

Especificações dos intensificadores compactos pneumáticos/hidráulicos

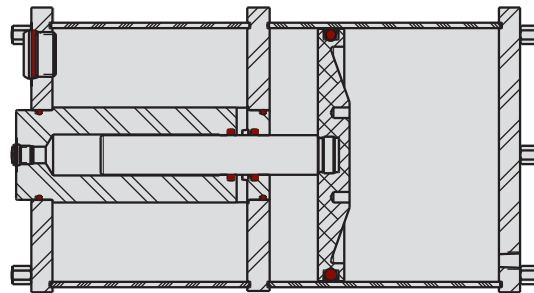
Sistemas de ação simples

- Um intensificador multiplica a pressão de ar da oficina para alimentar sistemas hidráulicos simples sem eletricidade.
- Esse intensificador fornece razão de intensificação variando entre 11:1 e 54:1.
- Temos pacotes de controle elétrico ou manual disponíveis.

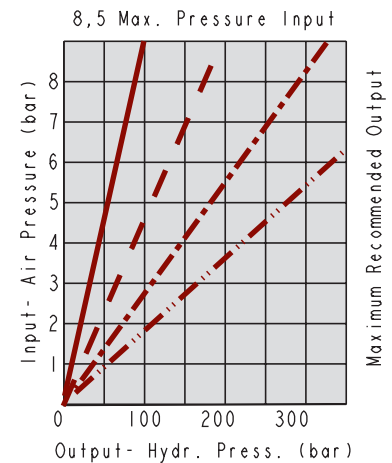
Os intensificadores pneumáticos/hidráulicos são uma forma barata de alimentar dispositivo individuais. Quer este seja seu primeiro sistema ou uma fonte de energia compacta adicional para vários sistemas, esses intensificadores são uma opção eficiente. Extremidade sólida e placas intermediárias estão localizadas em uma caixa de epóxi reforçada que atua como cilindro pneumático e reservatório de fluido. O pistão hidráulico corre em um cilindro de aço imerso no reservatório de fluido. O design do pistão de dupla ação a ar garante que você terá a capacidade de fluido total em cada ativação do intensificador.



OBSERVAÇÃO: Um intensificador pode ser usado para acionar um sistema de ação simples. Os intensificadores não foram projetados para uso com sistemas de ação simples em paletes (desconectados). Os intensificadores podem ser montados horizontal ou verticalmente. Se forem montados verticalmente, a extremidade de descarga de óleo deve estar voltada para cima para uma operação adequada.



ILMV550006 REV E



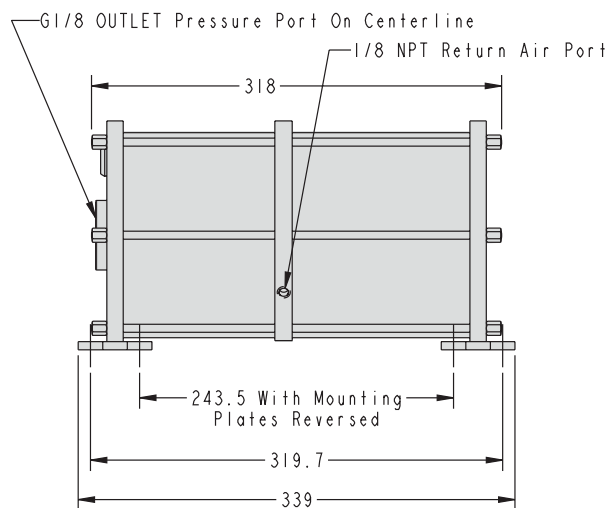
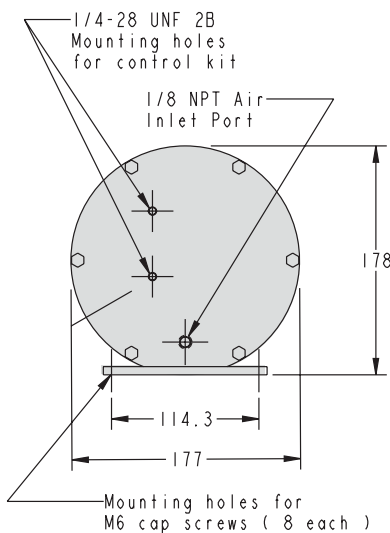
J-2

Especificações

Modelo N° de	Razão de intensificação	Volume de óleo utilizável (cm ³)	Entrada máxima de ar
Intensificadores de pressão pneumática para hidráulica			
45-5000-00	11:1	156,9	8,5 bar (0,85 MPa)
45-5000-03	22:1	82,1	
45-5000-06	40:1	46,2	
45-5000-09	54:1	34,7	

Model No.	Graph Line
45-5000-00	—
45-5000-03	- - -
45-5000-06	· · · · ·
45-5000-09	· · · · ·

ILMV550007 REV A



ILMV550001 REV D

