

Conseguir mais com menos: Mewa aposta em processos sustentáveis

por MEWA

A Terra está sob pressão e as empresas têm um papel fundamental no desenvolvimento de soluções sustentáveis. A responsabilidade pela economia está a crescer, já que os clientes dão preferência a fornecedores responsáveis. O conceito de reutilização do prestador de serviços têxteis Mewa enquadra-se perfeitamente nesta tendência global: a Mewa oferece aos clientes B2B panos de limpeza ultra-absorventes com serviço completo, segundo a máxima da empresa “*utilizar sem possuir*”.



Figura 1. A Mewa lava de forma mais ecológica com sistemas de dosagem e controlo automatizados (fotos: Mewa).

Que faz com que este modelo de negócio seja sustentável? O princípio da reutilização, o sistema circular com produtos de longevidade, assim como a inteligente gestão da tecnologia de processos e distribuição. Só pelo facto de utilizar os panos de limpeza Mewa, a pegada de CO₂ é, em média, três a seis vezes inferior à dos panos de limpeza descartáveis. Este é o resultado de um cálculo efetuado pela consultora Climate Partner. Com o objetivo de reduzir a sua própria pegada ecológica passo a passo, a Mewa está focada em tecnologia amiga do ambiente.

LAVAGEM COM UTILIZAÇÃO MÍNIMA DE RECURSOS

Na Mewa, os processos estão orientados para a poupança de recursos. Matthias Zoch, Diretor de Engenharia do Ambiente e de Processos da empresa, explica que “*em cada fábrica da Mewa lavam-se, em média, 350 toneladas de panos de limpeza por mês. Para termos uma ideia: numa máquina de lavar-roupa doméstica cabem apenas sete quilos de roupa. Assim, é evidente o impacto ambiental que a redução de água potável,*

energia ou detergente tem para nós, por mais pequena que seja em termos percentuais. Para gastar menos água, é reutilizado o maior número de vezes possível a água de processos de lavagem anteriores. Para o efeito, a água aproveitável do processo principal de lavagem e enxaguamento é filtrada, tratada e reutilizada noutras das várias fases do processo de lavagem. Esta reciclagem reduz a quantidade necessária de água fresca até 50% em comparação com os processos domésticos convencionais.



Figura 2. No tratamento de águas residuais, a Mewa atinge um nível de purificação de 99,8% (foto: Mewa).

Quanto aos detergentes e auxiliares de lavagem, a Mewa também é extremamente económica. Utiliza apenas a quantidade necessária nas máquinas para lavar os têxteis de forma profunda e higiénica. “*Trabalhamos com sistemas de dosagem e controlo especiais e automatizados. Em comparação com os processos de lavagem e dosagem domésticos habituais, reduzimos o impacto ambiental em até 85%*”, informa Matthias Zoch. Estes sistemas estão a ser otimizados de forma contínua: a Mewa utiliza hoje menos um quarto de detergente do que em 2010. De 2021 a 2022, por exemplo, conseguiu reduzir o consumo em 1,5%.



Só pelo facto de utilizar os panos de limpeza Mewa, a pegada de CO₂ é, em média, três a seis vezes inferior à dos panos de limpeza descartáveis. Este é o resultado de um cálculo efetuado pela consultora Climate Partner. Com o objetivo de reduzir a sua própria pegada ecológica passo a passo, a Mewa está focada em tecnologia amiga do ambiente.