



◆概述

本厂生产的 Y43X-16T、Y13X-16T 型全铜固定比例式减压阀主要由阀体、进口压盖、活塞、出口压盖及 O 形圈、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造成压差从而改变进水与出水的压力状况，达到减压目的。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，耐腐蚀和不怕结垢。

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

◆主要技术参数

公称压力 (Mpa)	适用温度	适用介质	法兰标准	试验标准
1.6	0~90℃	清洁水、海水	GB/T9113	GB13927

◆阀门试验压力

公称压力 (Mpa)	强度试验压力 (Mpa)	密封试验压力 (Mpa)
1.6	2.4	1.76

◆主要零件材料

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

◆主要外形尺寸

型号及比例	公称通径DN	L	型号及比例	公称通径DN	L	G	F
Y43X-16T(P) 2: 1 3: 1 3: 2 4: 1 5: 1 5: 2	25	115	Y13X-16T(P) 2: 1 3: 1 3: 2 5: 1 5: 2	15	115	1/2"	58
	32	124		20	115	3/4"	58
	40	132		25	130	1"	69
	50	140		32	130	1 1/4"	80
	65	155		40	160	1 1/2"	86
	80	155		50	170	2	103
	100	200		Y13X-16T连接形式为管螺纹			
	125	220					
	150	230					
200	270						