

## 过滤器滤芯复原说明书

## BECO PROTECT® PG 和 BECO PROTECT FS

## 深层过滤器滤芯

## 复原

BECO PROTECT PG 和 FS 深层过滤器滤芯的机械、化学和热稳定性表现优异，因此在室温下最大可使用 300 kPa, 3 bar 反向冲洗，在 80 ° C 时最大可使用 200 kPa, 2 bar 反向冲洗。不允许超出规定的这些压力。

原则上，BECO PROTECT PG 和 FS 深层过滤器滤芯应在每次过滤后按照下列步骤冲洗：

- 排空滤芯外壳。
- 使用冷水与过滤方向反向冲洗至少 2 分钟。通过性能应尽可能为此前过滤性能的 1.5 倍。与此同时必须调整 50 kPa, 0.5 bar 的反向压力。
- 使用热水 (80 ° C) 与过滤方向反向冲洗至少 5 分钟。此时的通过性能也应为此前过滤性能的 1.5 倍。然后循环运行 15 – 30 分钟。与此同时必须调整 50 kPa, 0.5 bar 的反向压力。将热水保留在外壳中过夜，并在早晨再次使用热水冲洗 2 分钟。
- 由于过滤器滤芯的化学稳定性极好，因此可以进行化学清洁。要提高使用寿命，Eaton 公司建议在日常复原效率下降时进行这种清洁。基于此原因，每日过滤开始时需观察初始压力。

对化学清洁的说明，请参阅我们的用户说明书 A 4.7，BECO PROTECT PG 和 BECO PROTECT FS 深层过滤器滤芯的特殊清洁。

## 提示

以过滤方向反向地冲洗过滤器滤芯，可以达到最佳的复原效果。此时通过性能应尽可能为过滤性能的 1.5 倍。若要进一步提高效率，过滤器滤芯经过上述冲洗并在热水中保留一夜，然后在第二天再次使用热水冲洗约 2 分钟。

请注意，冲洗水中不得含有锈蚀物、钙盐及其他污物。

出于安全考虑，Eaton 公司建议过滤冲洗水。此时过滤单元应根据要冲洗的过滤器确定。

如果要使用蒸汽消毒过滤器滤芯，那么蒸汽同样应该过滤。这里适用精细度为 10 µm 的金属过滤器滤芯。

如有疑问，Eaton 公司将竭诚解答。请致电您的主管区域销售经理或者直接致电 Eaton 公司应用技术部门，电话 06704 204-0。

**北美**

44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
免费热线: 800 656-3344  
(仅限北美)  
电话: +1 732 212-4700

**伊顿过滤**

**上海 (亚太总部)**  
中国上海市长宁区临虹路  
280弄7号  
邮编: 200335  
电话: +86-21-5200 0099  
传真: +86-21-2230 7240

**北京办事处**

北京市朝阳区建国门外大街8号  
国际财源中心IFC大厦9层  
邮编: 100022  
电话: +86-10-5925 9200  
传真: +86-10-5925 9213

**广州办事处**

广州市天河区冼村路11号之二  
保利威座北塔第13层05-07室  
邮编: 510623  
电话: +86-20-3839 1977  
传真: +86-20-3839 1955

**济宁工厂**

克拉克街, 2061  
马库科—瓦力纽斯—圣保罗—巴西  
邮编: 13279-400  
电话: +55 11 3616-8400

如需了解更多信息, 请发送电子邮件至 [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) 或登录我们的网站 [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)

© 2016 Eaton. 保留所有权利。所有贸易品牌和注册商标都是相关企业的财产。德国印刷。本手册中所有与产品使用相关的信息和建议均已被认为是基于可靠的测试。但用户仍有责任确认这些产品是否适合于其自身的用途。由于第三方是否正确使用不在我们的控制范围内, 因此伊顿公司并未针对此类应用造成的影响或后果提供任何明示或默示担保。伊顿公司概不承担与第三方使用这些产品相关联的责任。由于在特殊或意外情况下或根据适用法律或政府法规, 可能会增加必要的信息, 因此此信息并非绝对完整。