

MANKENBERG 工业阀门

源自1885年的稳固调节



防腐蚀

深冲压成型、重量轻

特殊卡箍连接,易于维护

寿命长

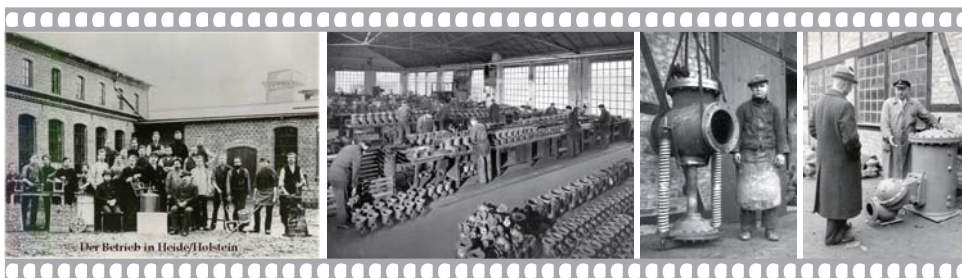


移除焊锈,不锈钢材质

比同类产品轻75%

拆卸方便,延长使用寿命

寿命长达10年,25年备件保证



1885 - 2010

德国曼肯贝格公司是国际著名的专业制作工业减压阀、通排气阀等控制阀的厂商。产品能满足客户各种特殊要求，工艺精湛，品质卓越。

产品适合于水、蒸汽、各种液体、气体介质口径从DN10到DN800；压力等级最高可达PN315，温度最高可达530℃。

1885年,曼肯贝格成立。100多年来对设备技术的发展影响深远。



1994年获得ISO9001质量认证



TUV压力设备认证AD2000



2001年获得的TUV的97/23/EC及其他认证



公司简介&证书.....	P1
产品简介.....	P3
典型应用.....	P4
应用案例.....	P5
主要产品.....	P13



- Mankenberg以不锈钢阀门而闻名
- 精湛的深冲技术,寿命长达10年以上
- 更有钛钢深冲产品供您选择
- 25年备件保证





Mankenberg产品按原理分为:

- 压力控制阀
- 液位控制阀

压力控制阀包括:

- 减压阀 (DM)
- 溢流阀 (UV)
- 真空破坏阀 (VV)
- 安全阀 (SV)
- 先导式控制阀 (RP)

液位控制阀包括:

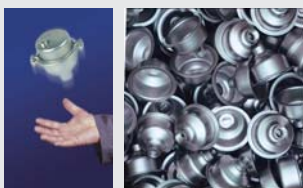
- 通气排气阀 (EB)
- 浮阀 (NV)
- 冷凝水疏水阀 (KA)
- 冷凝水泵 (KH)

产品优点



抗腐蚀性强

移除焊锈,不锈钢材质



深冲压成型
重量轻

比同类产品轻75%



特殊卡箍连接
易于维护

拆卸方便,延长使用寿命



寿命长

寿命长达10年,25年备件保证

Mankenberg的工业阀门几乎应用于每一个工业领域

- 氮封储罐·····石化
- 饮料CO₂填充系统·····饮料/啤酒/食品
- 压力式过滤罐·····油田/采矿/水处理/水厂/游泳池
- 臭氧发生器·····饮用水/饮料/食品/制药/游泳池/水族馆
- 除盐设备·····海水淡化
- 生物气体储罐·····生物发电/生物废气处理
- 印刷油墨输送系统·····包装/印刷
- 蒸汽吹灰器·····电厂/化工



应用行业

石化

客户困扰

- 罐内氮气压力需要保持 2-3mbar, 如何解决？
- 氮封阀的寿命不理想, 如何解决？



解决方案

● 精确调压

Mankenberg 的自立式减压阀 DM 762 通过大膜片及杠杆传递实现高调节精度, 最低至 2 毫巴。

● 不锈钢深冲制造

采用 Mankenberg 精湛的深冲压方式制造, 耐腐蚀、无应力集中更耐压、寿命更长。

● 减压阀 (氮封阀)

DM 762



工作流程

氮封阀的作用就是要当储罐液面下降压力降低时, 向罐内补充氮气, 当储罐液面上升压力增加时, 停止补充氮气, 同时被压缩的氮气从呼吸阀适量排出, 从而始终保持罐内的氮气压力微量正压 (压力一般在 400~1000Pa 之间)。只有这样才能做到既隔绝空气, 又保证储罐不变形。

案例客户名单

石化行业：

埃克森美孚

壳牌

Air Products Polymer Systems

Basell Polyolefine

Jena Pharma



应用行业

饮料 / 啤酒 / 食品

客户困扰

- 二氧化碳运输过程中压力很高，但是工作口需要较低压力，如何解决？
- 填充过程要求在稳定低压力的情况下保证大流量，如何解决？
- 过程中的阀门需要食品卫生级的且要求使用寿命长，如何解决？



解决方案

● 稳定调压

Mankenberg 的减压阀 DM 502 能将高压力的二氧化碳气体精确减压至所需压力。

● 卫生结构，寿命长

DM 502 是符合食品卫生标准的结构，不锈钢材质和多种防腐密封材料选择，提供更长的寿命。

● 低压大流量

DM 502 允许低压力情况下的大流量通过。

● 专为 CO₂ 设计的减压阀

DM 502



工作流程

饮料的 CO₂ 气体填充过程就是 CO₂ 气体从产生到运输再混合填充的过程。为了高效快速的运输气体在高压的状态运输到使用端，为了能够混合填充必须将高压力的气体减压至指定范围才能进行瓶装填充。

案例客户名单

设备制造商：

Brewers

Krones

Buse Gastec

GEA Tuchenhausen

饮料生产商：

Coca Cola



应用行业

油田 / 采矿 / 水处理 / 水厂 / 游泳池

客户困扰

- 水体有腐蚀性 (含臭氧、氯气、盐水、矿物质水、蒸汽), 如何解决 ?



解决方案

● 抗腐蚀

采用抗腐蚀不锈钢材质, 可选多种抗腐蚀密封材料。
FPM、Hypalon、FFKM

● 连续通排气阀

EB 1.12
EB 3.50
EB 1.74

● 自动排气

采用抗臭氧腐蚀的不锈钢自动排气阀, 通过浮子控制, 无需手动。

● 钛钢材质

EB 1.12/1.32
将钛钢深冲制成阀门
抗高温溶液腐蚀, 如海水



工作流程

如右图所示, 浮子式通排气阀根据水位的高度自动调节罐内压力。

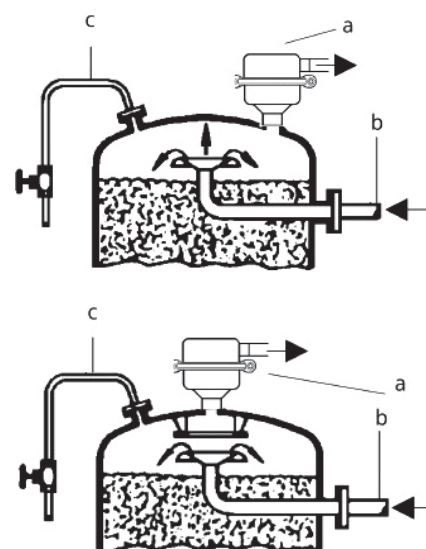
案例客户名单

设备制造商:

BWT Wassertechnik, Prominent,
von Roll Hydro, Eurowater

技术方案:

Elga Berkefeld, Chriwa, Ondeo,
VA Tech Wabag, Grünbeck
Wasseraufbereitung



A= 通 / 排气阀
B= 供水
C= 放水管

应用行业

饮用水 / 饮料 / 食品 / 制药 / 游泳池 / 水族馆

客户困扰

- 臭氧有腐蚀性，如何解决？
- 臭氧不能稳定上升，消毒不充分，如何解决？
- 多余的臭氧不能自动排出，如何解决？



解决方案

● 抗腐蚀

采用抗腐蚀不锈钢材质，可选多种抗腐蚀密封材料。FPM、Hypalon、FFKM。

● 自动排气

采用抗臭氧腐蚀的不锈钢自动排气阀，通过浮子控制，无需手动。



● 充分消毒

采用抗臭氧腐蚀的不锈钢减压阀精确调压，使得过压保持比大气压稍高，使得臭氧平稳上升，充分消毒。

● 排气阀

EB 1.12 EB 3.50
EB 1.74



● 减压阀

DM 502 DM 462

工作流程

如右图所示，臭氧发生器产生臭氧，由背压阀增压后经管道运输到工作口，通过减压阀稳定减压使臭氧稳定上升，这样水体得到了充分消毒。最后残余的气体从罐顶上的排气阀排出。

案例客户名单

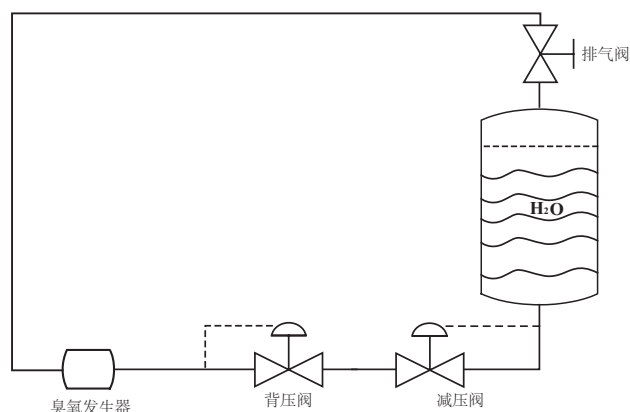
设备制造商：

Air Liquide, Wedeco ,

Enviro Chemie , Prominent

技术方案：

Chriwa, Christ Pharma & Life Science



应用行业

海水淡化

客户困扰

- 除盐过程中水或蒸汽中含盐，有腐蚀性，如何解决？
- 热交换后产生的冷凝水聚集在管道内，如何解决？
- 蒸汽除盐过程中需要保持罐内负压，如何解决？



解决方案

● 抗腐蚀

采用抗盐腐蚀不锈钢材质，可选多种抗腐蚀密封材料。FPM、Hypalon、FFKM。

● 浮子疏水阀

连续排出蒸汽管道内的冷凝水。

● 溢流阀

UV 3.5

● 破真空阀

VV 34

● 溢流阀

保持罐内负压。

● 破真空阀

防止真空破坏罐体。

● 疏水阀

KA 2



工作流程

如右图所示，通过溢流阀和截止阀使罐内产生负压，这样水的沸点降低，通过蒸汽加热将水蒸馏回收，达到了除盐的目的。另外蒸汽管道末端需要加装疏水阀，排出多余水分。

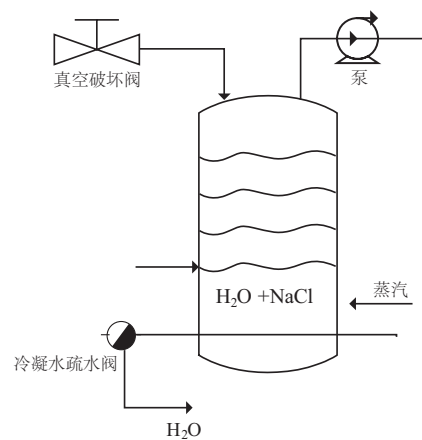
案例客户名单

设备制造商：

Cuss Chriwa Umweltssystemtechnik
Proaqua, Enercon, Babcock Borsig

技术方案：

Christ Watertechnologies, Hager +
Elsaesser, BWT Wassertechnik,
Esau & Hueber



过程示意图

应用行业

生物发电 / 生物废气处理

客户困扰

- 生物气体含硫化物，有腐蚀性，如何解决？
- 罐内压力高于工作口压力，如何解决？
- 沼气产生时的温度是 50-80℃，运输时冷却后会积水，需要及时排水，如何解决？



解决方案

● 抗腐蚀

采用抗腐蚀不锈钢材质，可选多种抗腐蚀密封材料。FPM、Hypalon、FFKM。

● 精确调压

不锈钢减压阀将罐内沼气的压力精确降至火焰喷嘴需要的压力，稳定调压。

● 减压阀

DM 652 DM 505
UV 5.1 UV 1.8



● 疏水阀

KA 2K



工作流程

如右图所示，生物气体罐内的沼气通过管道输送到减压阀，调压后输送到火焰喷嘴，输送过程中产生的水会通过浮球疏水阀自动排出。

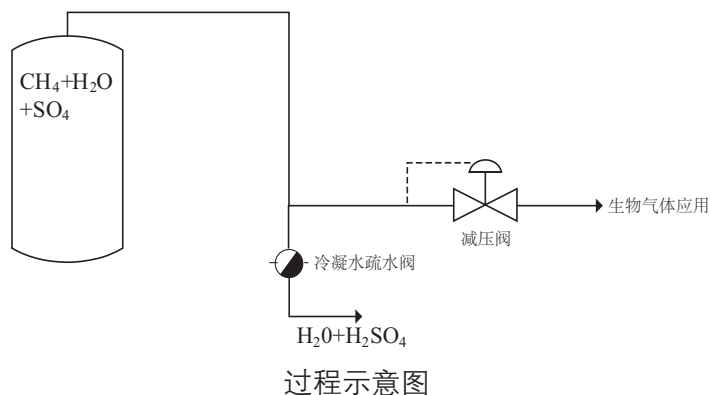
案例客户名单

设备制造商：

Osmo Anlagenbau,
Sihi Anlagentechnik,
Haase Energietechnik.

技术方案：

Noell-KRC, Hese Biogas,
VerBIO AG



应用行业

包装 / 印刷

客户困扰

- 调压从 20bar 到 2bar, 输送精度高甚至以滴计算, 如何解决?
- 颜料有腐蚀性、高粘度、含颗粒磨损性强 (特别是黄色), 如何解决?
- 安装空间小、不能承受大质量阀门, 如何解决?



解决方案

● 精确调压

不锈钢材质减压阀, 精确调压, 一级调压从 20bar 到 2bar。

● 铠装抗磨损

使用特殊抗磨损材料铠装阀锥与阀座, 延长使用寿命。

● 减压阀

DM 505 DM 506



● 抗腐蚀

采用抗腐蚀不锈钢材质, 可选多种抗腐蚀密封材料。FPM、Hypalon、FFKM。

● 深冲压、结构紧凑

采用深冲压技术、体积小重量轻。

工作流程

如右图所示, 颜料用过泵从储罐内抽出送至工作口, 通过减压阀将 20bar 的泵送压力调至 2bar 的工作压力。

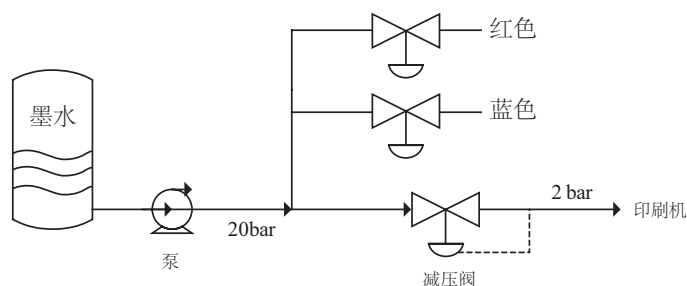
案例客户名单

设备制造商:

Betz Frafford Park Printers

Voith Paper

KBA König & Bauer Rotan GmbH



过程示意图

应用行业

电厂 / 化工

客户困扰

- 喷枪蒸汽输出不稳定，如何解决？
- 蒸汽会腐蚀阀门，如何解决？
- 蒸汽管道中会产生积水，如何解决？



解决方案

● 抗腐蚀

采用抗腐蚀不锈钢材质，可选多种抗腐蚀密封材料。FPM、Hypalon、FFKM。

● 稳定调压

不锈钢减压阀将 40bar 输送蒸汽调节至合适压力输送到工作口。

● 减压阀

DM 603 DM 401
DM 701 DM 212

● 疏水阀

DA 4.10

● 浮子疏水阀

采用浮子式疏水阀，连续排出冷凝水。



工作流程

如右图所示，减压阀将 40bar 高压蒸汽调节至合适的压力，由喷枪喷出，除去壁上的碳灰。

案例客户名单

设备制造商：

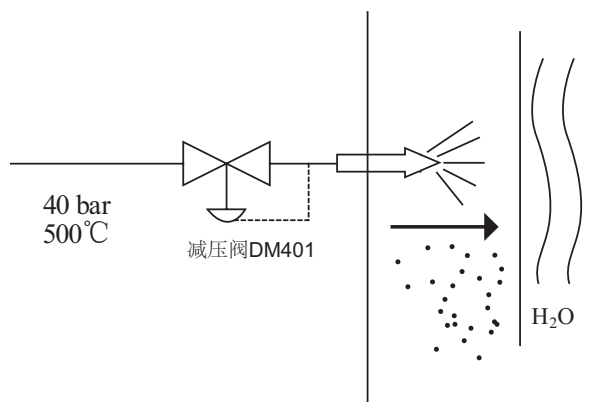
RWE Lentjes VW Kraftwerk

技术方案：

Vattenfall Clyde Bergmann

AREVA Siemens Powergeneration

Alstom



过程示意图



减压阀

DM 152

● 技术参数：

DN.....15 - 50 PN.....2.5 - 10
T.....130 / 180 °C p2.....0.3 - 5 bar
Kvs.....2 - 5.2 m³/h

● 描述：

- » 小至中流量的减压阀
- » 完全不锈钢深冲而成
- » 卫生级结构，无死角角阀
- » 用于液体，气体和蒸汽
- » 表面光洁度可达到 $Ra \leq 0.25 \mu m$

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 使用寿命长，安装方便
- » 维护间隔长，节约能耗



DM 462

● 技术参数：

DN.....15 - 50 PN.....2.5 - 10
T.....130 / 180 °C p2.....0.3 - 5 bar
Kvs.....4.4 - 50 m³/h

● 描述：

- » 大流量的减压阀
- » 完全不锈钢深冲而成
- » 卫生级结构，无死角角阀
- » 用于液体，气体和蒸汽
- » 表面光洁度可达到 $Ra \leq 0.25 \mu m$

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 使用寿命长，安装方便
- » 维护间隔长，节约能耗



减压阀

DM 502

● 技术参数：

DN.....15 - 50 PN.....2.5 - 10
T.....130 / 180°C p2.....0.3 - 5 bar
Kvs.....4.4 - 50 m³/h

● 描述：

- » 大流量的减压阀
- » 完全不锈钢深冲而成
- » 卫生级结构，无死角角阀
- » 用于液体，气体和蒸汽
- » 表面光洁度可达到 $Ra \leq 0.25 \mu m$

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 使用寿命长，安装方便
- » 维护间隔长，节约能耗



DM 505

● 技术参数：

G.....1/2 DN.....15 - 25
PN.....250 T.....130 / 180 °C
p2.....0.005 - 20 bar Kvs.....0.05 - 1.5 m³/h

● 描述：

- » 小至中流量的减压阀
- » 完全不锈钢深冲而成
- » 用于液体和气体
- » 可气动控制

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 卡箍系统便于维护
- » 多样化的连接型式和结构



DM 505P

● 技术参数：

DN.....15 - 50 PN.....40
T.....130 / 180 °C p2.....0.005 - 12bar
Kvs.....0.15 - 3.6 m³/h

● 描述：

- » 小流量的减压阀
- » 完全不锈钢深冲而成
- » 卫生级结构，无死角角阀
- » 用于液体，气体和蒸汽
- » 表面光洁度可达到 $Ra \leq 0.25 \mu m$
- » 可气动控制

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 使用寿命长，安装方便
- » 维护间隔长，节约能耗



减压阀

DM 506

● 技术参数：

G.....1/4	DN.....15
PN.....315	T.....130 °C
p2.....0.3 - 20 bar	Kvs.....0.05 / 0.15 m³/h

● 描述：

- » 小流量的小体积减压阀
- » 完全不锈钢深冲而成
- » 用于液体和气体

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 卡箍系统便于维护
- » 使用寿命长，安装方便
- » 紧凑的结构展示了调节的高效



DM 652

● 技术参数：

G.....1/2 - 2	DN.....15 - 80
PN.....16 - 40	T.....130 / 190 / 220 °C
p2.....0.02 - 12 bar	Kvs.....4 - 22 m³/h

● 描述：

- » 用途广泛的卸载减压阀门
- » 由不锈钢深冲而成
- » 很高的调节精度，大流量
- » 适用于液体，气体和蒸汽
- » 可以使用气动

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 卡箍系统便于维护
- » 多样化的连接型式和结构
- » 使用寿命长，安装方便



DM 762

● 技术参数：

G.....1/2 - 2	DN.....15 - 50
PN.....16	T.....130 °C
p2.....0.002 - 0.52 bar	Kvs.....0.15 - 3.6 m³/h

● 描述：

- » 毫巴级减压阀
- » 不锈钢深冲而成
- » 适用于液体和气体

● 优点：

- » 通过大膜片及杠杆传递实现高调节精度
- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 多样化的连接型式和结构
- » 使用寿命长，安装方便
- » 实现大的减压比



溢流阀

UV 5.1

● 技术参数：

G.....1/2 - 2	DN.....15 - 50
PN.....16	T.....130 °C
p1.....0.02 - 12 bar	Kvs.....3.2 - 22 m³/h

● 描述：

- » 用途广泛的卸载溢流阀
- » 不锈钢深冲而成
- » 适用于液体，气体和蒸汽
- » 高调节精度，大流量

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 卡箍系统便于维护
- » 多样化的连接型式和结构
- » 使用寿命长，安装方便



UV 1.2

● 技术参数：

G.....1/2 - 2	DN.....15 - 50
PN.....1 - 2.5	T.....130 °C
p1.....0.01 - 1.1 bar	Kvs.....0.2 - 28 m³/h

● 描述：

- » 胜任简单调节工作的阀门
- » 阀体可以是灰铸铁球墨铸铁或铸钢
- » 适用于液体和气体

● 优点：

- » 特别耐用
- » 若用波纹管做控制元件可耐高温



UV 3.0

● 技术参数：

G.....1/2 - 2	DN.....15 - 50
PN.....1	T.....130 / 400 °C
p1.....0.002 - 0.52 bar	Kvs.....0.15 - 3.6 m³/h

● 描述：

- » 针对小或中等流量的毫巴级减压阀
- » 由不锈钢深冲而成
- » 适用于液体和气体

● 优点：

- » 通过大膜片及杠杆传递实现高调节精度
- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 多样化的连接型式和结构
- » 使用寿命长，安装方便



溢流阀

UV 3.8

● 技术参数：

G.....1/2 - 2	DN.....15 - 50
PN.....10 - 16	T.....130 / 180 °C
p1.....2 - 16 bar	Kvs.....3.5 - 5.5 m³/h

● 描述：

- » 小至中流量的溢流阀
- » 完全不锈钢深冲而成
- » 卫生级结构，无死角角阀
- » 用于液体，气体和蒸汽
- » 表面光洁度可达到 $Ra \leq 0.25 \mu m$

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 卡箍系统便于维护
- » 使用寿命长，安装方便
- » 减少维护次数，减少消毒能耗



UV 3.9

● 技术参数：

G.....1/2 - 2	DN.....15 - 50
PN.....1 - 2.5	T.....130 °C
p1.....0.01 - 1.1 bar	Kvs.....0.2 - 28 m³/h

● 描述：

- » 大流量毫巴级溢流阀
- » 由不锈钢深冲而成
- » 适用于液体和气体

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 多样化的连接型式和结构
- » 使用寿命长，安装方便
- » 高调节精度，最低可调范围



UV 8.2

● 技术参数：

G.....3/8 - 2	DN.....15 - 50
PN.....250	T.....130 / 400 °C
p1.....2 - 100 bar	Kvs.....0.2 - 5.5 m³/h

● 描述：

- » 高压，高温，中等流量的溢流阀
- » 符合 NACE 要求
- » 不同材料和连接型式可选

● 优点：

- » 可调高的阀前压力
- » 也能完成特殊调节要求
- » 几乎适用所有介质



真空阀

VV 34

● 技术参数：

G.....1/2A - 2 1/2A DN.....20 - 250
PN.....6 - 240 T.....300 °C
p1.....0.05 - 0.95 bar Kvs.....1.5 - 388 m³/h

● 描述：

- » 带弹簧罩和指示刻度
- » 阀体和弹簧罩由不锈钢制成
- » 可以是多种材料和连接型式
- » 符合 NACE 要求

● 优点：

- » 可精确设定
- » 保护真空损坏
- » 抗腐蚀能力强
- » 可用于破坏性强的介质



VV 59

● 技术参数：

G.....3/4A PN16
T.....40 °C p20.1 bar
Kvs.....6 m³/h

● 描述：

- » 由不锈钢深冲而成
- » 橡胶球软密封

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量轻且结构紧凑
- » 简单经济型阀门



先导型调节阀

RP 840

● 技术参数：

DN.....50 - 150 PN.....16 / 1
T.....130°C p2.....0.002 - 0.52 bar
Kvs.....3.6 - 150 m³/h

● 描述：

- » 先导控制的毫巴级调节阀
- » 先导阀和主阀都由不锈钢深冲而成
- » 预先加工好的部件备用

● 优点：

- » 因大膜片而具有高的调节精度
- » 主阀可通过较大流量
- » 抗腐蚀，重量轻和结构紧凑
- » 高减压比



通排气阀

EB 1.12/1.32

● 技术参数：

G.....3/4 x 1/2	DN.....15 - 50
PN.....16	T.....190 °C
p.....0 - 16 bar	Q.....12 Nm³/h

● 描述：

- » 浮球控制的连续通排气阀
- » 完全由不锈钢深冲而成
- » 适用于多样介质 (汽油, 油, 含臭氧 ...)
- » 可用特种材料制作: 钛钢 (Titan), 哈氏体钢 (Hastelloy®)

● 优点：

- » 特别紧密的软密封
- » 抗腐蚀, 重量轻结构紧凑
- » 卡箍系统便于维护
- » 使用寿命长, 安装方便



EB 3.52

● 技术参数：

DN.....25 - 100	PN.....16
T.....130 °C	p.....0 - 16 bar
Q.....1.100 Nm³/h	

● 描述：

- » 启动状态下的通排气
- » 完全不锈钢深冲而成
- » 适用于不同液体 (汽油, 油, 含臭氧介质 ...)
- » 可用抗海水腐蚀不锈钢制成
- » 适用于液体和气体

● 优点：

- » 特别紧密的软密封
- » 抗腐蚀, 重量轻且结构紧凑
- » 卡箍系统便于维护
- » 使用寿命长, 安装方便



EB 1.74

● 技术参数：

DN.....50 - 150	PN.....16
T.....130 °C	p.....0 - 8 bar
Q.....1.030 Nm³/h	

● 描述：

- » 双通排气阀
- » 完全由不锈钢深冲而成
- » 启动状态下通过大气体流量
- » 压力状态下连续通排气阀
- » 真空出现时的大通气功率

● 优点：

- » 耐腐蚀, 重量非常轻且结构紧凑
- » 卡箍系统便于维护
- » 使用寿命长, 安装方便
- » 光滑, 便于清洁的表面



疏水阀

KA 2

● 技术参数：

G.....3/4 x 1/2A PN.....16
T.....190 °C p.....0 - 12 bar
Q.....350 l/h

● 描述：

- » 浮球控制的冷凝水疏水阀
- » 完全不锈钢深冲而成
- » 适用于蒸汽，压力空气和烟雾
- » 也有适于易爆介质的

● 优点：

- » 特别紧密的软密封
- » 抗腐蚀，重量轻且结构紧凑
- » 卡箍系统便于维护
- » 使用寿命长，安装方便



KA 3

● 技术参数：

G.....1/2 - 1 DN.....15 - 25
PN.....16 T.....190 °C
p.....0 - 12 bar Q.....2.000 l/h

● 描述：

- » 浮球控制的冷凝水疏水阀
- » 完全不锈钢深冲而成
- » 适用于蒸汽，压力空气和烟雾
- » 用于蒸汽时带有热控制的持续排气装置

● 优点：

- » 特别紧密的软密封
- » 抗腐蚀，重量轻且结构紧凑
- » 卡箍系统便于维护
- » 使用寿命长，安装方便



KA Niagara

● 技术参数：

DN.....15 - 150 PN.....16 - 40
T.....200 / 400 °C p.....0 - 40 bar
Q.....193 m³/h

● 描述：

- » 浮球控制的冷凝水疏水阀
- » 阀体由球墨铸铁或铸钢制成
- » 适用于蒸汽，压力空气和烟雾
- » 可提供若干通气结构

● 优点：

- » 坚实的，经受考验的，耐用的结构
- » 大污物收集空间
- » 特别大的功率
- » 长使用寿命，长检修间隔



浮球阀

NV 66e

● 技术参数：

DN.....15 - 100 PN.....16
T.....180 °C p.....0 - 16 bar
Kvs.....4 - 100 m³/h

● 描述：

- » 在管路上安装的浮球阀，
- » 开放式的储罐（无压），流入或流出阀
- » 流向水平或垂直
- » 由不锈钢深冲而成

● 优点：

- » 通过卸载只须小的浮球
- » 抗腐蚀，重量轻和结构紧凑
- » 卡箍系统便于检修



NV 94

● 技术参数：

G.....3/8A - 1 1/2A PN.....16
T.....130 / 300 °C p.....0 - 8 bar
Kvs.....0.3 - 21 m³/h

● 描述：

- » 储罐内安装的浮球阀
- » 封闭或开放式储罐
（封闭式储罐内只作流入阀门）
- » 流入或流出阀门
- » 流体水平或垂直流动
- » 由不锈钢深冲而成

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 可选紧密的软密封
- » 使用寿命长，安装方便
- » 光滑，便于清洁的表面



NV 98

● 技术参数：

G.....3/8A - 1 1/2A DN.....40 - 80
PN.....16 T.....130 °C
p.....0 - 8 bar Kvs.....0.3 - 82 m³/h

● 描述：

- » 储罐内安装的浮球阀
- » 封闭或开放储罐
- » 流入阀，水平或垂直流向
- » 完全不锈钢 深冲而成
可根据不同密度和压力设计

● 优点：

- » 耐腐蚀，重量非常轻且结构紧凑
- » 特别紧密的软密封
- » 使用寿命长，安装方便
- » 光滑，便于清洁的表面，
也有平行杆结构



过滤器 FI 6.06

● 技术参数：

G..... 1/2 - 2 DN..... 15 - 50
PN..... 16 T..... 190 °C

● 描述：

- » 滤芯不锈钢镀锌或打褶的不锈钢结构
- » 过滤精度 5, 20, 25 μm
- » 适用于气体和蒸汽
- » 完全由不锈钢深冲而成

● 优点：

- » 抗腐蚀，重量极轻且结构紧凑
- » 低阻力



液体分离器 AS 2

● 技术参数：

G..... 1/2 - 2 DN..... 15 - 50
PN..... 16 T..... 190 °C

● 描述：

- » 直通型螺旋分离器带冷凝水排水器
- » 适用于液体，气体和蒸汽
- » 完全由不锈钢深冲而成

● 优点：

- » 紧凑的结构特别高效
- » 抗腐蚀，重量轻且结构紧凑
- » 卡箍系统便于维护
- » 使用寿命长，安装方便



视流器 DA 7.00

● 技术参数：

G..... 1/2 - 2 DN..... 15 - 50
PN..... 16 T..... 130 °C

● 描述：

- » 带两块玻璃无内部元件
- » 完全不锈钢深冲而成

● 优点：

- » 抗腐蚀，重量极轻且结构紧凑
- » 卡箍结构便于维护
- » 多样化的连接型式和结构
- » 使用寿命长，安装方便





MANKENBERG

SilkRoad 24
希 而 科 贸 易

SilkRoad 24
希 而 科 贸 易

欧洲工控产品采购平台

德国总部

Mankenberg GmbH Spenglerstr. 99

23556 Lübeck Germany

Tel: +49-451-879-75-0

Fax: +49-451-879-75-99

E-mail: gm@mankenberg.de

www.mankenberg.de

中国办事处

希而科贸易（上海）有限公司

地址：上海市浦东新区胜利路836弄4幢12号

邮编：201201

电话：021-58375543 技术服务电话：021-51973505

传真：021-58376245

E-mail: tech@silkroad24.com

www.silkroad24.com www.silkroad24.com.cn