

超高压手动泵

ENERPAC®
Hydraulic Technology Worldwide

▼ 下图从左至右为: 11-100, P-2282



超高压
最高达 2800bar



二通截止阀72-750

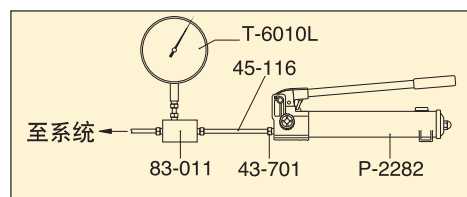
对于压力为 2800bar 的应用场合, 需要一个截止阀或压力表缓冲器, 该阀由318不锈钢制造和用 0.38inch 锥管螺纹连接, 非常适用于您的超高压手动泵。



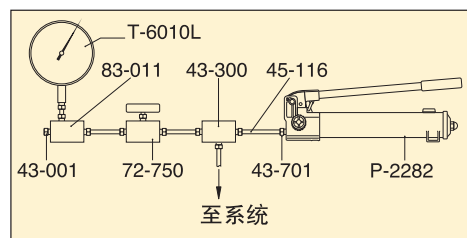
测试系统压力表

测试系统压力表, 如 T6010L, 有锥螺纹或 NPT 螺纹和各种压力范围的。它们非常适合于监控您的液压系统的压力。

- P-2282 泵采用双速操作可加快工作速度, 减少许多测试工作的循环周期
- 11-100 和 11-400 型泵采用 303 不锈钢制造, 适用于许多不同介质, 如蒸馏水、合成润滑油、硅油、可溶油和汽油等
- 大旋钮, 便于卸压控制
- 出油口是 $\frac{3}{4}$ " -16 锥管结构, 额定压力 2800bar
- P-2282 泵配有 $\frac{3}{8}$ " NPT 接头(配件号: C898.166), 适合于压力低于 700bar 的场合



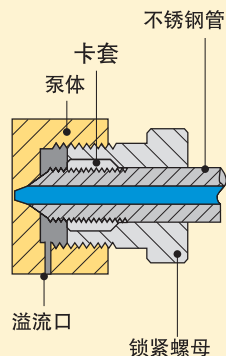
▲ 典型的测试系统



▲ 带压力表缓冲器的测试系统

锥管密封

不锈钢高压接头密封在锥管接头上, 不需要管道密封件。锁紧螺母将套管和钢管紧紧地锁定在锥管表面上以提供 2800bar 的密封。



泵的类型	可用油容量 (cm³)	型号	压力* (bar)		每行程排油量 (cm³)		最大手柄操作力 (kg)
			第一级	第二级	第一级	第二级	
双速	983	P-2282	13	2800	16.22	0.61	48.1
单速	737	11-100	-	700	-	2.49	54.4
	737	11-400	-	2800	-	0.62	54.4

* 若工作压力低于 10% 额定压力时, 请与 Enerpac 联系。

超高压手动泵

▼ 可选的超高压管接头及管子

名称		连接	型号
2800bar			
锁紧螺母 塞子		0.38" 锥面连接	43-001
弯头		0.38" 锥面连接	43-200
三通		0.38" 锥面连接	43-300
带压力表 接头的 三通		0.38" 锥面连接 压力表接头: 0.25" 锥面连接	43-301
压力表 接头		0.38" 锥面连接 压力表接头: 0.25" 锥面连接	83-011
接头		0.38" 锥面连接	43-400
四通		0.38" 锥面连接	43-600
带卡套的 锁紧螺母		0.38" 锥面连接	43-701
钢管		100mm 钢管, 外径: 0.38" * 200mm 钢管, 外径: 0.38" * 300mm 钢管, 外径: 0.38" *	45-116 45-126 45-136
仅 700bar			
变径接头		0.38" F 锥螺纹转接 为 1/4" M-NPTF 0.38" F 锥螺纹转接 为 3/8" M-NPTF	41-146 41-166
变径接头		0.38" F 锥螺纹转接 为 1/4" F-NPTF 0.38" F 锥螺纹转接 为 3/8" F-NPTF	41-246 41-266

注: 0.25" 锥管接头使用 9/16" -18 螺纹, 3/8 "锥管接头使用 3/4"-16 螺纹。

* 钢管的实际长度比名义长度短 19mm。
这样的尺寸使阀中心与接头之间累计达到 100mm 的空隙。

P/11
系列

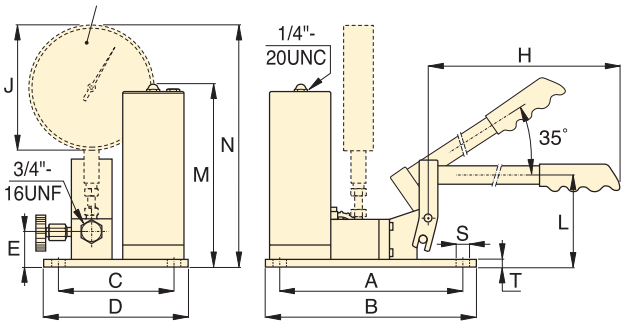


油箱容量:
737-983cm³

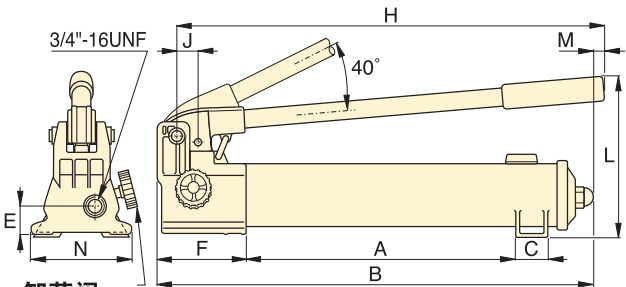
额定压力下流量:
0.61-2.49cm³/ 行程

工作压力:
700-2800bar

可选压力表



11-100,11-400



卸荷阀
P-2282

活塞 行程	尺寸(mm)														重量	型号
	(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	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