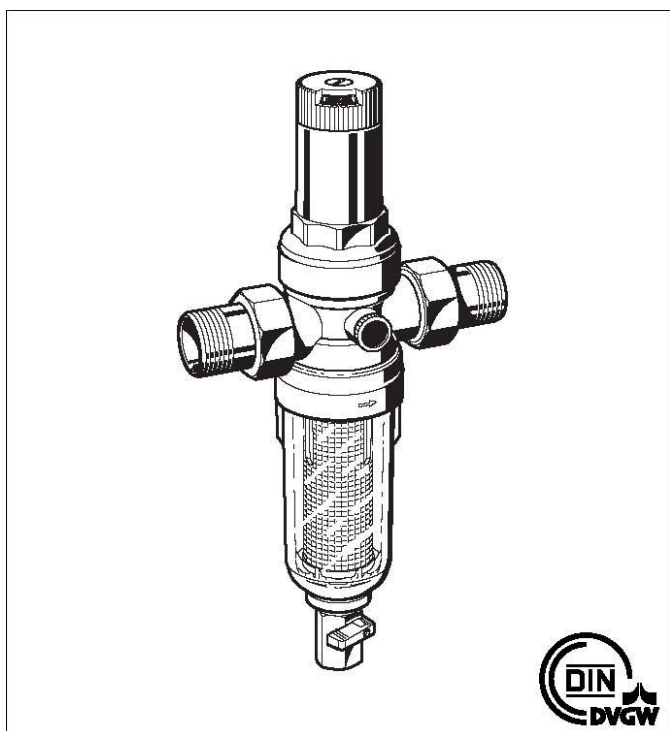


miniplus FK06

组合式过滤器

产品规格页



构造

这款组合式过滤器由以下元件组成：

- 两面都带有 G1/4" 压力计阀门的外壳
- 管子接头（A 版本）
- 带横隔膜(diaphragm)和阀座的插装阀
- 带设置旋钮和刻度尺的弹簧帽
- 调节弹簧
- 透明过滤碗中的精细过滤器
- 球阀
- 不带压力计（见配件）

材质

- 防脱锌黄铜外壳
- 黄铜管子接头
- 优质合成材料插装阀
- 优质合成材料弹簧帽，带调节轮和设置刻度
- 弹簧钢调节弹簧
- 不锈钢精细过滤器
- 抗震型透明合成材质过滤碗
- 纤维增强 NBR 横隔膜
- NBR 密封

应用

FK06 冲洗型组合式过滤器能够确保持续的过滤水流供应，可防止外来物质的进入，比如金属颗粒、纤维丝、或沙粒等。通过反向冲洗，可以轻松移除累积在过滤碗底部的异物颗粒。减压阀可防止超压力造成的损害，并减少耗水量。所有装置都符合 DIN/DVGW 的要求。这款组合式过滤器整体尺寸紧凑，即使在空间有限的地方也可以轻松安装。

产品特点

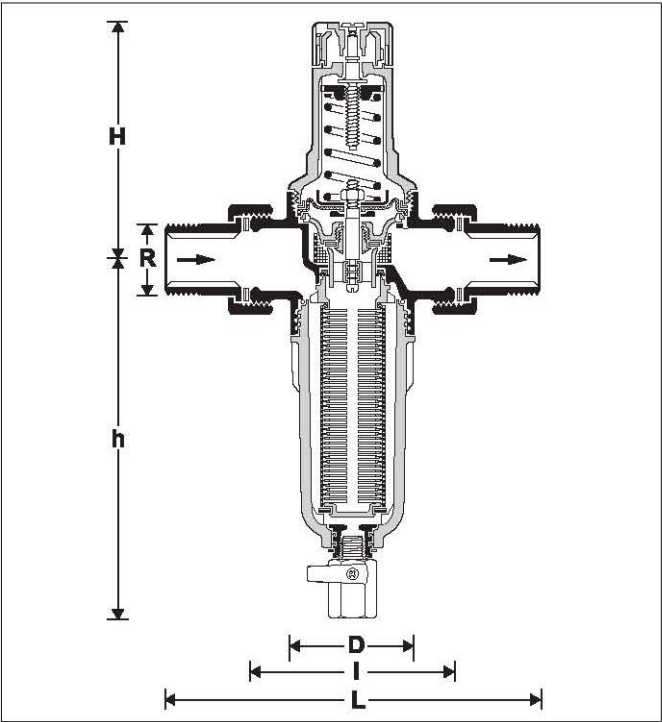
- 通过 DIN/DVGW 测试
- 组装简单
- 旋转调节轮即可完成所需的全部设置
- 可从设置记录器上直接读取设置情况
- 调节弹簧不接触水
- 采用优质合成材料制成的插装阀可全部更换
- 即使在反向冲洗的时候也能供应过滤水流
- 进水压力平衡——波动的进口压力并不会影响出口压力
- 透过抗震型透明合成材质过滤碗，很容易查看过滤出的污染物
- 过滤器和全套过滤碗可更换
- 平衡座阀
- 可在进口安置单向止回阀进行重装
- 经过多次测试
- 满足 KTW 要求

应用范围

介质	水
进口压力	最大 16.0 巴
出口压力	1.5 至 6.0 巴

技术数据

安装位置	水平安装，过滤碗向下
工作压力	最大 16.0 巴
工作温度	最高 40 °C
连接尺寸	1/2"、3/4"、1"、1 1/4"



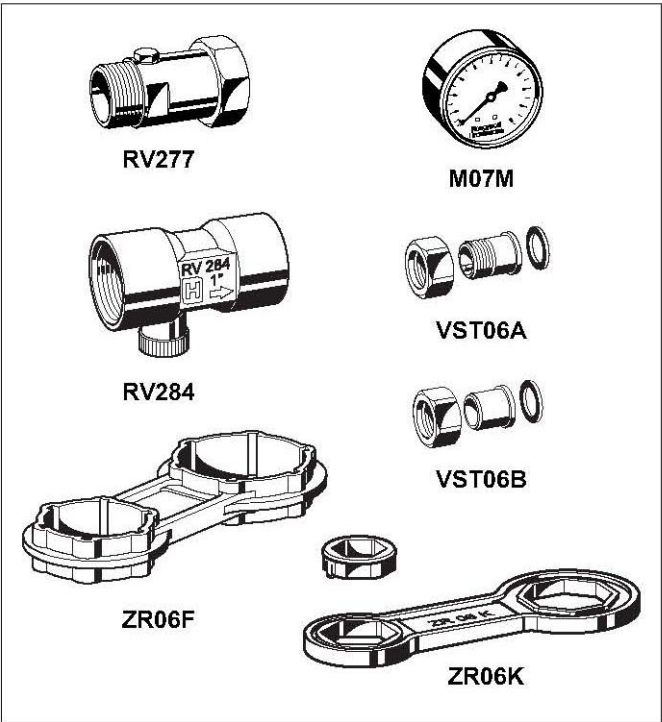
操作方法

FK06 组合式过滤器将减压阀和冲洗型精细过滤器模块结合在一个装置中。在正常工作状态下，水流通过过滤网流到机身出口。冲洗过滤器时，球阀会打开，流出杂质颗粒。即使在冲洗过程时，也能保证连续的过滤水流。一体式减压阀采用平衡力原理工作，孔板施加的力被调节弹簧的力所平衡。入口压力对阀门的开合并无影响。所以入口压力的变动也不会影响出口压力。

选项

FK06-...AA = 螺纹管接头
下方/上方过滤网尺寸 105/135 µm
连接管尺寸

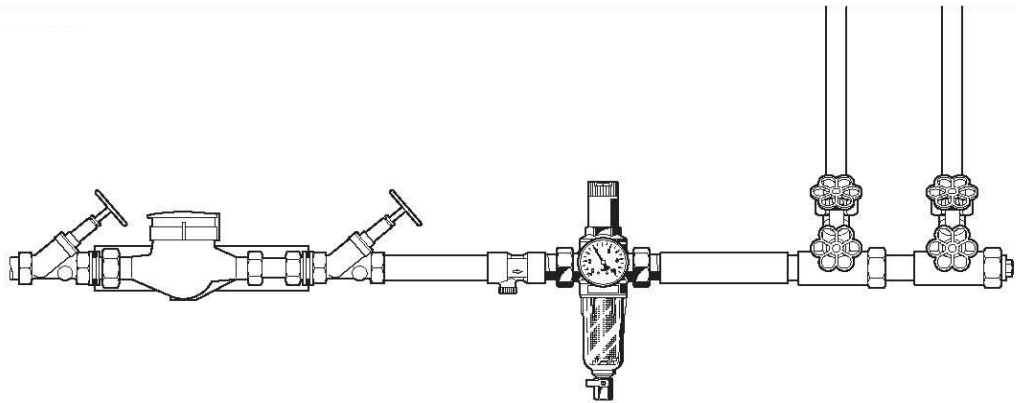
连接管尺寸	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
标称尺寸	DN	15	20	25	32
重量	(公斤)	0.7	1.0	1.5	1.7
尺寸	(毫米)				
	L	140	160	180	197
	I	80	90	100	105
	H	89	89	111	111
	h	156	156	180	180
	D	54	54	61	61
Kvs-值		2.5	2.9	6.0	6.2
DIN/DVGW-注册号		DW – 9311 BO 0233			



配件

- M07M 压力计
外壳 63 毫米；连接管后部尺寸为 G1/4"。范围：0- 4, 0-10, 0-16 巴
订购时，请注明压力计的上方值
- ZR06F 双梅花扳手
用于卸除过滤碗
- ZR06K 双梅花扳手
用于卸除弹簧帽
- RV277 进水口单向回止阀
连接尺寸 R3/4", 1", 1/4"
- RV 284 单向回止阀
连接尺寸 R1/2", R3/4", 1"
- VST06 管接头套件
螺纹或焊接管接头
A = 螺纹管子接头
B = 焊接管接头

安装示例



安装指南

- 在水平管组中安装，过滤碗向下
 - 这一位置可确保达到最佳过滤效率。
- 安装截止阀
- 确保畅通
 - 使压力计便于读取
 - 透过透明过滤碗可清楚看到污染情况
 - 简化维护与检查工作
- 在水表之后立即安装
- 建议在组合式过滤器之后应提供至少为 DN（标称尺寸）五倍长的管组竖直部分，起到稳定作用（符合 DIN 1988，第五部分）。

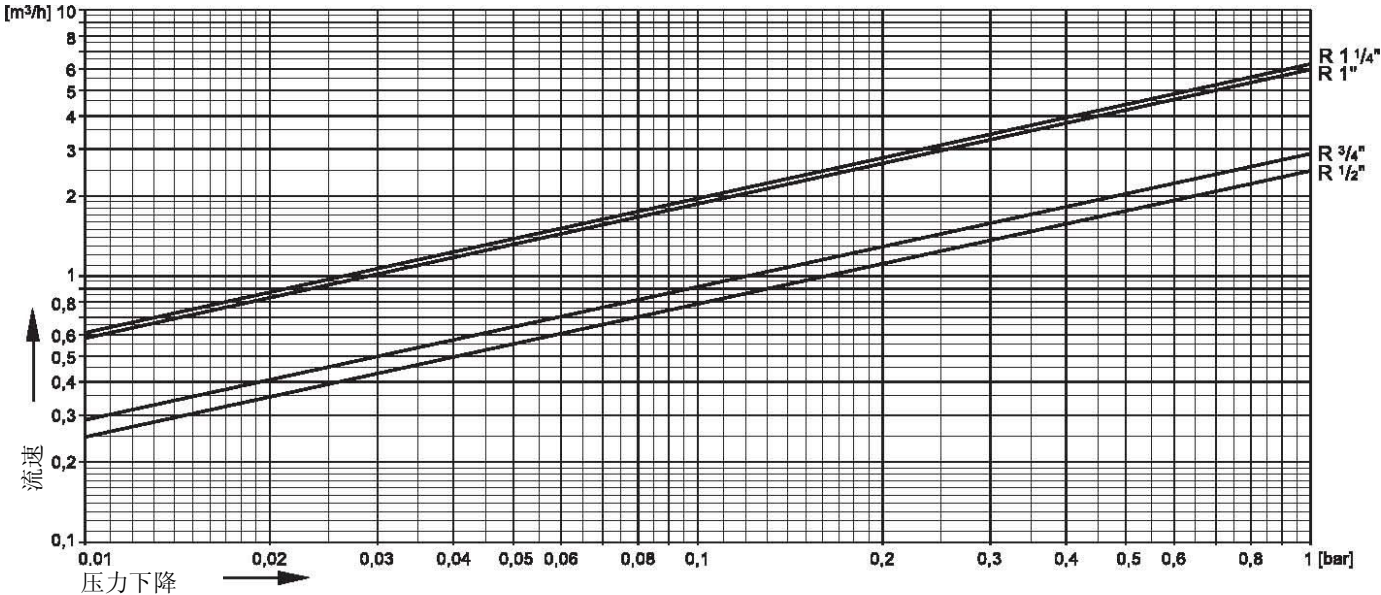
典型用途

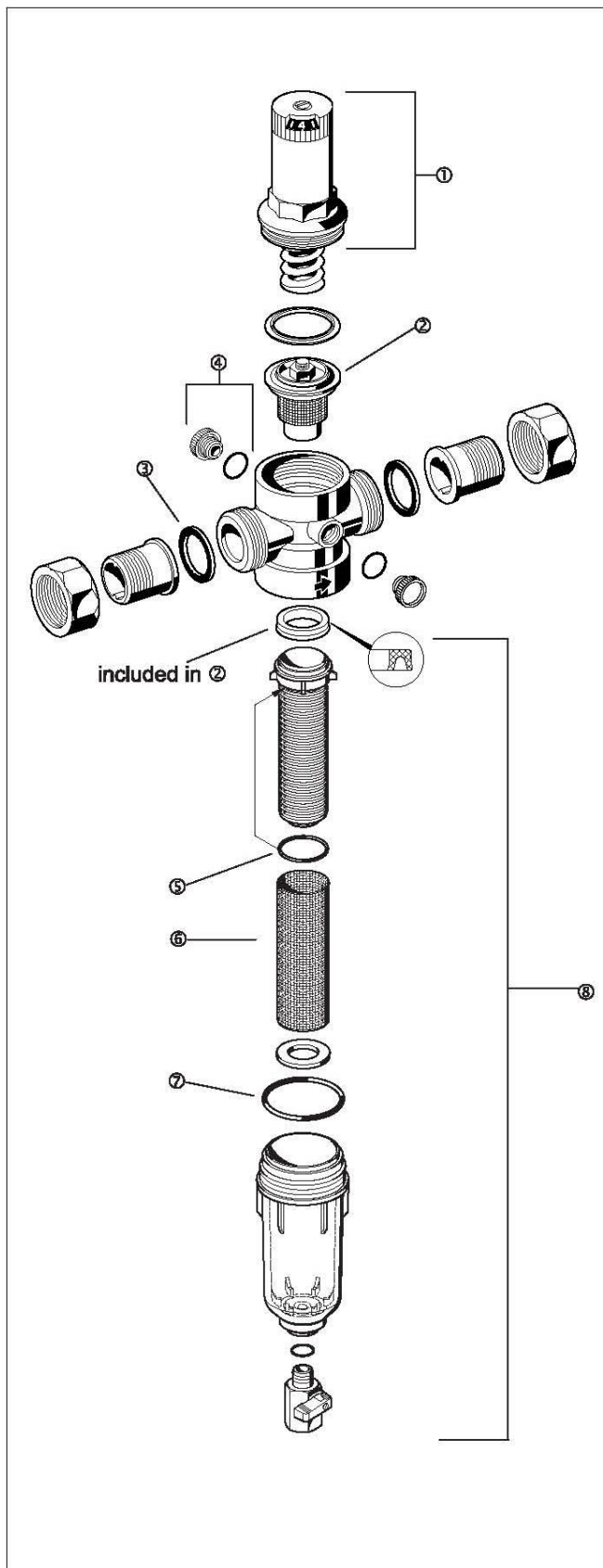
FK06 组合式过滤器适用于各种类型建筑物内的安装系统，还可在其规格允许的范围内，用于商业或工业领域。

适于安装 FK06 组合式过滤器的情况有：

- 安装在尽管空间有限，但须满足一定标准的系统中，比如老旧建筑的翻新
- 已存在金属或塑料管组的地方
- 零流量时的静压超过某装置可允许的最大工作压力时
- 当分接点（takeoff point）静压超过 5.0 巴时，提供噪音防护（DIN 4109）
- 必须避免下游系统发生压力变动的情况下
- 下游系统中存在尘灰敏感型装置时

Kvs-值图





Miniplus FK06 组合式过滤器备件 (从 2000 年以后)

描述	标称尺寸	备件编号
① 全套弹簧帽	1/2" + 3/4" 1" + 1 1/4"	0901515 090151 6
② 全套插装阀 (不包括过滤器嵌入件)	1/2" + 3/4" 1" + 1 1/4"	D06FA-1/2 D06FA-1B
③ 密封环套件 (一套 10 个)	1/2" 3/4" 1" 1 1/4"	0901443 0901444 0901445 0901446
④ 带 R1/4"O 型环的 堵塞器 (一套 5 个)	1/2" - 1 1/4"	S06K-1/4
⑤ 主体(carrier body) O 型环套件 (一套 10 个)	1/2" + 3/4" 1" + 1 1/4"	0903127 0903128
⑥ 往复 (replacement) 过滤器嵌入件	1/2" + 3/4" 1" + 1 1/4"	AS06-1/2A AS06-1A
⑦ 过滤碗 O 型环套件 (一套 10 个)	1/2" + 3/4" 1" + 1 1/4"	0901246 0901499
⑧ 带过滤器和 主体(carrier body) 的全套透明过滤碗	1/2" + 3/4" 1" + 1 1/4"	KF06-1/2A KF06-1A

自动化与控制系统产品

霍尼韦尔德国公司
Hardhofweg
D-74821 Mosbach

电话: (49) 6261 810
传真: (49) 6261 81309
Braukmann@honeywell.com

Honeywell
Braukmann

<http://Europe.Hbc.honeywell.com>