

ELECTRIC HYDRAULIC PUMPS

Our rugged and durable power packs are characterised by the constant volume they output right up to their pressure , and have proven themselves through their long life in the toughest applications.



SPE-P2系列

最大工作压力
200MPa

功率
1.1kW

高压流量
0.3L/min

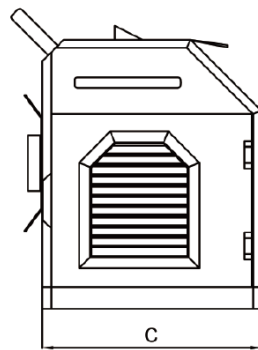
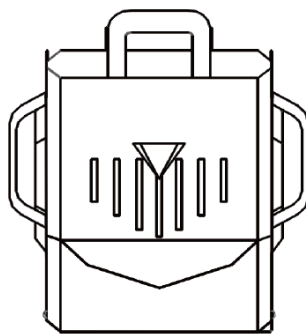
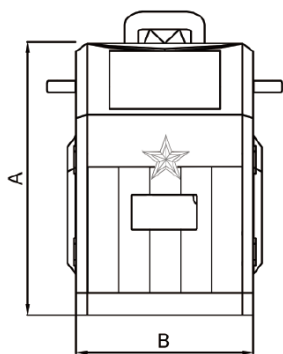


技术性能

- 全自动数字型超高压电动泵，一键启动，自动升压，达到设定压力自动保压
- 可直接输入所需拉伸力，无需查看压力对照表，自动换算所需压力
- 可设置升压时间，保压时间，最高压力，并可以设压降值，低于压降值时自动补压
- 泵站同时具有拉伸量自动调节功能，可根据客户需求设定所需拉伸量长度
- 超行程保护功能，达到拉伸器最大行程时，自动停机保压，防止拉伸器超行程使用
- 生产数据全程可追溯，实时记录每一颗螺栓的拉伸数据，并可以存储及导出
- 精敏的传感器可实时显示拉伸力、压力、电流、电压、温度等信息，并显示在屏幕上
- 泵站控制系统主要由人机触摸界面、PLC、自动调压系统和通讯模块组成
- 人机触摸界面功能：信息的输入及显示、工作过程的数据保存

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



型号	工作压力 (MPa)	流量 (L/min)	油箱容量 (L)	功率 (kW)	输入电源	外形尺寸 (mm) 长×宽×高	标准遥控线 长度 (m)	重量 (kg)
SPE-P2	200	2.5/3MPa 0.3/200MPa	6	1.1	220V/50Hz	400×355×520	6	46

液压扳手

螺栓拉伸器

液压千斤顶

电动液压泵

气动液压泵

手动液压泵

液压拉马

法兰分离器

螺母破切器

电动扳手

系统元件

超级螺栓

防松垫圈

EP-X4 系列

最大工作压力
250MPa

功率
0.5kW

高压流量
0.13L/min

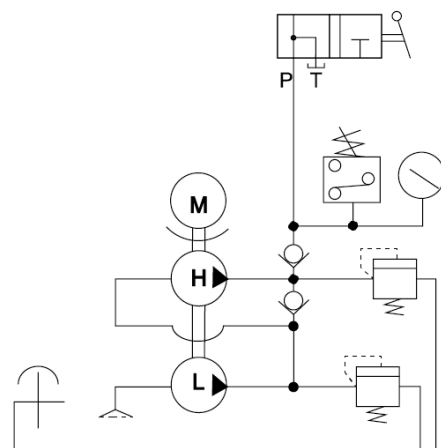
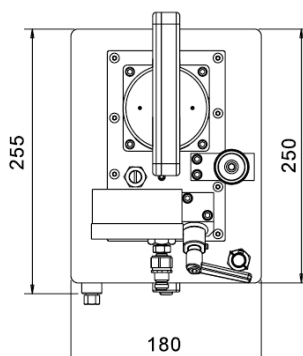
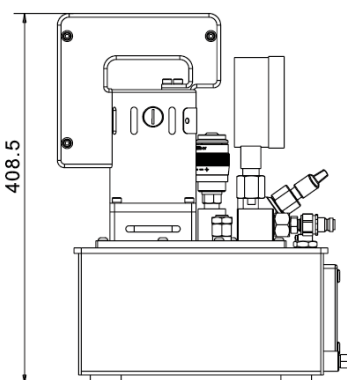


技术性能

- 双速设计，第一级使用齿轮泵，第二级使用增压泵
- 高低压二段式自动切换，系统效率高
- 马力强劲的反应式电动机可在满载荷下启动
- 两个内置溢流阀，用于过载保护和调节系统压力
- 单作用、性能高；快插式快速接头，操作方便
- 在160–250MPa范围内轻松调整输出压力
- 电机外壳采用一体封闭式设计，对各种恶劣环境适应性强
- 配备24V低电压遥控器，带6M遥控拖线距离
- 配备抗震压力表，居中设计，方便拆卸且便于定期校验

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



型号	工作压力 (MPa)	高压流量 (L/min)	低压流量 (L/min)	油箱容量 (L)	电机功率 (kW)	输入电源	重量 (kg)
EP-X416	160	0.13/160MPa	2/3MPa	4	0.5	220V/50Hz	21
EP-X420	200	0.13/200MPa	2/3MPa	4	0.5	220V/50Hz	21
EP-X425	250	0.13/250MPa	2/3MPa	4	0.5	220V/50Hz	21

EP-D4系列

最大工作压力
200MPa

功率
0.5kW

高压流量
0.13L/min

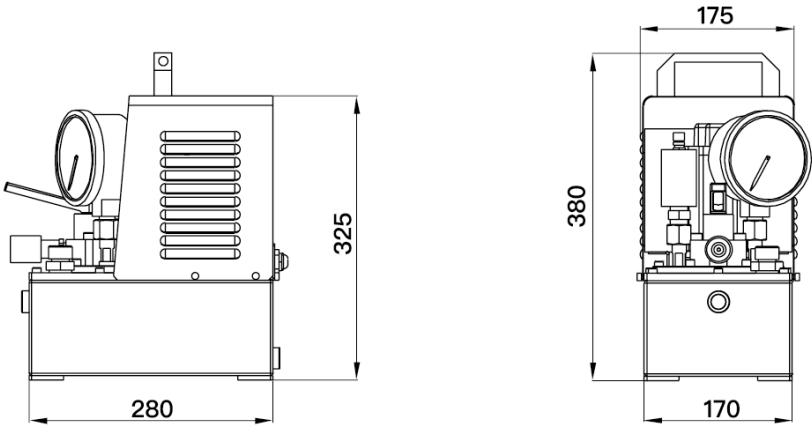


技术性能

- 单作用、高性能超高压电动泵，性能稳定
- 数字式高压压力开关可设定工作压力
- 高精度压力表，便于精确调整压力
- 在160-200MPa范围内轻松调整输出压力
- 低压为大流量齿轮泵，高压为柱塞泵升压迅速、稳定
- 高低压二段式自动切换，系统效率高
- 具有过负载断电保护功能
- 高性能电机，功率大、运行噪音低
- 电机外壳采用一体封闭式设计，对各种恶劣环境适应性强

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



型号	工作压力 (MPa)	高压流量 (L/min)	低压流量 (L/min)	油箱容量 (L)	电机功率 (kW)	输入电源	重量 (kg)
EP-D416	160	0.1/160MPa	2/15MPa	3	0.55	220V/50Hz	17.9
EP-D420	200	0.1/200MPa	2/15MPa	3	0.55	220V/50Hz	17.9

液压扳手
螺栓拉伸器
液压千斤顶
电动液压泵
气动液压泵
手动液压泵
液压拉马
法兰分离器
螺母破切器
电动扳手
系统元件
超级螺栓
防松垫圈

EP-L4 系列

最大工作压力
250MPa

最大功率
5.5kW

高压流量
0.8L/min

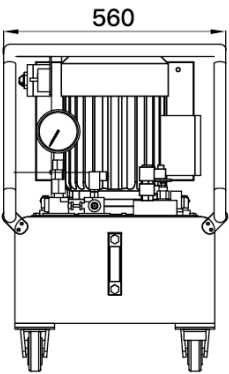
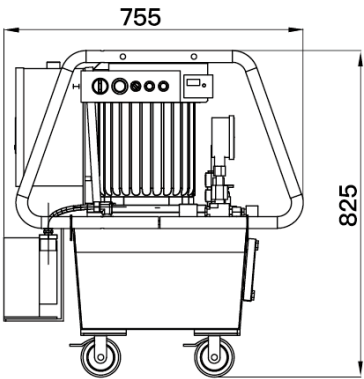


技术性能

- 大功率马达，马力强劲的感应式电动机可在满荷载下启动
- 单作用、高性能
- 外置可调式压力阀，便于重新校准工作压力，可防止压力过载
- 溢流阀连续可调，可进行精确压力设置，重复精度高
- 无刷式感应电机，降低维护成本，更耐用，使用寿命更长
- 烤漆表面，防腐蚀，耐污能力强
- 配有紧凑框架，保护泵体，带脚轮，移动方便
- 配有大功率油路冷却系统（风冷），确保液压泵长时间高温高压环境能够连续稳定工作
- 泵站配备24V低电压遥控器，带6M拖线的遥控手柄，增加产品安全性和操作方便性

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



型号	工作压力 (MPa)	高压流量 (L/min)	低压流量 (L/min)	油箱容量 (L)	电机功率 (kW)	动力源 (V/Hz)	噪音 (db)	外形尺寸 (mm) 长×宽×高
EP-L4164	160	0.4/160MPa	8/15MPa	10	2.2	380/50	70	550×600×480
EP-L4204	200	0.4/200MPa	8/15MPa	10	2.2	380/50	70	550×600×480
EP-L4254	250	0.4/250MPa	8/15MPa	10	2.2	380/50	70	550×600×480
EP-L4168	160	0.8/160MPa	8/15MPa	40	5.5	380/50	70	755×560×825
EP-L4208	200	0.8/200MPa	8/15MPa	40	5.5	380/50	70	755×560×825
EP-L4258	250	0.8/250MPa	8/15MPa	40	5.5	380/50	70	755×560×825

GP-X2系列

最大工作压力
240MPa

流量
2.4-5L/min

油箱容量
5.6L

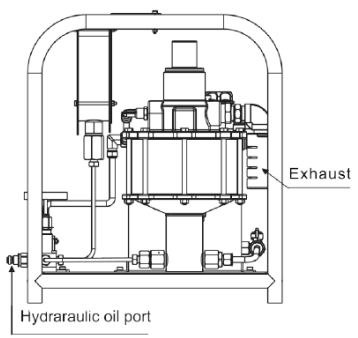
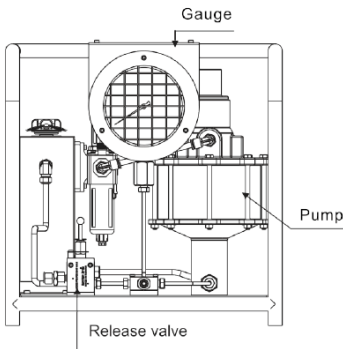
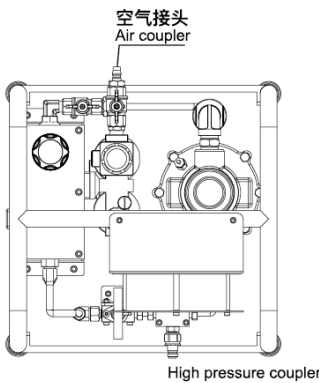


技术性能

- 最高工作压力可达240MPa，性能优越，品质可靠，使用寿命长，操作轻便
- 使用介质：纯水或液压油
- 采用气动高压泵，以压缩空气为动力源，驱动气压：5-7bar
- 空气控制部分包括过滤器、液压调节阀、流量调节阀等
- 高效气动三联件，确保空气润滑、清洁，有效保护气动马达
- 流量调节阀用于调节升压速率，压力调节阀用于调节出口压力
- 高压部分包括高压压力表、高压卸荷阀、高压阀块等
- 不锈钢压力表，表径100mm，表盘内部充油防震
- 采用高强度航空轻质合金材料及密封等元件，轻便且耐用
- 外形结构专业设计，既保证高压连接的可靠性，又保证较高的容积利用率

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



型号	工作压力 (MPa)	增压比	流量 (cm³ per stroke)	油箱容量 (L)	使用空压 (bar)	接头尺寸	外形尺寸 (mm) 长×宽×高	重量 (kg)
GP-X21	150	1 : 300	5.0	5.6	5-7	1/2" PT	400×400×420	22
GP-X22	240	1 : 610	2.4	5.6	5-7	1/2" PT	400×400×420	22

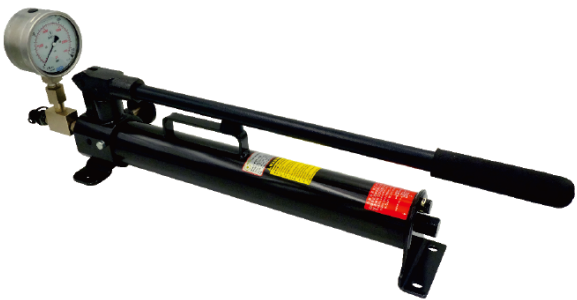
液压扳手
螺栓拉伸器
液压千斤顶
电动液压力泵
气动液压力泵
手动液压力泵
液压拉马
法兰分离器
螺母破切器
电动扳手
系统元件
超级螺栓
防松垫圈

HDPH系列

最大工作压力
250MPa

输出流量
0.7-1.2cm³/行程

油箱容量
1.2-3L

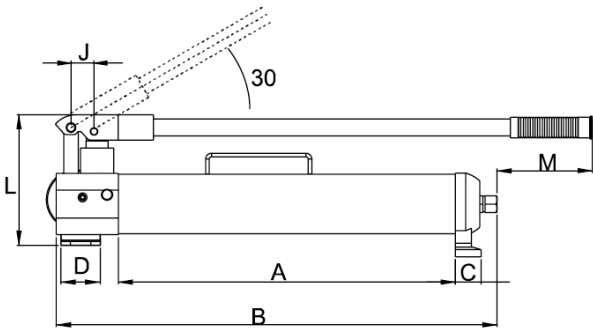
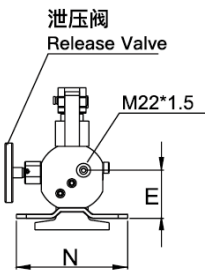


技术性能

- 省力手柄设计，降低操作者劳动强度
- 可锁手柄和轻巧的结构便于携带
- 最高工作压力可达250MPa (36260psi)，性能优越，品质可靠，使用寿命长，操作轻便
- 采用二级增压，低压大流量，高压小流量，提高工作效率
- 高、低压安全溢流阀均为外置，方便用户调节
- 内置安全阀，用于过载保护
- 内设独特的蓄能机构，保证高压输出稳定，提高密封元件使用寿命
- 采用高强度航空轻质合金材质及密封等元件，轻便且耐用
- 外形结构专业美工设计，既保证高压连接的可靠性，又能保证较高的容积利用率

技术参数

www.asenfs.com
www.asenutilities.de



型号	手动泵类型	有效油量 (L)	输出压力 (MPa)		输出油量 (cm³)		行程 (mm)	外形尺寸 (mm)								重量 (含油) (kg)	
			低压	高压	低压	高压		A	B	C	D	E	J	L	M		N
HDPH-1612	双速	1.2	1.4	160	15.5	1.2	16.65	425	556	32.5	50	61	29	165	120	140	9.0
HDPH-2012	双速	1.2	1.4	200	15.5	0.9	16.65	425	556	32.5	50	61	29	165	120	140	9.0
HDPH-2512	双速	1.2	1.4	250	15.5	0.7	16.65	425	556	32.5	50	61	29	165	120	140	9.0
HDPH-1620	双速	2.2	1.4	160	15.5	1.2	16.65	425	556	32.5	50	61	29	165	120	140	11.0
HDPH-2020	双速	2.2	1.4	200	15.5	0.9	16.65	425	556	32.5	50	61	29	165	120	140	11.0
HDPH-2520	双速	2.2	1.4	250	15.5	0.7	16.65	425	556	32.5	50	61	29	165	120	140	11.0
HDPH-1630	双速	3	1.4	160	15.5	1.2	16.65	440	556	45	50	61	29	165	120	140	13.0
HDPH-2030	双速	3	1.4	200	15.5	0.9	16.65	440	556	45	50	61	29	165	120	140	13.0
HDPH-2530	双速	3	1.4	250	15.5	0.7	16.65	440	556	45	50	61	29	165	120	140	13.0