

▼ De izquierda a derecha: 11-100, P2282



Ultra alta presión de hasta 40,000 psi



Válvula de bloqueo de 2 vías 72-750

Para aplicaciones de 40,000 psi que requieran una válvula de cierre o de un amortiguador de protección del manómetro.

Fabricada en acero inoxidable 318 con conectores cónicos de 0.38 pulgadas, esta válvula es la opción ideal para usar con su bomba manual de ultra alta presión.

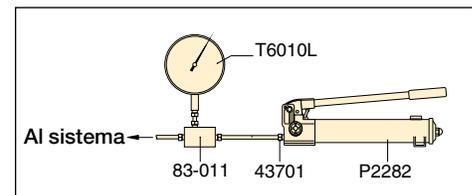


Manómetros para sistemas de pruebas

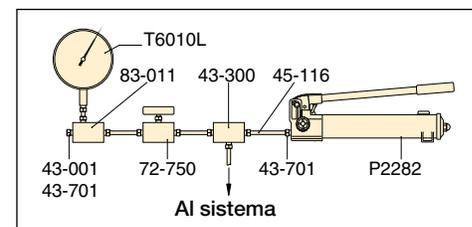
Ideales para controlar la presión en su circuito hidráulico, los manómetros para sistemas de pruebas, como el T6010L, están disponibles con roscas cónicas o NPTF y una variedad de intervalos de presión.

Página: 160

- El funcionamiento con dos velocidades del modelo P2282 agiliza el llenado y reduce la duración de los ciclos en diversas aplicaciones de pruebas
- La construcción de acero inoxidable 303 de los modelos 11-100 y 11-400 permite usarlos con diversos fluidos, tales como agua destilada, alcohol, silicones, aceites solubles y petróleo
- Gran perilla de descarga para lograr un mejor control de liberación de presión
- Conexiones de salida cónicas de 3/4"-16 para una presión nominal de 40,000 psi



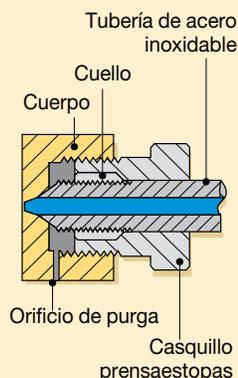
▲ Sistema de prueba típico



▲ Sistema de prueba con manómetro y válvula amortiguadora

Sello cónico

Los conectores de alta presión de acero inoxidable se sellan herméticamente sobre una superficie "cónica" y no requieren sellador de tubería. El casquillo prensaestopas mantiene el cuello y la tubería adheridos firmemente a la superficie cónica de modo de proporcionar un sello de 40,000 psi.



Tipo de bomba	Volumen utilizable de aceite (pulg ³)	Número de modelo	Presión nominal* (psi)		Desplazamiento de aceite por bombeo (pulg ³)		Esfuerzo máximo de bombeo (libras)
			1ª etapa	2ª etapa	1ª etapa	2ª etapa	
Dos velocidades	60	P2282	200	40,000	0.99	0.037	106
Velocidad única	45	11-100	N/C	10,000	N/C	0.152	120
	45	11-400	N/C	40,000	N/C	0.038	120

* Comuníquese con Enerpac si necesita una bomba para aplicaciones cuya presión de operación sea un 10% menor que la presión nominal.

Bombas manuales de ultra alta presión

▼ Conexiones y tubería opcionales de ultra alta presión

Descripción	Conexión	No. de modelo
40,000 psi		
Tapón del casquillo prensaestopas	Cono de 0.38 pulgadas	43-001
Codo	Cono de 0.38 pulgadas	43-200
Conexión en T	Cono de 0.38 pulgadas	43-300
T para manómetro	Lado de cono de 0.38 pulg./ Conexión para manómetro de cono de 0.25 pulgadas	43-301
Adaptador para manómetro	Lado de cono de 0.38 pulg./ Conexión para manómetro de cono de 0.25 pulgadas	83-011
Acople	Cono de 0.38 pulgadas	43-400
Cruz	Cono de 0.38 pulgadas	43-600
Casquillo prensa estopas con cuello	Cono de 0.38 pulgadas	43-701
Conexión de manómetro	Cono de 0.25 pulgadas	43-704
Tubería	Tubo de 4 pulg, diám. ext de 0.38 pulg.* Tubo de 8 pulg, diám. ext de 0.38 pulg.* Tubo de 12 pulg, diám. ext de 0.38 pulg.*	45-116 45-126 45-136
PELIGRO: máxima presión de trabajo: solo 10,000 psi		
Adaptador	Cono de 0.38 hembra a NPTF macho de 1/4 pulgadas Cono de 0.38 hembra a NPTF macho de 3/8 pulgadas	41-146 41-166
Adaptador	Cono de 0.38 macho a NPTF hembra de 1/4 pulgadas Cono de 0.38 macho a NPTF hembra de 3/8 pulgadas	41-246 41-266
Adaptador	Cono de 0.38 macho a NPTF hembra de 3/8 pulgadas	41-366

Nota: las conexiones de cono de 0.25" utilizan roscas de 3/16"-18 y los de 3/8" usan roscas de 3/4"-16.

* Las longitudes reales de la tubería son 0.75 pulgadas menores que el valor nominal que se muestra. Estas dimensiones hacen que la distancia entre los centros de las válvulas y las conexiones sean múltiplos de espacios de 4 pulgadas.

Serie
P
11



Capacidad del depósito:

45 - 60 pulg³

Flujo a presión nominal:

0.037-0.152 pulg³/recorrido

Presión de operación máxima:

10,000 - 40,000 psi



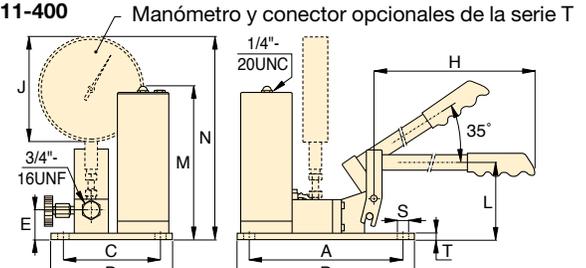
Las bombas de presión muy alta **NO** tienen una válvula de alivio de presión de seguridad interna.



Construcción de acero inoxidable

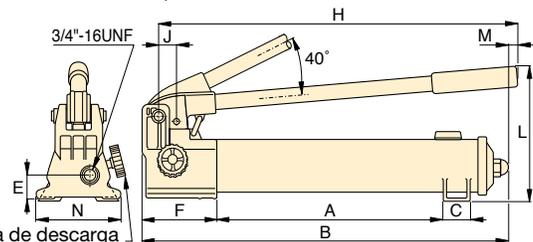
Conectores de ultra alta presión con construcción total de acero excepto el adaptador **41-366**, que tiene una construcción de acero al carbono niquelado.

11-100*, 11-400



*NOTA: el modelo 11-100 tiene una presión de funcionamiento máxima de 10,000 psi.

P2282



Carrera del pistón (pulg)	Dimensiones (pulg)														Peso (libras)	Número de modelo
	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	S	T			
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	