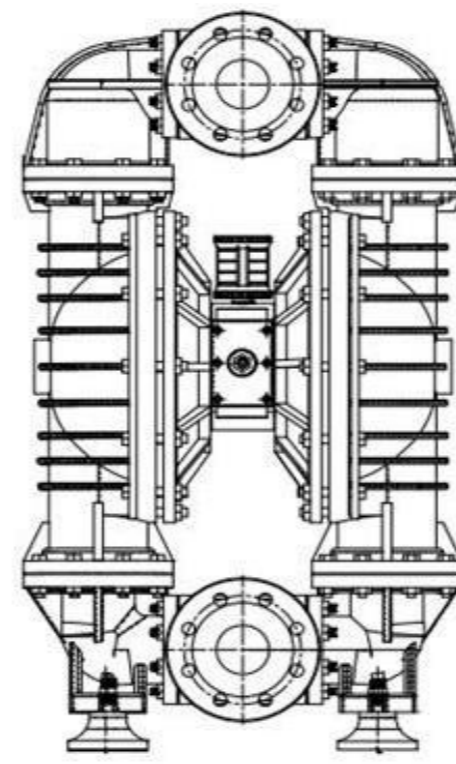


BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA OPERADAS POR AIRE - AODD



DIAGRAMA(S) TIPO DE LA NPF80 PLÁSTICA



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



Modelo de la Bomba: ⇨	NPF 3" ó NPF80	
Cuerpo/Carcasa de :	Polypropileno, PVDF	
Diámetro de Succión :	7.6 cm (3")	
Diámetro Descarga :	7.6 cm (3")	
Conexión	BSPT / NPT	no
	DIN / ANSI	si
	Tri-Clamp Style	no
	Diagrama Tipo :	C
Dimensión	Alto :	128.0 cm
	Largo :	91.4 mm
	Ancho :	58.4 cm
Peso de Embarque:	Polypropileno (305 Lbs); PVDF (356 Lbs)	
Entrada de aire :	3/4" FNPT	

** Aplicación : Flúidos viscosos en gral.

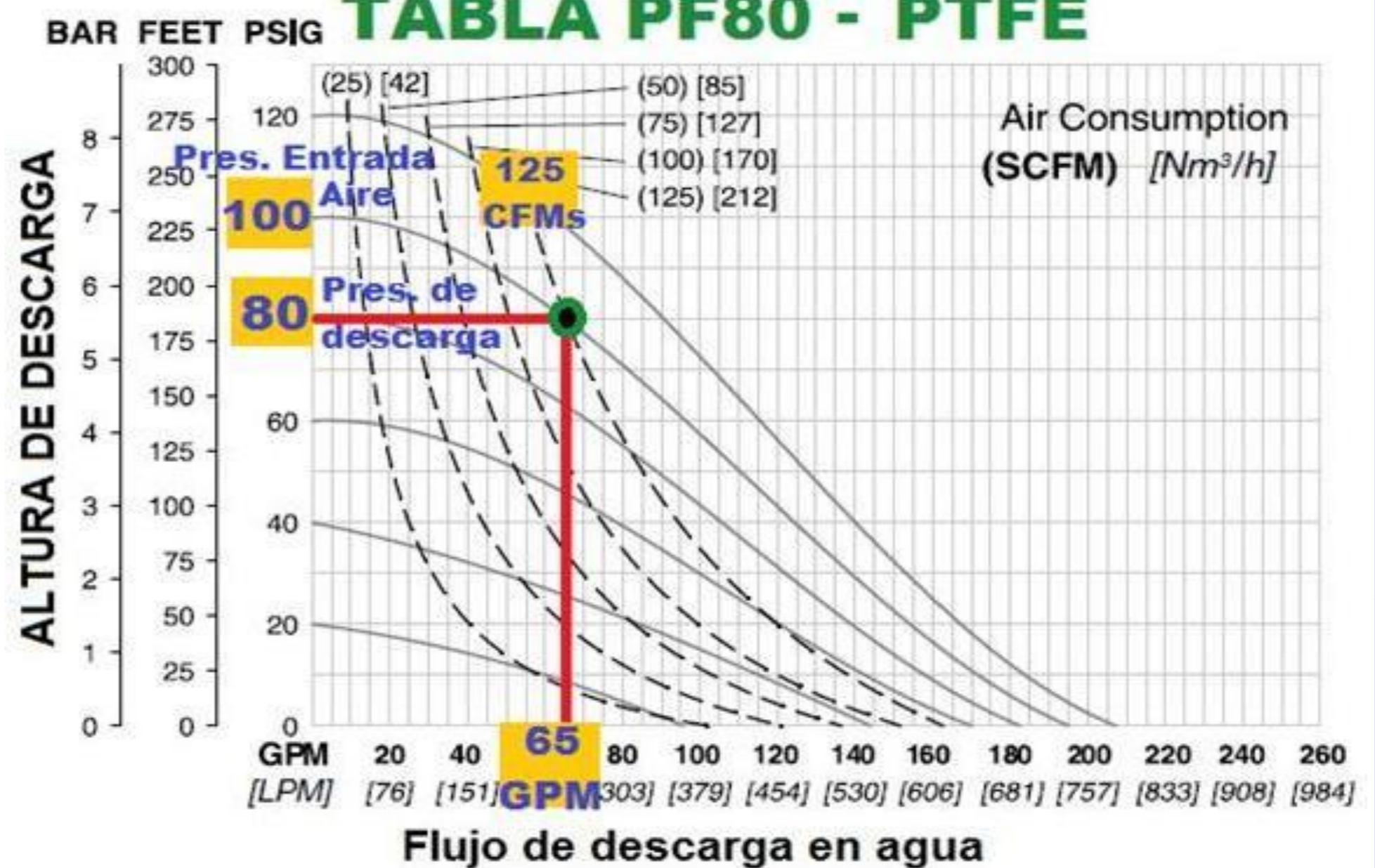
Max. Presión de Descarga :	8.6 Bar (125 psig)	
Max. Paso Sólidos :	13 mm (1/2")	
Máxima Succión	Producto Seco :	3,6 m (12,0')
	Prod.Húmedo:	8,6 m (28,0')
	Producto Seco :	5,5 m (18,2')
	Prod.Húmedo:	8.6 m (28.4')
Desplazamiento por Pulsaciones 70/30 psig		0,99 g
Flujo Máximo (en agua)	con Teflón:	893 lpm (238 gpm)

CURVAS DE DESEMPEÑO CON LOS DIAFRAGMAS DE TEFLÓN REDUCED STROKE

Esta bomba, descarga 65 GPM, usando 125 SCFM de aire-curva/arriba en CFM ó pies/cúb/min.- cuando corre a 100 PSI de presión de entrada de aire; y a 80 PSI de presión de descarga del fluido. (Ver Punto de Curva - abajo).

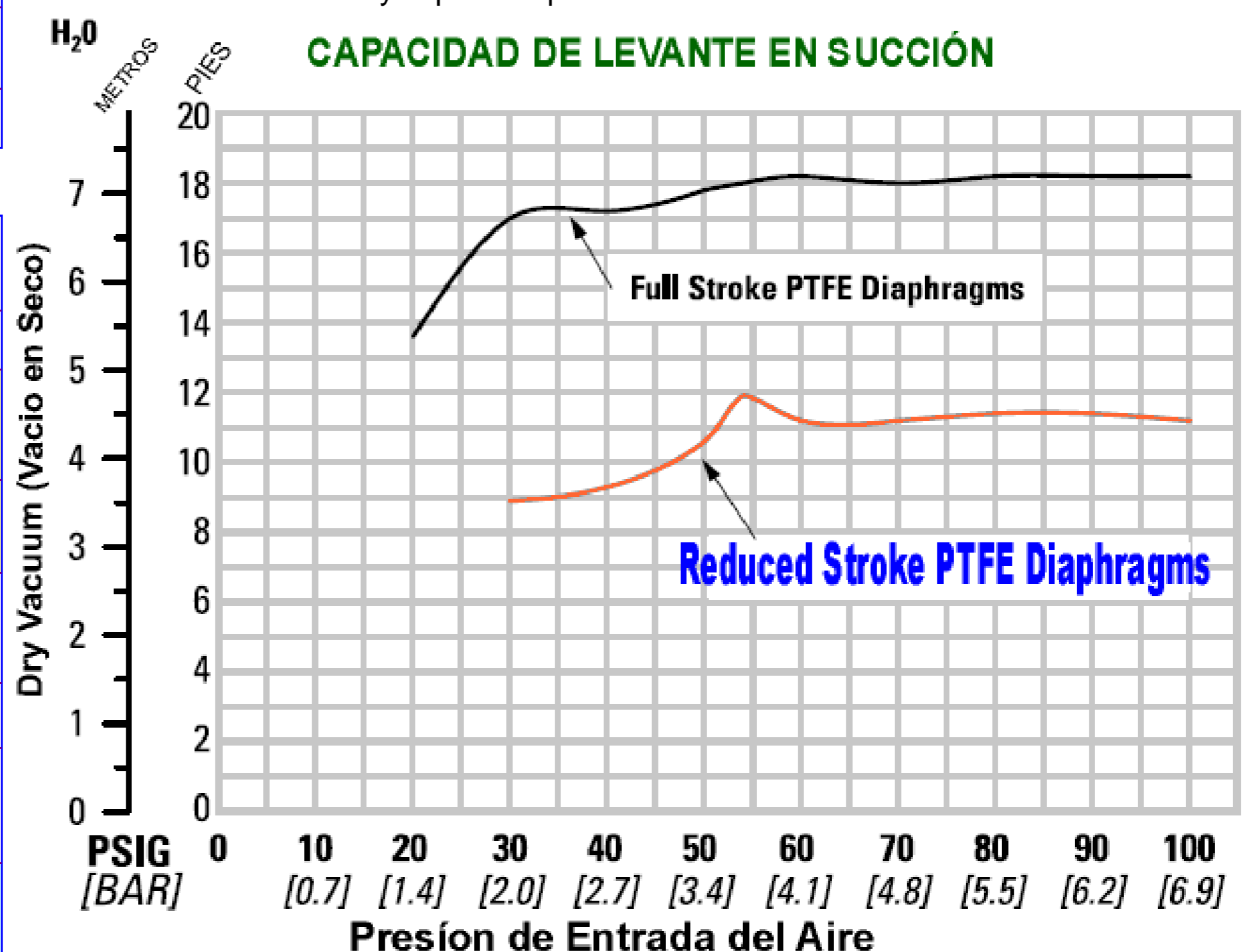
VÁLVULA DE AIRE PRO-FLO

TABLA PF80 - PTFE



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.

H₂O CAPACIDAD DE LEVANTE EN SUCCIÓN



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