

# HPS型活塞式蓄能器

活塞式蓄能器在很多最新型的移动或固定的液压系统中都得到应用。特别是在节约能源、振动阻尼、补偿泄漏或短时间大流量供油中有很大需求。没有其他方法能比活塞式蓄能器能更快、更好的解决这些问题。使用浮动的活塞隔离高压气体和液体（比如液压油），经测试的高质量密封保证在非常恶劣的环境中都能够将气体和油液分隔。

基型:	HPS
元件种类:	活塞式蓄能器
工作压力:	415 bar
容积:	0.1 - 80 liter
活塞直径:	80 - 250 mm



## 基型与主要参数

基型	标称体积 (dm <sup>3</sup> )	压力 p <sub>max</sub> (bar)	螺纹接口 (BSPP)	机能符号
HPS 11 - 250 - 080	0.4 ... 4.0	250	G 3/4	
HPS 11 - 250 - 100	2.0 ... 10.0	250	G 1	
HPS 11 - 250 - 160	5.0 ... 30.0	250	G 1 1/2	
HPS 11 - 250 - 200	8.0 ... 50.0	250	G 2	
HPS 11 - 250 - 250	10.0 ... 80.0	250	G 2	
HPS 11 - 350 - 080	0.4 ... 4.0	350	G 3/4	
HPS 11 - 350 - 100	2.0 ... 10.0	350	G 1	
HPS 11 - 350 - 160	5.0 ... 30.0	350	G 1 1/2	
HPS 11 - 350 - 200	8.0 ... 50.0	350	G 2	
HPS 11 - 350 - 250	10.0 ... 80.0	350	G 2	
HPS 11 - 415 - 080	0.4 ... 4.0	415	G 3/4	
HPS 11 - 415 - 100	2.0 ... 10.0	415	G 1	
HPS 11 - 415 - 160	5.0 ... 30.0	415	G 1 1/2	
HPS 11 - 415 - 200	8.0 ... 50.0	415	G 2	
HPS 11 - 415 - 250	10.0 ... 80.0	415	G 2	

1) 列表只为选型提供参考

## 订货实例

HPS 11 - 250 - 160 - 0050

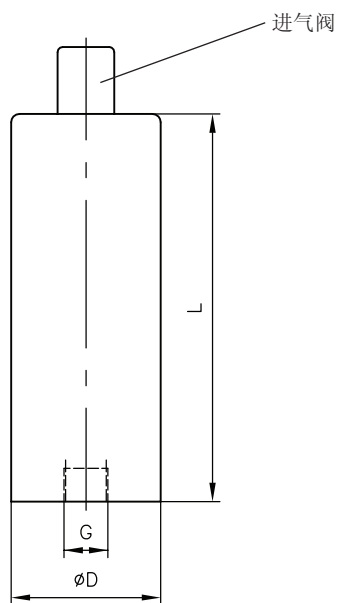
HPS 11型活塞式蓄能器, 最大工作压力 250 bar, 活塞直径 160 mm, 标称容积5L

HPS 11 - 350 -250 -0600

HPS 11型活塞式蓄能器, 最大工作压力 350 bar, 活塞直径250 mm, 标称容积 60L

外形尺寸

HPS型



所有尺寸为mm，保留变更权!

基型 AC型蓄能器	标称容积 V <sub>0</sub> (dm <sup>3</sup> )	Ø D	L	G
HPS 11 - 250 - 080	0.4 ... 4.0	90	233 ... 949	G 3/4
HPS 11 - 250 - 100	2.0 ... 10.0	110	439 ... 1458	G 1
HPS 11 - 250 - 160	5.0 ... 30.0	180	436 ... 1680	G 1 1/2
HPS 11 - 250 - 200	8.0 ... 50.0	229	233 ... 1840	G 2
HPS 11 - 250 - 250	10.0 ... 80.0	275	465 ... 1886	G 2
<hr/>				
HPS 11 - 350 - 080	0.4 ... 4.0	95	254 ... 970	G 3/4
HPS 11 - 350 - 100	2.0 ... 10.0	115	457 ... 1475	G 1
HPS 11 - 350 - 160	5.0 ... 30.0	185	458 ... 1702	G 1 1/2
HPS 11 - 350 - 200	8.0 ... 50.0	225	513 ... 1849	G 2
HPS 11 - 350 - 250	10.0 ... 80.0	280	491 ... 1917	G 2
<hr/>				
HPS 11 - 415 - 080	0.4 ... 4.0	95	254 ... 970	G 3/4
HPS 11 - 415 - 100	2.0 ... 10.0	115	469 ... 1488	G 1
HPS 11 - 415 - 160	5.0 ... 30.0	185	458 ... 1702	G 1 1/2
HPS 11 - 415 - 200	8.0 ... 50.0	230	522 ... 1859	G 2
HPS 11 - 415 - 250	10.0 ... 80.0	290	491 ... 1917	G 2

详见样本

- HPS型活塞式蓄能器
- AC型蓄能器

D 7969 HPS  
D 7969

在型号索引栏内，另有附加元件的章节与页次说明