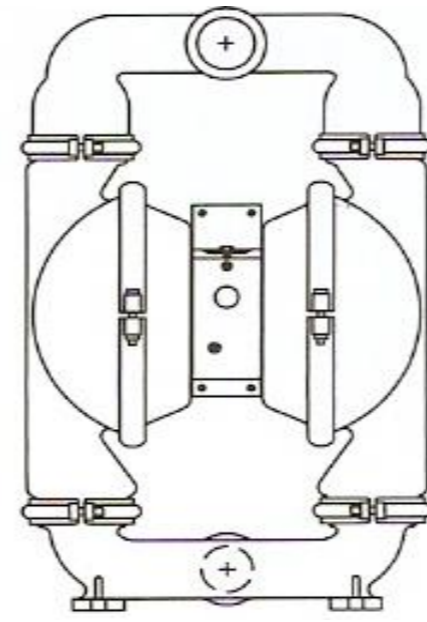


BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA OPERADAS POR AIRE - AODD



DIAGRAMA(S) TIPO DE LA NT 25METAL



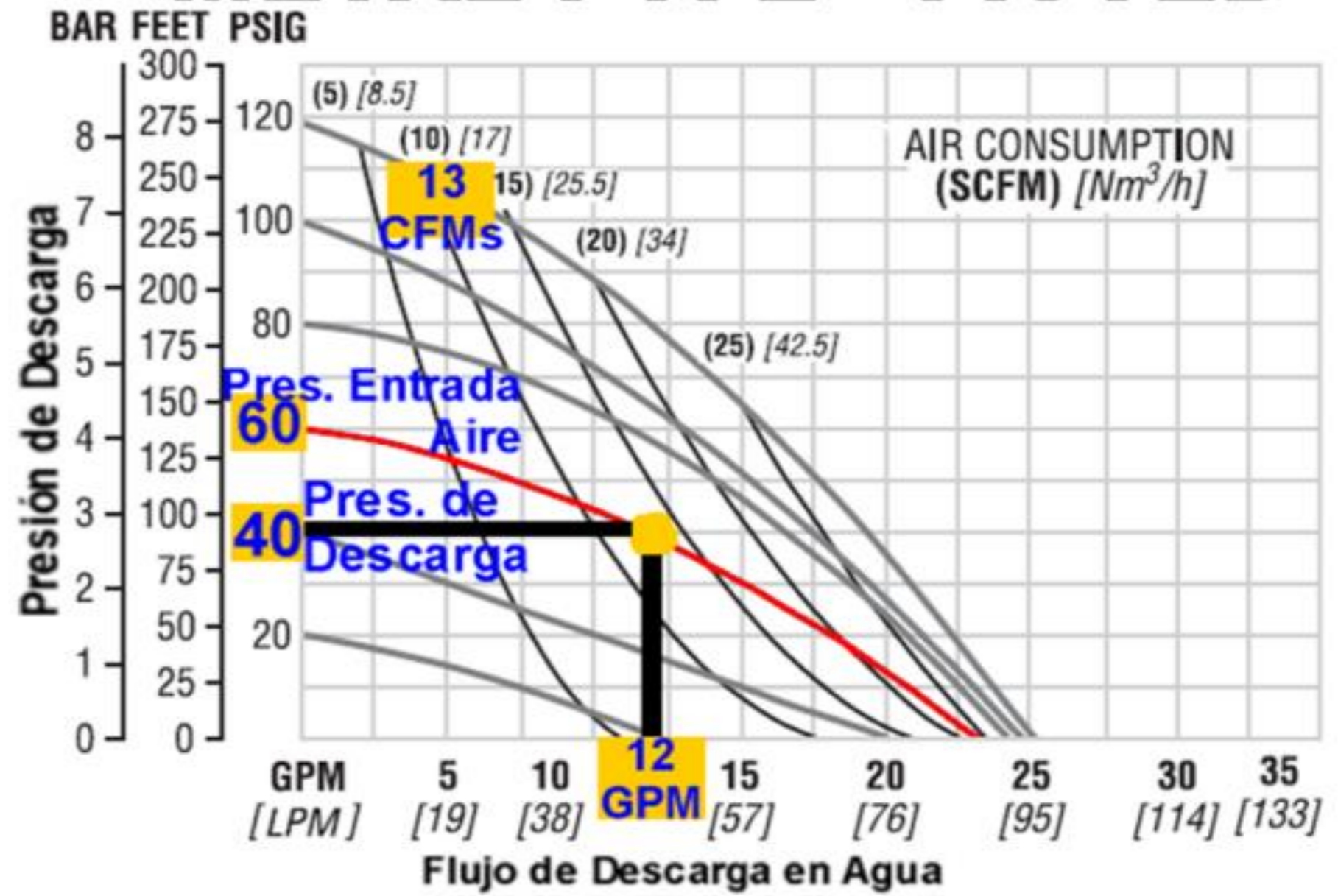
NT 25



CURVAS DE DESEMPEÑO CON LOS DIAFRAGMAS DE TEFLÓN

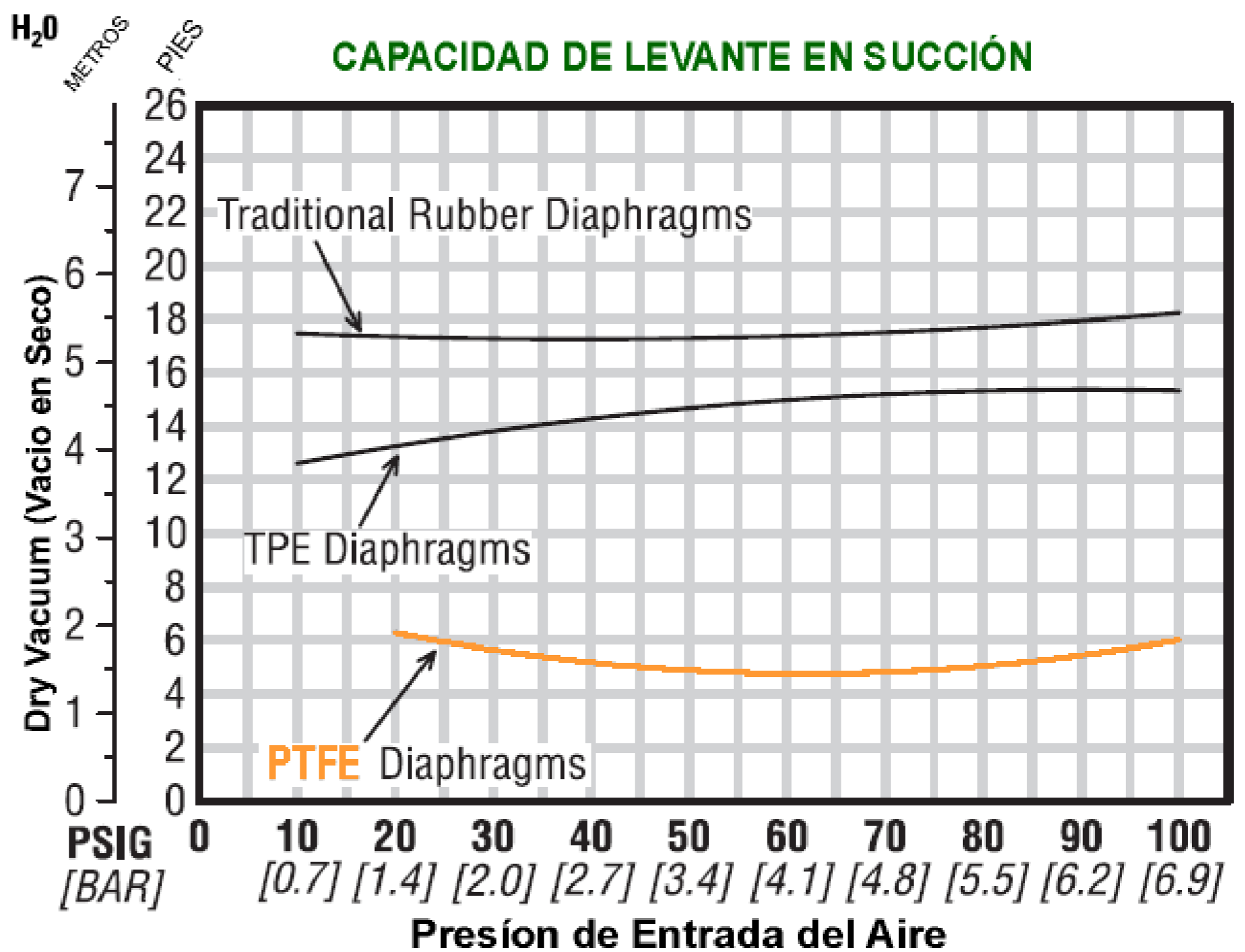
Esta bomba, descarga 12,0 GPM, usando 13 SCFM de aire-curva/arriba en CFM ó pies/cúb/min.- cuando corre a 60 PSI de presión de entrada de aire; y a 40 PSI de presión de descarga del fluido. (Ver Punto de Curva - abajo).

METAL PTFE - FITTED



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.

CAPACIDAD DE LEVANTE EN SUCCIÓN



Modelo de la Bomba: ➔		TURBO 1"- 3/4" ó T2	
Cuerpo/Carcasa de :		Aluminio; SS 316	
Diámetro de Succión :		2.5 cm (1")	
Diámetro Descarga :		1.9 cm (3/4")	
Conexión	BSPT / NPT	si	
	DIN / ANSI	no	
	Tri-Clamp Style	no	
	Diagrama Tipo :	A	
Dimensión	Alto :	27.9 cm	
	Largo :	26.7 cm	
	Ancho :	18.5 cm	
Peso de Embarque:		Alum.(26 Lb.) SS.(36 Lb.)	
Entrada de aire :		(1/4") FNPT	
** Aplicación : Fluidos viscosos en gal.			
Max. Presión de Descarga :		8.6 Bar (125 psig)	
Max. Paso Sólidos :		3.2 mm (1/8")	
Máxima Succión	TEFLON	Producto Seco :	1,83 m (6.0')
		Prod.Húmedo:	9.45 m (31.0')
	CAUCHO	Producto Seco :	5,18 m (17.0')
		Prod.Húmedo:	9.45 m (31.0')
Desplazamiento por Pulsaciones 70/30 psig		0,050 g	
Flujo Máximo (en agua)	con Teflón:	95 lpm (25 gpm)	
	con Caucho :	132 lpm (35 gpm)	

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