



MPVE É UM EQUILÍBRIO DE PRESSÃO DO SISTEMA DE DOSAGEM MECÂNICA COM AJUSTE MANUAL PROJETADA PARA A PROTEÇÃO DE LOCAL INDUSTRIAL QUE EXIGE STAND-ALONE EQUIPAMENTOS QUE UTILIZAM ESPUMA PARA EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS.

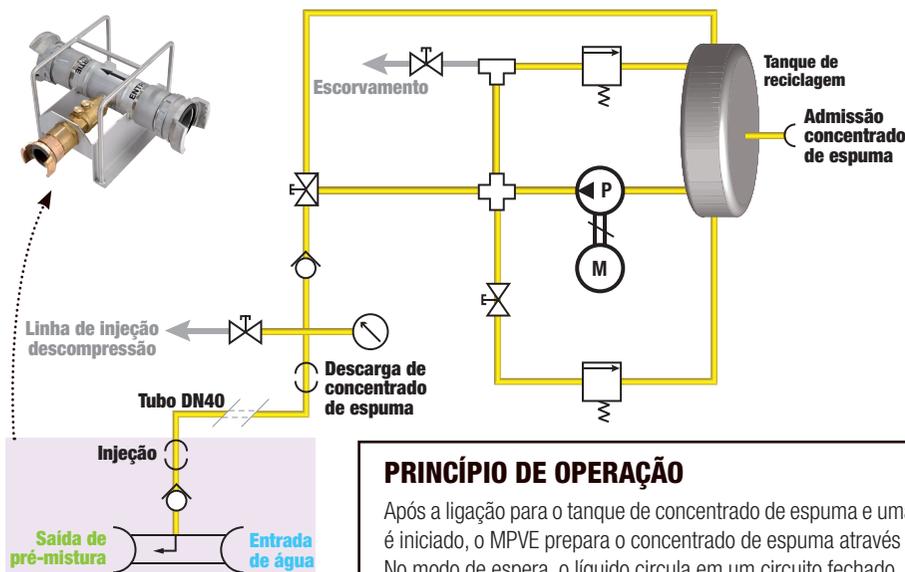
MPVE 120

- Bomba: 120 litros
- Pressão: 16 bar
- Dosagem: 3 a 6%
- Vazão de água: 1000 a 4000 l/min
- Energia: Térmico Elétrico

MPVE 180

- Bomba: 180 litros
- Pressão: 16 bar
- Dosagem: 3 a 6%
- Vazão de água: 1500 a 6000 l/min
- Energia: Térmico Elétrico

DIAGRAMA DE OPERAÇÃO



PRINCÍPIO DE OPERAÇÃO

Após a ligação para o tanque de concentrado de espuma e uma vez que o motor térmico é iniciado, o MPVE prepara o concentrado de espuma através do tanque de reciclagem. No modo de espera, o líquido circula em um circuito fechado, para evitar qualquer risco de injeção não intencional. Definir a válvula manual para a posição de injeção permite a transferência do concentrado de espuma sob pressão para o tubo de água através do injetor inserido na linha.

INSTALAÇÕES



BENEFÍCIOS DO SISTEMA

+ ALTA PERFORMANCE

Injetando o produto sob pressão significa que o MPVE pode ser usado em qualquer que seja a vazão de água e pressão. Isto significa que extensões significativas de tubo podem ser utilizadas entre a moto-bomba e a linha de água. A possibilidade de instalar o injetor em qualquer lugar ao longo do tubo permite a colocação do bombeiro longe das zonas de perigo.

+ FUNCIONAL

- Pistões da bomba volumétrica
- Compatível com todos os concentrados de espuma
- Sistema autônomo
- Alto nível de autonomia
- Fácil manutenção

+ SIMPLES

Implementar o sistema com uma única válvula de operação torna o "MPVE" acessível a todos. Um instrumento ajuda os usuários a verificar se eles têm a proporção correta (concentração de espuma / vazão de água) para garantir uma aplicação eficiente de espuma para uma grande extinção.

+ EFICAZ

O uso do concentrado de espuma Classe B em incêndios industriais significa que extinção será mais rápida e mais fácil para esfriar áreas em chamas de forma mais eficaz.

