

TA-40L - Tanque externo de agitação



TA-40L - Tanque externo de agitação

O tanque de agitação TA-40L foi desenvolvido para o preparo, acondicionamento e agitação de banhos de partículas magnéticas, podendo ser utilizado tanto para realizar inspeções por aspersão do produto com pistolas de aplicação dentro ou fora das indústrias, quanto para substituição de tanques obsoletos ou danificados em máquinas estacionárias, neste último, com o conceito “plug & play”.

Além de um sistema de recirculação, que garante a homogeneidade do banho de partículas magnéticas evitando a sua decantação, o tanque é equipado com

uma pistola que proporciona uma adequada aplicação das partículas magnéticas com bom poder de cobertura e alcance.

Benefícios

Leve, robusto, portátil e ideal para uso em campo ou com máquinas estacionárias.

O tanque de agitação TA-40L permite duas formas de aplicação do banho na peça:

Pistola de aplicação de partículas magnéticas

Conexão para sistemas de umectação em máquinas estacionárias.

O tanque possui uma saída composta de um espigão de latão para mangueira de 1” (uma polegada) e 2 metros de mangueira, podendo ser acoplado em duchas existentes nas máquinas estacionárias;

- Recirculação interna que mantém o banho homogêneo
- Sistema contra pane seca
- Filtro de retorno inox 304
- Proteção IP54

Conformidade

Especificações/Normas:

- ASME BPVC
- ASTM E709
- ASTM E1444

Recomendações de utilização

Método de ensaio não destrutivo: Ensaio por partícula magnética

Modelo

TA-40L - Tanque externo de agitação - 049552100710220