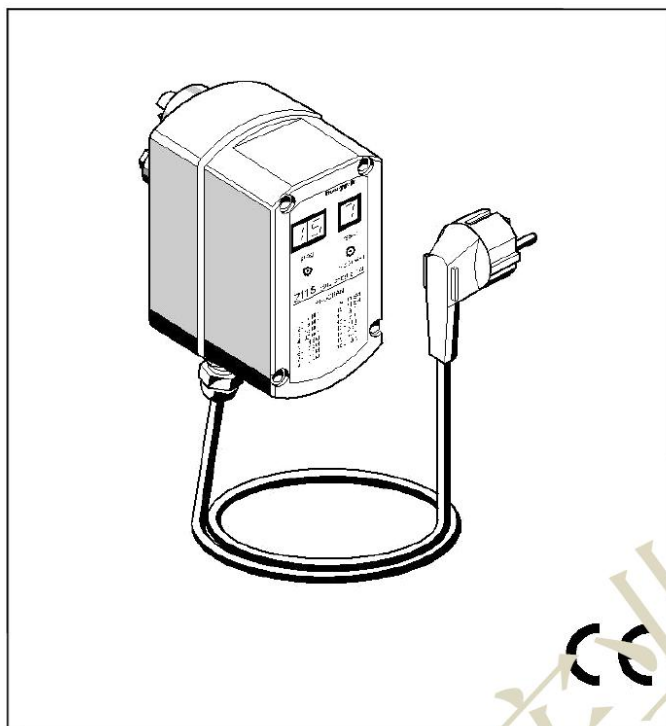


Z11S

全自动清洗过滤器的反冲洗执行器

产品规格表



建设

反冲洗执行器包括:

- 住房
- 卡口连接
- 电源电缆

材料

高品质的合成材料外壳

反冲洗

反向电源电气运行约 25 秒的漂洗时间。

4 巴工作压力下的反冲洗量:

滤镜尺寸	排水管接头	反冲洗数量 (升)
1/2" + 3/4"	DN 50	12
1" + 1 1/4"	DN 70	15
1 1/2" + 2"	DN 70	18

Application

z11s 自动反冲洗机构提供全自动清洗的所有霍尼韦尔的自动反冲洗过滤器, 过滤器组合的国家, 供水单位和配水装置。反向漂洗间隔可在四个步骤十六分钟和三个月之间可调。有一个急救的 z11s 运行功能在断电事件 (只有当电池装) 提供的反冲洗功能手动操作的可能性。连接选项可用于压差开关, 远程控制和监测。

特殊功能

• 按钮给间隔设置方便

• 按键反冲洗手动操作

时间间隔集的数字指示器

进行反向漂洗周期数的数字指示器

设备, 以指示下一个程序性的反向漂洗周期之前的时间

复位按钮使计数器复位

即使当电源故障时设置保持

在制造过程中设定为 45 天的时间间隔

可设置为 16 个不同的反向漂洗时间间隔

• 自动运行中图) 如果电源供应失败

用整体电抑制制造

额外的 PG 9 电缆入口连接远程操作, 远程监控或压差控制

可连接差压开关, 远程操作或远程监控

不使用工具, 刺刀连接可以安装

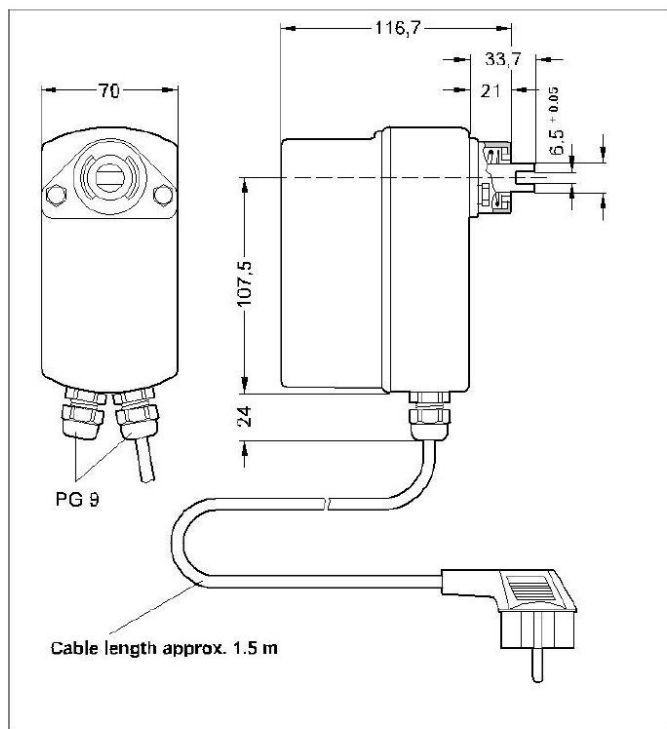
应用范围

用于全自动反冲洗的霍尼韦尔过滤器, 过滤器组合, 供水单位和水分销商单位。

技术数据

电源电缆	1.5 米
电池	四枚 LR6 1.5 V 牛排/ AA 型碱锰电池 1
电池寿命	约 3 年
水的温度	最大 70°C
时间间隔	4 分钟到 3 个月
环境条件	5...90%相对湿度 0...60 °C
保护型	IP55 喷洒水
防护等级	1 DIN VDE 0700 -T1/EN 60335 -1

1、电池没有用电器供应。如果自动运行在断电的情况下是不需要的电池是不必要的。当电池安装, 设备不应拔长时间



操作方法

的 z11s 打开或关闭球阀按设定的时间间隔。球阀的开启导致差动压力启动反冲洗功能的过滤器内确定。在反冲洗周期结束后，执行器再次关闭球阀。四电池（不提供）提供后备保护。电池关闭的球阀，如果电源失败在反向冲洗功能，从而防止不必要的水损失。

选项

从 1997 开始：用反冲洗过滤器和过滤器组合驱动器 z11s、HS10S, F76S, F76CS, FK76CS, FKN76CS, FN76CS, FK74C, F74C, FKN74C, FN74C and FN09S.

Z11S-A = 230 V, 50/60 Hz, 10W

模压 Schuko 插头

Z11S-B = 24 V, 50/60 Hz, 10 W

Z11S-Z = 230 V, 50/60 Hz, 10 W (瑞士插头)

额外的连接选项

z11s 可以远程驱动：

- 一) 无伏开关电路
- 二) 通过一个集电极开路输出

在这两种情况下的最低持有期为二个。当输入“启动”和“U +”已被分离时，发生反冲洗。

反冲洗功能可以采用根据使用电压自由切换 dds76 差压开关的需求。建议将压差设置为 1 巴。操作时，输入“开始”和“U+”已经分离，即在微分压力低于设定值。通过这一保证，最大数量的水可用于反向漂洗。如果反向冲洗立即启动，不论差压信号的持续时间，然后输入应连接，而不是“U +”和“标志”。

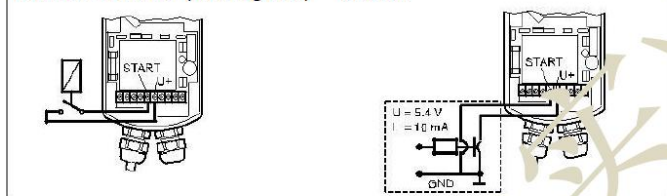


dds76 差压开关只能用在 z11s 和 f76s 精细过滤器也安装

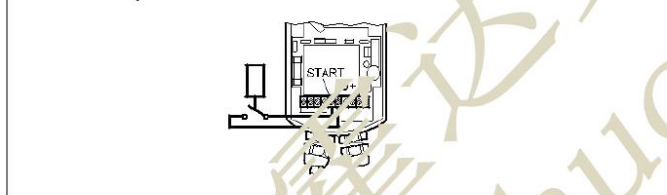
对于远程监控的打开/关闭位置的球阀，安装一个建筑管理系统，0 至 10 V 输入推荐。最大电流为 10 毫安。

与 0.5 V 的电流为 V 的球阀是开放的，与一个值在 5 V 和 6 V 之间的球阀关闭。

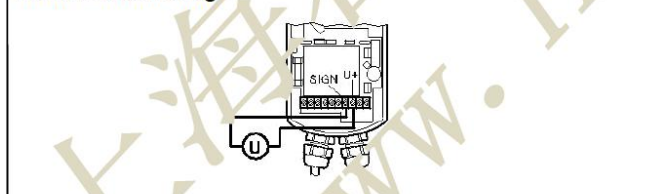
Remote control (analogous) (digital)



Differential pressure switch



Remote monitoring



Honeywell