

# BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA OPERADAS POR AIRE - AODD

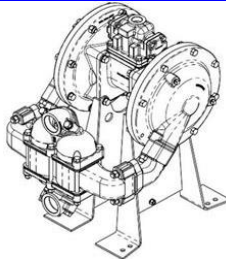
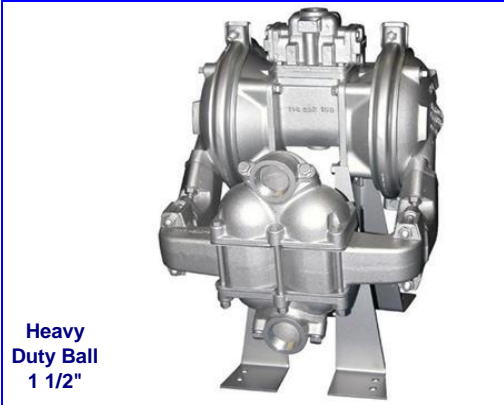


DIAGRAMA TIPO DE LA HEAVY DUTY BALL



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

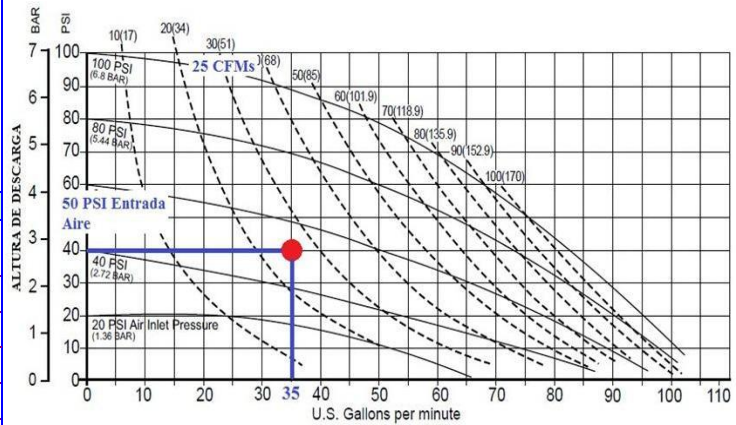
LIDER NACIONAL DE BOMBAS NEUMÁTICAS DESDE 1985 BOMBAS SANDPIPER (WARREN RUPP) DESDE 1965



Heavy Duty Ball 1 1/2"

## CURVAS DE DESEMPEÑO CON LOS DIAFRAGMAS DE BUNA

La curva muestra que la bomba descarga a 35 GPM, usando 25 CFMs de aire, cuando corre a 50 PSI de entrada de aire y a 40 PSI (HEAD) de descarga del fluido. (Ver punto en el gráfico)



Modelo de la Bomba:	HDB 1 1/2"	
Cuerpo/Carcasa de:	Hierro Fundido	
Diámetro de Succión:	1 1/2" Int. ø	
Diámetro Descarga:	1 1/2" Int. ø	
Conexión	BSPT / NPT	NPT
	DIN / ANSI	no
	Tri-Clamp Style	no
	Diagrama Tipo:	A
Dimensión	Alto:	59,2 cm
	Largo:	45,0 cm
	Ancho:	40,1 cm
Peso de Embarque:	SS (107 Lb) - CI (104 Lb) - Alu (75 Lb)	
Entrada de aire:	3/4" NPT	

\*\* Aplicación: Fluidos viscosos en gral.

Max. Presión de Descarga:	8,6 Bar (125 psig)	
Max. Paso Sólidos:	6,3 mm (0,25")	
Temperatura	Neopreno	de -23°C a 93°C
	Buna (Nitrile)	de -23°C a 88°C
MÁS ALTA CATEGORÍA	Bba. Sin Cebar:	2.5 m
	Bba. Cebada:	8.0 m
Desplazamiento por Pulsaciones 70/30 psig		0,37 g / stroke
Flujo Máximo (en agua)	con Buna:	397 lpm (105 GPM)
	Capacidad	

## 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 fácil instalación y servicio (si se necesita lubricar se vende el módulo 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 (+)