

产品描述

阿姆斯壮CD-60系列受控圆盘式疏水阀包含可更换的封壳, 只需更换封壳即可更换损坏的疏水阀。壳体里的加热腔确保了疏水阀的持续运行。这一蒸汽夹套为控制腔提供了一个不受环境温度变化影响的相对恒定的温度。圆盘的循环频率得到很好的控制, 使之不会在冷风或雨雪天气增加。CD-60系列疏水阀包含内置过滤器, 其开口面积与管道内面积的比率与大多数单独提供的Y-型过滤器的比率相当甚至超出。

工作条件

最高允许压力(壳体): 4.1 MPa@399°C
 最大工作压差: 饱和蒸汽温度下4.1 MPa
 最小工作压差: 0.07MPa

连接型式:

螺纹连接 (NPT,BSPT)
 承插焊

CD-60系列材质

阀体: ASTM A216 WCB碳钢
 阀盖: ASTM A216 WCB碳钢
 或ASTMA105锻钢
 控制腔: 硬化不锈钢
 圆盘: 硬化不锈钢
 封壳: 硬化不锈钢
 滤网: 20目不锈钢

订货须知

请注明:

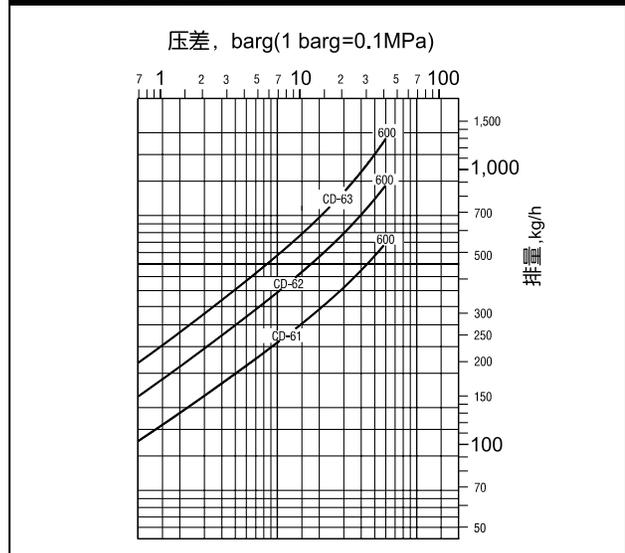
- 型号
- 公称通径
- 连接方式及标准
- 最高工作压力

外形尺寸

型号	CD-61	CD-62	CD-63
公称通径DN	10	15	20
A mm	-	-	-
B mm	66.7	66.7	87.3
C mm	88.9	88.9	117
D mm	50.8	50.8	68.3
重量kg	1.2	1.1	3.1

* 可供选择内置过滤器。

CD-60系列排量图



图中的排量是在相应压差下热凝结水(过冷度不超过14°C)的连续排量(kg/h)。

注意: CD系列疏水阀能在最小压差为0.015MPa和最大背压为进口压力的80%时正常工作, 但为了得到最佳效果, 进口压力不能低于0.07MPa, 背压不能高于进口压力的50%。