

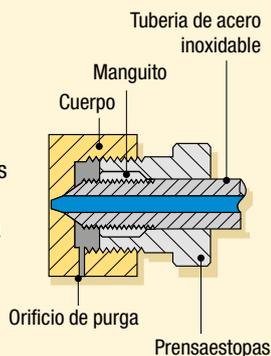
▼ De izquierda a derecha: 11-100, P2282



- El modelo P2282 es de dos etapas, que permite un llenado más rápido y reduce la duración de los ciclos de muchas aplicaciones de prueba
- Construcción de acero inoxidable 303 en los modelos 11-100 y 11-400 que permite bombear fluidos diversos como agua destilada, alcohol, diésteres, siliconas, aceites solubles y petróleo
- Mando de descarga grande para un mejor control de liberación de presión
- Salidas cónicas de 3/4"-16 para una presión nominal de 2800 bar.

### Cierre cónico

Las conexiones de alta presión de acero inoxidable cierran en una superficie 'cónica' y no requieren sellador de tubería. El casquillo prensaestopas presiona fuertemente el manguito y la tubería a la superficie cónica para cerrar a 2800 bar.



## Alta presión hasta 2800 bar



### Válvula de bloqueo de 2 vías modelo 72-750

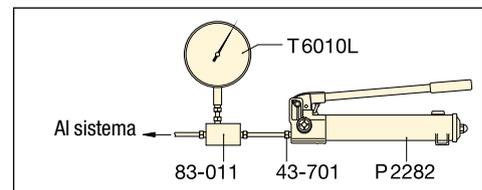
Para aplicaciones de 2800 bar que requieren una válvula de bloqueo o un amortiguador de manómetro. Fabricada en acero inoxidable 318 con conexiones cónicas de 3/8".



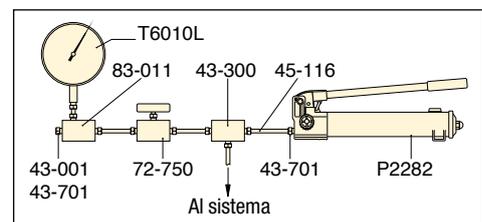
### Manómetros de sistemas de prueba

Ideales para vigilar la presión de su circuito hidráulico. Los manómetros de sistemas de prueba como el T6010L incluyen roscas cónicas o NPT y una variedad de intervalos de presión.

Página: 140



▲ Sistema de prueba típico.



▲ Sistema de prueba con una válvula de bloqueo.

Tipo de bomba	Cantidad de aceite utilizable (cm³)	Modelo	Presión nominal de trabajo * (bar)		Desplazamiento de aceite por carrera (cm³)		Fuerza máxima de bombeo (kg)
			1a etapa	2a etapa	1a etapa	2a etapa	
Dos etapas	983	P2282	13	2800	16,22	0,61	48,1
Una etapa	737	11-100	-	700	-	2,49	54,4
	737	11-400	-	2800	-	0,62	54,4

\* Comuníquese con Enerpac en el caso de aplicaciones en que la presión de funcionamiento sea inferior al 10% de la presión nominal.

# Bombas manuales de muy alta presión

## ▼ Conexiones y tuberías opcionales de alta presión

Descripción	Conexión	Modelo
<b>2800 bar</b>		
Cono	 Cono de 3/8"	43-001
Codo	 Codo de 3/8"	43-200
Conexión en T	 Cono de 3/8"	43-300
T para manómetro	 Lado de cono de 3/8" a Toma para manómetro de cono de 1/4"	43-301
Adaptador de manómetro	 Lado de cono de 3/8" a Toma para manómetro de cono de 1/4"	83-011
Manguito	 Cono de 3/8"	43-400
Cruz	 Cono de 3/8"	43-600
Cono con manguito	 Cono de 3/8"	43-701
Conector de manómetro	 Cono de 1/4"	43-704
Tubería	 Tubo de 100 mm, $\varnothing$ 3/8" * Tubo de 200 mm, $\varnothing$ 3/8" * Tubo de 300 mm, $\varnothing$ 3/8" *	45-116 45-126 45-136
<b>únicamente 700 bar</b>		
Adaptador	 Cono de 3/8" hembra a 1/4" NPTF macho Cono de 3/8" hembra a 3/8" NPTF macho	41-146 41-166
Adaptador	 Cono de 3/8" hembra a 1/4" NPTF hembra Cono de 3/8" hembra a 3/8" NPTF hembra	41-246 41-266
Adaptador	 Cono de 3/8" hembra a 1/4" NPTF hembra	41-366

Nota: Las conexiones cónicas de 1/4" utilizan roscas de 9/16"-18; las roscas cónicas de 3/8" utilizan roscas de 3/4"-16.  
\* Las longitudes reales de la tubería son 19 mm menores al valor nominal que aparece. Estas dimensiones hacen que las distancias entre los centros de las valvulas y de las conexiones sean siempre múltiplos de 100 mm.

Serie  
**P**  
**11**



Capacidad del depósito:  
**737 - 983 cm<sup>3</sup>**

Caudal a presión nominal:  
**0,61 - 2,49 cm<sup>3</sup>/carrera**

Presión máxima:  
**700 - 2800 bar**



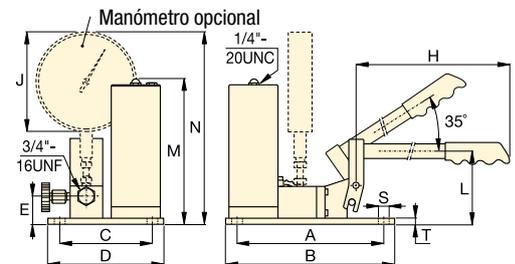
Las bombas de presión ultra alta **NO** tienen una válvula de seguridad interna.



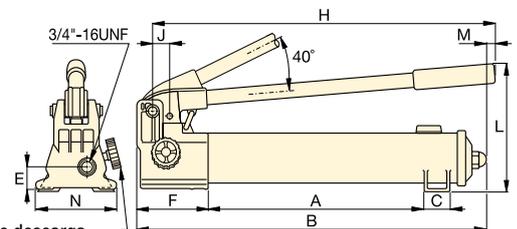
**Estructura de acero inoxidable**

Todas las conexiones de presión ultra alta disponen de una estructura de acero inoxidable excepto el adaptador **41-366**, que tiene una estructura de acero al carbono.

11-100  
11-400



P2282



Carrera del pistón (mm)	Dimensiones (mm)														Modelo
	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	S	T	(kg)	
25,4	344	558	35	-	31	133	527	29	228	7	120	-	-	6,4	P2282
19,8	240	266	151	177	45	-	635	162	114	237	314	7	9	10,0	11-100
19,8	240	266	151	177	45	-	635	162	114	237	314	7	9	10,0	11-400