

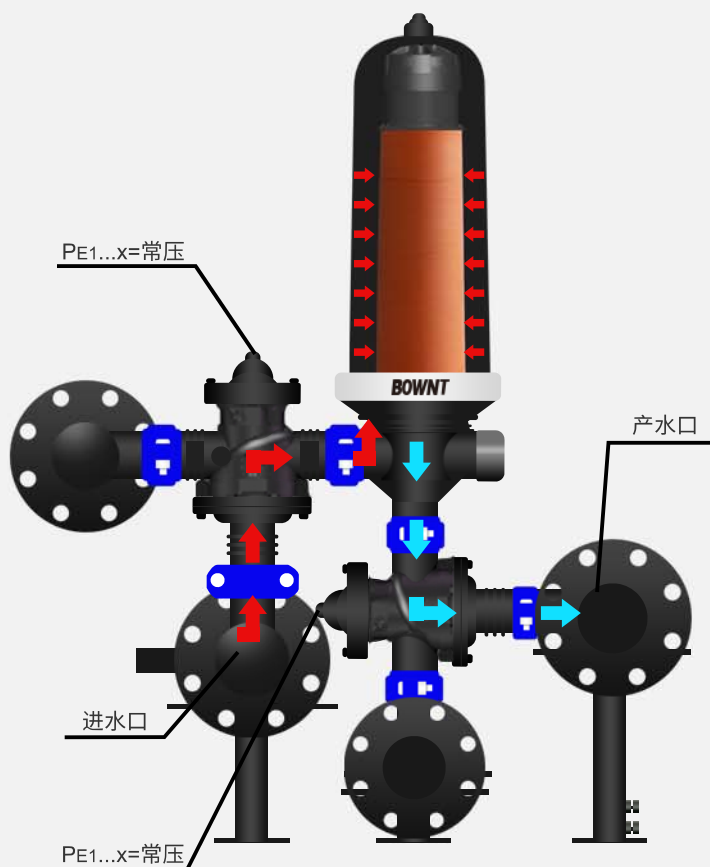
过滤阶段：

过滤芯架上部活塞压紧叠片。

原水由进水口进入过滤单元。

水流通过离心盘高速旋转，离心力将大颗粒杂质分离在叠片以外，并集中于过滤单元顶部，携带少量杂质的水再通过叠片过滤，降低了叠片的污堵，延长了清洗间隔，达到节水的效果。

携带更少杂质的水继续通过压紧的叠片之间的缝隙进入到深层过滤，过滤后的干净水从叠片内腔流出到产水口。



反洗阶段：

进水和产水两位三通阀同时切换水流方向。

反冲洗水流从过滤芯架下部出水口吸入，产水单相阀关闭，反洗水通过 4 根清洗通道到达压紧活塞，过滤芯架上部活塞上提，叠片松散开。

反冲洗水流从过滤芯架柱体上的小孔喷射到散开的叠片上，使叠片产生横向旋转和纵向颤动运动，在叠片快速旋转过程中水流对叠片进行由内向外的彻底清洗，最后清洗水从排污口排出。

反洗完成后活塞复位，压紧叠片，开始新一轮过滤。

