

阿姆斯壮PXH44H-150LB斜盘式无撞击止回阀

产品名称	阿姆斯壮PXH44H-150LB斜盘式无撞击止回阀
公司名称	苏州阿姆斯壮阀门机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:阿姆斯壮 型号:PXH44H-150LB斜盘式无撞击止回阀
公司地址	苏州市城北西路1599号
联系电话	86-051288981668

产品详情

pxh44h-150lb斜盘式无撞击止回阀

一、产品概述：

是将我公司多年的阀门生产技术结合国外先进产品设计开发的一种新型止回阀，其主要优点是克服旋启式止回阀、升降式上回阀在工况下产生的撞击、水击现象，实现无撞击操作。

二、设计规范：

产品设计按：asme b16.34

结构长度按：asme b16.10

法兰尺寸按：asme b16.5 gb hg sh

检验和试验按：api 598

压力等级：class 150、300、600 pn 2.0、5.0、10.0 mpa

三、结构特点：

双偏心阀瓣，关闭时阀座与密封面逐步接触，达到无撞击、无噪声工作。

微弹性金属阀座，密封性能好。

蝶式阀瓣设计，开关迅速、灵敏，使用寿命长。

斜盘式结构使流体通道呈流线型，流阻小，有节能效果。

四、主要零件材料：

代码	阀体	阀瓣	密封座	
p	cf8	cf8+stl	0cr19ni9	ptfe
r	cf8m	cf8m+stl	0cr17ni12mo2	
k	cf3	cf3+stl	00cr19ni11	
j	cf3m	cf3m+stl		

e	cn7m	cn7m+stl	20号合金
c	wcb	wcb+13cr	0cr19ni9
d	lcb	cf8+stl	0cr19ni9

五、主要性能特点比较：

性能	旋启式止回阀	斜盘式无撞击止回阀
关闭力	大	小（是前者的约1/5~1/8）
冲击力	大	无
密封性	按api 598允许泄漏	可实现零泄漏
流阻	大（流阻系数 =1.3~2.5）	小（流阻系数 =0.18~0.6）
流通能力	小(流量系数cv=76)	大(流量系数cv=154~333)
重量	较大	较小（是前者的约80%）

class 150 主要尺寸：

阀门	nps	2	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30
	dn	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750
通路																	
l		203	216	241	292	356	495	622	698	787	864	978	978	1295	1295	1143	1143
d		160	182	196	230	300	390	432	510	540	635	700	770	930	991	1020	1020
w		178	198	224	252	326	426	456	530	576	670	740	818	948	988	1050	1050
重量(kg)		11	16	22	34	62	112	169	238	337	420	550	685	910	1055	1260	1260

class 300 主要尺寸：

阀门	nps	2	2?	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30
	dn	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750
通路																	
l		267	292	318	356	444	533	622	711	838	864	978	1016	1346	1346	1295	1295
d		170	196	214	245	320	400	460	540	580	660	725	800	940	970	1040	1040
w		198	220	232	268	360	426	457	572	620	690	760	848	988	1018	1250	1250
重量(kg)		17	22	32	97	110	162	228	380	443	530	780	980	1320	1364	1762	1762

class 600 主要尺寸：

阀门	nps	2	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
	dn	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
通路														
l		292	330	356	432	559	660	787	838	889	991	1092	1194	1397
d		185	196	210	270	340	440	520	570	610	690	755	850	990
w		212	225	240	298	405	460	492	602	650	710	780	902	1040
重量(kg)		27	44	47	115	190	320	430	586	750	1015	1480	2050	2550

本产品的加工定制是是，品牌是阿姆斯壮，型号是PXH44H-150LB斜盘式无撞击止回阀，种类是PXH44H

-150LB斜盘式无撞击止回阀，材质是碳钢，连接形式是法兰，结构形式是其他，公称通径是50-600（mm），适用介质是各种高腐蚀化学介质，形态是膨胀式，压力环境是高压，标准是英标，流动方向是单向，驱动方式是脉冲，工作温度是高温，规格是50-600