

一. 概述

QFH-111 空气过滤减压阀，是气动仪表的辅助装置之一，它将来自空压机的压缩空气进行过滤，净化及稳压，特别适用于自动控制中的系统和设备。优良的调压性能，坚固耐腐蚀结构，极佳的可重复性和稳定性，是理想的供给气源和稳压的装置。

二. QFH-111 空气过滤减压阀安装尺寸：

DN	L	H	D	D1	D2	b	f	n-d
10	115	153	90	60	41	14	3	4-φ14
15	115	153	95	65	46	14	3	4-φ14
20	115	153	105	75	56	16	3	4-φ14
25	125	153	115	85	65	16	3	4-φ14
32	150	176	140	100	76	18	3	4-φ18
40	165	176	150	110	84	18	3	4-φ18
50	190	192	165	125	99	20	3	4-φ18

三. QFH-111 空气过滤减压阀产品特点：

QFH-111 空气过滤减压阀结构新颖，外形美观、将过滤和减压组合成一体，起到一仪多用的效果。高性能，过滤元件采用陶瓷和不锈钢颗粒烧结两种，其过滤微孔最小为 $\phi 5\mu\text{m}$ 可起到对空气精密过滤的作用，有效防止气动仪表的堵塞，延长气动仪表的使用寿命。

四. QFH-111 空气过滤减压阀的用途：

QFH-111 空气过滤减压阀安装方便，适用于仪表盘安装和现场安装。当输入出口的位置交换 180 度时，输出压力表可随意安装在便于观察的位置。调节螺钉可随意调节输出压力，可作为气动信号源来使用，不需调节时用锁紧螺母锁紧，有利于安全运行。