

# BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA OPERADAS POR AIRE - AODD

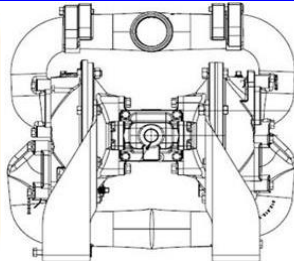


DIAGRAMA TIPO DE LA TSA2 ACERO INOXIDABLE (Flaps)



Sandpiper Pump tiene el Sist. de Aire ESADS, de facil revisión de la válvula de aire sin abrir la parte central de la bomba.

LIDER NACIONAL DE BOMBAS NEUMÁTICAS DESDE 1985 BOMBAS SANDPIPER (WARREN RUPP) DESDE 1965

TSA2 de 2"

Válv. Check de Flaps Compuertas

para sólidos grandes



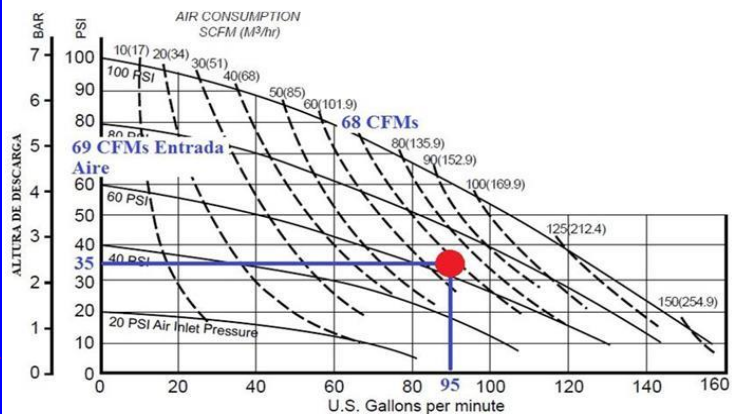
Modelo de la Bomba:	TSA2 de 2"	
Cuerpo/Carcasa de:	ACERO INOXIDABLE	
Diámetro de Succión:	2" Int. / 2 1/2" Ext.	
Diámetro Descarga:	2" Int. / 2 1/2" Ext.	
Conexión	BSPT / NPT	Sanitary tri-clamp 2 1/2"
	DIN / ANSI	no
	Tri-Clamp Style	no
	Diagrama Tipo:	A
Dimensión	Alto:	51,1 cm
	Largo:	34,5 cm
	Ancho:	58,2 cm
Peso de Embarque:	Acero Inoxidable (133 Lb)	
Entrada de aire:	3/4" NPT	

\*\* Aplicación: Fluidos viscosos en gal.

Max. Presión de Descarga:	7 Bar (100 psig)	
Max. Paso Sólidos:	50 mm (2")	
Temperatura	TEFLÓN	de -37°C a 104°C
	PVDF	de -18°C a 121°C
Materiales	Bba. Sin Cebiar:	2.5 m
	Bba. Cebada:	8.0 m
Desplazamiento por Pulsaciones 70/30 psig	0,10 g / stroke	
Flujo Máximo (en agua)	con Teflón:	371 lpm (98 GPM)
	Capacidad	

## CURVAS DE DESEMPEÑO CON LOS DIAFRAGMAS DE TEFLÓN

La curva muestra que la bomba descarga a 95 GPM, usando 68 CFMs de aire, cuando corre a 69 PSI de entrada de aire y a 35 PSI (HEAD) de descarga del fluido. (Ver punto en el gráfico)



## UNIDAD FILTRO REGULADOR - SANDPIPER



El aire limpio y seco es la clave para una operación de la bomba sin problemas. La línea de filtro/regulador de Warren Rupp ofrece módulos de filtro-regulador de facil instalación y servicio (si se necesita lubricar se vende el modulo lubricador por separado). Medidas existentes: 1/4" ; 1/2" ; 3/4" y 1" según el tamaño de la bomba.

Nota: Aparte de la Max. Altura Succión negativa, estas bombas neumaticas alcanzan un máximo 300 pies ó 90m de Altura de Descarga (+)