

# BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA OPERADAS POR AIRE - AODD



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

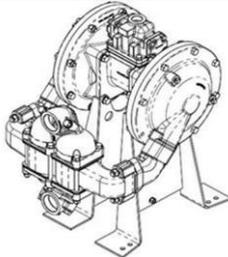


DIAGRAMA TIPO DE LA HEAVY DUTY BALL



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

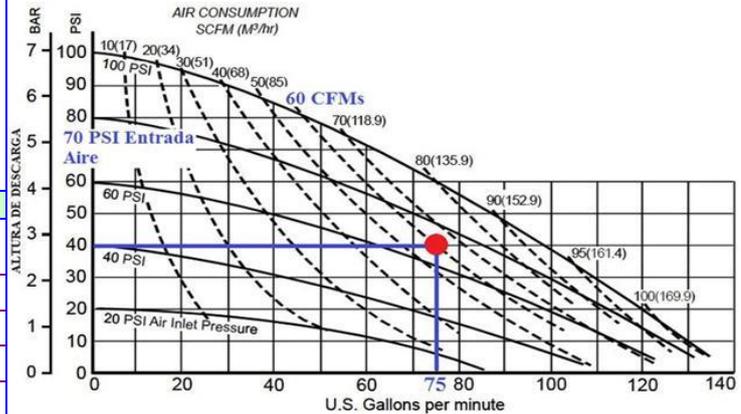


Heavy Duty Ball

## CURVAS DE DESEMPEÑO

### CON LOS DIAFRAGMAS DE BUNA

La curva muestra que la bomba descarga a 75 GPM, usando 60 CFMs de aire, cuando corre a 70 PSI de entrada de aire y a 40 PSI (HEAD) de descarga del fluido. (Ver punto en el gráfico)



Modelo de la Bomba:	HDB2 de 2"Ø	
Cuerpo/Carcasa de:	Hierro Fundido	
Diámetro de Succión:	2" Int. Ø	
Diámetro Descarga:	2" Int. Ø	
Conexión	BSPT / NPT	NPT
	DIN / ANSI	no
	Tri-Clamp Style	no
	Diagrama Tipo:	A
Dimensión	Alto:	59,0 cm
	Largo:	42,7 cm
	Ancho:	39,4 cm
Peso de Embarque:	Hierro Fundido (143 Lb)	
Entrada de aire:	3/4" NPT	

\*\* Aplicación : Fluidos viscosos en gal.

Max. Presión de Descarga:	8,6 Bar (125 psig)	
Max. Paso Sólidos:	9 mm (3/8")	
Temperatura	Neopreno	de -23°C a 93°C
	Buna (Nitrile)	de -23°C a 88°C
MÁS ALTA CATEGORÍA	Bba. Sin Cebiar:	2.5 m
	Bba. Cebada:	8.0 m
Desplazamiento por Pulsaciones 70/30 psig		0,43 g / stroke
Flujo Máximo (en agua)	con Buna: Capacidad	511 lpm (135 GPM)

## 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 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 (+)