

技术说明书	316 不锈钢内螺纹连接脉冲阀	
VXP/VXM 200		

概况:

VXP/VXM200 系列电磁脉冲阀采用不锈钢阀体制造, 用于脉冲清灰袋式除尘器的压力清灰系统。通过控制器启动电磁脉冲阀的瞬间, 把气包内压缩空气经过脉冲阀向滤袋内部喷吹, 以洁净滤袋外层粘附的粉尘, 达到清洁滤袋, 降低除尘器阻力, 延长滤料工作寿命的功效。

VXP/VXM200 系列不锈钢阀有 1" 和 1 1/2" 两种接口规格, 是单隔膜、内螺纹接口脉冲阀。阀门的材质为不锈钢 AISI 316L。此类型脉冲阀适用于化工、核电厂、海上油井平台等强腐蚀性环境。其独特的设计保证阀门具有快速开关、高流速和容易安装的性能。

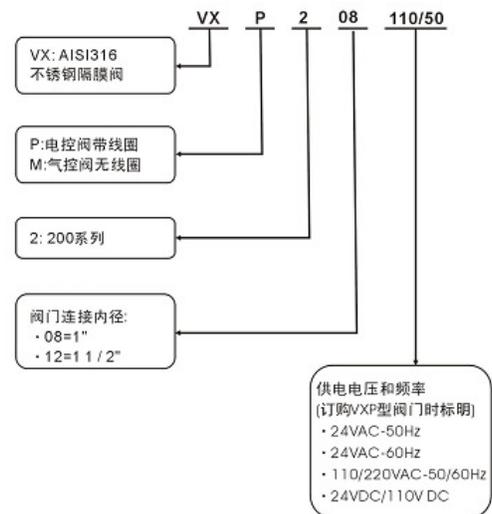
VXP/VXM200 系列阀主要有以下两种型号:

- VXP, 电磁先导组件与隔膜阀连接, 是电磁脉冲阀, 或叫一体阀。
- VXM, 可以用于远程气控连接

主要特点	
通过流体	过滤、除油后的气体
膜片类型	标准型: NBR: -20°C/+80°C Viton 型: -29°C/+232°C FDA: PTFE/Gylon: -268°C/+260°C EPDM: -20°C/+120°C
工作压力	0.5~7.5 bar
结构特点	
阀盖	不锈钢 AISI 316L
阀体	不锈钢 AISI 316L
先导组件	不锈钢
密封圈	NBR 橡胶
螺母和螺栓	不锈钢
膜片压盘	不锈钢
电气特点	
线圈绝缘	H 等级
接线盒	Pg9 接线
接线标准	EN175301 - 803 / A/ISO 4400
接线绝缘等级	VDE 0110 - 1/89
电气防护等级	IP65
电压范围	24V AC-50Hz 110/220V AC-50/60Hz 24/110V DC
消耗功率	19 VA (交流) 15 W (直流)
环境温度	-20°C/+60°C

型号	内径	膜片数量	工作压力 (bar)		重量 kg	线圈	Kv 值	Cv 值
			最小	最大				
VXP 208	1"	1	0.5	7.5	1.13	有	21	24.4
VXP 212	1 1/2"	1	0.5	7.5	2.67	有	37	43.0
VXM 208	1"	1	0.5	7.5	0.85	无	21	24.4
VXM 212	1 1/2"	1	0.5	7.5	2.39	无	37	43.0

※只能与马佳尔 (Mecair) 防爆先导阀配套

产品订货型号举例:


澳大利亚高原控制有限公司上海代表处

Tel 电话: 86 21 52398810

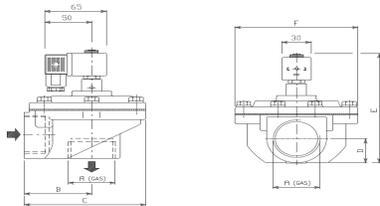
Fax 传真: 86 21 52398812

GOYEN CONTROLS CO. PTY. LTD. • ABN 6000168098 www.cleanairsystems.com

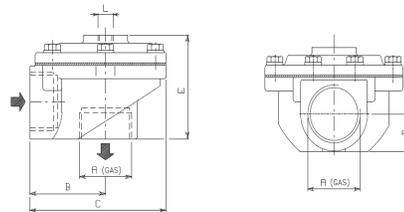
REPRESENTED IN • AUSTRALIA • NEW ZEALAND • NORTH EAST ASIA • SOUTH EAST ASIA • USA • EUROPE



VXP 208 - 212



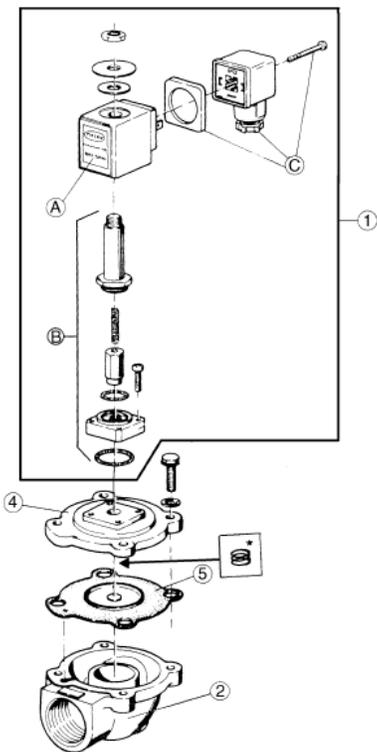
VXM 208 - 212



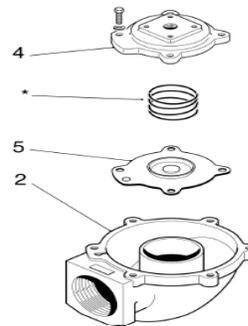
型号	Ø A	B	C	D	E	F	重量 kg	型号	E	Ø L	重量 kg	工作压力(bar)		膜片 数量
												最小值	最大值	
VXP 208	1"'	52	90	23	135	74	1.13	VXM 208	60	1/4"'	0.85	0.5	7.5	1
VXP212	1 1/2"'	72	130	31	160	135	2.67	VXM 212	85	1/4"'	2.39	0.5	7.5	1

装配示意图

VXP 208 - 212



VXM 208 - 212



位置	配置	型号
1	a)电磁线圈(*)	a)SLB8-.../..(*)
	b)先导阀组固定座	b)ESL8
	c)接线盒 PG9EN175301	c)PLG9

(*)指定电压和频率

标准配置

位置	配置	型 号	
		VXM /VXP208	VXM / VXP212
1	先导阀组带固定座	ESL8-.. /.. (*)	ESL8-.. /.. (*)
4	封盖	M110090	M110096
5	膜片 (NBR)	DB18/G-I	DB 112/G-I
2	阀体	M100209	M100216

(*)指定电压和频率

☆订购配件时, 在以上型号前加“KIT”, 如: 1 “阀膜片订购型号=KIT DB 18/G-I

☆ (*) 指定电压及频率