

P 系列手动泵 (70MPa)



▼ P 系列手动泵

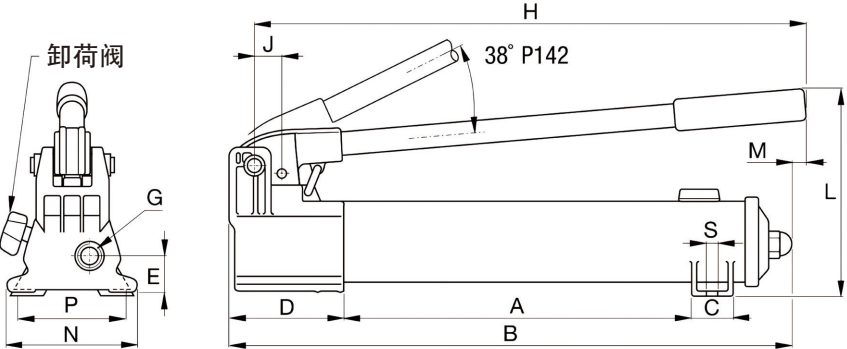
下图所示型号从上到下：P80，P392，P84-GC，P464，P804，P80-GC，P804-GC，PHS70-450，P142，P392-GC



最高输出压力：	70MPa
高压流量：	0.9-4.75 cm ³ / 行程
油箱容量：	317 - 7423 cm ³

- 符合人体工程学的设计，手柄操作力小，降低劳动强度
- 双速操作，提高泵单位时间内出口流量
- 内置安全阀用于过载保护
- 油箱容量大，能够匹配的油缸和工具范围广
- P142/P392 强化工程塑料油箱经久耐用；尼龙包封的铝质泵体具有较强的耐腐蚀能力

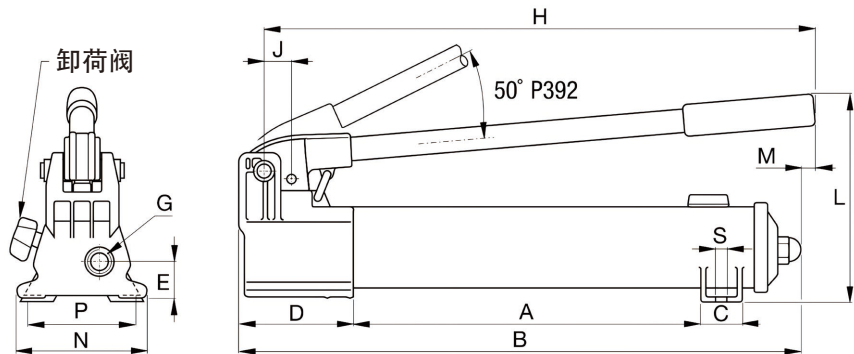
▼ P142 单作用轻型手动泵

P142	外形尺寸图																重量 (KG)			
																	2.4			
	可用油量 (cm ³)	额定压力 (bar)		流量 (cm ³)		最大手柄 作用力 (kg)	活塞 行程 (mm)	尺寸 (mm)												
		第一级	第二级	第一级	第二级			A	B	C	D	E	S	H	J	L		N	P	G
327	13	700	3.62	0.9	35.4	12.7	185	336	28	85	28	7	319	19	143	95	80	NPTF 3/8-18		

▼P142-GC 单作用轻型手动泵

P142-GC	技术特点	重量 (KG)
	搭配 GA45GC 压力表及接头总成，提升使用便捷性，集成一体式压力表，可直观观测工作压力。	3.5

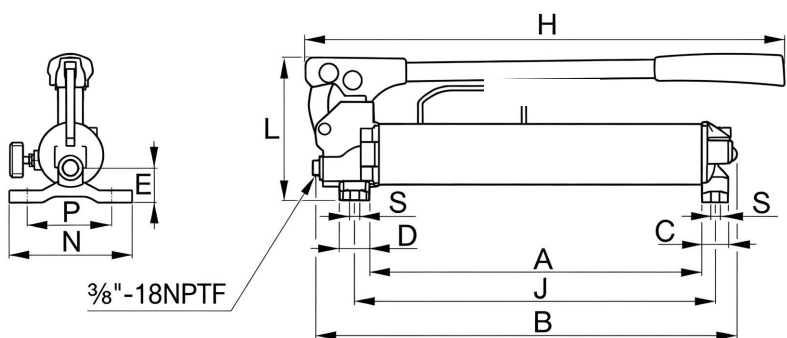
▼P392 单作用轻型手动泵

P392	外形尺寸图																重量 (KG)	
																		4.1
	可用 油量 (cm³)	额定压力 (bar)		流量 (cm³)		最大 手柄 作用力 (kg)	活塞 行程 (mm)	尺寸 (mm)										
		第一 级	第二 级	第一 级	第二 级			A	B	C	D	E	H	J	L	M	N	G
901	13	700	11.26	2.47	42.2	25.4	344	533	36	99	33	522	30	177	166	120	NPTF 3/8-18	

▼P392-GC 单作用轻型手动泵

P392-GC	技术特点	重量 (KG)
	搭配 GA45GC 压力表及接头总成，提升使用便捷性，集成一体式压力表，可直观观测工作压力。	5.2

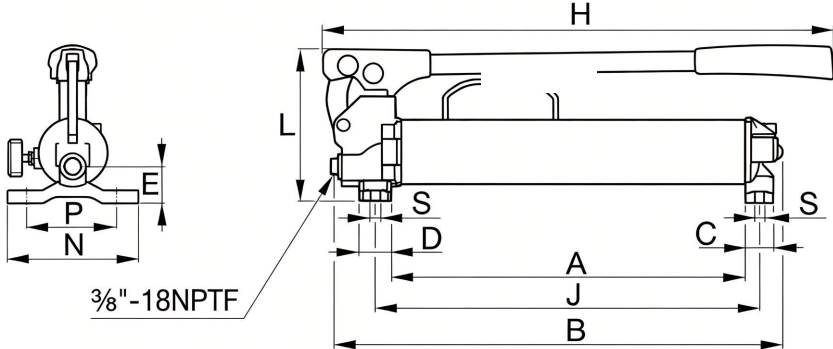
▼P39 单作用钢制手动泵

P39	外形尺寸图															重量 (KG)			
																6.2			
	可用 油量 (cm ³)	额定压力 (bar)		流量 (cm ³)		最大 手柄 作用力 (kg)	活塞 行程 (mm)	尺寸 (mm)											
		第一级	第二级	第一级	第二级			A	B	C	D	E	H	J	L		N	P	S
672	-	700	-	2.46	39	25.4	383	480	30	35	37	550	416	163	140	111	8.4		

▼P39GC 单作用钢制手动泵

P39GC	技术特点	重量 (KG)
	标配 GA45GC 压力表及接头总成，提升使用便捷性，集成一体式压力表，可直观观测工作压力。	7.3

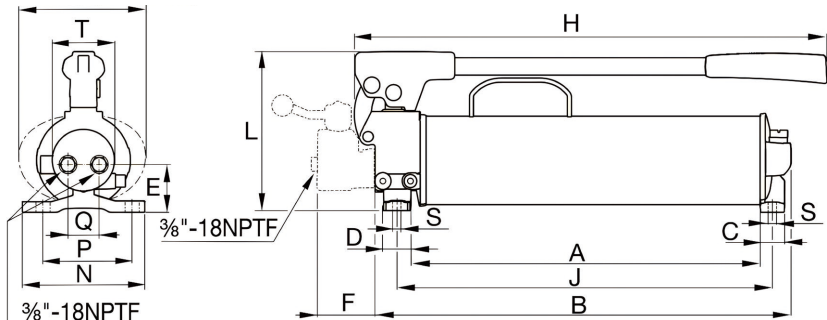
▼P77 单作用钢制手动泵

P77	外形尺寸图															重量 (KG)			
																7.1			
	可用 油量 (cm³)	额定压力 (bar)		流量 (cm³)		最大 手柄 作用力 (kg)	活塞 行程 (mm)	尺寸 (mm)											
		第一级	第二级	第一级	第二级			A	B	C	D	E	H	J	L		N	P	S
672	34	700	16.39	2.46	39	25.4	391	487	30	35	47	550	424	163	140	111	8.4		

▼P77GC 单作用钢制手动泵

P77GC	技术特点	重量 (KG)
	标配 GA45GC 压力表及接头总成，提升使用便捷性，集成一体式压力表，可直观观测工作压力。	8.2

▼P80 单作用钢制手动泵

P80	外形尺寸图																	重量 (KG)		
																			10.7	
	可用 油量 (cm ³)	额定压力 (bar)		流量 (cm ³)		最大 手柄 作用力 (kg)	活塞 行程 (mm)	尺寸 (mm)												
		第一级	第二级	第一级	第二级			A	B	C	D	E	H	J	L	N	P	Q	S	T
2200	34	700	16.39	2.46	35	25.4	428	511	30	35	55	579	460	195	150	121	42	8.4	74	

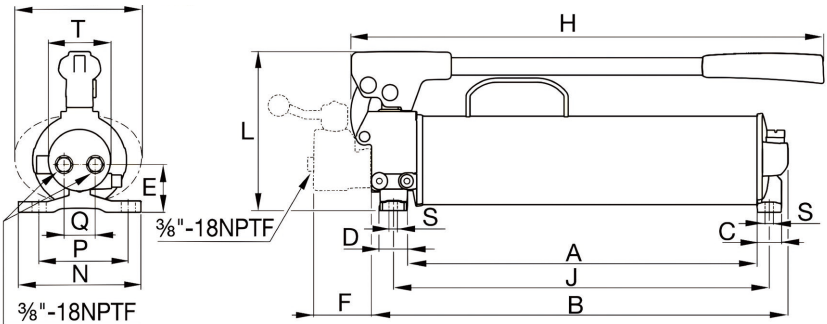
▼P80GC 单作用钢制手动泵

P80GC	技术特点	重量 (KG)
	标配 GA45GC 压力表及接头总成，提升使用便捷性，集成一体式压力表，可直观观测工作压力。	11.8

P 系列手动泵 (70MPa)

RIVERLAKE
ultra high pressure hydraulic tools www.riverlakeco.com

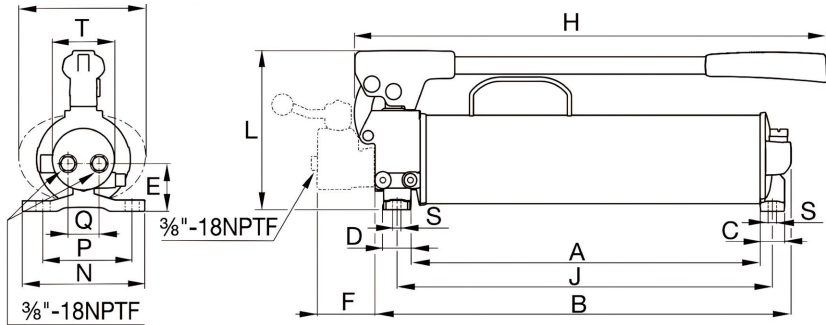
▼P801 单作用钢制手动泵

P801	外形尺寸图																		重量 (KG)			
																			14.1			
	可用 油量 (cm³)	额定压力 (bar)		流量 (cm³)		最大 手柄 作用力 (kg)	活塞 行程 (mm)	尺寸 (mm)														
		第一级	第二级	第一级	第二级			A	B	C	D	E	H	J	L	N	P	Q	S	T		
		4100	34	700	16.39			2.46	35	25.4	428	511	30	35	55	579	460	195	150	121	42	8.4

▼P801GC 单作用钢制手动泵

P801GC	技术特点	重量 (KG)
	标配 GA45GC 压力表及接头总成，提升使用便捷性，集成一体式压力表，可直观观测工作压力。	16.4

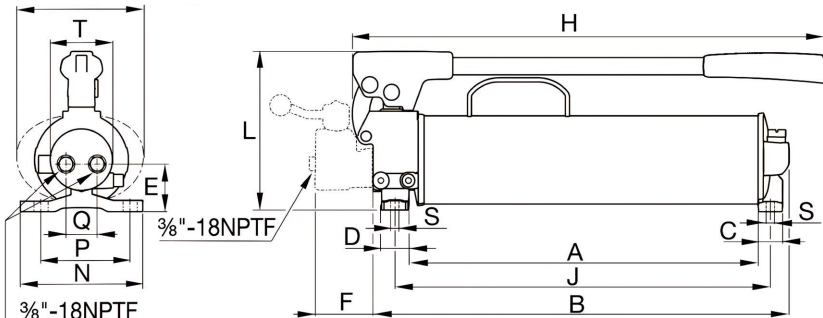
▼P84 双作用钢制手动泵

P84		外形尺寸图																重量 (KG)					
																			12				
	可用油量 (cm³)	额定压力 (bar)		流量 (cm³)		最大手柄作用力 (kg)	活塞行程 (mm)	尺寸 (mm)															
		第一级	第二级	第一级	第二级			A	B	C	D	E	H	J	L	N	P	Q	F	S	T		
2200	34	700	16.39	2.46	35	25.4	428	510	30	35	55	579	460	195	150	121	38	70	8.4	74			

▼P84GC 双作用钢制手动泵

P84GC	描述		重量 (KG)
		•P84/P84-GC 双作用手动泵配备手动四通控制阀，用于一个双作用液压油缸和二个单作用液压油缸。 •P84-GC 双作用手动泵配压力表和快速接头，提升使用便捷性，可直观观测工作压力。	12.9

▼P804 双作用钢制手动泵

P804	外形尺寸图																	重量 (KG)			
																		13.3			
	可用油量 (cm ³)	额定压力 (bar)		流量 (cm ³)		最大手柄 作用力 (kg)	活塞 行程 (mm)	尺寸 (mm)													
		第一级	第二级	第一级	第二级			A	B	C	D	E	H	J	L	N	P	Q	F	S	T
4100	34	700	16.39	2.46	35	25.4	428	511	30	35	55	579	460	195	150	121	42	70	8.4	176	

▼P804-GC 双作用钢制手动泵

P804GC	描述		重量 (KG)
		•P804/P804-GC 双作用手动泵配备手动四通控制阀，用于一个双作用液压油缸和二个单作用液压油缸。 •P804-GC 双作用手动泵配压力表和快速接头，提升使用便捷性，可直观观测工作压力。	14.2

P 系列手动泵 (70MPa)



▼P462、P464 大流量手动泵

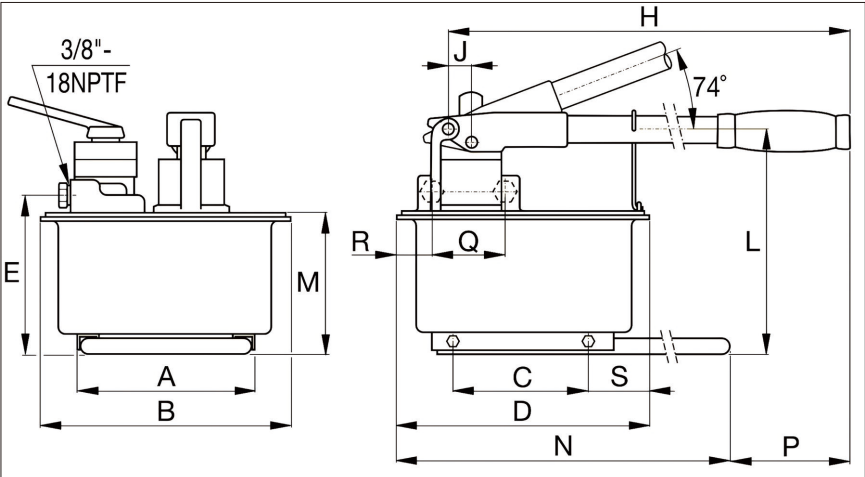
P462 单作用大流量手动泵



P462 双作用大流量手动泵



▼P462/P464 技术参数

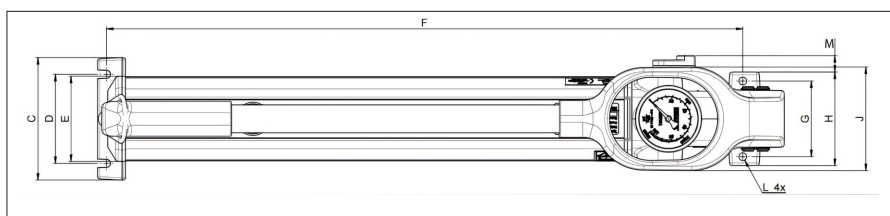


P462, P464

•P462 和 P464 具有超大的油箱和较高的第一级流速。这些泵非常适合用于驱动大吨位的油缸。

型号	可用油量 (cm ³)	额定压力 (bar)		流量 (cm ³)		最大手柄 作用力 (kg)	活塞 行程 (mm)	尺寸 (mm)														重量 (KG)
		第一级	第二级	第一级	第二级			A	B	C	D	E	H	J	L	M	N	P	Q	S	R	
P462	7423	14	700	126.2	4.75	49	38.1	210	308	163	320	195	671	25	270	175	650	92	—	80	—	27.7
P464	7423	14	700	126.2	4.75	49	38.1	210	308	163	320	195	671	25	270	175	650	92	89	80	68	27.7

▼ PHS 一体式单作用手动泵



HPS70-450、HPS70-1000

PHS 系列:

- 双速操作, 手柄操作力小, 降低操作者劳动强度
- 坚固的铝罐, 重量轻, 易于加油。
- 配置泄压阀, 能精确控制系统压力。
- 出油口螺纹格统一为 NPTF3/8-18



PHS70-450/1000 可成套供应。(包括手动泵、油缸、压力表、快速接头以及液压油管)

型号	可用油量 (cm ³)	额定压力 (bar)		流量 (cm ³)		最大手柄作用力 (kg)	活塞行程 (mm)	尺寸 (mm)											重量 (KG)
		第一级	第二级	第一级	第二级			A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M	
PHS70-450	450	15	70	20	1	35.7	23.3	320	170	110	80	75.3	322	68	84	93	6.6	14	5.7
PHS70-1000	1000	15	70	20	2	32.6	23.3	620	170	110	80	75.3	575	68	84	93	6.6	14	8

PA 气动泵 (70MPa)

▼PATG1102N 脚踏气动泵



▼PATG1102N 技术参数

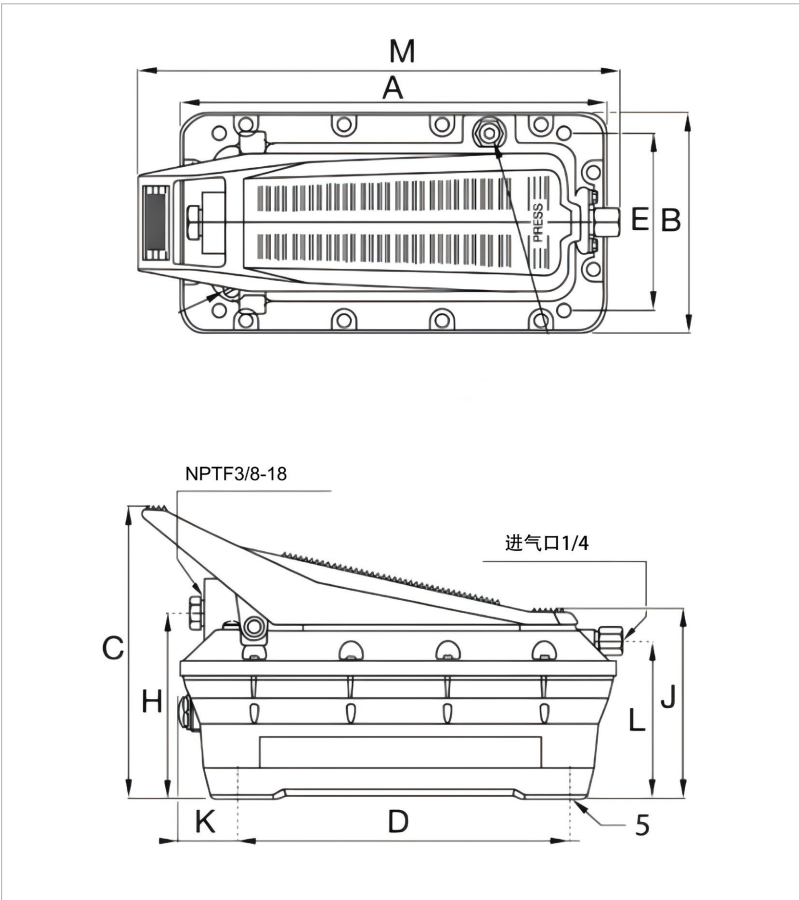
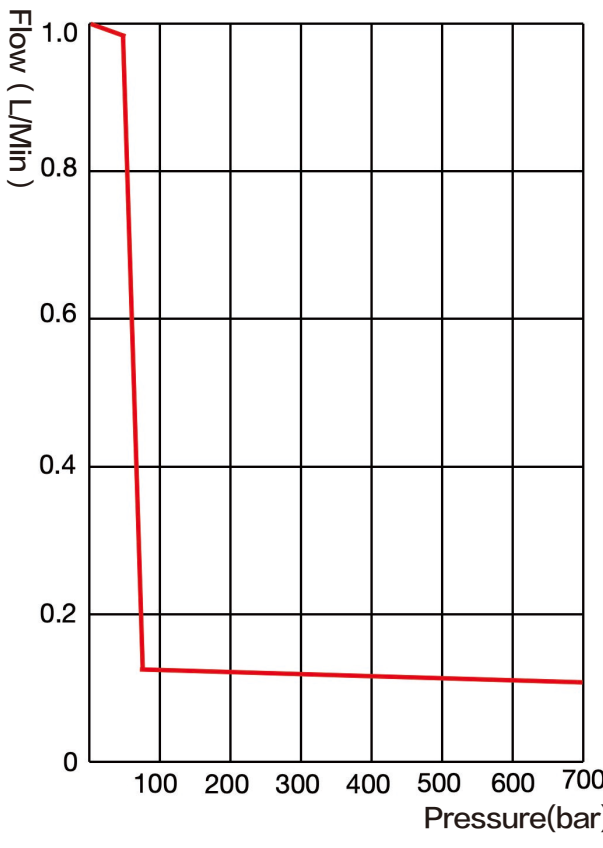
最高输出压力：70MPa

空气消耗：340L/Min

油箱容量：1.6L

- 配备外部可调溢流阀（设于液位计后部），内置溢流阀可实现过载保护
- 油箱自带回油口，满足远程阀应用需求，耗气量低，有效降低设备运行成本
- 低噪运行设计，噪音低至 76dBA，减轻操作人员作业疲劳
- 工作气压范围 2.8–8.8bar，泵体可在极低气压下启动，适配性强
- 搭载高效铸铝气动马达，动力稳定高效
- 采用强化重载型油箱，可适应各类恶劣作业环境
- 复合材料气动柱塞密封件，可在完全干燥的空气环境下正常工作
- 支持手动 / 脚踏双模式操作，使用灵活便捷

▼PATG1102N 压力流量图



型号	最大压力 (bar)	低压流量 (L/Min)	高压流量 (L/Min)	适用油缸 类型	可用油量 (L)	阀操作类 型	尺寸 (mm)											重量 (kg)	
							A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M		N
PATG1102N	700	1	0.16	单作用	1.6	踏板 3 位 3 通	313	165	211	230	102	—	129	146	42	113	347	—	8.2