

BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA OPERADAS POR AIRE - AODD

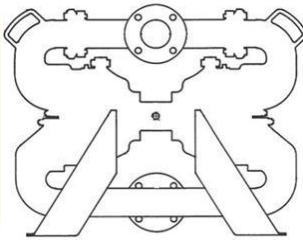


DIAGRAMA TIPO DE LA HDF3 - FLAPETAS



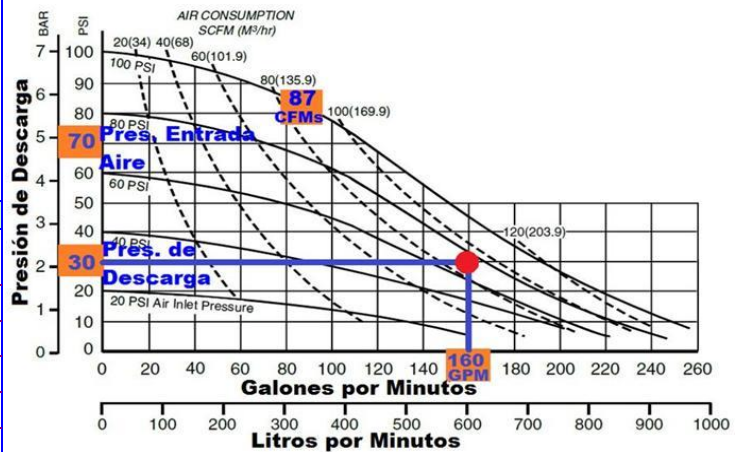
Sandpiper Pump tiene el Sist. de Aire ESADS, de facil revisión de la válvula de aire sin abrir la parte central de la bomba.

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



CURVAS DE DESEMPEÑO CON LOS DIAFRAGMAS DE SANTOPRENO (WILFLEX)

La curva muestra que la bomba descarga a 160.0 GPM, usando 87 CFMs de aire, cuando corre a 70 PSI de entrada de aire y a 30 PSI (HEAD) de descarga del fluido. (Ver punto en el gráfico)



Modelo de la Bomba:	HDF3 de 3" (Flapetas)	
Cuerpo/Carcasa de:	Aluminio; Hierro Fundido	
Diámetro de Succión:	3" Int. Ø	
Diámetro Descarga:	3" Int. Ø	
Conexión	BSPT / NPT	no
	DIN / ANSI	ANSI FLANGE
	Tri-Clamp Style	no
	Diagrama Tipo:	A
Dimensión	Alto:	73.3 cm
	Largo:	41.3 cm
	Ancho:	92.9 cm
Peso de Embarque:	Aluminio (245 Lb) Hierro Fundido (390 Lb)	
Entrada de aire:	3/4" NPT	

** Aplicación : Fluidos viscosos en gral.

Max. Presión de Descarga:	7 Bar (100 psig)	
Max. Paso Sólidos:	75 mm (3")	
Temperatura	Neopreno	de -23°C a 93°C
	Santopreno	de -40°C a 135°C
Caudal	Bba. Sin Cebiar:	2.5 m
	Bba. Cebada:	8.0 m
Flujo Máximo (en agua)	Desplazamiento por Pulsaciones 70/30 psig	
	con Santopreno: 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 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 (+)