121	33	180	4	5
103040	40	40	188	32	150	110	18	120	43	200	4	5,8
103050	50	40	188	40	165	125	18	127	44	230	4	7,8
103065/25	65	25	277,5	50	185	145	18	159	62	270	8	11,3
103080/25	80	25	277,5	65	200	160	18	171	68	280	8	14,9
103100/25	100	25	278,5	80	235	190	22	218	101	300	8	19
103125/25	125	25	400	100	270	220	26	252	101	325	8	29
103150/25	150	25	600	125	300	250	26	272	107	350	8	37

产品编号	DN	PN	A	B	C	D	D1	D2	D3	D4	E	H1	L	法兰孔目	重量(Kg)
104151/25	150	25	224	236	53	125	300	250	26	200	279	118	350	8	44
104201/25	200	25	268	244	69	150	360	310	26	250	293	92	400	12	78
104251/25	250	25	301	294	97	200	425	370	30	300	345	108	500	12	134
104301/25	300	25	363	343	118	250	485	430	30	500	412	115	500	16	205
104351/25	350	25	363	418	118	290	555	490	33	500	487	192	706	16	295
104401/25	400	25	444	500	138	340	620	550	36	500	573	242	810	16	408
104501/25	500	25	475	577	180	390	730	660	36	500	648	259	978	20	640
104601/25	600	25	475	644	180	489	845	770	39	500	715	274	1130	20	1280

产品编号	DN	PN	D	D1	D2	D3	D4	D5	H	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	L4	LS1	LS2	法兰孔目	重量(Kg)
104701/25	700	25	589	960	875	42	700	965	325	616	881	778	1128	1245	253	222	255	593	560	965	24	3100
104801/25	800	25	684	1085	990	48	700	1125	358	694	961	858	1208	1427	253	222	255	593	700	1028	24	4400

* 另有全通径系列产品可供选择

* 建议DN300以上口径阀门安装旁通阀

VEXVE 100E系列 电动执行机构

连接方式: 焊接/焊接

材料

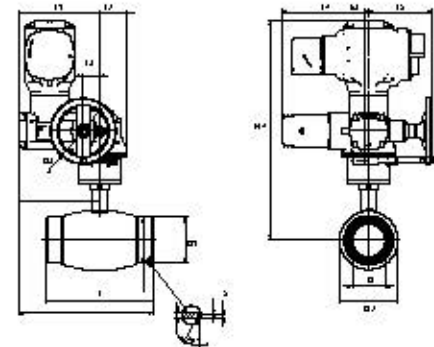
阀体	DN100-500 钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345) DN600-800 钢, EN 10217-2 P355NL1 (1.0566)/ GP240GH (1.0619)
阀杆轴套	钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345)
阀球	DN100-600 不锈钢, EN X5CrNi18-10 (1.4301) DN700-800 钢 + 不锈钢镀层, ASTM A350 LF2+Ni
阀杆	不锈钢, EN X8CrNiS18-9 (1.4305)
阀球密封	碳强化PTFE
阀体延长管	DN100-500 钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345) DN600-800 钢, EN 10217-2 P355NL1 (1.0566)/ GP240GH (1.0619)
O型圈	FPM

运行条件:

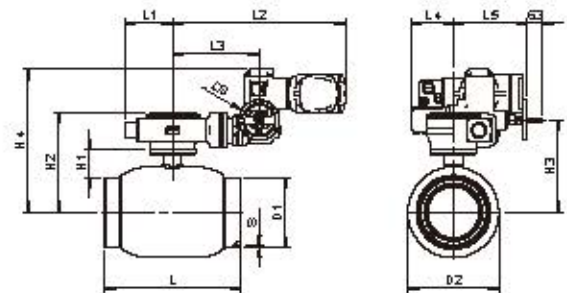
温度:	-30°C ~ +200°C 低于0°C 时与厂家联系
-----	--------------------------------

执行器参数

品牌	AUMA (德国)
功能概述	AUMA MATIC系列电动执行机构, 带有一体化控制单元, 集成三种操作方式: 就地电动、就地手动、远程电动, 可以通过离合装置实现手动-电动切换, 通过控制器上的液晶显示屏可直观了解阀门实时运行状态, 通过连接远程计算机可实现远程控制。
电源	220V/380V/400V, 50HZ
信号	4-20mA、总线
防护等级	IP68
控制方式	开关型、定位调节型、调节型
工作环境	-40°C ~ +80°C



DN 50 - DN 200



DN 250 - DN 800

DN	执行机构	D	D1(国标)	D2	D3	S	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	L4	L5	重量(Kg)
50	SQ05.2-11	40	57	89	160	3				550	300	238	63	40	265	186	29
65	SQ05.2-11	50	76	102	160	3				584	300	238	63	40	265	186	30
80	SQ05.2-11	65	89	121	160	3.2				596	300	238	63	40	265	186	31
100	SQ07.2-22	80	108	146	160	3.6				641	325	238	63	40	265	186	44
125	SQ10.2-45	100	133	178	200	4.5				668	325	248	80	50	265	191	50
150	SQ10.2-45	125	159	219	200	5.0				687	350	248	80	50	266	191	55
200	SQ12.2-63	150	219	273	200	6.0				714	400	248	105	50	266	191	73
250	SA07.6-45-GS100.3-(208:1)	200	273	356	160	6.0	108	388	360	557	530	189	675	337	164	286	137
300	SA10.2-45-GS125.3-(208:1)	250	325	457	200	7.0	132	441	419	617	550	194	682	344	158	316	181
350	SA10.2-45-GS125.3-(208:1)	290	377	508	200	7.0	192	516	495	692	686	194	682	344	158	316	255
400	SA10.2-45-GS125.3-(208:1)	340	426	610	200	7.0	232	592	570	768	762	194	682	344	158	316	331
500	SA10.2-45-GS160.3-(44:2:1)	390	530	660	200	7.0	248	688	653	850	914	290	757	420	175	351	535
600	SA10.2-45-GS160.3-(44:2:1)	489	630	813	200	11	274	754	719	917	1065	290	757	420	175	351	1093
700	SA10.2-63-GS200.3-(864:1)	589	720	965	200	12	332	912	858	1055	1205	367	887	550	208	391	2716
800	SA10.2-63-GS250.3-(848:1)	684	820	1125	200	12	363	1093	953	1150	1330	402	945	608	258	441	4196

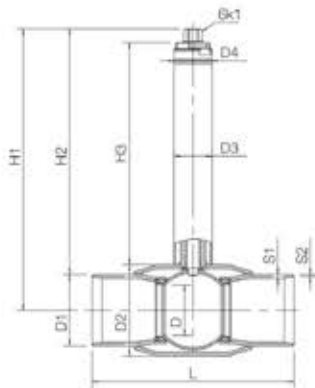
- * 另有全通径系列产品可供选择
- * 另有欧标焊接末端产品可供选择
- * 另有法兰连接方式可供选择
- * 建议DN300以上口径阀门安装旁通阀

VEXVE 107/SL/HG系列 长杆直埋球阀

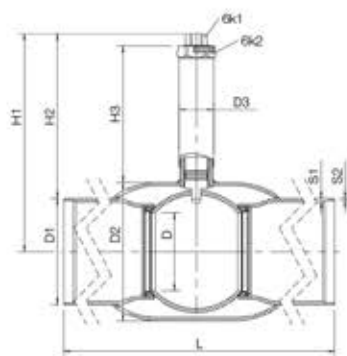
连接方式: 焊接/焊接

材料

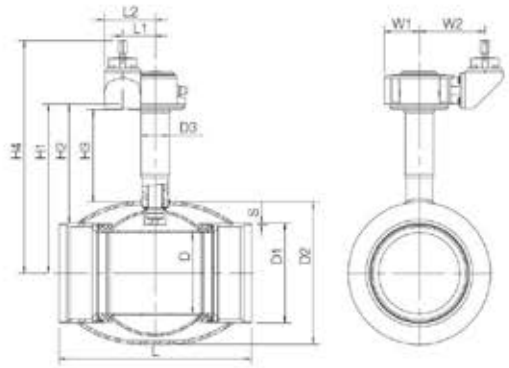
- 阀体 钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345)
- 阀杆轴套 钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345)
- 阀球 不锈钢, EN X5CrNi18-10 (1.4301)
- 阀杆 不锈钢, EN X8CrNiS18-9 (1.4305)
- 阀杆顶部 不锈钢, EN X5CrNi18-10 (1.4301)
- 阀球密封 碳强化PTFE
- 阀体延长管 钢, EN 10217-2 P235GH (1.0345)
- O型圈 FPM
- 执行机构 DN25 - DN150 建议采用“T”型扳手
DN200 - DN250 建议采用便携式行星齿轮箱
DN300及以上口径建议采用锥齿轮箱



DN 25 - 150



DN 200 - 250



DN 300 - 500

产品编号	DN	PN	D	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3*	L(S)	L(SL)	S1	S2	6K1	6K2	重量(Kg)
107 025/SL	25	40	20	33.7	48.3	33.7	36	382	365	343	230	1500	4	2.6	19	-	6
107 032/SL	32	40	25	42.4	60.3	33.7	36	388	364	340	260	1500	3.6	2.6	19	-	8
107 040/SL	40	40	32	48.3	70	33.7	36	401	376	349	260	1500	4.5	2.6	19	-	9
107 050/SL	50	40	40	60.3	88.9	33.7	36	406	376	347	300	1500	4	2.9	19	-	11
107 065/SL	65	25	50	76.1	101.6	42.4	36	415	376	348	300	1500	5	2.9	19	-	16
107 080/SL	80	25	65	88.9	121	42.4	36	426	380	349	300	1500	5.6	3.2	19	-	20
107 100/SL	100	25	80	114.3	146	60.3	60	450	392	355	325	1500	6.3	3.6	27	-	32
107 125/SL	125	25	100	139.7	177.8	60.3	60	455	384	344	325	1500	6.3	4.5	27	-	45
107 150/SL	150	25	125	168.3	219.1	60.3	60	475	391	344	350	1500	7.1	5	27	-	55
107 200/SL	200	25	150	219.1	273	76.1	-	517	407	349	400	1500	7.1	6	50	90	83.5
107 250/SL	250	25	200	273	355.6	76.1	-	560	423	350	530	1500	8.8	6	50	90	130

产品编号	DN	PN	D	D1	D2	D3	H1	H2	H3*	H4	L	L1	L2	S1	S2	W1	W2	重量(Kg)
107350/S/HG	300	25	250	323.9	457	88.9	580	418	331	809	1800	138	222	8.8	7	141	235	235
107350/S/HG	350	25	290	355.6	508	102	603	425	329	830	686	138	222	12.5	7	141	235	210
107400/S/HG	400	25	340	406.4	610	115	680	477	350	909	762	138	222	12.5	7	150	235	333
107500/S/HG	500	25	390	508	660	140	720	466	350	947	914	180	264	14.2	7	188	236	495

* 根据客户需求 有多种标准杆长可供选择 (350 750 1000 1250mm)

* 优质保温防腐是避免阀门外腐蚀和安全长久使用的的关键

* 建议DN300以上口径阀门安装旁通阀

VEXVE 170/174系列 钢制蒸汽球阀 连接方式: 焊接/焊接

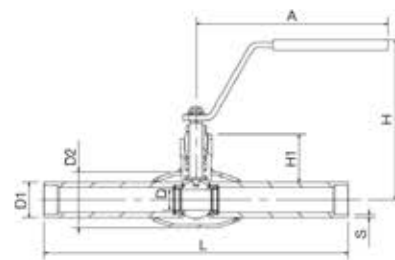
材料

阀体	钢, P235GH (1.0345)
阀球	不锈钢, X5CrNi18-10 (1.4301)
阀杆	不锈钢, X8CrNiS18-9 (1.4305)
阀杆密封	DN15-50, Graphite石墨 DN65-250, KALREZ全氟化橡胶/EPDM三元乙丙橡胶
阀球密封	PTFE+玻璃纤维
执行机构	DN 15-125 配镀锌钢手柄 DN150 配手动齿轮箱

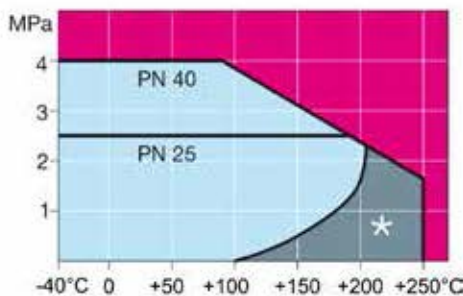


运行条件

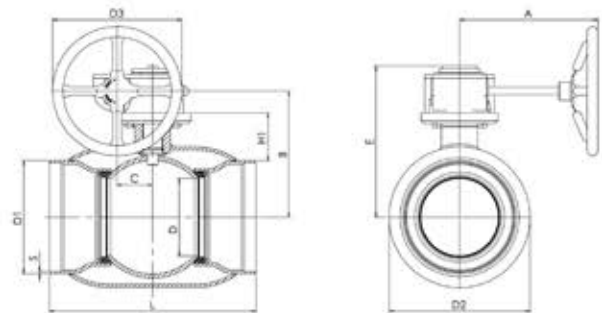
DN15-150: -40 °C - +250 °C
DN200-250: -40 °C - +200 °C 口径范围待定
低于 -20 °C 联系制造商



DN 15 - 125



*) 不适用于过热蒸汽



DN 150

产品编号	DN	PN	A	D	D1	D2	H	H1	L	S	重量(Kg)
170 015	15	40	145	10	21.3	33.7	117	31	230	2	0.7
170 020	20	40	145	15	26.9	42.4	121	33	230	2.3	0.9
170 025	25	40	145	20	33.7	48.3	139	46	230	2.6	1.4
170 032	32	40	145	25	42.4	60.3	142	45	260	2.6	1.6
170 040	40	40	276	32	48.3	70	143	50	260	2.6	2.5
170 050	50	40	276	40	60.3	88.9	150	50	300	2.9	3.4
170 065	65	25	278	50	76.1	101.6	159	61	300	2.9	4.1
170 080	80	25	278	65	88.9	121	171	68	300	3.2	5.4
170 100	100	25	278	80	114.3	146	218	100	325	3.6	8.5
170 125	125	25	400	100	139.7	177.8	253	101	325	4	15.2

产品编号	DN	PN	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	H1	L	S	重量(Kg)
174 150	150	25	224	237	53	125	168.3	219.1	200	280	119	350	4.5	25

*另有其他连接方式可供选择

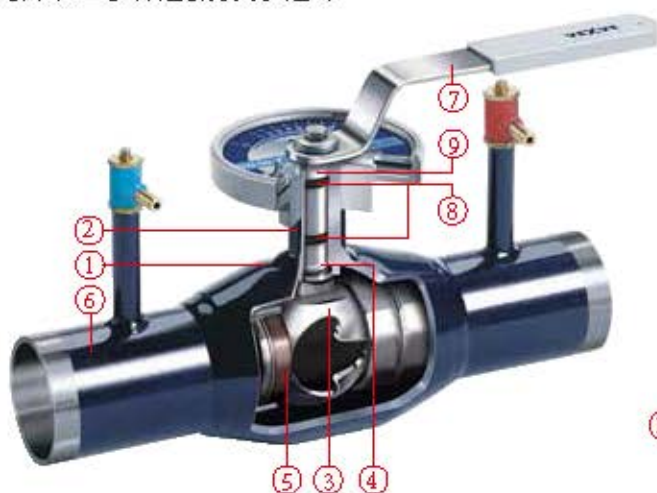
威克斯威钢制平衡阀是供热、制冷、热回收和工业系统的最佳平衡和关断用阀门。

VEXVE平衡阀是专门为调节整个系统及各分支管路的流量平衡而设计的，是解决暖通系统中的水力平衡问题的重要设备之一。因采用独特设计的呈“W”状的球型口，使其在整个开度范围内均拥有良好的调节性能，实现了等百分比调节。VEXVE平衡阀同样采用全焊接结构，解决阀门外漏问题。其同时拥有良好的调节和关断性能，从而使平衡、关断二阀合一，简化了设备的使用并得以缩短了有限的设备安装空间。



特性

- 焊接阀体结构，阀门重量轻且易于保温
- “W”状球型开口设计，实现全范围等百分比调节
- 调节与关断功能完美结合
- 阀球和阀杆为不锈钢
- 阀杆的防渗漏结构有双层“O”型密封圈，上层的密封圈可更换
- 使用寿命长
- 有焊接和法兰多种连接方式供选用



序号	部件	材料
1	阀体	钢 EN 10217-2 P235GH (1.0345)
2	阀杆轴套	钢 EN 10217-2 P235GH (1.0345)
3	阀球	不锈钢 EN X5CrNi18-10 (1.4301)
4	阀杆	不锈钢 EN X8CrNiS18-9 (1.4305)
5	阀球密封	PTFE+玻璃纤维
6	阀体延长管	钢 EN 10217-2 P235GH (1.0345)
7	手柄	镀锌钢
8	O型圈	FPM
9	垫片	PTFE
10	测量仪	

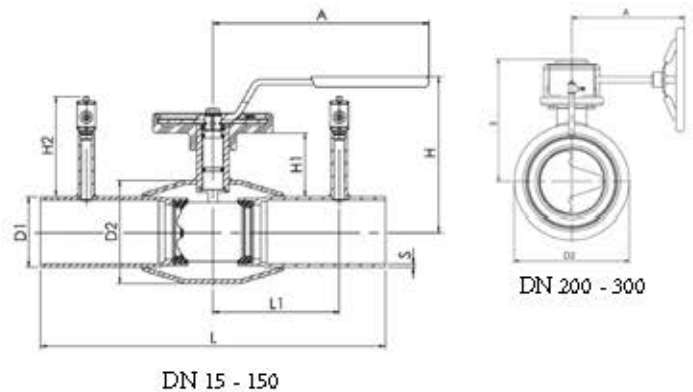
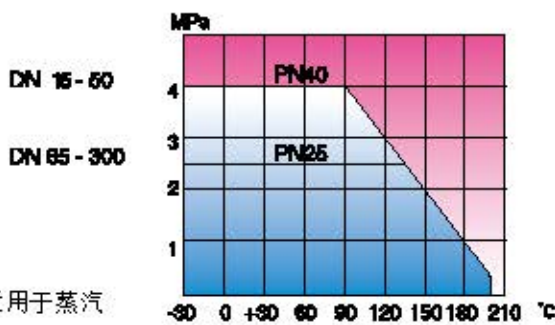
VEXVE 140系列 钢制平衡阀 连接方式: 焊接/焊接

材料

阀体	钢制, P235GH (1.0345)
阀球	不锈钢, X5CrNi18-10 (1.4301)
阀杆	不锈钢, X8CrNiS18-9 (1.4305)
阀杆密封	FPM
阀球密封	PTFE+玻璃纤维
执行机构	DN 15-150 配镀锌钢手柄 DN 200-300 配手动齿轮箱

运行条件:

温度:	-30 °C ~ +200 °C 低于0 °C 时与厂家联系
-----	-----------------------------------



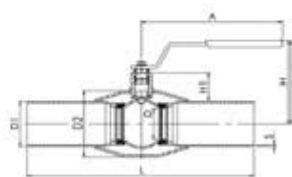
产品型号	DN	PN	A	D1(国标)	D2	H	H1	H2	L	L1	S	Kv	重量(Kg)
140 015	15	40	145	21.3	42.4	134	50	93	230	65	2.3	5.83	1.3
140 020	20	40	145	26.9	42.4	136	53	93	230	65	2.3	5.83	1.4
140 025	25	40	145	33.7	48.3	142	55	93	230	65	2.6	12.65	1.7
140 032	32	40	145	42.4	60.3	144	53	93	260	80	2.6	13.14	1.8
140 040	40	40	188	48.3	70	143	60	93	260	80	2.6	22.57	2.6
140 050	50	40	188	60.3	88.9	149	60	93	300	100	2.9	34.20	3.5
140 065	65	25	280	76.1	101.6	160	58	108	300	110	2.9	61.20	4.8
140 080	80	25	280	88.9	121	173	64	108	300	110	3.2	108.00	6.1
140 100	100	25	280	114.3	146	219	98	130	325	122.5	3.6	216.00	9.4
140 125	125	25	400	139.7	177.8	253	100	130	325	137.5	4.5	293.80	16.2
140 150	150	25	600	168.3	219.1	276	110	130	350	150	4.5	460.80	21.3
140 200	200	25	-	219.1	273	-	72	132	400	180	4.5	660.0	45
140 250	250	25	-	273	355.6	-	88	132	530	225	5	1170.0	89
140 300	300	25	-	323.9	457	-	112	132	550	245	5.6	1840.0	140
140 400	400	25	-	406.1	610	-	242	-	762	-	7	7159.35	340

*另有法兰连接方式143系列产品可供选择

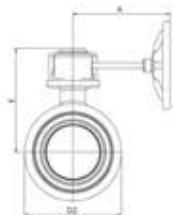
VEXVE 230(234)、240系列不锈钢球阀、平衡阀 连接方式:焊接/焊接

材料

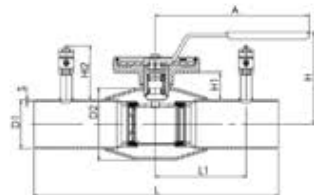
阀体	不锈钢, EN X2CrNiMo17-12-2(1.4404)
阀球	不锈钢, EN X2CrNiMo17-12-2(1.4404)
阀杆	不锈钢, EN X2CrNiMo17-12-2(1.4404)
阀杆密封	FPM/NBR
阀球密封	碳强化PTFE(球阀)/玻璃纤维PTFE(平衡阀)



DN 10 - 150 (230系列)



DN 150 - 250 (234系列)



DN15-DN150 (240系列)



DN200-DN250(240系列)

230(234)系列不锈钢球阀数据表

产品型号	DN	PN	A	D	D1	D2	H	H1	L	S	重量(Kg)
230010	10	40	145	10	17.2	33.7	98	23	230	2	0.5
230015	15	40	145	10	21.3	33.7	98	21	230	2	0.5
230020	20	40	145	15	26.9	42.4	103	22	230	2	0.7
230025	25	40	145	20	33.7	48.3	112	28	230	2	0.8
230032	32	40	145	25	42.4	60.3	116	27	260	2	1.2
230040	40	40	188	32	48.3	70	111	34	260	2.5	1.8
230050	50	40	188	40	60.3	88.9	118	34	300	3	2.2
230065	65	25	278	50	76.1	114.3	150	51	300	3	3.8
230080	80	25	278	65	88.9	131	160	58	300	3	4.7
230100	100	25	278	80	114.3	156	175	54	325	3	6.7
230125	125	25	400	100	139.7	177.8	220	68	325	4	13
230150	150	25	600	125	168.3	219.1	240	74	350	4	18

产品型号	DN	PN	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	H1	L	S	重量(Kg)
234100	100	25	187	159	53	80	114.3	156	125	202	68	325	3	13
234125	125	25	224	183	53	100	139.7	178	200	225	79	325	4	20
234150	150	25	224	203	53	125	168.3	219.1	200	246	85	350	4	23
234200	200	25	268	244	69	150	219.1	273	250	293	92	400	4	40
234250	250	25	301	294	97	200	273	355.6	300	345	108	530	4	77

240系列不锈钢平衡阀数据表

产品型号	DN	PN	A	D1	D2	H	H1	H2	L	L1	S	重量(Kg)
240015	15	40	145	21.3	42.4	105	21	58	230	65	2	0.9
240020	20	40	145	26.9	42.4	105	21	58	230	65	2	0.9
240025	25	40	145	33.7	48.3	113	26	58	230	65	2	1.1
240032	32	40	145	42.4	60.3	117	25	58	260	80	2	1.3
240040	40	40	188	48.3	70	114	31	58	260	80	2.5	2.3
240050	50	40	188	60.3	88.9	121	31	58	300	100	3	3.1
240065	65	25	280	76.1	114.3	154	52	82	300	110	3	4.4
240080	80	25	280	88.9	131	166	58	82	300	110	3	5.4
240100	100	25	280	114.3	156	173	52	82	325	122.5	3	7.7
240125	125	25	400	139.7	178	221	68	82	325	137.5	4	15.5
240150	150	25	600	168.3	219.1	240	74	82	350	150	4	16.1
240200	200	25	219.1	273	273	72	132	400	180	4	38.2	
240250	250	25	273	355.6	355.6	88	132	530	225	4	73.6	

* 小批量订单只提供欧标焊接末端

* 另有法兰连接方式243系列产品可供选择

* 建议DN150(含)以上阀门采用手动齿轮箱操作

手动执行机构



适用于一般标准工况

电动执行机构



适用于远程控制及调节控制工况
(要求运行环境干燥)

液压执行机构



适用于安装、使用环境恶劣及
直埋系统工况
(可在地面对阀门进行操作)

VEXVE缩径全焊接球阀及平衡阀标准执行机构配置表

阀门口径	手动齿轮箱 Pro-Gear (德国)	电动执行机构 AUMA (德国)	液压执行机构 Hydrox (芬兰)
DN150	Q-400S-W200/12	SQ10.2-45-F10	Hydrox 2
DN200	Q-800S-W250/15	SQ12.2-63-F12	Hydrox 2
DN250	Q-2000S-W300/20	SA07.6-45-GS100.3-(208:1)	Hydrox 2
DN300-350	Q-4000S-W600/20	SA10.2-45-GS125.3-(208:1)	Hydrox 4
DN400	Q-6500S-W500/20	SA10.2-45-GS125.3-(208:1)	Hydrox 8

VEXVE金属密封蝶阀标准执行机构配置表

阀门口径	手动齿轮箱 Rotork (英国) /AUMA (德国)	电动执行机构 AUMA (德国)	液压执行机构 HydroX (芬兰)
DN300-350	AB1250N+SG400	SA(R)07.6-45-GS100.3-(208:1)	Hydrox 2
DN400	AB1950N + SG500	SA(R)07.6-45-GS100.3-(208:1)	Hydrox 4
DN450-500	AB1950N PR4 + SG400	SA(R)10.2-45-GS125.3-(208:1)	Hydrox 8
DN600	AB3000N PR4 + SG500	SA(R)10.2-45-GS160.3-(442:1)	Hydrox 8
DN700	AB6800N PR6 + SG400	SA(R)10.2-45-GS160.3-(442:1)	Hydrox 16
DN800	A200N PR10 + SG500	SA(R)10.2-63-GS200.3-(864:1)	Hydrox 16
DN900	A250 PR10 + SG400	SA(R)10.2-63-GS200.3-(864:1)	Hydrox 32
DN1000	A250 PR10 + SG400	SA(R)14.2-63-GS250.3-(848:1)	Hydrox 32
DN1200	Auma AHR500-BG-GS250.3-(848:1)	SA(R)14.2-63-GS250.3-(848:1)	Hydrox 64
DN1400	Auma AHR630-BG-GS250.3-(848:1)	SA(R)14.6-45-GS250.3-(848:1)	Hydrox 64
DN1600	Auma AHR630-BG-GS315-(848:1)	SA(R)14.6-45-GS315-(848:1)	-

* 可按照用户要求配备其他品牌及形式的执行机构。欲了解更多关于执行机构配置信息请联系指定代理商。

威克斯威Hydrox液压执行机构系统是 安装于苛刻的环境工况下阀门操作的最佳解决方案



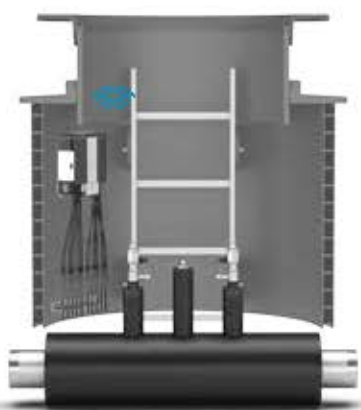
传统的手动、电动执行机构并不适用于工作在某些苛刻的工作环境中，例如：超出工作人员和设备能够承受的高温、高湿、甚至长期被水浸泡等恶劣工作环境。这就给此类工作环境下的阀门操作带来了诸多困难。Hydrox液压执行机构系统给此类工况条件下的阀门操作提供了完美的解决方案，且在最大程度上保证了安全性的前提下兼顾了产品的可操作性和可靠性。



威克斯威公司的海卓克斯 (Hydrox) 液压执行机构设计适用于极其苛刻的工况及安装条件，专门为集中供热及集中制冷的特殊工况而设计，其可以与VEXXVE蝶阀及球阀全系列产品完美匹配，该系统以“HCU”手动或电动液压泵为动力源，通过液压管将动力传递至与阀门连接的执行机构部分，从而实现对阀门的操作与控制。

HCU操作系统（手动型、电动型、远控型）可实现对Hydrox全系列执行机构的操作和控制，并可以直观地获取阀门的开关位置信息，其可实现在远离阀门的控制箱手动（电动）操作阀门，还可以通过计算机或移动通讯设备完成对阀门操作和控制。





爱信智慧阀门管网检测系统是专门为地下安装的集中供热和集中供冷管网而设计开发的整体监测解决方案。

爱信管网监测系统由VEXVE阀门、传感器、数据收集发送装置和云端平台几部分组成。在工厂完成承压部件的组装与焊接，确保系统整体的安全性和可靠性。

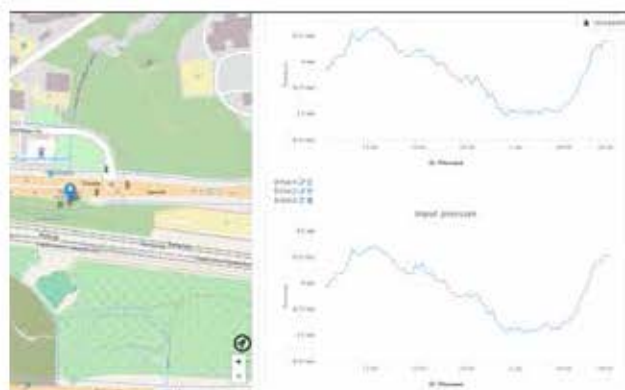
爱信系列产品能够提供阀门安装位置的实时相关监测数据，可为系统的整体运行、调控、监测和故障的判断提供有效的数据支撑，也是“智慧热(冷)网”的重要组成部分。爱信系列产品同时可以提供阀门井室内的温、湿度及积水数据，为井室内设备定期维护提供有效的参考依据。

监测数据:

介质压力: 0-1.6(2.5)MPa, 测量精度: $\pm 0.5\%FS$
介质温度: 0-150°C, 测量精度: $\pm 0.5\%FS$
井室温湿度: -20°C-95°C、0-100%, 测量精度: $\pm 0.3\%FS$
井室水位高度: 0-10m, 测量精度: $\pm 0.5\%FS$
可选配置: 流量监测、震动监测、应力监测、泄露监测

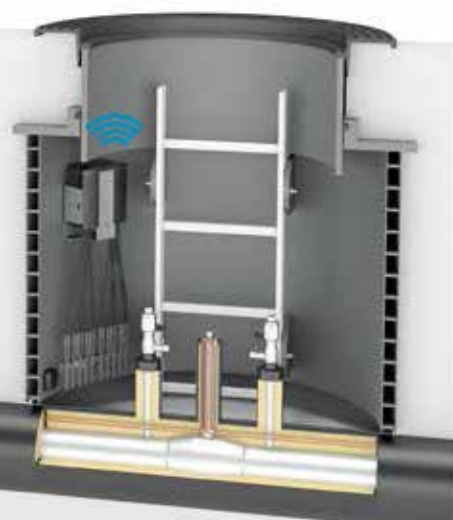
数据平台:

- 专业云端处理及存储数据，确保数据的安全性。
- 友好的可视化界面，凭密码登陆查看。
- 可按需提供数据传输接口及超限报警。



设备工作参数:

数据上报频率: 5-30分钟(可调整)
数据传输: NB-IOT或Lora物联网
电池寿命: 2-5年(取决于上报频率)
防护等级: IP68
工作环境: 温度-20°C-95°C、湿度0-90%





芬兰托尼斯科公司是一家以生产管道带压开口设备，并从事带压开口施工及技术开发的专业公司。


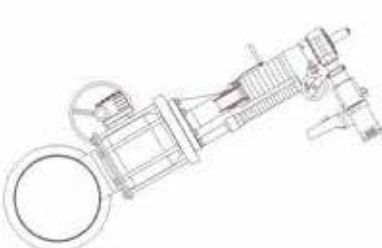
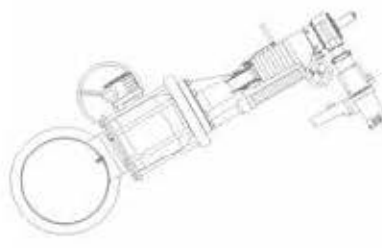
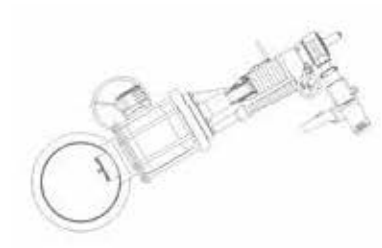
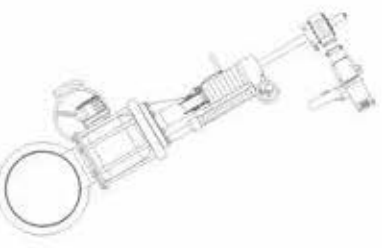

TONISCO管道带压开口机是公司的主要产品。为满足不同用户的需求，设计生产了多个系列产品。开口管径范围为DN10-DN700口径。可用于钢制、PE、铸铁等多种材质设备和管道及水、蒸气、天然气、石油、工业流体等介质的带压开口操作。公司因其专业的设备、一流的设计及经验丰富的施工人员而在行业中享有盛名。



管道带压开口是在已铺设并运行的管路上，在不停输、不泄压的情况下，进行开口并安装分支管线的一种安全、经济的施工方式。因其具有减少介质资源损失，提高生产企业时效，进而提高各行业为其最终用户的服务质量、缩短施工工期并降低工程造价等优点，给运行企业带来可观的经济和社会效益。

采用厂家所配套使用的适用于热水、蒸汽、天然气的芬兰VEXVE球阀，进行开口施工，更增加了开口施工的安全性和经济性。同时，为开口机专门设计、加工的与各口径VEXVE球阀所配合的专用适配器，确保开口机与阀门连接的严密性，进而保证开口工作的安全性。与此同时，高质量、长寿命、可维护的VEXVE球阀在保证安全开口的同时，也成为您未来旁支管线的优质关断阀。

以B40型开口机配合VEXVE焊接球阀开口为例：

 <p>第一步：在准备开口的主管道确定的位置上，焊接一段与拟开口口径相同的联接管，将威克斯威阀门（VEXVE）与联接管节焊接好。</p>	 <p>第二步：将开口机与开启的威克斯威阀门（VEXVE）联接起来进行压力检测，确认达到密封要求。</p>	 <p>第三步：起动开口机，首先在母管上钻中心孔，中心孔钻透后主管介质即进入开口机密封腔，再次检查密封情况。</p>
 <p>第四步：确认密封后，围绕中心孔做主开口切割，直至刀具完全穿透母管，完成开口切割，切割下的管片将会悬挂在中心钻上的回收钩上。</p>	 <p>第五步：将钻轴撤回至阀门以上，将阀门关闭，通过泄压管将机体内余压泄放后，即可将开口装置卸下，整个开口结束。</p>	 <p>第六步：对开口部位进行补强，进行焊接分支管线等后续施工操作。</p>

区域供热（冷）关断、平衡阀解决方案 District Heating (Cooling) Valves, Valves World Wide



北京翠坤沃商贸有限公司
Beijing CQV Trading Co. Ltd.

北京市东城区名敦道4号楼16层1608号
邮编: 100022
电话: 010-8751 3751
传真: 010-8751 3750
网址: www.cqvbj.com
邮箱: CQVBJ@CQVBJ.COM

芬兰威克斯威公司
Vexve Oy, Finland

Pajakatu 11 FIN-38200,
Sastamala, Finland
TEL: 00358 10 7340 800
www.vexve.com

地区或项目经销商:

VECVE

版本号: 2021-01
如有变更恕不另行通知