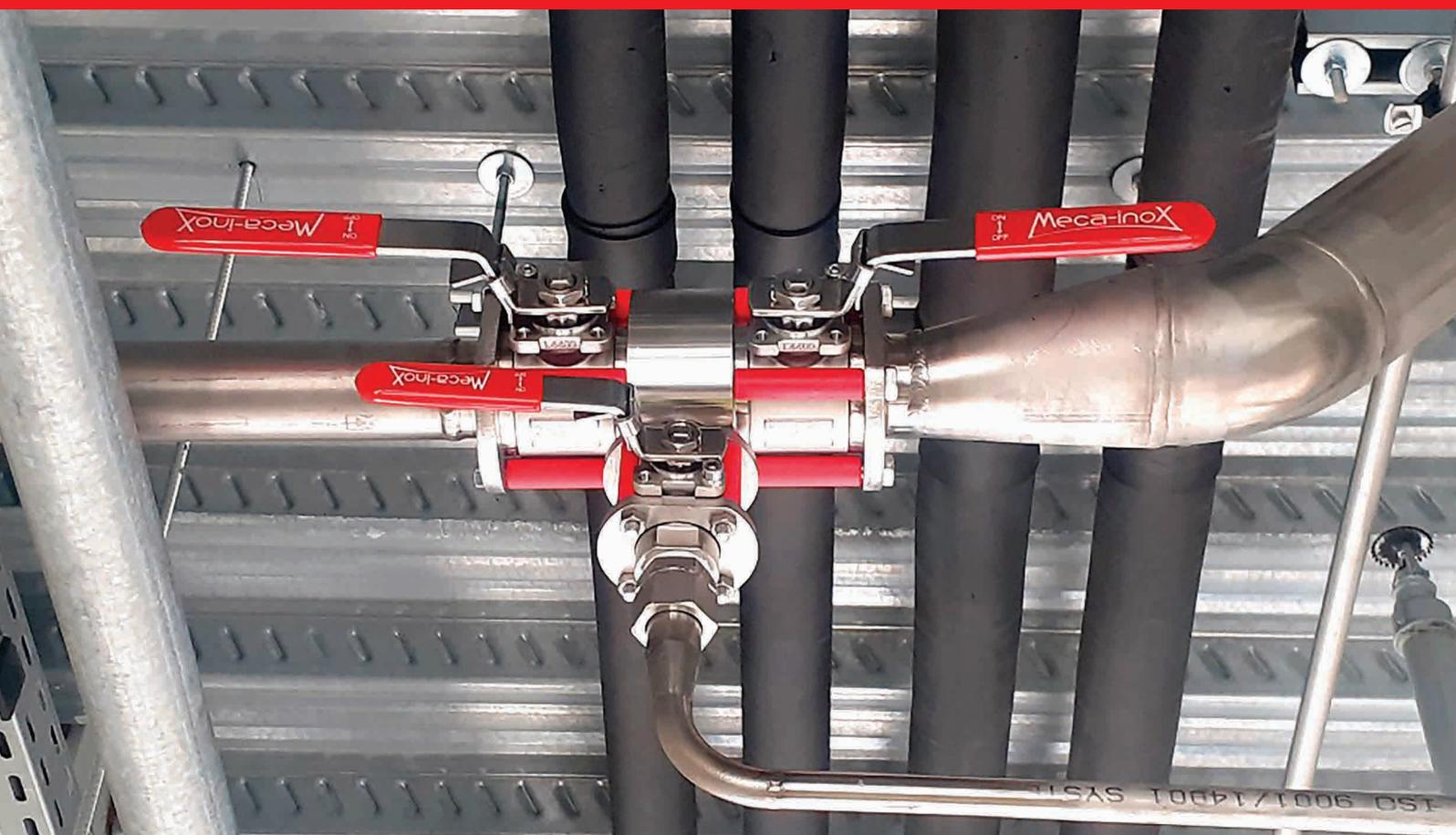


Meca-inox

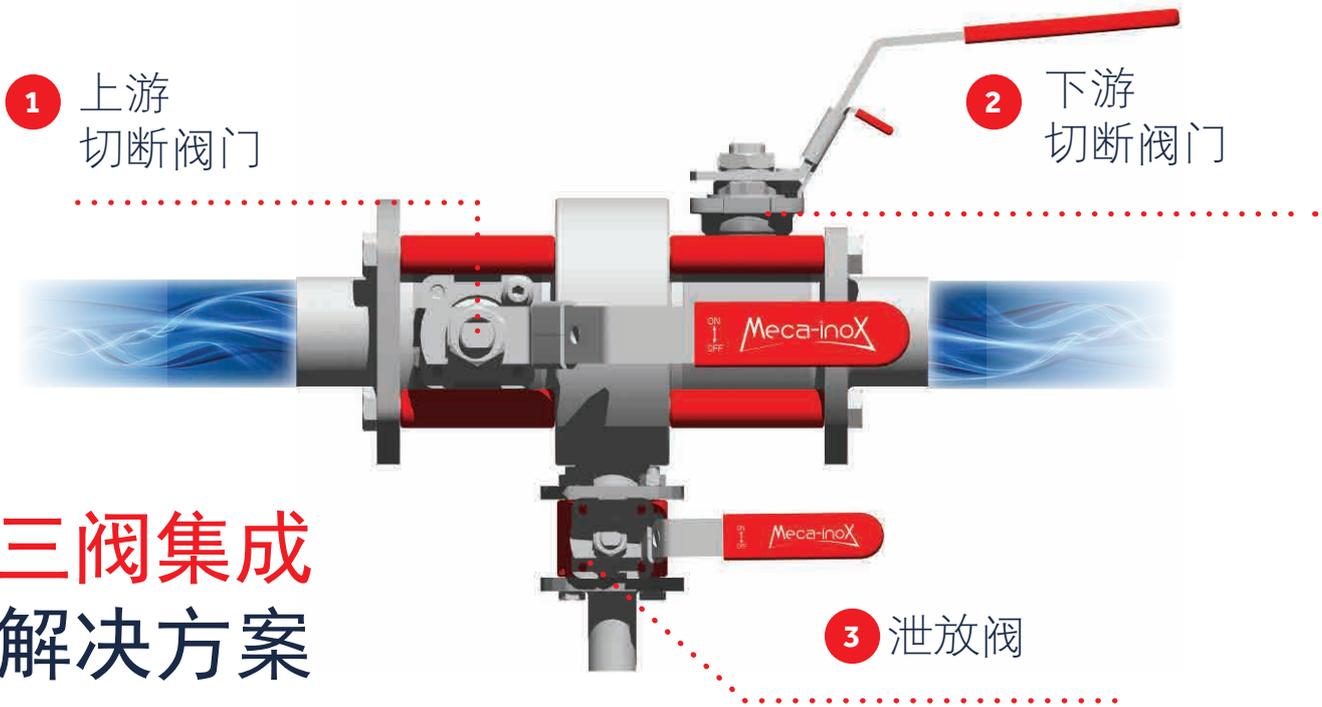
BALL VALVES

双锁泄放阀门 三阀集成方案





双锁及泄放
以确保操作者
安全



三阀集成 解决方案



确保危险流体的密封

双重切断功能 (2个阀门串联安装)
避免泄漏风险，以保护操作人员和
设备安全，特别是在设备维护或清洗期间。



避免压力过大的
风险

泄放阀门1和阀门2
之间的剩余流体。

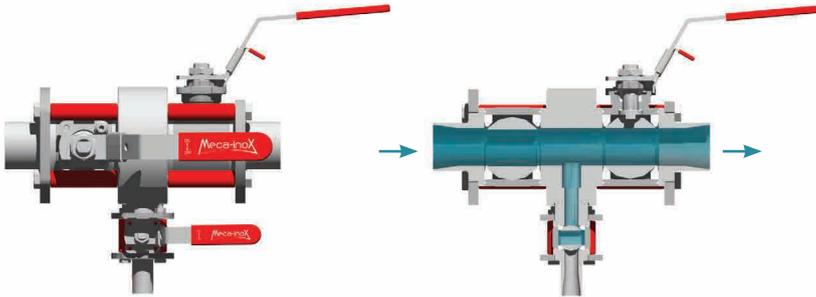


关闭并锁定阀门

在一个独立和有限的区域，
替代3个独立并占用较大空间的
阀门。

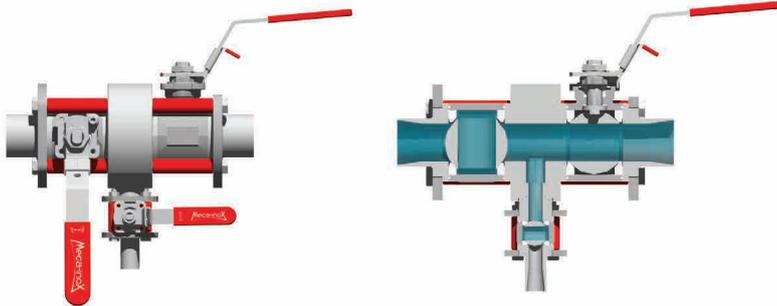
工作原理

常规操作



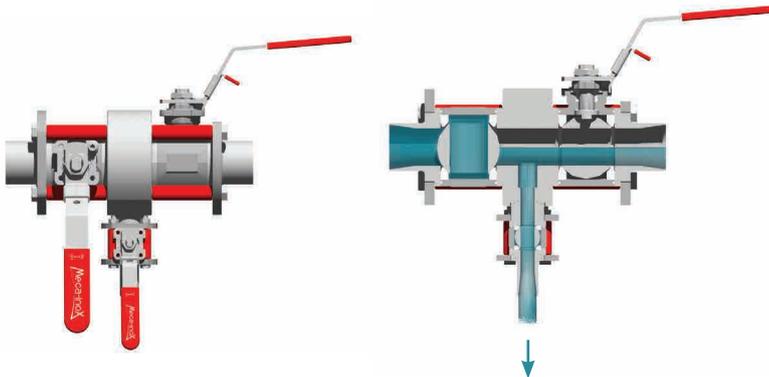
主线阀门处于开启位置
泄放阀处于关闭位置。
流体通过DBB阀门

维修维护操作



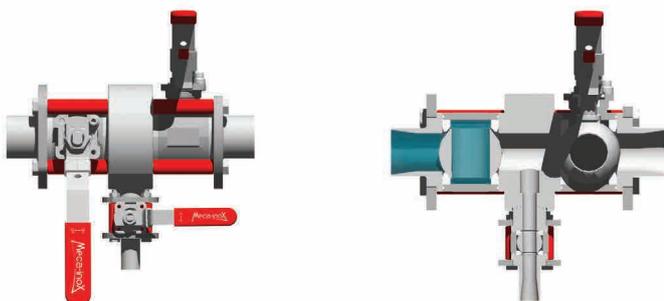
步骤 1

上游阀门 **1** 关闭，
同时下游阀门 **2** 开启。
泄放阀门 **3** 关闭。



步骤 2

泄放阀门 **3** 开启，
将剩余的流体排放到固定的管道里。



步骤 3

下游阀门 **2** 关闭，
确保管线的双重密封。
下游管线现已完全切断隔离，
用于保证维修维护的安全。



提高
安全性

易于 维修维护

性能 & 可靠性

- ✔ 保证安装和维修维护工作时操作者的安全

内漏率« classA »级. 按照 EN12266-I标准.
逃逸泄露率 10^{-3} mbar.L/s
(氦气检测, 测试压力 50 bar)

- ✔ 上下游阀门可分别进行隔离
没有阀门未关闭的风险

订单交付期 & 维修维护

- ✔ 订单交付期 4-6 周
订单交付后

- ✔ Meca-Inox 标准备件
用于维修维护

- ✔ 可追溯性
阀门及其部件

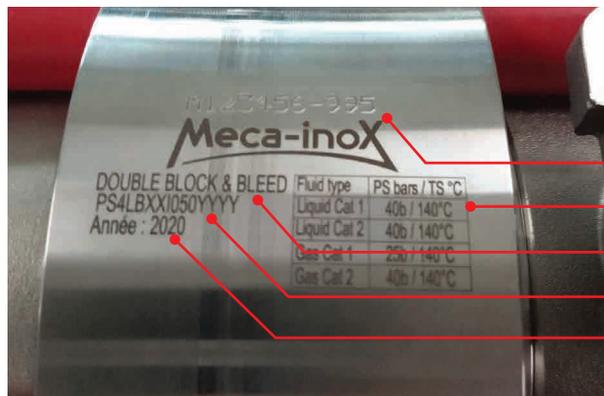
«即插即用» 设计

- ✔ 安装方便快捷
轨道自动焊或法兰连接端的DBB阀门
组装好后交付可直接安装在流体管道上

- ✔ 三阀集成紧凑型设计
安装过程中减少2个焊点。
连接模块机加工而成。
无额外的活套法兰或焊接件。

- ✔ 连接端模块
可选连接端：轨道自动焊，法兰连接
PN40/PN16, 组合连接
(可选其他连接端：BW, SW, BSP / NPT...)

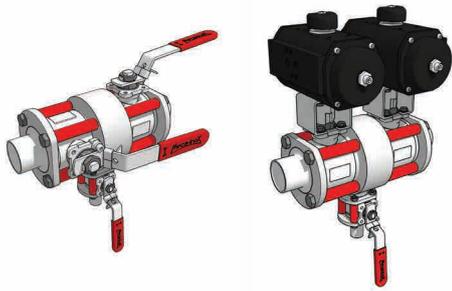
- ✔ 执行方式模块
可锁止手柄或气动连接
可组合应用



标牌

- 追溯号
- 压力 / 温度上限
- 阀门型号
- 产品编码
- 出厂年份

多种组合



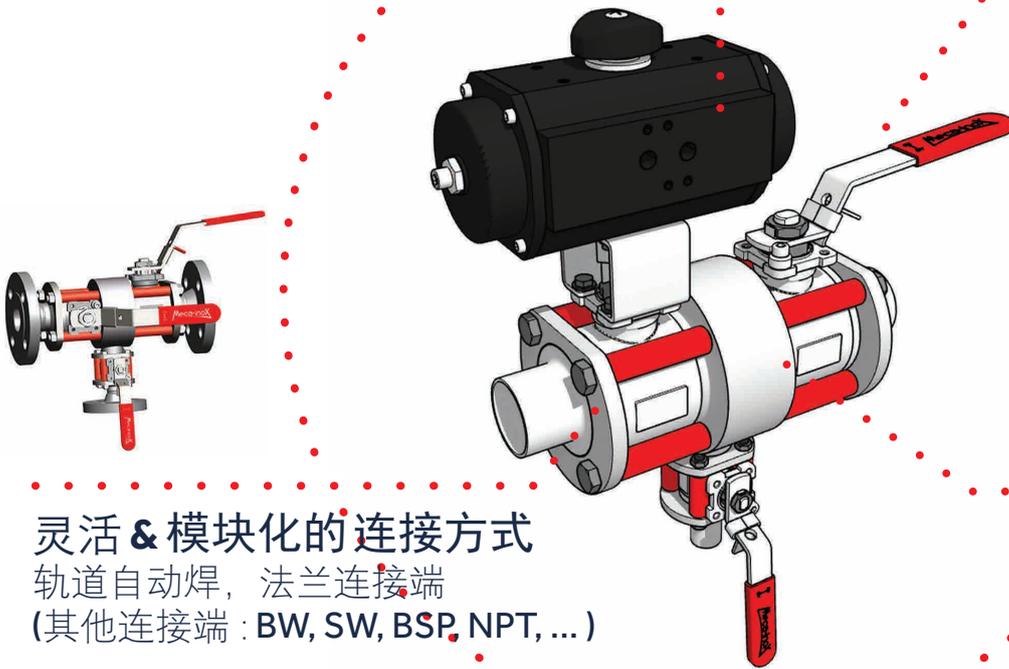
DN08 到 DN50

DN65 到 DN150



灵活 & 模块化 **自动执行方式**
可锁止手柄或气动 (可组合)

从 **DN08 到 DN 150**



灵活 & 模块化的 **连接方式**
轨道自动焊, 法兰连接端
(其他连接端 : BW, SW, BSP, NPT, ...)

连接 模块
密封件在泄放阀门及
连接模块之间



DN80 DBB 组装

为您提供
独一无二的解决方案

DBB 阀门在
Gisors 和中国工厂制造
(Normandy - 法国 & 大连-中国).
拥有超过**65** 年
球阀专业制造能力。

应用

The DBB P Z4 阀门



蒸汽和高温流体



温度范围：从 -30°C 到 +280°C



所有工业的公用工程



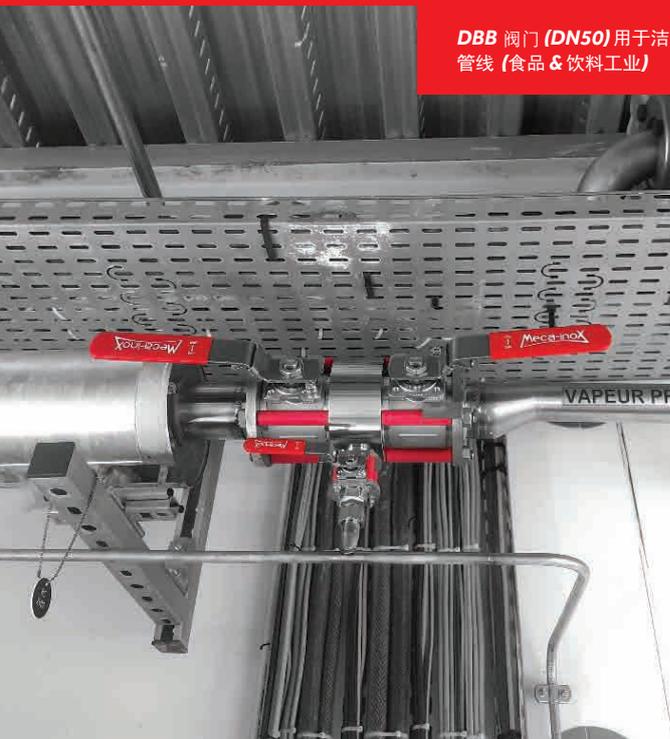
燃料、天然气锅炉的防爆隔离。



用于安全措施和防止员工受伤的蒸汽隔离干燥用蒸汽，提取或加热，取样接口
洁净蒸汽 (食品工业)。



DBB 阀门 (DN100) 在隔热锅炉歧管式加热器上应用 (食品 & 饮料)



DBB 阀门 (DN50) 用于洁净蒸汽管线 (食品 & 饮料工业)

The DBB P S4 阀门



腐蚀性 & 危险液体



温度范围：-50°C 到 +190°C



石油化工 (烯烃, 芳烃) 及下游工艺。
(聚合物, 热塑性塑料、弹性体)



用于反应釜的热蒸汽



油漆、树脂、涂料
(蒸汽管线, 酸和碱, 氧化试剂)



化学试剂注入系统 & 清洗工艺



PS4 和 PZ4 DBB 阀门的技术参数

温度范围 @ 1 bar		PS4 : -50°C to +190°C	PZ4 : -30°C 到 +280°C
材料	阀体	不锈钢 316L 1.4409	
	阀座	PS4 : PTFE TFM1600	PZ4 : PTFE +20% PEEK
	密封件	PTFE	
	连接模块	不锈钢 316L 1.4408	
连接方式	管道尺寸	DN08 到 DN150	
	阀体尺寸	DN15 到 DN100	
可选项	执行方式	手动 : 可锁止手柄	
	其他可选项	包覆阀座, 电气连接, 脱脂	
认证 & 规范化	符合标准	PS4 : DESP 2014/68/UE (第一章 管道 & 压力设备) FDA 21CFR	PZ4 : DESP 2014/68/UE (第一章 管道 & 压力设备) FDA 21CFR CE-1935/2014 (食品 & 原料成分 -30°C 到 121°C) (蒸汽, 热水, 油脂: -30°C 到 250°C) BNIC
	可选项	ATEX II 2GD	

DBB 模块最大工作压力

符合 PED 标准, 轨道自动焊连接阀门的参数。

阀体尺寸	液体组 1 (危险) 最大压力	液体组 2 最大压力	气体组 1 (危险) 最大压力	气体组 2 最大压力
DN15	100 bar, +20°C			
DN20	100 bar, +20°C			
DN25	70 bar, +20°C			
DN32	PS4 : 60 bar, +110°C PZ4 : 60 bar, +160°C	70 bar, +20°C	PS4 : 30 bar, +150°C PZ4 : 30 bar, +220°C	70 bar, +20°C
DN40	PS4 : 60 bar, +110°C PZ4 : 60 bar, +160°C	50 bar, +20°C	PS4 : 25 bar, +150°C PZ4 : 25 bar, +220°C	50 bar, +20°C
DN50	40 bar, +140°C	50 bar, +20°C	PS4 : 20 bar, +150°C PZ4 : 20 bar, +220°C	50 bar, +20°C
DN65	PS4 : 30 bar, +150°C PZ4 : 30 bar, +185°C	40 bar, +20°C	PS4 : 15 bar, +165°C PZ4 : 15 bar, +250°C	40 bar, +20°C
DN80	PS4 : 25 bar, +150°C PZ4 : 25 bar, +220°C	40 bar, +20°C	PS4 : 12 bar, +165°C PZ4 : 12 bar, +250°C	40 bar, +20°C
DN100	PS4 : 20 bar, +150°C PZ4 : 20 bar, +140°C	25 bar, +20°C	PS4 : 10 bar, +165°C PZ4 : 10 bar, +250°C	25 bar, +20°C

DBB 阀门尺寸

阀门	阀体尺寸 DN	泄放阀尺寸 (BSP 连接端)	轨道自动焊连接端			法兰连接端 (EN1092-1)			其他连接端 (BW, SW, BSP, NPT)		
			宽度 D	长度 L	重量	宽度 D	长度 L	重量	宽度 D	长度 L	重量
<p>宽度 D (mm) 长度 L (mm) 无手柄重量 (kg)</p>	15	DN15	204.4	98.7	3.1	217.4	98.7	4.6	157.4	98.7	3.1
	20		218.6	102.7	4.7	238.6	102.7	6.7	173.6	102.7	4.6
	25		236.4	108.2	5.4	256.4	108.2	7.5	196.4	108.2	5.3
	32		261.2	118.7	9.1	290.2	118.7	12.8	220.2	118.7	8.9
	40		277.2	126.2	11.1	318.2	126.2	15.1	243.2	126.2	10.9
	50		336.0	137.2	20.4	381.0	137.2	25.8	301.0	137.2	20.3
	65	364.0	187.2	33.8	452.0	187.2	41.0	342.0	187.2	34.0	
	80	420.0	192.2	47.5	502.0	192.2	55.7	402.0	192.2	47.9	
100	478.0	212.2	73.6	572.0	212.2	83.5	452.0	212.2	74.0		

美嘉诺中国

中国大连经济技术开发区淮河西路30-1、2号
116000, 中国

Tel: 0086-0411-88502888
info@meca-inox.com.cn

meca-inox.com.cn



A BRAND OF GROUP

Meca-inox
SINCE 1955



来自法国的球阀产品

服务全球