

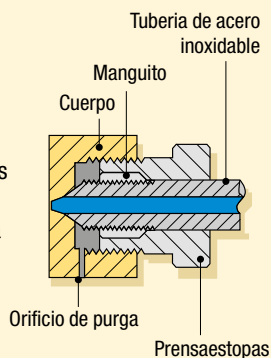
▼ De izquierda a derecha: 11-100, P2282



- 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 prensaestopos 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

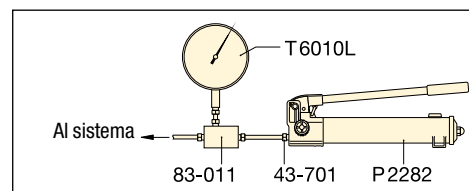
Para aplicaciones de 2800 bar que requieren una válvula de bloqueo o un amortiguador de manómetro. Fabricada en acero inoxidable 316 con conexiones cónicas de 3/8".



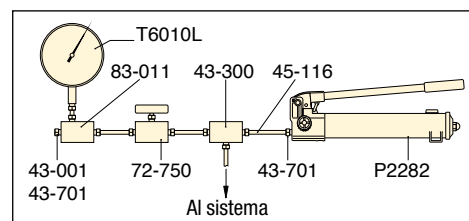
Manómetros de sistemas de prueba

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 *		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
2800 bar		
Cono		Cono de 3/8" 43-001
Codo		Cono 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, Ø 3/8" * 45-116 Tubo de 200 mm, Ø 3/8" * 45-126 Tubo de 300 mm, Ø 3/8" * 45-136
únicamente 700 bar		
Adaptador		Cono de 3/8" hembra a 1/4" NPTF macho 41-146 Cono de 3/8" hembra a 3/8" NPTF macho 41-166
Adaptador		Cono de 3/8" hembra a 1/4" NPTF hembra 41-246 Cono de 3/8" hembra a 3/8" NPTF hembra 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 válvulas y de las conexiones sean siempre múltiplos de 100 mm.

Serie P 11



Capacidad del depósito:
737 - 983 cm³

Caudal a presión nominal:
0,61 - 2,49 cm³/carrera

Presión máxima:
700 - 2800 bar



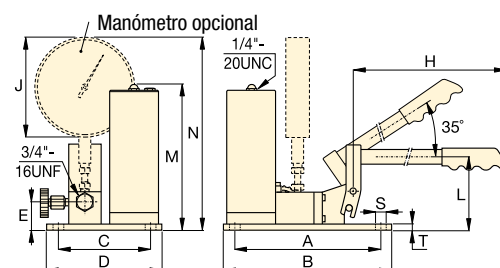
Las bombas de presión ultra alta NO tienen una válvula de seguridad interna.



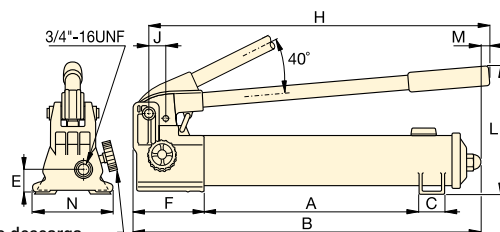
Estructura de acero inoxidable

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



Válvula de descarga

	Carrera del pistón (mm)	Dimensiones (mm)													 (kg)	Modelo
		A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	S	T		
	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