

▼ 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.

Alta presión hasta 2800 bar



Válvula de bloqueo de 2 vías modelo 72-750

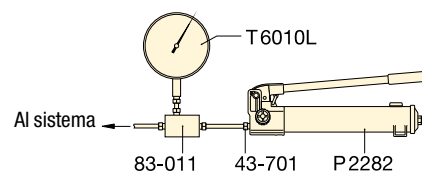
Para aplicaciones de 2800 bar que requieren una válvula de bloqueo o un amortiguador de manómetro. Fabricada en acero inoxidable 316 con conexiones cónicas de 3/8".



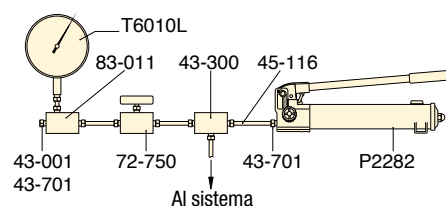
Manómetros de sistemas de prueba

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: 148



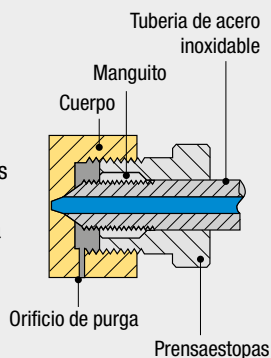
▲ Sistema de prueba típico.



▲ Sistema de prueba con una válvula de bloqueo.

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.



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



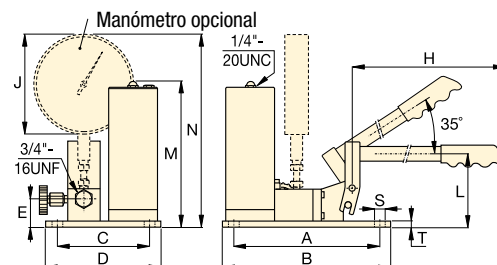
Las bombas de presión ultra alta **NO** tienen una válvula de seguridad interna.



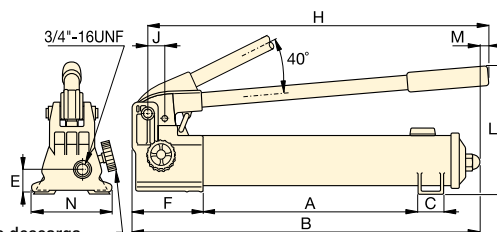
Estructura de acero inoxidable

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	Dimensiones (mm)														Modelo
		(mm)	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	S		
	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