

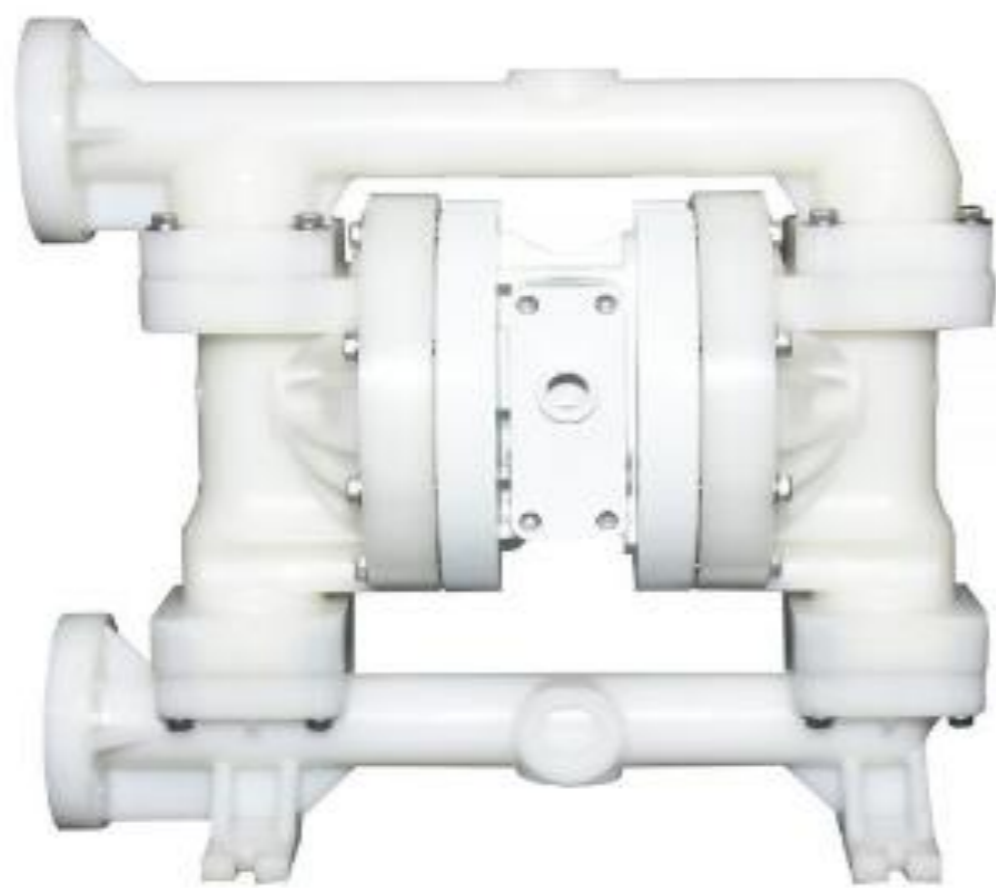
# BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA OPERADAS POR AIRE - AODD



DIAGRAMA(S) TIPO DE LA NPF25 PLÁSTICA



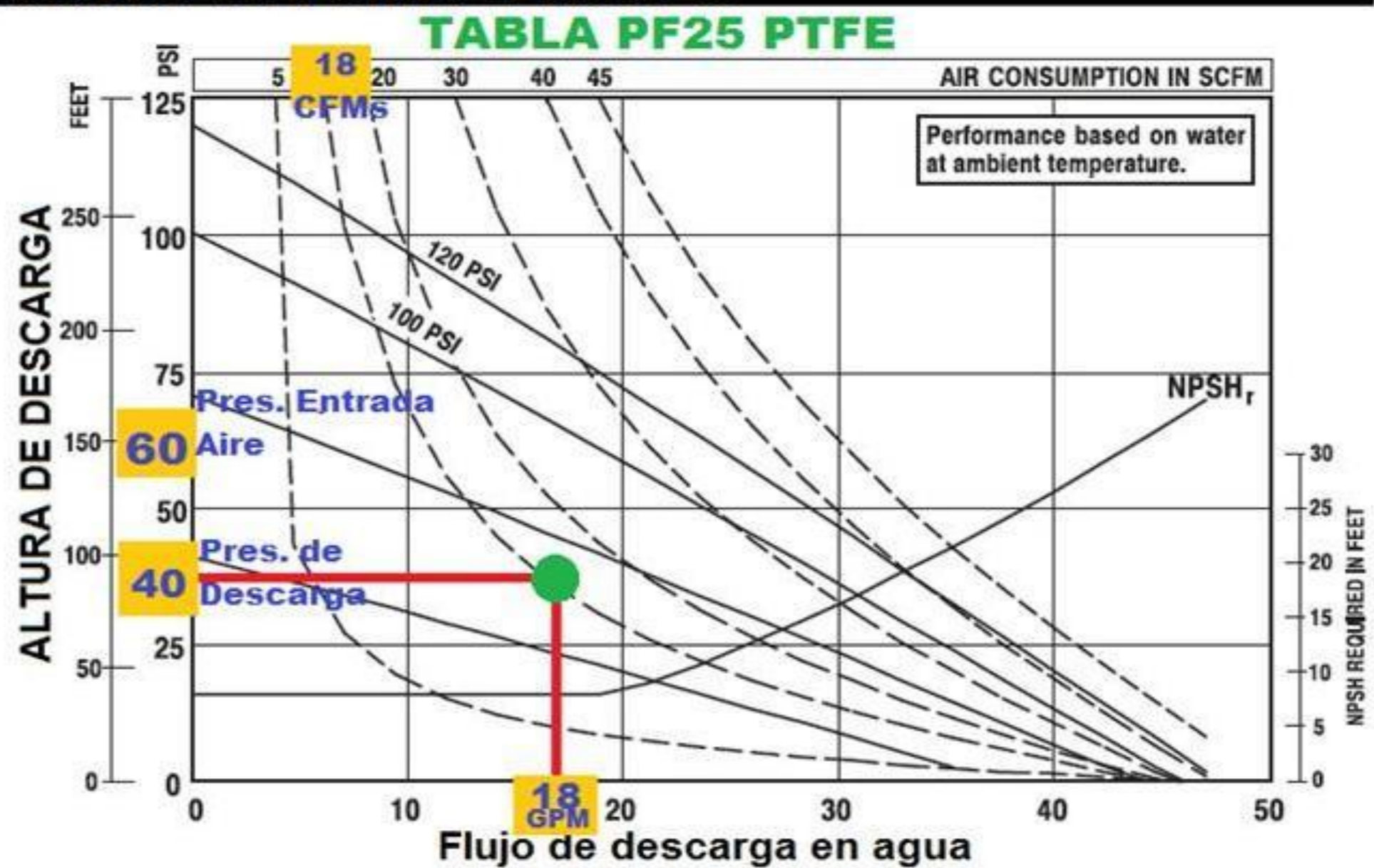
LIDER MUNDIAL EN AODD PUMPS DESDE 1955  
LIDER NACIONAL WILDEN PUMPS DESDE 1985



## CURVAS DE DESEMPEÑO CON LOS DIAFRAGMAS DE TEFLÓN REDUCED STROKE

Esta bomba, descarga 18 GPM, usando 18 SCFM de aire-curva/arriba en CFM ó pies/cúb/min.- cuando corre a 100 PSI de presión de entrada de aire; y a 40 PSI de presión de descarga del fluido. (Ver Punto de Curva - abajo ).

### VÁLVULA DE AIRE PRO-FLO

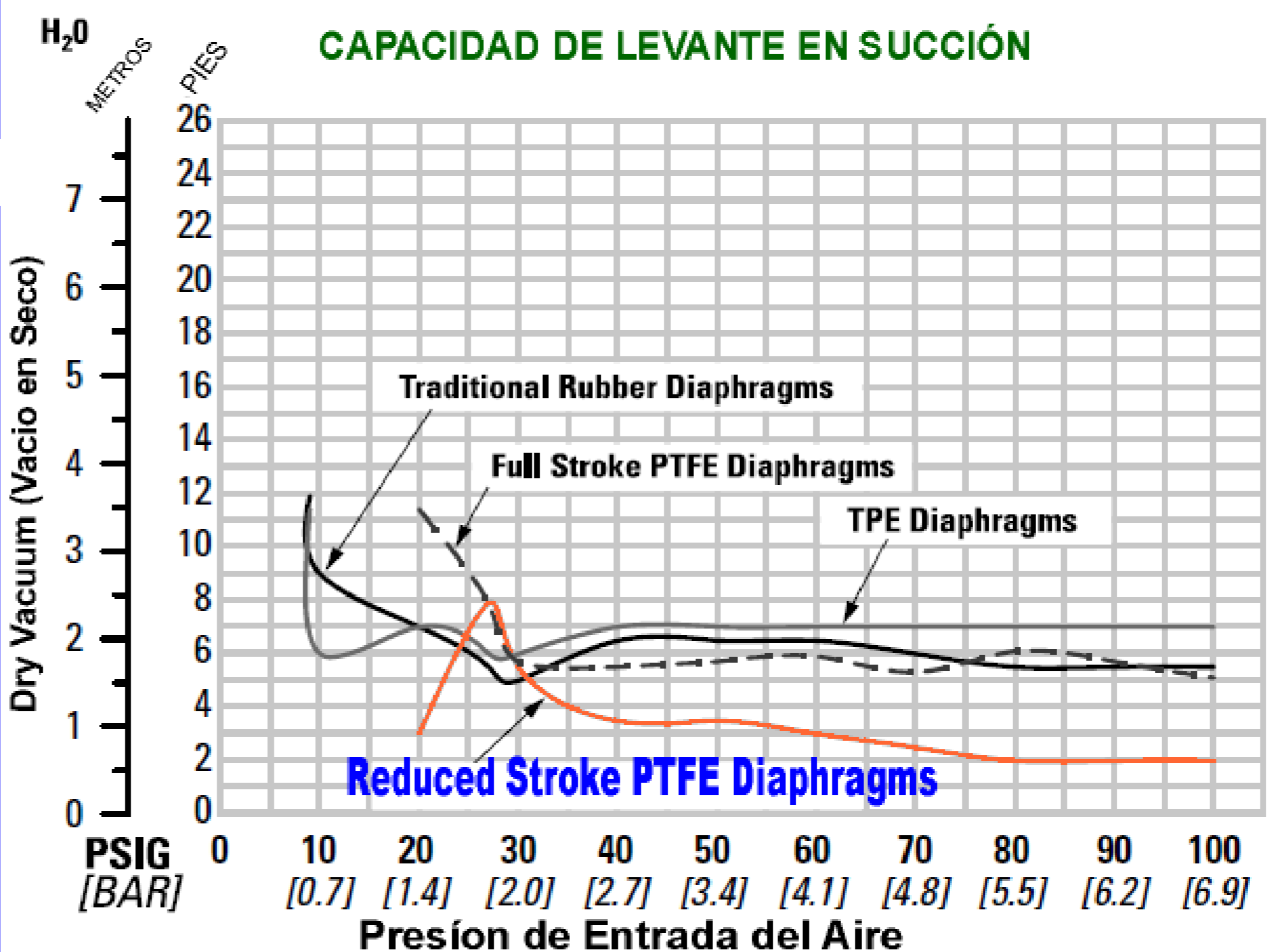


Las curvas de bombeo fueron calibradas operando a un altura de 305 m s.n.m. Hay muchas variables que afectan la capacidad de bombeo tales como: La cantidad de codos de succión y descarga, la viscosidad del producto a bombear, la altitud a la que se opera, y la pérdida por fricción en la tubería.

Modelo de la Bomba: ➔	PROFLO 1" ó NPF25	
Cuerpo/Carcasa de :	Polypropileno, PVDF, PFA	
Diámetrø de Succión :	2.5 cm (1")	
Diámetrø Descarga :	2.5 cm (1")	
Conección	BSPT / NPT	no
	DIN / ANSI	si
	Tri-Clamp Style	no
	Diagrama Tipo :	<b>F</b>
Dimensión	Alto :	43.4 cm
	Largo :	45.7 cm
	Ancho :	23.1 cm
Peso de Embarque:	Polypropileno (22 Lbs.) ;PVDF(32 Lbs.) PFA (40 Lbs.)	
Entrada de aire :	1/4" FNPT	

\*\* Aplicación : Flúidos viscosos en gral.

Max. Presión de Descarga :	8.6 Bar (125 psig)		
Max. Paso Sólidos :	4.8 mm (3/16")		
Máxima Succión	REDUCED STROKE	Producto Seco :	2,4 m (7,9')
		Prod.Húmedo:	9.4 m (31.0')
	FULL STROKE	Producto Seco :	3,5 m (11,4')
		Prod.Húmedo:	8,6 m (28,4')
	Desplazamiento por Pulsaciones 70/30 psig		0,057 g
Flujo Máximo (en agua)	con Reduc Stroke :	178 lpm (47 gpm)	
		CON TEFLON	



Nota: Aparte de la **Max. Altura Succión** negativa, los equipos Tabla bombean hasta máximo 300 pies ó 90m de Altura de Descarga (+)