

# FLUXO TECNOLOGIA

## FT-2020E - Banho termostático

R02 - 11/10/2026 - Revisão parcial. Dados declarados pelo fabricante; ensaios e campos pendentes identificados.

| Especificação                        | Informação / situação                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volume nominal                       | 6 L                                                                                                                        |
| Potência da resistência              | 1.000 W                                                                                                                    |
| Potência total informada             | 1.100 W                                                                                                                    |
| Alimentação                          | 127 Vca ou 220 Vca, versões separadas; selecionar na compra; não bivolt                                                    |
| Fases / frequência                   | Monofásico / 60 Hz                                                                                                         |
| Corrente em 127 Vca                  | 8,66 A (informada)                                                                                                         |
| Corrente em 220 Vca                  | 5 A (informada)                                                                                                            |
| Faixa de temperatura                 | Temperatura ambiente + 5 °C até 150 °C                                                                                     |
| Outras temperaturas                  | Sob consulta                                                                                                               |
| Circulação interna                   | Por hélice                                                                                                                 |
| Circulação externa                   | Por bomba em aço inox                                                                                                      |
| Aço inox                             | AISI 304; abrangência por componente a confirmar                                                                           |
| Fluidos permitidos e limites         | Água até 98 °C; óleos térmicos com ponto de fulgor superior a 200 °C. Óleos compatíveis e limites específicos a confirmar. |
| Dimensões externas / internas        | Pendente de medição                                                                                                        |
| Peso vazio                           | Pendente de pesagem                                                                                                        |
| Volume útil / níveis mínimo e máximo | Em validação                                                                                                               |
| Estabilidade / uniformidade térmica  | Em validação; valores e condições de ensaio a confirmar                                                                    |
| Controle / sensor / resolução        | Em validação                                                                                                               |
| Proteções                            | Em validação                                                                                                               |
| Conexões / vazão / pressão           | Em validação                                                                                                               |
| Condições de ensaio                  | Em validação                                                                                                               |
| Configuração E / potência total      | Confirmar se o total informado inclui a bomba externa                                                                      |

Os valores de corrente calculados não são medições nem correntes nominais aprovadas. Estabilidade e uniformidade aguardam validação. Dimensões e peso não foram estimados.