



### **Filtro de tratamento elimina até 98% de contaminantes de águas industriais**

Tecnologia da Veolia possui um processo patenteado que não necessita de químicos para limpeza da mídia. Com um sistema de limpeza de mídia que elimina sólidos suspensos e hidrocarbonetos durante o tratamento de águas, o filtro Power Clean, da Veolia Water Technologies, é uma solução de alta performance, que remove até 98% de contaminantes de águas industriais.

O sistema tem baixo custo de operação e possui um processo patenteado de leito fluidizado que utiliza água não filtrada para a limpeza da mídia – o que é um diferencial da tecnologia e descarta a necessidade de produtos químicos, ar ou gás para exercer esta função.

A mídia do filtro Power Clean é limpa durante cada ciclo de regeneração, antes do desligamento do sistema, diferente de outros filtros de tratamento. Além disso, resiste a fluidos incrustantes e não é afetada pela passagem de óleos com maior densidade.

A solução raramente precisa de reposição (em média, apenas 5% ao ano) e pode ser adaptada para diversos tipos de indústrias, entre elas, petroquímica, mineração, química, alimentos e bebidas, energia e aço.

Sobre a Veolia - O grupo Veolia é a referência mundial em gestão otimizada dos recursos. Presente nos cinco continentes com mais de 174.000 colaboradores, o Grupo concebe e implementa soluções para a gestão da água, dos resíduos e da energia, que fomentam o desenvolvimento sustentável das cidades e das indústrias. Com suas três atividades complementares, a Veolia contribui para o desenvolvimento do acesso aos recursos, à preservação e renovação dos recursos disponíveis.

Em 2015, o grupo Veolia trouxe água potável para 100 milhões de habitantes e saneamento para 63 milhões, produziu 63 milhões de megawatt/hora e valorizou 42.9 milhões de toneladas

de resíduos. A Veolia Environnement (Paris Euronext: VIE) obteve em 2015 um faturamento consolidado de 25 bilhões de euros.

Foto: divulgação

Press à Porter Gestão de Imagem