

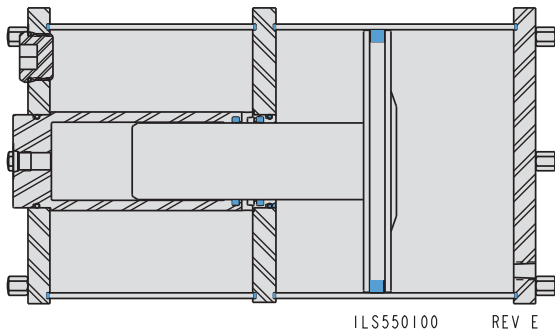
Fuentes de Poder

Intensificadores Compactos Aire/Hidráulicos (Boosters)

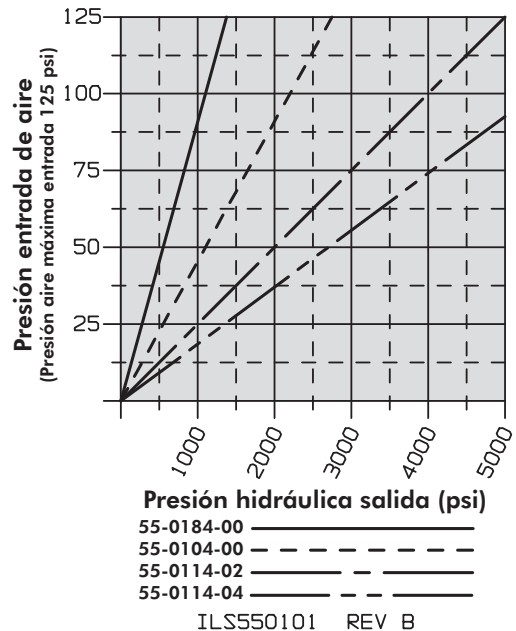
Para Sistemas de Simple Acción

- Aumenta la presión en su línea de aire actual en su planta o lugar de trabajo con el fin de accionar sistemas hidráulicos sin usar electricidad
- Rangos de intensificación que varían de 11:1 a 54:1.
- Capacidades de salida de 2.1 a 9.6 pulgadas cúbicas.
- Paquetes de control manuales o eléctricos disponibles.

Los intensificadores aire/hidráulicos son una forma económica de impulsar un sistema de simple acción. Aunque sea este su primer sistema o usted requiera un sistema de alimentación "autónomo" para un dispositivo, estos intensificadores son una opción eficiente. Extremos sólidos y placas intermedias capturan una carcasa de material epóxido que actúa como un cilindro de aire y su reserva de fluido. El pistón hidráulico impulsa un cilindro de acero inmerso en la reserva de fluido. El diseño de pistón de doble efecto asegura a usted la capacidad total de fluido en cada actuación del intensificador.



ILS550100 REV E



Presión hidráulica salida (psi)

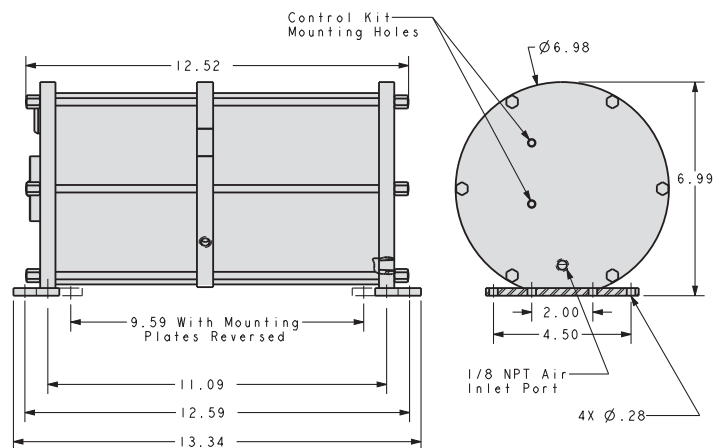
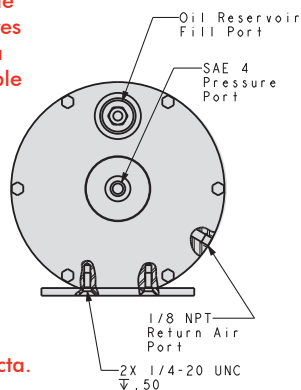
- 55-0184-00
- 55-0104-00
- 55-0114-02
- 55-0114-04

ILS550101 REV B

J-2

Modelo No.	Relación Intensificación	Volumen Aceite Utilizable	Presión Máxima Entrada
Aire sobre Hidráulica Intensificadores de Presión.			
55-0184-00	11:1	9.6 cu. in.	125 psi
55-0104-00	22:1	5.0 cu. in.	
55-0114-02	40:1	2.8 cu. in.	
55-0114-04	54:1	2.1 cu. in.	

NOTA: Un intensificador puede ser utilizado para un sistema de simple acción. Los intensificadores no están destinados para uso con sistemas de simple acción paletizados (desconectados). Los intensificadores pueden ser montados horizontalmente o verticalmente. Si se monta, verticalmente, el extremo de descarga de aceite debe ser montado hacia arriba para una operación correcta.



ILS550102 REV D

