

三、QUQ系列液压空气滤清器

QUQ BREATHER FILTER SERIES

(一)简介

QUQ系列液压空气滤清器的设计参考了国外先进技术资料，在批量生产EF系列液压空气滤清器的基础上，进一步地改进后使空气滤清器达到了标准化、系列化的目的。经使用表明，本产品具有体积小、重量轻、结构合理，外型设计美观新颖，过滤性能稳定，安装使用方便等优点，各项性能指标均达到了国外同类产品技术要求，连接尺寸与国外产品一致，符合“液压空气滤清器国家标准和产品系列设计”技术要求，深受广大用户青睐。

INTRODUCTION

The QUQ series breather filter is the modification of the EF series. It is compact and nice looking. Filter element is made of glass fibre with high efficiency.

(二)型号说明: MODEL CODE

QUQ □ - □ × □ · □	
空气滤清器 Breather filter series	BH: 介质为水—乙二醇 Water — glycol 省略: 介质为一般液压油 Omit if use hydraulic oil
型号 Model: 1、2、3……	
空气过滤精度 Air filtration(μm)	空气流量 Air flow rate:(m ³ /min)

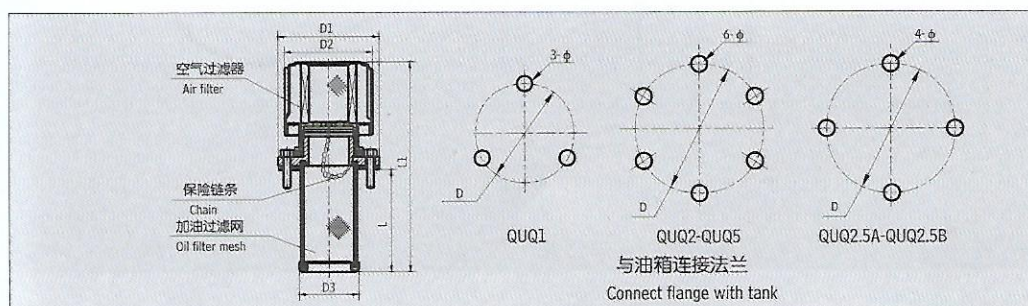


(三)技术参数: TECHNICAL DATA

型 号 Model	QUQ ₁ -**	QUQ ₂ -**	QUQ _{2.5} -**	QUQ ₃ -**	QUQ ₄ -**	QUQ ₅ -**
空气过滤精度 Air filtration(μm)	10 20 40					
空气流量 Air flow rate(m ³ /min)	0.25 0.4 1.0	0.63 1.0 2.5	1.0 2.0 3.0	1.0 2.5 4.0	2.5 4.0 6.3	4.0 6.3 10
温度适应范围 Temp. range(°C)	-20 ~ +100					
油过滤网孔 Oil filter mesh(mm)	0.5(可根据用户要求选择) (or as customer required)					

注: 表中空气流量是空气阻力 ΔP=0.02MPa时的值

(四)安装外形尺寸: MOUNTING SIZE



单位 unit: mm

型 号 Model	D	D1	D2	D3	L	L1	安装螺钉 Screw	φ
QUQ1	φ 41.3	φ 50	φ 44	φ 28	82	134	3 — M4 × 16	φ 4.5
QUQ2	φ 73	φ 83	φ 76	φ 48	98	159	6 — M4 × 8	
QUQ2b	φ 88	φ 97	φ 76	φ 48	98	159	6 — M4 × 8	
QUQ2.5	φ 110	φ 123	φ 113	φ 76	150	239	6 — M4 × 8	
QUQ2.5A	φ 96	φ 114	φ 90	φ 76	192	241	4 — M8 × 12	φ 9
QUQ2.5B	φ 105	φ 123	φ 90	φ 80	185	237	4 — M8 × 12	φ 9
QUQ3	φ 145	φ 160	φ 150	φ 89	195	320	6 — M4 × 12	φ 4.5
QUQ4	φ 250	φ 280	φ 256	φ 153	254	379	6 — M10 × 20	φ 11
QUQ5	φ 280	φ 320	φ 295	φ 197	270	395	6 — M12 × 20	φ 13