

▼ De izquierda a derecha: 11-100, P2282



Ultra alta presión de hasta 40,000 psi



Válvula de bloqueo de 2 vías modelo 72-750

Para aplicaciones de 40,000 psi que requieren una válvula de bloqueo o un amortiguador de manómetro. Fabricada en acero inoxidable 316 con conexiones cónicas de 3/8".

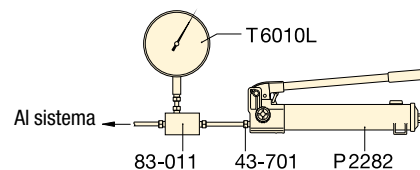


Manómetros de sistemas de prueba

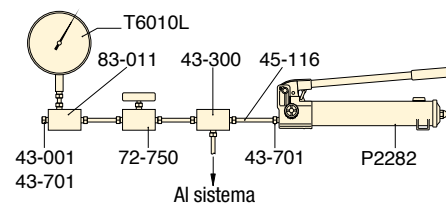
Ideales para vigilar la presión de su circuito hidráulico. Los manómetros de sistemas de prueba como el T6010L incluyen roscas cónicas o NPT y una variedad de intervalos de presión.

Página: **148**

- 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 40,000 psi.



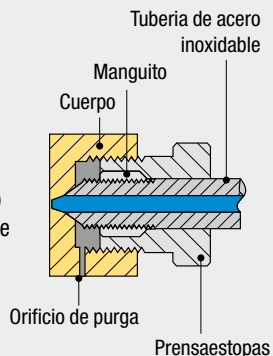
▲ Sistema de prueba típico.



▲ 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 40,000 psi.



Tipo de bomba	Cantidad de aceite utilizable (pulg³)	Número de modelo	Presión nominal de trabajo * (psi)		Desplazamiento de aceite por carrera (pulg³)		Fuerza máxima de bombeo (libras)
			1a etapa	2a etapa	1a etapa	2a etapa	
Dos etapas	60	P2282	200	40,000	0.99	0.037	106
Una etapa	45	11-100	-	10,000	-	0.152	120
	45	11-400	-	40,000	-	0.038	120

* 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 ultra alta presión

▼ Conexiones y tuberías opcionales de alta presión

Descripción		Conexión	Modelo
40,000 psi			
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 4 pulg., Ø 3/8" * Tubo de 8 pulg., Ø 3/8" * Tubo de 12 pulg., Ø 3/8" *	45-116 45-126 45-136
únicamente 10,000 psi			
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 0.75 pulgadas 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 4 pulgadas.

**Serie
P
11**



Capacidad del depósito:
45 - 60 pulg³

Caudal a presión nominal:
0.037 - 0.152 pulg³/bombeo

Presión máxima:
10,000 - 40,000 psi



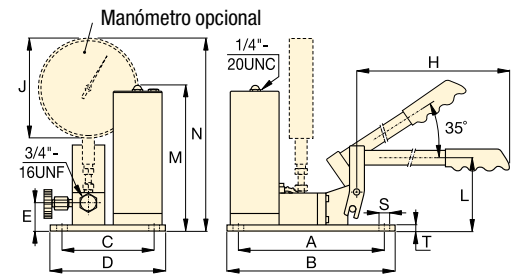
Las bombas de presión ultra alta NO tienen una válvula de seguridad interna.



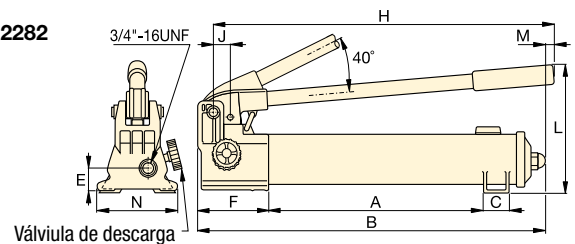
Estructura de acero inoxidable

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 (pulg)	Dimensiones (pulg)														Número de modelo
	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	S	T	(libras)	
1.00	13.56	22.00	1.40	—	1.24	5.25	20.75	1.16	9.00	0.28	4.74	—	—	14	P2282
0.78	9.45	10.50	5.98	7.00	1.77	—	25.00	6.41	4.50	9.33	12.38	0.31	0.37	22	11-100
0.78	9.45	10.50	5.98	7.00	1.77	—	25.00	6.41	4.50	9.33	12.38	0.31	0.37	22	11-400