

▼ Mostradas da esquerda para direita: 11-100, P2282



Pressão super alta de até 2800 bar



Válvula de agulha de 2 vias 72-750

Para aplicações de 2800 bar, que necessitam de uma válvula de isolamento ou de um amortecedor para anômetro. Fabricada em aço inoxidável 318 e utilizando adaptadores cônicos de 0.38 pol., é a solução perfeita para a sua bomba manual de super alta pressão.

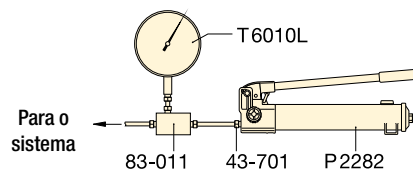


Manômetros para sistema de teste

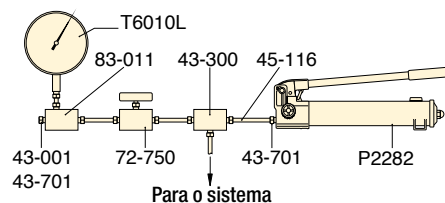
Ideal para o monitoramento da pressão em seu circuito hidráulico, os Manômetros para sistema de teste, tais como o **T6010L**, estão disponíveis com roscas cônicas ou NPTF em uma variedade de faixas de pressão.

Página: **148**

- As duas velocidades da bomba P2282 permitem uma operação de abastecimento mais rápida, reduzindo a duração dos ciclos em muitas aplicações de teste
- A fabricação em aço inoxidável 303 nos modelos 11-100 e 11-400 permite a utilização de fluidos diversos, tais como, água destilada, álcool, diésteres, silicões, óleos solúveis e petróleo
- Grande manopla de descarga para melhor controle do alívio de pressão
- Saídas cônicas de 3/4"-16 UNF para pressão nominal de 2800 bar.



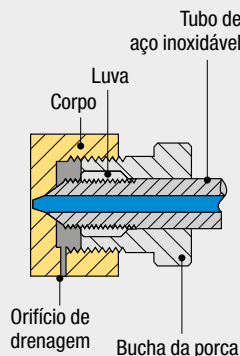
▲ Sistema típico de teste.



▲ Sistema de teste com manômetro e amortecedor.

Vedação cônica

As ligações de aço inoxidável para pressão super alta fazem a vedação da superfície "cônica" e não necessitam de juntas de vedação. A bucha da porca mantém a luva e o tubo pressionados contra a superfície "cônica", proporcionando uma vedação de 2800 bar.



Tipo de bomba	Capacidade de óleo utilizável (cm³)	Modelo	Pressão nominal * (bar)		Deslocamento de óleo por bombada (cm³)		Esforço máx. da alavanca (kg)
			1º estágio	2º estágio	1º estágio	2º estágio	
Duas Velocidades	983	P2282	13	2800	16,22	0,61	48,1
Uma Velocidade	737	11-100	-	700	-	2,49	54,4
	737	11-400	-	2800	-	0,62	54,4

* Entre em contato com Enerpac para aplicações onde a pressão de operação é menor que 10% da pressão nominal.

Bombas manuais de super alta pressão

▼ Conexões e tubos opcionais para super alta pressão

Descrição	Conexão	Modelo
2800 bar		
Bujão bucha da porca	Cônico de .38"	43-001
Cotovelo	Cônico de .38"	43-200
Tê	Cônico de .38"	43-300
Tê para manômetro	Cônico lateral de 0.38" / saída para manômetro de 0.25" cônico	43-301
Adaptador de manômetro	Cônico lateral de 0.38" / saída para manômetro de 0.25" cônico	83-011
Acoplamento	Cônico de .38"	43-400
Cruzeta	Cônico de .38"	43-600
Porca com luva	Cônico de .38"	43-701
Conector do manômetro	Cônico de .25"	43-704
Tubo	Tubo de 100 mm, Ø .38" * Tubo de 200 mm, Ø .38" * Tubo de 300 mm, Ø .38" *	45-116 45-126 45-136
AVISO: Pressão máxima de trabalho: somente 700 bar		
Adaptador	Cônico de .38" F para macho 1/4" NPTF Cônico de .38" F para macho 3/8" NPTF	41-146 41-166
Adaptador	Cônico de .38" F para fêmea 1/4" NPTF Cônico de .38" F para fêmea 3/8" NPTF	41-246 41-266
Adaptador	Cônico de .38" M para fêmea 3/8" NPTF	41-366

Nota: Ligações cônicas de 0.25" utilizam roscas 9/16"-18; ligações cônicas de 3/8", usam roscas 3/4"-16.
* O comprimento real dos tubos é 19 mm menor que o valor nominal indicado. Esta dimensão faz com que a distância entre o centro da válvula e as ligações seja sempre um espaço múltiplo de 100 mm.

Série
P
11



Capacidade do reservatório:

737 - 983 cm³

Vazão na pressão nominal:

0,61 - 2,49 cm³/bombada

Pressão máxima de trabalho:

700 - 2800 bar



Bombas de pressão super alta NÃO possuem uma válvula interna de alívio de pressão.

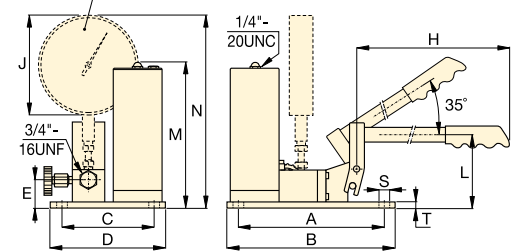


Construção em aço inoxidável

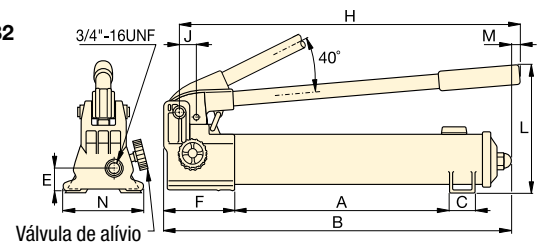
Conexões de super alta pressão são de aço inoxidável, exceto o adaptador **41-366**, que é fabricado em aço carbono niquelado.

11-100
11-400

Manômetros da série T conexões opcionais



P2282



Curso do pistão	Dimensões (mm)															Modelo
	(mm)	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		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