

CHEMSUN Air Filter 过滤减压阀

Type YT200 Series

YT200系列过滤减压阀广泛应用于石油，化工，医药，水处理，电厂，核电，采矿等行业。

Application: Petroleum, chemical, pharmaceutical, water treatment, power plants, nuclear power, Mining etc.

Body Material	阀体材质	Cast Aluminium, CF8M/316SS
Specific Exp.	特殊防爆	ATEX IM2 (Body material Stainless Steel)
Temp Range	环境温度	-40°C~+120°C



产品主要用途 Main uses of products

YT200 系列空气过滤减压阀是把工艺主压缩空气的供给压力调整到阀门定位器及其它控制附件所需要的压力值的装置。

- 不管入口压力和流量如何波动，总能保持稳定的输出压力。
- 可过滤5um的微小颗粒，保护定位器等控制附件。
- 若输出压力瞬时高于设定压力时，自动排出压缩气来维持稳定的输出压力。
- YT-205, YT-225型阀体为316不锈钢，适用于易腐蚀环境、海上或采矿煤炭环境。



产品技术参数 Technical Data

规格型号	YT-200	YT-220	YT-205	YT-225
最高输入压力	17 bar			
最高输出压力	A 型: 4.2bar; B 型: 8.4bar			
气接口	PT/NPT 1/4	PT/NPT 1/2	NPT 1/4	NPT 1/2
压力表接口	PT/NPT 1/4	PT/NPT 1/4	NPT 1/4	NPT 1/4
环境温度	标准型-20°C~+70°C (可选低温或高温型)			
最小过滤尺寸	5μm			
阀体材质	压铸铝		316不锈钢	
重量	0.6kg	0.86kg	1.4kg	2.1kg

产品订货代码 Order Model

型号	调节范围	连接形式	压力表	环境温度	可选项
YT-200 A	0~4.2bar	P PT	0 无	1 -20°C~+70°C	0 手动排水
YT-205 B	0~8.4bar	N NPT	1 0~4bar	2 -20°C~+120°C	1 自动排水
YT-220			2 0~10bar	3 -40°C~+70°C	
YT-225					

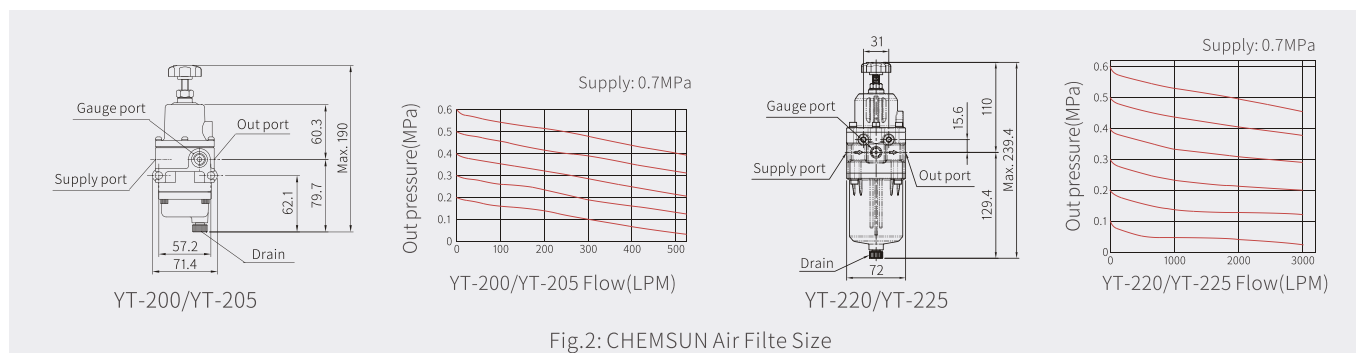


Fig.2: CHEMSUN Air Filter Size

*** Specifications subject to change without notice, please focus on our info in web. / 数据变更，不另行通知，请关注公司网站信息。