



Vertically Integrated, Made in the USA

永熙机电

上海市虹梅南路1507号2幢202室, 200237

Tel: (21)5429 6845 Fax: (021) 5429 6847

www.yonshi.com.cn email: info@yonshi.com.cn

685 系列止回阀

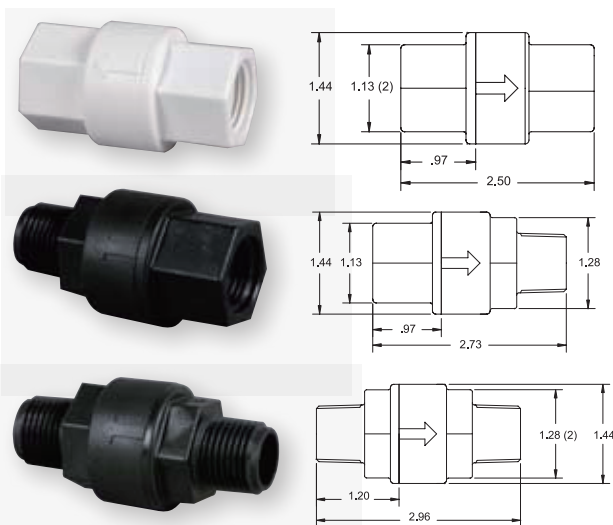
设计理念

685系列止回阀通过安装在阀芯上的薄型弹性碟式阀芯来密封阀座。沿着流体运动方向的压力移动阀座上的密封, 随着压力升高最终将阀芯从阀座上推离。685系列止回阀的最高工作压力125psi可涵盖大多数气体和液体工况。在低背压或弱真空情况下, 685紧凑的设计具有低开启压力, 大流量, 和全密封的特点。对于高开启压力, 镶嵌O型环阀芯替代标准弹性阀芯。

最大工作压力-----8.61Bar

最大工作温度-----60°C

阀芯通径尺寸-----15.8mm



选项

阀体材质:	黑色PP阀体和阀芯 白色PP阀体和阀芯	
密封材料:	Buna-N丁腈橡胶, 丙乙烯, 氟橡胶 (Viton®)	
进口接口:	1/2" 外螺纹NPT	1/2" 内螺纹 NPT
出口接口:	1/2" 外螺纹NPT	1/2" 内螺纹 NPT
开启压力:	302不锈钢-1/3 PSI(蝶式阀芯-标准型), 1psi (O型环阀芯) 3psi (O型环阀芯), 7psi (O型环阀芯) Hastelloy哈氏合金-1/3 PSI(蝶式阀芯-标准型), 1psi (O型环阀芯) 3psi (O型环阀芯), 7psi (O型环阀芯), 12psi (O型环阀芯) 无弹簧型	

订货编号示例

阀体材质 白色PP	进口接口 1/2" 内螺纹	出口接口 1/2" 内螺纹	密封 Viton	弹簧 3psi, O型圈
--------------	------------------	------------------	-------------	-----------------

SMC 产品编号: WFP 657-8M8F-F, 3# O-ring

阀门上箭头沿进口指向出口。SMC产品编号根据从左到右顺序排列:

先进口再出口

举例: WFP 685-8F8F-F, 3# O-ring = 1/2" FNPT进口 X 1/2" FNPT出口

1psi=0.069bar 3psi=0.206bar 7psi=0.482bar 12psi=0.827bar