

PERFINOX

SOLUTIONS FOR THE FOOD INDUSTRY

SISTEMAS PIG

RECUPERAÇÃO DE PRODUTO



SISTEMAS PIG

RECUPERAÇÃO DE PRODUTO



Originalmente os sistemas PIG eram utilizados sobretudo na Indústria de Óleo e Gás. Eram utilizados para recuperar produtos de alto valor, bem como para limpar toda a linha de processo,

O projectil gerava um barulho semelhante a um guincho, surgindo daí o nome "PIG". O "Pigging" como processo produtivo refere-se a quando um PIG é inserido na tubagem com a finalidade de a limpar e/ou recuperar produto.

Mais tarde, e de forma a aproveitar a designação original, a sigla PIG, começou a ser descrita na indústria como "Pipeline Inspection Gadget".

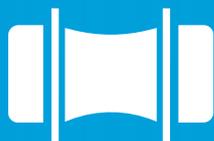
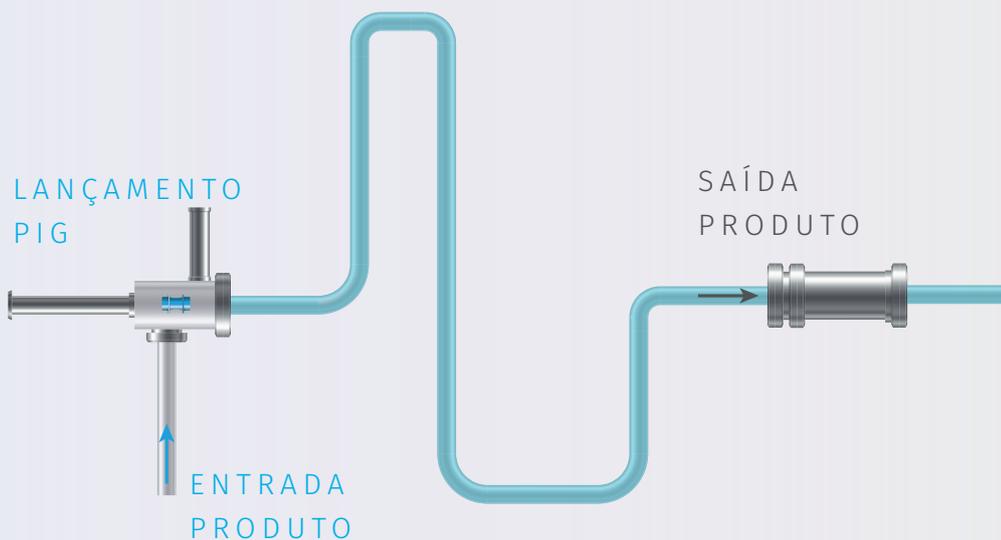
Actualmente são utilizados Sistemas PIG nas Indústrias Alimentar & Bebidas, Farmacêutica & Cosmética com essa mesma finalidade.

- ✓ Recuperação de produto no final de cada ciclo de produção
- ✓ Redução de desperdícios de produto
- ✓ Redução dos custos de C.I.P
- ✓ Rápida troca entre diferentes produtos

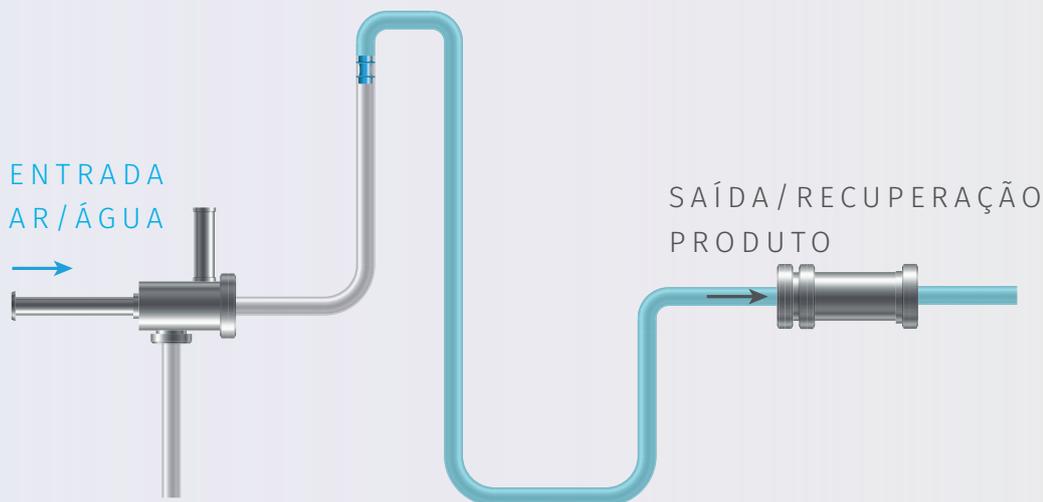
SISTEMAS PIG



TRASFEGA



RASPAGEM



PIGS

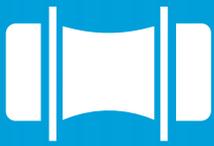
- ✓ Corpo sólido
- ✓ Fácil rastreamento
- ✓ Reduzido risco de bloqueio em curvas
- ✓ Passagem em Manifolds e Tubagens Flexíveis
- ✓ Simetria - limpeza igual em ambos os sentidos
- ✓ Baixa fricção
- ✓ Rápida ação
- ✓ Vedantes substituíveis



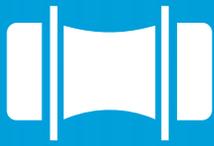
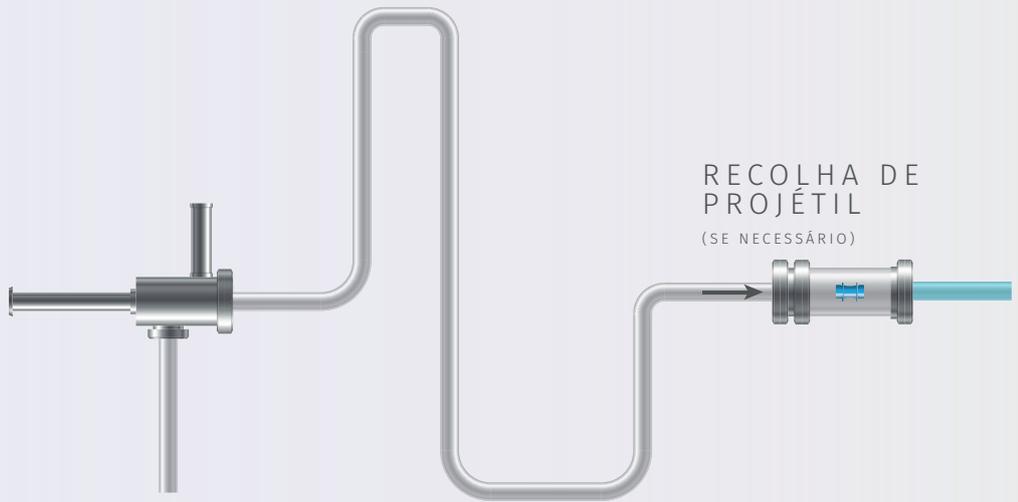
PROJÉTEIS



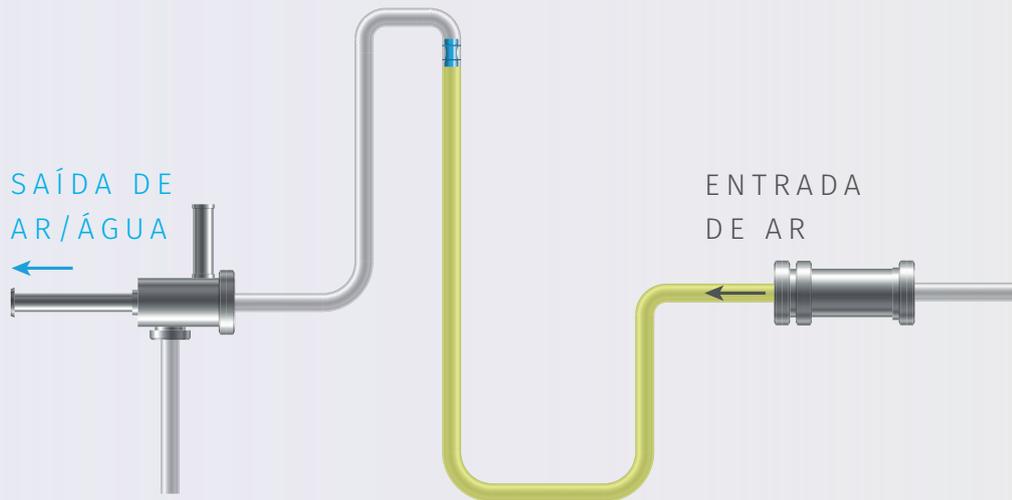
SISTEMAS PIG



FINAL DE
RASPAGEM



RETORNO DE
PROJÉTIL



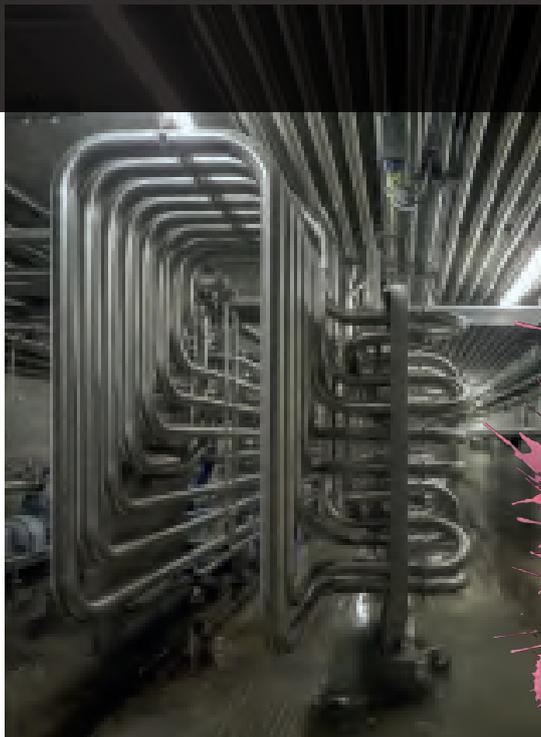
Sistemas automáticos
inteligentes e eficientes,
desenvolvidos para
pouca intervenção
humana, perdas de
produto mínimas e baixo
impacto ambiental.

SISTEMAS PIG

EM AGEGA VINÍCOLA

4,5km de Tubagem DN80
134 Estações de
Lançamento e Receção

- ✓ Recuperação de produto no final de cada ciclo de produção
- ✓ Redução de desperdícios de produto
- ✓ Redução dos custos de C.I.P.
- ✓ Rápida troca entre diferentes produtos



SISTEMAS PIG

RECUPERAÇÃO DE PRODUTO



PERFINOX

SOLUTIONS FOR THE FOOD INDUSTRY



 www.perfinox.pt

 perfinox@perfinox.pt

 www.linkedin.com/company/perfinox

 (+351) 256 928 145