

GESTÃO DE ATIVOS



NOVAS TECNOLOGIAS: A SUA IMPORTÂNCIA NA ÁREA DE GESTÃO DE ATIVOS

VOL.2 - INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS EM CARGA



1. Enquadramento

No seguimento da Newsletter anterior, e na ótica da evolução tecnológica que atualmente se afigura, apresenta-se de seguida a instalação de válvulas de seccionamento em condutas em carga (insertion valves em inglês), as quais permitem uma melhoria da operacionalidade e da segurança, evitando interrupções de serviço desnecessárias que, eventualmente, podem causar problemas na integridade da rede e custos adicionais.

2. Tecnologia a apresentar nesta edição: Instalação de válvulas de seccionamento sem interrupção do serviço

Aquando da necessidade de reparação de avarias nas redes de abastecimento de água, existem vicissitudes para as entidades gestoras, para as comunidades e para os utilizadores, provocadas pelas interrupções do serviço, pelo desperdício de água e, ainda, pelos impactos sociais, que merecem uma reflexão cada vez maior. Se juntarmos a esta situação a necessidade de podermos gerir os ativos “redes” da forma mais eficaz e eficiente, as EG deparam-se em muitos casos com situações onde as válvulas de seccionamento estão consideravelmente distanciadas, o que não permite fazer as setorizações de rede necessárias para efetuar as medições imprescindíveis, ou para gerir as pressões da forma mais adequada e, conseqüentemente, prolongar a vida útil destes ativos.

Ora, para se conseguir “combater” o cenário atrás descrito temos vindo a verificar no mercado o aparecimento de tecnologias que permitem instalar válvulas de seccionamento na rede, sem que seja necessário recorrer à interrupção do serviço.

GESTÃO DE ATIVOS



NOVAS TECNOLOGIAS: A SUA IMPORTÂNCIA NA ÁREA DE GESTÃO DE ATIVOS

VOL.2 - INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS EM CARGA

São tecnologias que requerem uma certa especificidade operacional, mas que trazem claros benefícios para os ativos “redes” e para a sua gestão, pelo que fica aqui, através deste documento, a respetiva referência para que as EG e todos os stakeholders possam explorar e até apresentar propostas de otimização da tecnologia.