



Y43X-16T 固定比例式减压阀



Y43X-16T (全铜) 比例式减压阀



Y13X-16T

一、结构及用途

本厂生产的 Y43X-16T、Y13X-16T 型全铜比例式减压阀主要由阀体、进口压盖、活塞、出口压盖及 O 型圈、密封垫等零件组成。该阀是利用阀内浮动活塞两端不同的截面积构成压力差从而改变进水与出水的压力状况，达到减压的目的。该产品结构严谨、新颖、运行流畅、体形轻巧便于安装、减压比例稳定，即减“动压”又减“静压”，材料采用全铜或不锈钢，适用于清洁水和海水，不怕结垢和锈独。

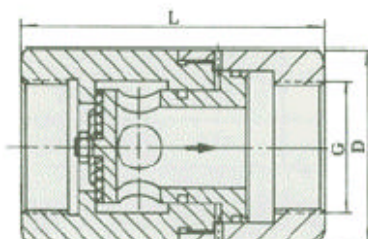
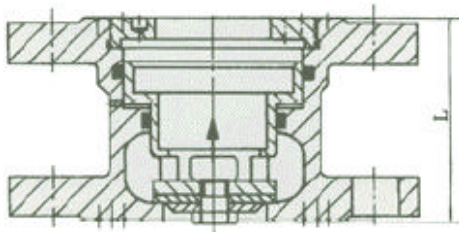
本厂提供的标准压力比为 2 : 1、3 : 1、3 : 2、4 : 1、3 : 5 : 1、5 : 2 等，并可根据用户的要求设计特殊比例的减压阀。

二、主要零件材料

型号	Y13X-16T	Y43X-16T
连接方式	内螺纹	法兰
适用介质	水、气	
适用温度	90	
额定工作压力	1.6MPa	
压力误差	± 2.5%	
最小开启	2 : 1	0.2 MPa
压力	3 : 1	0.3 MPa

零件名称	材料
阀体	青铜或不锈钢
活塞	
进口压盖	
出口压盖	
出口压盖	

三、主要外形尺寸



型号	Y13X-16T	2 : 1	3 : 1	3 : 2	5 : 1	5 : 2
DN	15	20	25	32	40	50
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	115	115	130	130	160	170
F	58	58	69	80	86	103
连接方式	管螺纹					

型号	DN	L(mm)
Y43X-16	25	115
	32	124
	40	132
	50	140
	65	155
	80	155
	100	200
	125	220
5 : 1	150	230
	200	270