



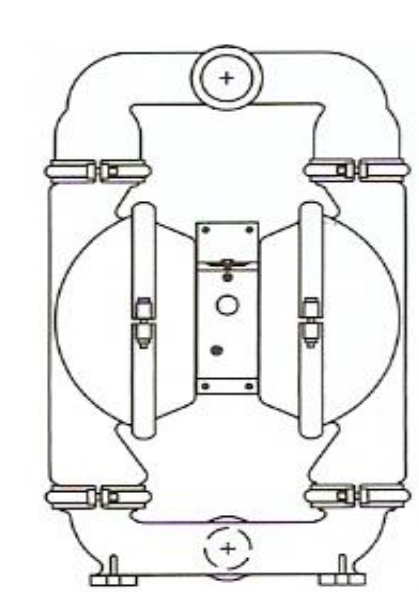
BOMBAS DE DOBLE DIAFRAGMA OPERADAS POR AIRE - AODD




Bombas de diafragmas
NOMAD
Sin Límites



VÁLVULAS DE AIRE
TRANS-FLO GOLD
AIR DISTRIBUTION SYSTEM
TR-FLO
NOMAD PWR-FLO PW-FLO



DIAGRAMA(S) TIPO DE LA NPF50 METAL



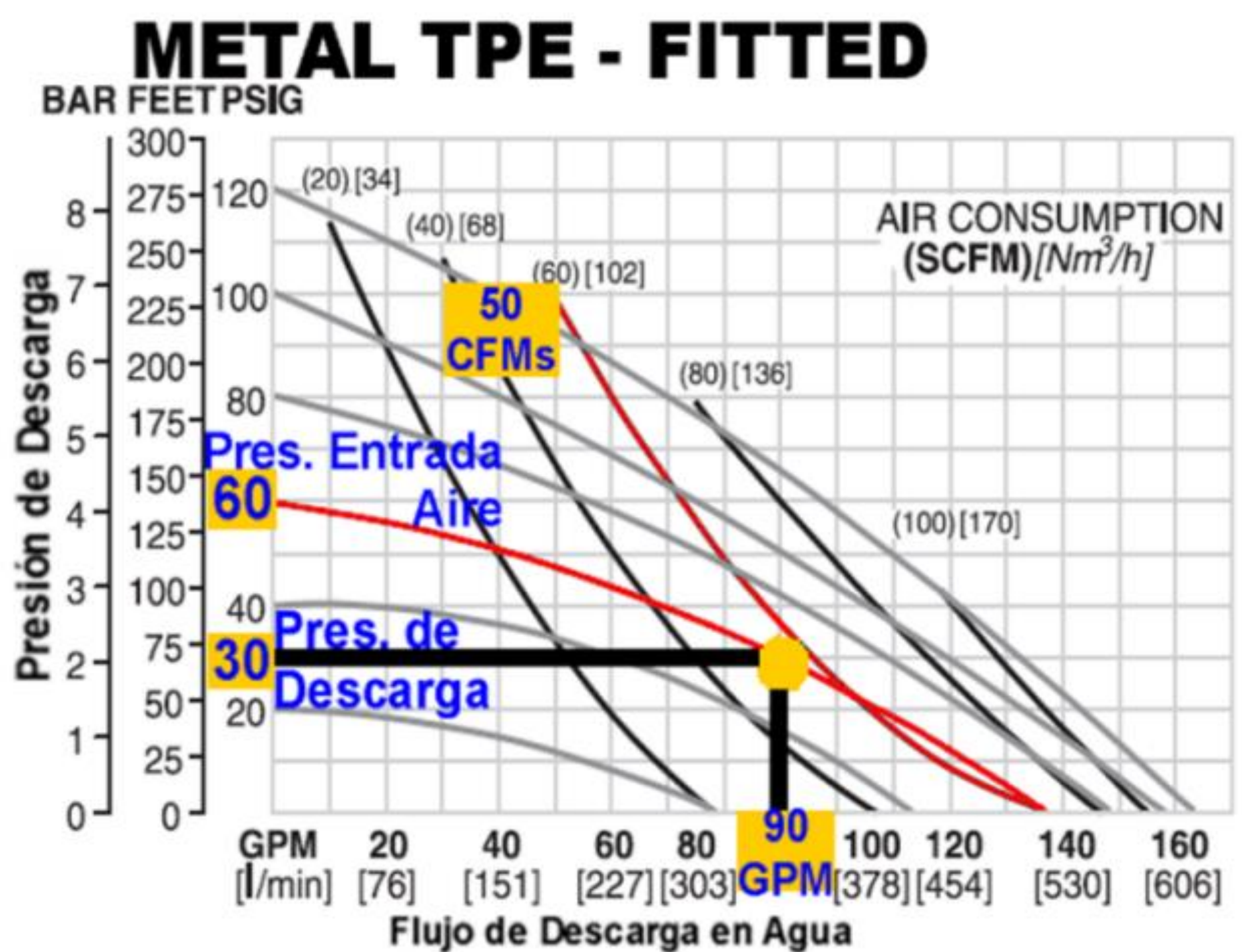
ImportCruz
Importadora Cruz y Asociados S.A.

REVOLUCION EN SOLUCIONES NEUMATICAS



CURVAS DE DESEMPEÑO CON LOS DIAFRAGMAS DE TEFLÓN

Esta bomba, descarga 90,0 GPM, usando 50 SCFM de aire-curva/arriba en CFM ó pies/cúb/min.- cuando corre a 60 PSI de presión de entrada de aire; y a 30 PSI de presión de descarga del fluido. (Ver Punto de Curva - abajo).

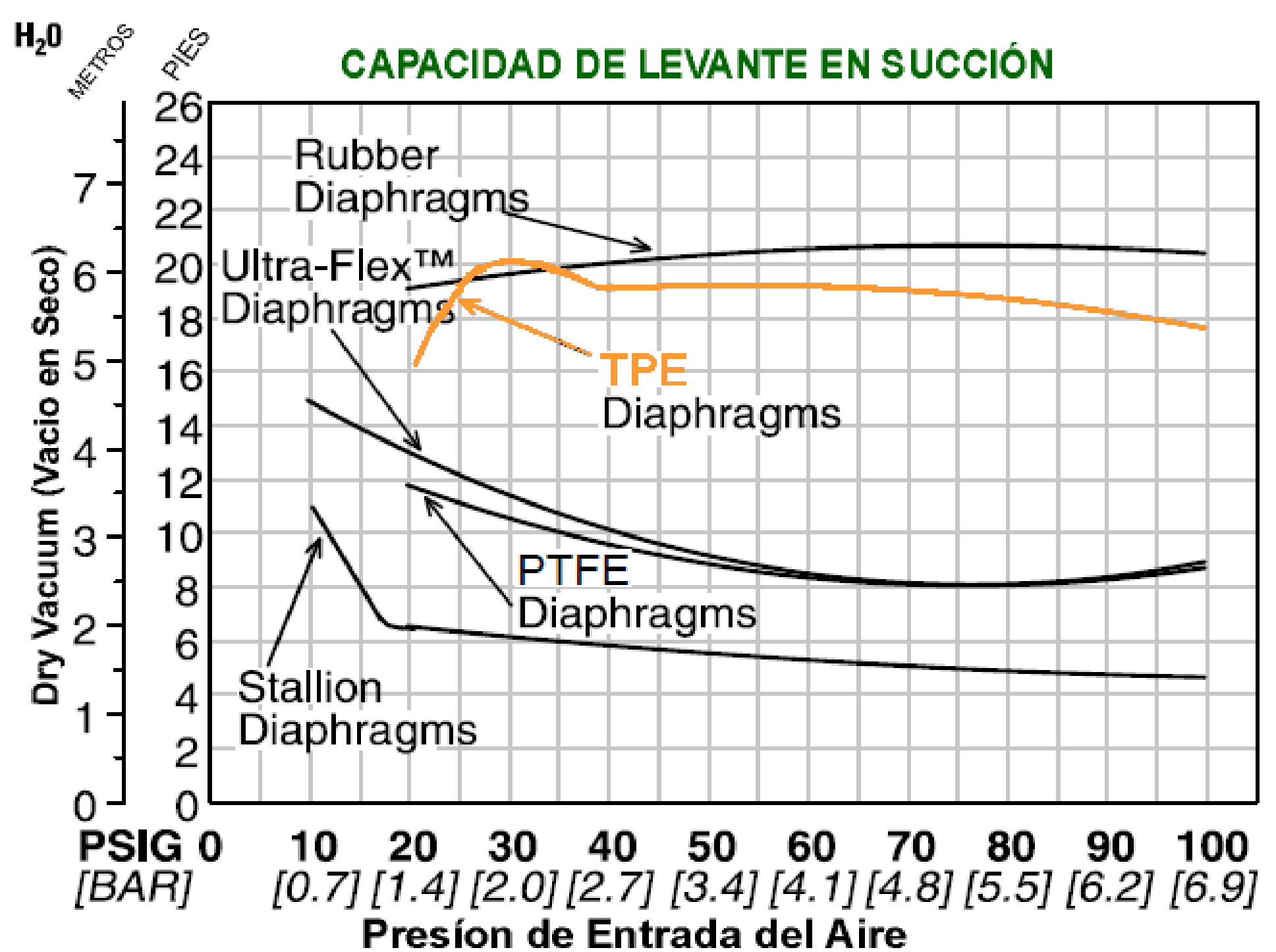


Las curvas de bombeo fueron calibradas operando a un altura de 305 m s.n.m. Hay muchas variables que afectan la capacidad de bombeo tales como: La cantidad de codos de succión y descarga, la viscosidad del producto a bombear, la altitud a la que se opera, y la pérdida por fricción en la tubería.

Modelo de la Bomba: ⇨		NPF50 ó P8
Cuerpo/Carcasa de :		Aluminio;SS 316; Hierro Fund. ;Alloy C
Diámetro de Succión :		5.1 cm (2")
Diámetro Descarga :		5.1 cm (2")
Conexión	BSPT / NPT	si
	DIN / ANSI	no
	Tri-Clamp Style	no
	Diagrama Tipo :	A
Dimensión	Alto :	66.8 cm
	Largo :	40.4 cm
	Ancho :	34.3 cm
Peso de Embarque:		Aluminio (72 Lb.);SS (106 Lb); H. Fund. (114 Lb.)
Entrada de aire :		(3/4") FNPT

** Aplicación : Flúidos viscosos en gral.

Max. Presión de Descarga :		8.6 Bar (125 psig)
Max. Paso Sólidos :		6.4 mm (1/4")
Máxima Succión	T P E L R A M S O T	Producto Seco : 6.1 m (20.0')
		Prod.Húmedo: 9.5 m (31.0')
	T E F L O N	Producto Seco : 3.7 m (12.0')
		Prod.Húmedo: 9.5 m (31.0')
Desplazamiento por Pulsaciones 70/30 psig		0,74 g
Flujo Máximo (en agua)	con WILFLEX :	613 lpm (162 gpm)
	con Teflón :	534 lpm (141 gpm)



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