

▼ Von links nach rechts: 11-100, P2282



- Modell P2282 ermöglicht im zweistufigen Betrieb schnelleres Füllen und reduziert die Zykluszeiten bei vielen Testanwendungen
- Die Modelle 11-100 und 11-400 aus rostfreiem 303-Stahl können mit vielen verschiedenen Flüssigkeiten wie destilliertem Wasser, Esterölen, Silikon, löslichen Ölen und Petroleum betrieben werden
- Großer Ablassknopf für verbesserte Regelung bei der Druckentlastung
- Konische Rohranschlüsse 3/4"-16 UNF, ausgelegt für bis zu 2800 bar.

Ultrahochdruck bis zu 2800 bar



2-Wege-Dämpfungsventil 72-750

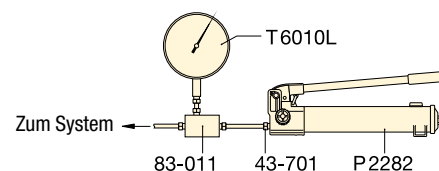
Für Anwendungen bis 2800 bar ist ein Absperr-/ Dämpfungsventil erforderlich; hergestellt aus rostfreiem 316 Stahl und mit 3/8" konischem Rohranschluß versehen. Die perfekte Wahl für den Einsatz mit Ihrer Hochdruckhandpumpe.



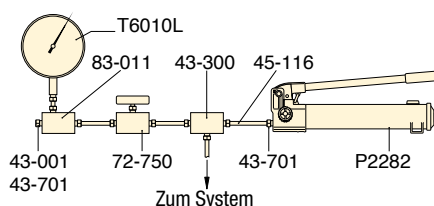
Manometer für Testsysteme

Manometer für Testsysteme, wie z.B. Modell T6010L, sind mit konischen Gewinden oder NPTF-Gewinden für verschiedene Druckbereiche erhältlich.

Seite: 148



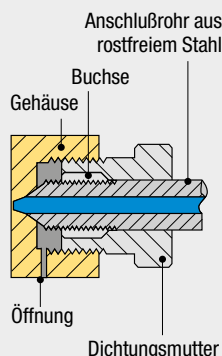
▲ Typisches Testsystem



▲ Typisches Testsystem mit Dämpfungsventil 72-750

Konische Dichtung

Die rostfreien Hochdruckverschraubungen haben einen konischen Rohranschluß. Für diese Verschraubungen ist keine Rohrabdichtung erforderlich. Die Dichtungsmutter drückt die Verrohrung dicht auf den konischen Rohranschluß, um auch bei 2800 bar noch zu dichten.



Pumpentyp	Nutzbares Ölvolumen (cm ³)	Modellnummer	Max. Druckstufe * (bar)		Fördervolumen pro Kolbenhub (cm ³)		Max. Hebelkraft (kg)
			1. Stufe	2. Stufe	1. Stufe	2. Stufe	
Zweistufig	983	P2282	13	2800	16,22	0,61	48,1
Einstufig	737	11-100	-	700	-	2,49	54,4
	737	11-400	-	2800	-	0,62	54,4

* Wenden Sie sich an Ihre nächste Enerpac-Vertretung für Anwendungen mit einem Betriebsdruck von weniger als 10% der Druckstufe.

Ultrahochdruck-Handpumpen

▼ Zusätzlichen Ultrahochdruck-Verschraubungen und -Anschlussrohre

Beschreibung	Anschluss	Modellnr.
2800 bar		
Stopfen	.38" konisch, mit Dichtungsmutter	43-001
Winkelstück	.38" konisch	43-200
T-stück	.38" konisch	43-300
T-stück für Manometer	.38" konisch/ .25" Manometeranschluß	43-301
Manometer-Zwischenstück	.38" konisch/ .25" Manometeranschluß	83-011
Kupplung	.38" konisch	43-400
Kreuzstück	.38" konisch	43-600
Anschluß-adpt. mit Überwurfmutter	.38" konisch	43-701
Manometer-anschluss	.25" konisch	43-704
Rohr	100 mm rohr, A.d. .38" * 200 mm rohr, A.d. .38" * 300 mm rohr, A.d. .38" *	45-116 45-126 45-136
Nur bis 700 bar		
Adapter	.38" konisch nach 1/4" M NPTF	41-146
	38" konisch nach 3/8" M NPTF	41-166
Adapter	38" konisch nach 3/8" M NPTF	41-246
	38" konisch nach 3/8" M NPTF	41-266
Adapter	38" konisch nach 3/8" M NPTF	41-366

Hinweis: 1/4" konische Verschraubungen haben ein 9/16" - 18 UNF-Gewinde 3/8" konische Verschraubungen haben ein 3/4" - 16 UNF-Gewinde

* Der tatsächliche Rohrlänge ist um 19,5 mm kürzer als oben angegeben. Die Nennlänge stellt die mittige Distanz zwischen 2 Verschraubungen dar, entsprechend der angegebenen Länge von 100 mm.

**P
11
Serie**



Nutzbarer Tankinhalt:

737 - 983 cm³

Fördervolumen bei Nenndruck:

0,61 - 2,49 cm³/Hub

Betriebsdruck:

700 - 2800 bar



Ultra-Hochdruckpumpen sind **NICHT** mit einem eingebauten Druckbegrenzungsventil ausgestattet.

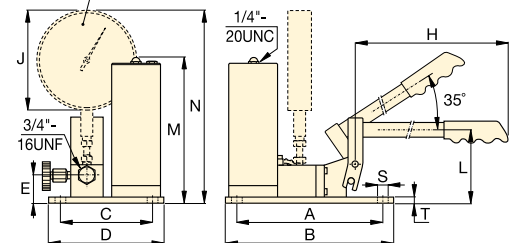


Konstruktion aus Edelstahl

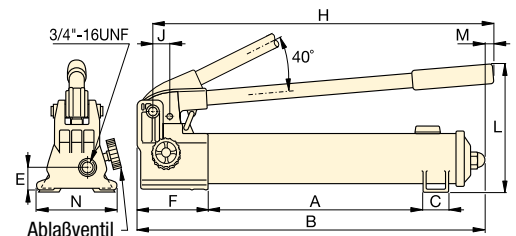
Ultra-Hochdruckkupplungen sind aus Edelstahl, ausgenommen Zwischenstück **41-366**, das aus vernickeltem Kohlenstoffstahl ist.

Optionales Manometer

11-100
11-400



P2282



Kolben- hub	Abmessungen (mm)															Modell- nummer
	(mm)	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	S	T		
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	