

H、HE 和 HD 型手动泵

手动泵属于液压泵类。它手动产生体积流量。
H 和 HE 型手动泵为单作用。它在一端吸入油，并输送到另一端。HD 型手动泵为双作用。通过手柄的往返运动，它向压力管道中输送和吸入相同量的油。H、HE 和 HD 型手动泵可用于管接和板式安装。
手动泵尤其适用于应急泵或试验台。

特点和优势：

- 构造坚固
- 装有油箱的手动泵
- 安全阀与卸荷阀

应用范围：

- 造船
- 矿山机械
- 工夹器具
- 测试和实验室设施



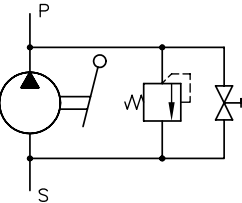
元件种类：	柱塞泵
结构形式：	单作用手动泵 双作用手动泵
p _{max} ：	800 bar
V _{max} ：	30 cm ³ /行程

结构和订货实例

HD 13	AS	- K 0.5	- 110
		压力设定 (bar)	
		带/不带油箱	有效容积 V _{有效} 0.35 l 和 0.5 l
其它元件		▪ 卸荷阀 (A)	
		▪ 溢流阀 (固定式/可调式) (S)	
基型，规格		H 型 (单作用，开式构造)，	
		HE 型 (单作用，闭式构造)	
		HD 型 (双作用，闭式构造)	
		▪ 有/无可承压的吸油口	
		▪ 板式安装形式	

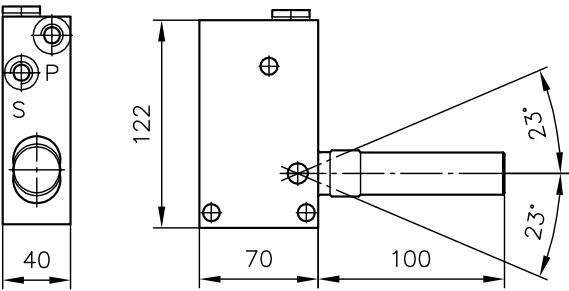
功能

带溢流阀和卸荷阀的结构形式

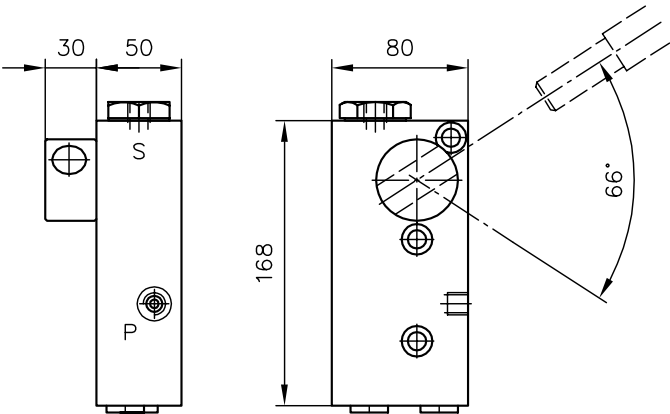


主要参数和外形尺寸

H..



HE.. 和 HD..



	p _{max} [bar]	V _{max} [cm³/行程]	螺纹接口		m [kg]
			P	S	
H 16	350	6	G 1/4	G 1/4	3.1
H 20	220	9.4			
H 25	150	14.7			
HE 3	800	3	G 1/4	G 1/4 和 G 3/8	4.8
HE 4	600	4			
HD 13	350	13			
HD 20	220	20			
HD 30	150	30			