

Válvulas pneumáticas Válvulas normalmente abertas e normalmente fechadas

Respostas rápidas e vida útil longa permitem aumento de produção

As válvulas pneumáticas da KMT Waterjet combinam tempos rápidos de resposta e vida útil longa para oferecer serviços mais confiáveis e previsíveis ao setor de jato de água. Essas válvulas campeãs de vendas na Europa proporcionam operações de produção mais longas, que resultam na fabricação de mais peças.

Projetadas para uma vida útil mais longa

O desempenho é muito confiável e rápido devido às 12 molas de aço inoxidável que aplicam força para abrir e fechar a válvula. As molas garantem a vida longa exigida por aplicações e cronogramas de produção exigentes.

Compactas e leves para permitir versatilidade

O design compacto e leve permite que elas sejam colocadas bem próximas para garantir maior versatilidade. As válvulas são usadas em uma ampla variedade de aplicações, inclusive em sistemas robóticos de movimentação de alta velocidade, operações de corte de alto volume e operações complexas de corte personalizado.



Dois designs

A **válvula normalmente fechada**, que exige pressão de ar para abrir, pode ser usada como uma válvula liga/desliga de alta pressão ou como um componente do sistema sangrar-e-bloquear (que protege os componentes de alta pressão contra danos causados pelas rápidas mudanças de pressão). Como a válvula está normalmente fechada, a pressão da água será mantida mesmo se houver perda de pressão de ar – um recurso de grande segurança, que impede uma descarga de água inesperada.

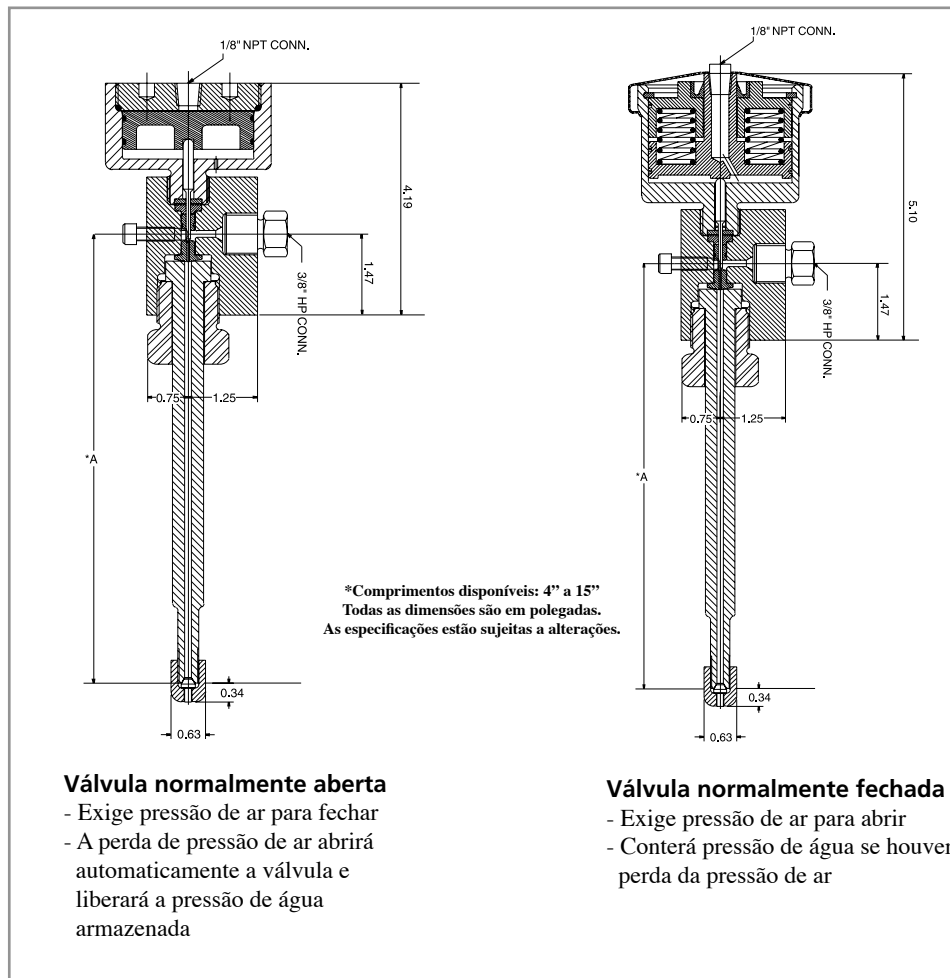
A **válvula normalmente aberta**, que exige pressão de ar para fechar, libera a pressão do sistema após 125 milissegundos de corte da pressão de ar, oferecendo melhor proteção a componentes de alta pressão. Esta válvula não é recomendada para cabeçotes de corte.

As válvulas pneumáticas foram projetadas para funcionar com a linha completa de componentes de cabeçotes de corte da KMT Waterjet e com a nova linha de bombas SL-V STREAMLINE™. Esta nova linha de bombas está disponível em mais tamanhos e com recursos avançados.

Entre em contato conosco para conversar sobre suas aplicações ou para obter mais informações sobre componentes de alta pressão. A KMT Waterjet coloca à sua disposição uma rede de técnicos treinados e certificados, capazes de oferecer “soluções avançadas de corte”.



SÍMBOLO DE
QUALIDADE



Resumo dos recursos

- Reação rápida:
possibilita movimentos mais rápidos entre os locais de corte para aumentar a produção

- Confiabilidade:
12 molas de aço inoxidável aumentam a confiabilidade e a produção

- Flexibilidade:
o design compacto permite empilhamento próximo dos cabeçotes de corte

- Dois estilos:
combine a válvula certa a máquinas específicas ou desenvolva um completo sistema de sangrar-e-bloquear

- Componentes:
sendo parte do sistema de corte líder do setor, incluem os mais renomados bicos de corte, tubos de focalização e orifícios AUTOLINE™

Representante autorizado:

KMT Waterjet Systems™