

raisamex



ENERPAC

"Alta presión hasta 2800 bar"

11 y P-2282 - Series

Bombas manuales de muy alta presión

www.raisamex.com.mx

Las propiedades y parámetros de este folleto son indicativos, resultado de pruebas de campo y laboratorio. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consúltenos al respecto sobre recomendaciones para aplicaciones específicas. Una equivocación en la selección del producto más adecuado puede resultar en daños materiales y/o serios riesgos personales. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Repuestos Auto-Industriales, SA de CV, Tel. +52 (81) 8371-3177

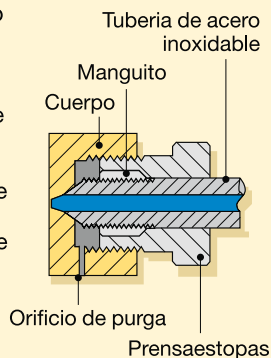
▼ De izquierda a derecha: 11-100, P-2282



- El modelo P-2282 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

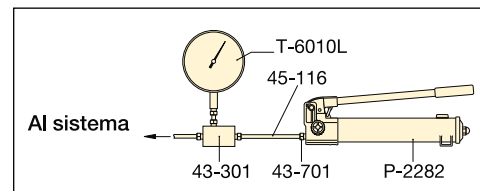
Para aplicaciones de 2800 bar que requieren una válvula de bloqueo o un amortiguador de manómetro. Fabricada en acero inoxidable 318 con conexiones cónicas de 3/8".



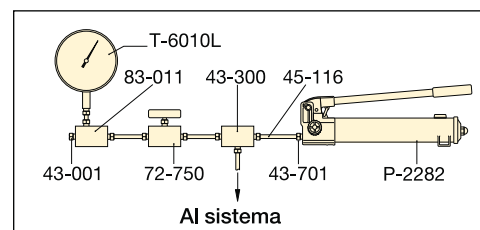
Manómetros de sistemas de prueba

Ideales para vigilar la presión de su circuito hidráulico. Los manómetros de sistemas de prueba como el T-6010L incluyen roscas cónicas o NPT y una variedad de intervalos de presión.

Página: 130



▲ Sistema de prueba típico.















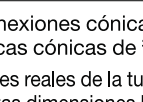
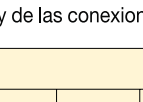
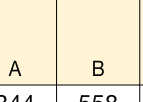
▲ Sistema de prueba con amortiguador de manómetro.

Tipo de bomba	Cantidad de aceite utilizable (cm ³)	Modelo	Presión nominal de trabajo* (bar)		Desplazamiento de aceite por carrera (cm ³)		Fuerza máxima de bombeo (kg)
			1ª etapa	2ª etapa	1ª etapa	2ª etapa	
Dos etapas	983	P-2282	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
Tubería	 Tubo de 100 mm, ϕ 3/8" * Tubo de 200 mm, ϕ 3/8" * Tubo de 300 mm, ϕ 3/8" *	45-116 45-126 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
	 Cono de 3/8" " hembra a 3/8" " 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

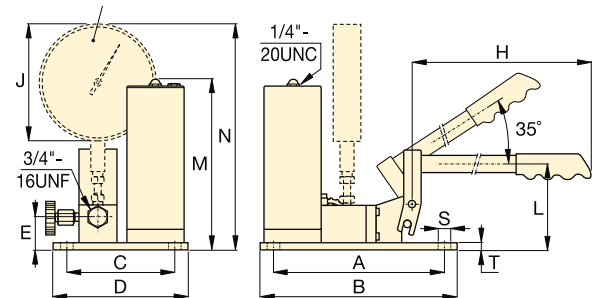


Capacidad del depósito:
737-983 cm³

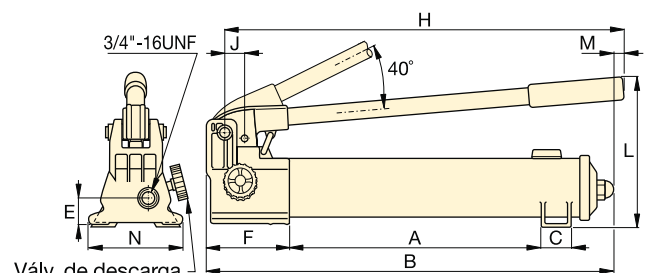
Caudal a presión nominal:
0,61 - 2,49 cm³/carrera

Presión máxima:
700 - 2800 bar

Manómetro opcional



11-100, 11-400



Válv. de descarga P-2282

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	P-2282
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