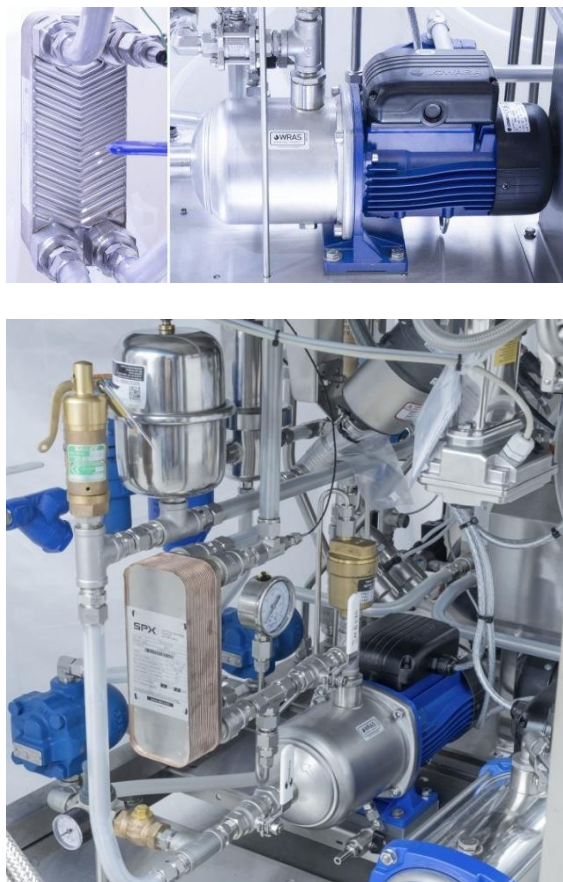


### 1.1. Circuito de Aquecimento de Água Quente Pressurizada para Pré-aquecimento (catálogo FT174XA-58-G)



Esse circuito é projetado para proporcionar controle preciso da temperatura nos processos que exigem temperaturas de até 100°C. Este circuito é utilizado para o pré- aquecimento, com foco em produtos sensíveis, como aqueles com alto teor de proteínas ou açúcares. Ele funciona como um circuito secundário de aquecimento de água quente entre os fluxos de vapor e o produto, permitindo maior estabilidade no controle de temperatura, especialmente ao processar produtos viscosos que são sensíveis a temperaturas mais baixas.