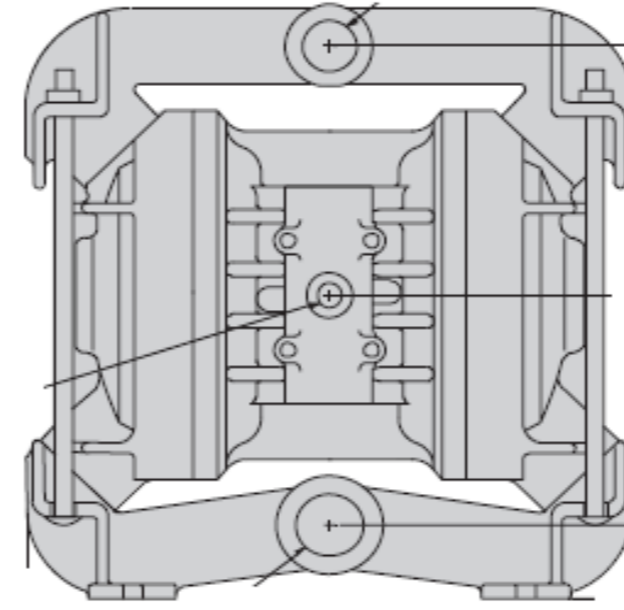


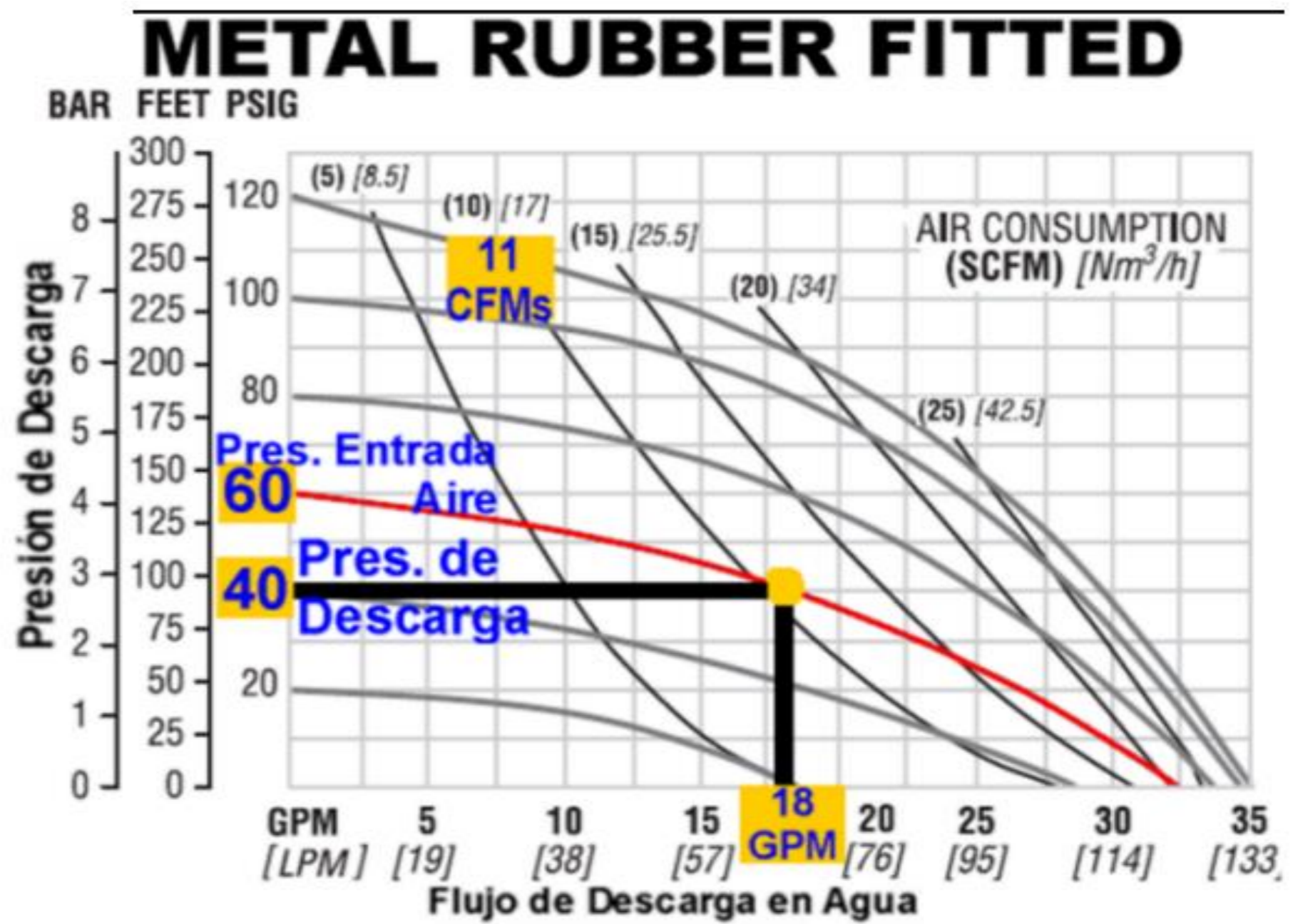
BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA OPERADAS POR AIRE - AODD

DIAGRAMA(S) TIPO DE LA NT25 METAL



CURVAS DE DESEMPEÑO CON LOS DIAFRAGMAS DE CAUCHO

Esta bomba, descarga 18,0 GPM, usando 11 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).

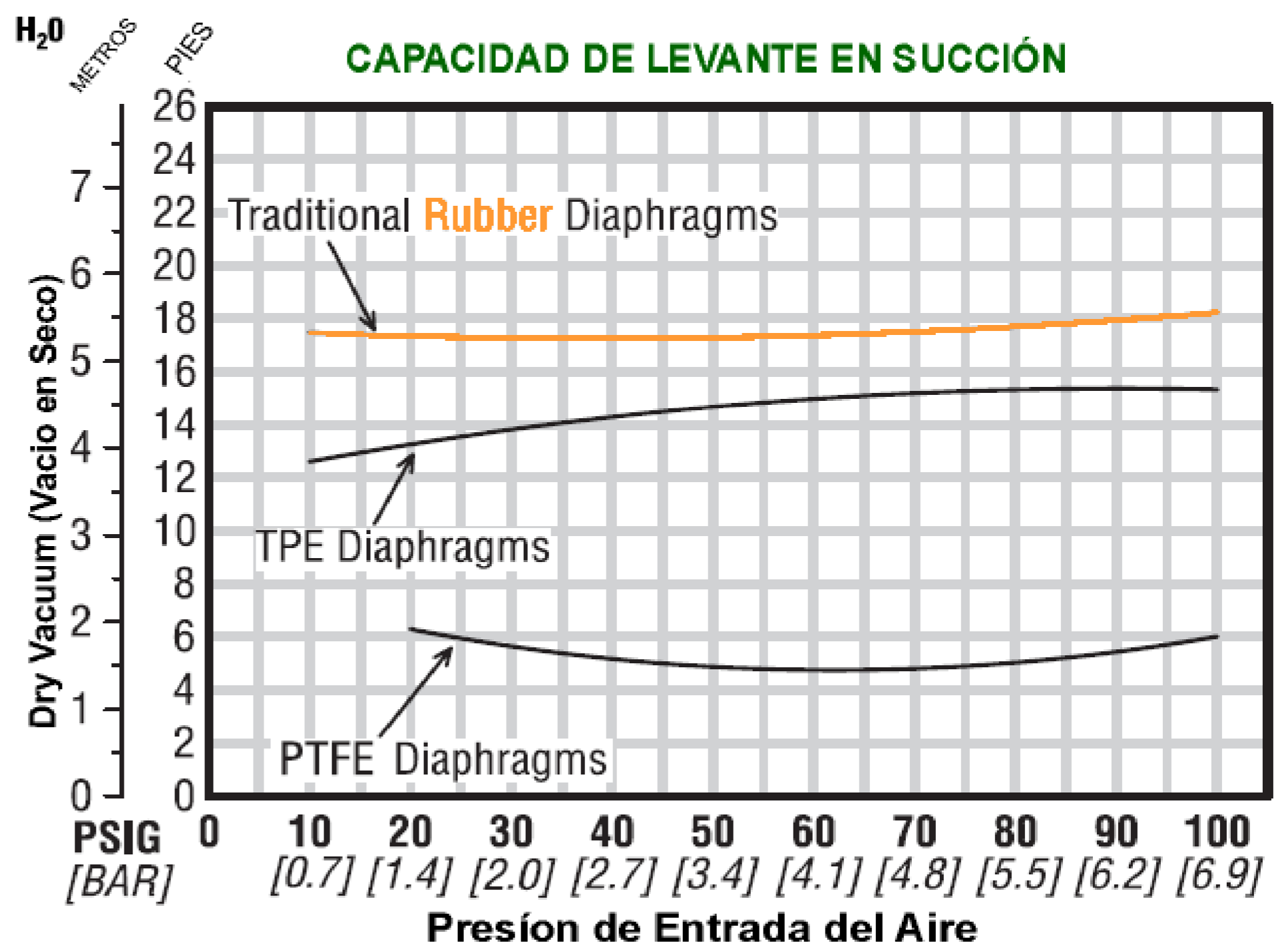


Las curvas de bombeo fueron calibradas operando a un altura de 305 m s.n.m. Hay muchas variables que afectan la capacidad de bombeo tales como: La cantidad de codos de succión y descarga, la viscosidad del producto a bombear, la altitud a la que se opera, y la pérdida por fricción en la tubería.

Modelo de la Bomba: ⇨	TURBO 1"- 3/4" ó T2	
Cuerpo/Carcasa de :	Aluminio; SS 316	
Diámetro de Succión :	2.5cm (1")	
Diámetro Descarga :	1.9cm (3/4")	
Conección	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 : Flúidos viscosos en gral.

Max. Presión de Descarga :	8.6 Bar (125 psig)	
Max. Paso Sólidos :	3.2 mm (1/8")	
Máxima Succión	Producto Seco :	5.18 m (17.0')
	Prod.Húmedo:	9.45 m (31.0')
	Producto Seco :	1.83 m (6.0')
	Prod.Húmedo:	9.45 m (31.0')
	Desplazamiento por Pulsaciones 70/30 psig	0,105 g
Flujo Máximo (en agua)	con Caucho:	132 lpm (35 gpm)
	con Teflón :	95 lpm (25 gpm)



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