


MSA-10

MSA-100

Aplicação principal em prensas, máquinas de fundição, equipamentos de processamento, gasômetros siderúrgicos e pulverização de graxa em engrenagens abertas.

DESCRIÇÃO

São bombas de comando pneumático com volume de descarga regulável projetadas para aplicação em sistemas progressivos de óleo ou graxa.

O lubrificante para as bombas pode ser fornecido por gravidade ou através de linha pressurizada de até 34 bar no porto de entrada.

A MSA-10 é indicada para uso em aplicações menos exigentes, mas no caso de altas pressões e grandes volumes a MSA-100 é essencial.

Na configuração padrão as bombas MSA são de simples ação, mas podem ser convertidas para dupla ação com grande facilidade.

Não necessitando reservatórios são ideais para locais de difícil acesso.

ESPECIFICAÇÕES

| | MSA-10 | MSA-100 |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Material de construção | Aço | Alumínio |
| Descarga por ciclo | 0,66 ~ 1,97 cm ³ | 6,57 ~ 13,11 cm ³ |
| Vedações | - | Buna-N e fluorelastômero |
| Ciclos por minuto (simples ação) | 15 | 15 |
| Ciclos por minuto (dupla ação) | 60 | 30 |
| Pressão máxima | 207 bar (3.000 psi) | 207 bar (3.000 psi) |
| Pressão pneumática | 40 ~ 150 psi | 60 ~ 140 psi |
| Pressão hidráulica na entrada | 34 bar (500 psi) | 34 bar (500 psi) |
| Relação de pressão | 25:1 | 25:1 |

INFORMAÇÕES DE COMPRA

| Descrição | MSA-10 | MSA-100 |
|--------------------------|---------------|----------------|
| Bomba | 562854 | 562855 |
| Kit de reparo | 563912 | 563913 |
| Válvula restritora de ar | 563072 | |