

BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA OPERADAS POR AIRE - AODD

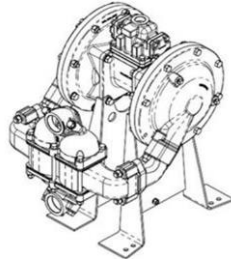
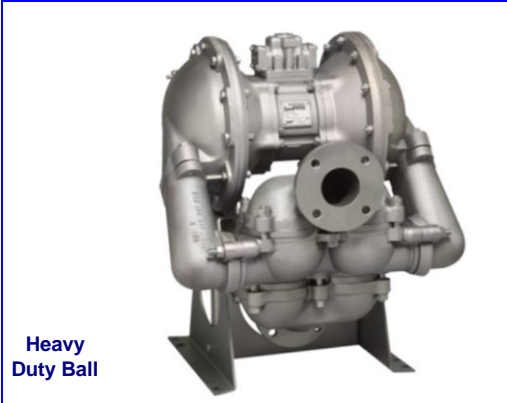


DIAGRAMA TIPO DE LA HEAVY DUTY BALL



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

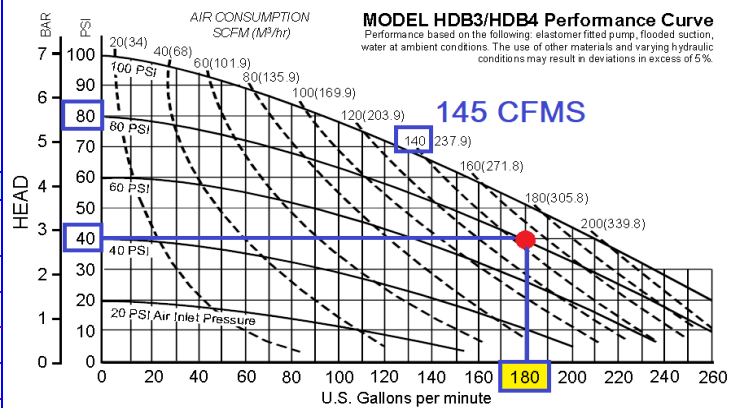


Heavy Duty Ball

CURVAS DE DESEMPEÑO

CON LOS DIAFRAGMAS DE BUNA

La curva muestra que la bomba descarga a 180 GPM, usando 145 CFMS de aire, cuando corre a 80 PSI de entrada de aire y a 40 PSI (HEAD) de descarga del fluido. (Ver punto en el gráfico)



Modelo de la Bomba:	HDB3 de 3"Ø	
Cuerpo/Carcasa de:	Hierro Fundido	
Diámetro de Succión:	3" Int. Ø	
Diámetro Descarga:	3" Int. Ø	
Conexión	BSPT / NPT	no
	DIN / ANSI	ANSI
	Tri-Clamp Style	no
	Diagrama Tipo:	A
Dimensión	Alto:	92,5 cm
	Largo:	55,0 cm
	Ancho:	66,2 cm
Peso de Embarque:	Hierro Fundido (460 Lb) Acero Inox. (480 Lb)	
Entrada de aire:	3/4" NPT	

** Aplicación : Fluidos viscosos en gal.

Max. Presión de Descarga:	8,6 Bar (125 psig)	
Max. Paso Sólidos:	22,2 mm (0,875")	
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
Flujo Máximo (en agua)	Desplazamiento por Pulsaciones 70/30 psig	1,8 g / stroke
Flujo Máximo (en agua)	con Buna: Capacidad	988 lpm (260 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 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 (+)