

**DESCRIÇÃO:**

O canhão de plataforma para grandes volumes da série "Ambassador" foi projetado para as necessidades atuais de combate a incêndios e proteção. Os riscos envolvidos em armazenamento de líquidos inflamáveis e líquidos sob pressão foram superados com os Equipamentos New Millennium da Williams Fire & Hazard Control, Inc<sup>®</sup>. Esse sistema de alta vazão está disponível com controle remoto hidráulico com ou sem fio em 12 ou 24 VCC com volante manual e controle manual de ajuste padrão de bocal.

A combinação monitor/esguicho "Ambassador" permite descargas de grandes vazões em elevações nunca antes alcançadas por equipamentos convencionais para possibilitar a supressão de chamas, resfriamento, proteção pessoal, dispersão de gases tóxicos e muito mais. A vazão entre 2000 e 6000 GPM (7571 e 22700 LPM) pode servir para água, espuma ou produtos químicos para líquidos e gases de extinção sob pressão.



Esse esguicho possui a exclusiva capacidade de atuar como um esguicho de pressão automática e de capacidade fixa. Durante a operação automática, o esguicho deve reagir às variações de vazão a fim de manter uma pressão quase constante na extremidade, aprimorando assim a eficiência de uma determinada vazão. Uma vez que o esguicho atinge o ponto de capacidade fixa (2000/5000 GPM), ele atua como um bocal convencional de capacidade fixa. Ele é recomendado para operações com dosagem de espuma em um tanque de armazenamento ou outros riscos que demandem a aplicação de taxas específicas. Esse esguicho pode operar com dosagem Hydro-Foam<sup>™</sup> em proporções de até 6000 GPM a 1% / 3% (3000 GPM a 6%) usando a tecnologia de bombeamento remoto de jato. A ampla lista de opções do "Ambassador" permite que esse esguicho suporte Hydro-Chem<sup>™</sup> com taxas de vazão PKW de 25 lbs/s a 100 lbs/s. A construção do tubo único em aço inoxidável de 8" para vazão total oferece o mínimo de perda de atrito, eficiência máxima e anos de serviço sem problemas.

