

CONFLOW *ff*



CONFLOW *ff*
CONFLOW *ff*
CONFLOW *ff*

摆阀

代号 15



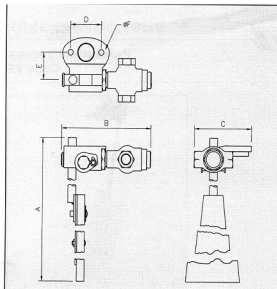
应用:适用于降尘水流的控制; 皮带运输机转载点; 斜槽与煤仓加料断
开器:推荐与 CONFLOW CODE 1188
旋体喷嘴或 CONFLOW CODE 96 喷嘴
配合使用
技术指标:1/2" 与 3/4" 可选; 最大
工作压力:105 巴; 摆杆长度可调;
活塞位置可调可以控制水流量; 只
有当摆轮从垂直位置移开时, 阀门

才会打开; 摆轮为防火设计.

工作原理:

通过一个垂直悬挂摆轮的运动来控制水流. 阀体在垂直位置时, 处于关闭状态. 当移动的承载触碰到摆轮时, 它将离开其垂直位置. 使其内置的活塞旋转, 进而打开扣型阀门使水流通过.

剖体图

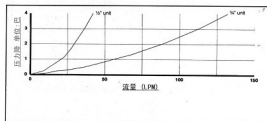


摆阀 代号15

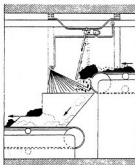
1/4" UNIT	
	DIMENSIONS (mm)
A	650 to 975
B	235
C	117
D	95.25
Ø F	14
Weight	8 Kg

3/4" UNIT	
	DIMENSIONS (mm)
A	650 to 975
B	260
C	135
D	95.25
Ø F	14
Weight	9 Kg

流量压力关系图



应用示意图



多头喷嘴 代号 96

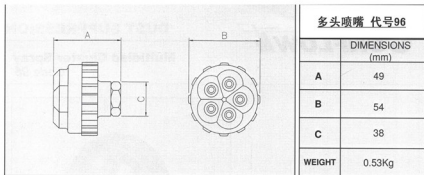


原理:这种喷嘴把五个喷头做在一个面上,喷水面积更大,水流更急;这种喷嘴尤其适合于大面积喷洒;使用了五个代号为1266的喷射盘体,可以做成任何形状,从精密型到实心锥型

技术指标:

螺纹尺寸 1/2" ; 最大工作压力:105巴; 十度实心锥形喷射; 内置过滤装置有效防止堵塞(容易拆洗); 黄铜结构;尤其适用于运输机转载点; 清洗产品

剖面图



喷头类型代号	喷射精度	接口尺寸	孔径	额定压力(巴)下流量值(LPM)			
				3.5	10	17.5	25
1	工业级喷射	1/2"	5x 5/16"	18	32	41	48
2	精细喷射	1/2"	5x 5/16"	23	36	46	52
3	普通喷射精度	1/2"	5x 5/16"	36	55	59	68
4	粗糙型喷射精度	1/2"	5x 5/16"	50	64	77	82
5	大流量喷射	1/2"	5x 5/16"	64	100	119	127

喷射控制阀 代号 100



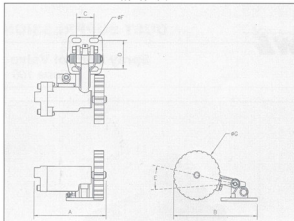
特点: 通过感应皮带的运动控制流量, 而不需要再加装电源; 它是通过与运输皮带摩擦的驱动轮的转动而实现的. 旋转的驱动轮产生液压从而实现对内置的阀门进行开或关的动作; 阀可设置为只有当有承载时, 驱动轮才会与皮带接触, 只有当需要时, 阀门才会打开, 避免了过于潮湿, 皮带打滑与软地状况的出现

技术指标: 1/2" 标准接口或更大流量接口; 可按照需要定做 1"

阀; 最大工作压力: 105 巴; 4" 或 6" 的驱动轮; 不需要任何附加电源; 适用于皮带转速为 0.5 米/秒~4.5 米/秒

典型应用场合: 转载点处降尘系统; 尤其适用于缺少电源的场合; 对易积攒细小微尘的底层皮带的清洁特别有用; 1" 规格的阀适用于清洗目的; 推荐与 CONFLOW 代号 1188 的旋体喷嘴或 CONFLOW 代号为 96 的多头喷嘴配合使用

剖体图

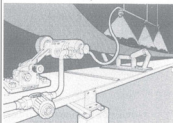
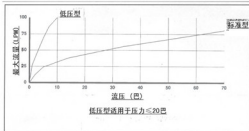


喷射控制阀 代号100

	DIMENSIONS (mm)
A	280
B	270
C	60
D	90
E	50°
ØF	14
ØG	100 OR 150
WEIGHT	9 Kgs

流量压力关系图

应用示意图



技术指标

	100mm口径	150mm口径
最小工作速度 活塞位移在达到0.828英尺时即开始工作	100英尺/分钟	150英尺/分钟
最大速度	500英尺/分钟	750英尺/分钟
最大可调位置	150mm	175mm
推荐安装位置	147mm	172mm
最低可调位置	110mm	135mm
微调量	10mm	10mm
最大可调位移	50mm	50mm

此部件为防水设计

六角型滚筒用喷嘴 代号 800 系列



特点:800 系列提供各种各样的喷嘴用来冲洗切割滚筒所采伐的工作面;孔径,螺纹尺寸,喷嘴形状都可以根据不同需要加以选择;这种六角型设计可以与套式喷嘴相互转换.套式喷嘴存在着易腐蚀且更换繁琐的问题.;由尼龙制成的公头/母头插头刚好插入喷嘴与中心孔之间,实现了喷嘴的方便拆卸与更换;可选件为一个;内

置的针装物防止喷嘴被堵

技术指标:1/4", 3/8", 1/2" 尺寸
可选孔径范围:1.0 毫米到 3.2 毫米
最大工作压力:105 巴;喷嘴可为中空型,实心锥型,喷射型;不锈钢造;可选内置过滤器型

典型应用:

适用于中小型切割滚筒所在的工作面;一般的降尘目的

接口尺寸	喷射形式	孔径 (mm)	喷射角度 (@ 10 bar)	额定工作压力			
				3.5	10.0	17.5	25.0
1/4"	hollow cone	1.6	20.0	2.0	3.5	4.5	5.0
1/4"	hollow cone	2.4	15.0	4.0	6.5	8.0	9.5
1/4"	hollow cone	3.2	50.0	4.0	8.5	11.0	13.5
1/4"	hollow cone	1.4	30.0	1.5	3.0	3.5	4.0
1/4"	hollow cone	1.0	30.0	0.1	0.5	0.5	1.0
1/4"	solid cone	1.3	30.0	1.4	2.6	3.3	3.7
3/8"	solid cone	1.6	20.0	2.0	3.5	4.5	5.0
3/8"	solid cone	2.4	15.0	4.0	6.5	8.0	9.5
3/8"	solid cone	3.2	50.0	4.0	8.5	11.0	13.5
3/8"	solid cone	1.0	30.0	0.1	0.5	0.7	1.0
3/8"	solid cone	1.2	30.0	0.5	1.5	2.0	2.5
1/4"	jet	1.6	0.0	3.0	5.0	6.0	6.5
1/4"	jet	2.4	5.0	8.0	11.0	14.0	15.5
1/4"	jet	3.2	5.0	10.0	19.0	24.0	28.0
3/8"	jet	1.6	0.0	3.0	5.0	6.0	6.5
3/8"	jet	2.4	5.0	8.0	11.0	14.0	15.5
3/8"	jet	1.0	0.0	0.1	0.5	0.7	1.0
3/8"	jet	1.2	0.0	0.5	1.5	2.0	2.5
1/2"	jet	1.6	0.0	3.0	5.0	6.0	6.0
1/2"	jet	2.4	5.0	8.0	11.0	14.0	15.5
1/2"	jet	3.2	5.0	10.0	19.0	24.0	28.0
1/4"	jet (filter)	1.6	4.0	1.0	2.5	3.0	3.3
1/4"	jet (filter)	2.4	0.0	2.0	2.5	3.5	4.0
3/8"	jet (filter)	1.6	4.0	1.0	2.0	3.0	3.3
3/8"	jet (filter)	2.4	0.0	2.0	3.0	3.5	4.0
3/8"	jet (filter)	1.0	4.0	-	0.8	1.1	1.6
1/2"	jet (filter)	1.6	4.0	1.1	2.3	2.9	3.2
1/2"	jet (filter)	2.4	0.0	1.8	2.7	3.6	4.1
1/4"	jet (split pin)	2.4	10.0	4.0	7.0	9.0	11.0
1/4"	jet (split pin)	3.2	20.0	6.0	11.0	14.0	16.0
3/8"	jet (split pin)	2.4	10.0	4.0	7.0	9.0	11.0
3/8"	jet (split pin)	3.2	20.0	6.0	11.0	14.0	16.0
1/2"	jet (split pin)	2.4	10.0	4.0	7.0	9.0	11.0
1/2"	jet (split pin)	3.2	20.0	6.0	11.0	14.0	16.0
1/2"	hollow cone	2.4	50.0	3.0	5.0	7.0	8.0
3/8"	hollow cone	2.4	50.0	3.0	5.0	7.0	8.0
3/8"	hollow cone	1.6	40.0	1.5	3.0	3.0	4.5

套头式滚筒用喷嘴 代号 850 系列



原理:不锈钢制套头式滚筒用系列喷嘴提供有各种各样的喷嘴孔径,螺纹尺寸,喷嘴形状都可以根据不同需要加以选择;这种套头设计可在喷嘴腔内形成冲洗水流,阀门本身可以起到保护作用;由尼龙制成的公头/母头插头刚好插入喷嘴与中心孔之间,实现了喷嘴的方便拆卸与更换;可选内

置针式喷嘴以防喷嘴被堵塞

技术指标:1/4", 3/8", 1/2" 尺寸
可选孔径尺寸从 1 毫米到 3.2 毫米可选;最大工作压力:105 巴;喷嘴形式中空,实心锥形,喷射形可选;不锈钢造;可选内置过滤装置

典型应用场合:

适用于中小型切割滚筒;长壁支护设备用降尘系统

接口	喷射形式	ORIFICE DIA (mm)	SPRAY ANGLE (@ 10 bar)	FLOWRATE (LPM) AT PRESSURE (BAR)			
				3.5	10.0	17.5	25.0
1/4"	hollow cone	1.6	65.0	1.0	2.0	2.5	3.0
3/8"	hollow cone	1.6	30.0	2.0	4.0	4.5	5.5
3/8"	solid cone	1.6	20.0	2.0	3.5	4.5	5.5
1/4"	jet	1.6	0.0	2.5	4.5	6.0	7.5
1/4"	jet	2.4	5.0	9.0	14.0	17.0	18.5
1/4"	jet	3.2	10.0	12.0	20.0	24.5	28.0
1/4"	jet	4.8	8.0	23.5	40.0	48.0	55.0
3/8"	jet	1.6	0.0	2.0	4.5	6.0	7.0
3/8"	jet	2.4	5.0	9.0	14.0	17.0	18.5
3/8"	jet	3.2	10.0	12.0	20.0	24.5	28.0
3/8"	jet	4.8	8.0	24.0	40.0	48.0	55.0
1/2"	jet	1.6	0.0	2.0	4.5	6.0	7.5
1/2"	jet	2.4	5.0	9.0	14.0	17.0	18.5
1/2"	jet	3.2	10.0	12.0	20.0	24.5	28.0
1/2"	jet	4.8	8.0	24.0	40.0	48.0	55.0
1/8"	jet	2.4	5.0	9.0	14.0	17.0	19.0
1/4"	jet (filter)	1.6	5.0	2.0	3.5	4.5	5.5
1/4"	jet (filter)	2.4	0.0	6.0	9.5	11.5	13.0
1/4"	jet (filter)	3.2	0.0	9.0	14.0	17.0	19.5
1/4"	jet (filter)	4.8	10.0	16.0	29.0	34.5	39.0
3/8"	jet (filter)	1.6	0.0	2.0	3.5	4.5	5.5
3/8"	jet (filter)	2.4	0.0	6.0	9.5	11.5	19.5
3/8"	jet (filter)	3.2	0.0	9.0	14.0	17.0	29.0
1/2"	jet (filter)	1.6	0.0	6.0	9.5	11.5	19.5
1/4"	jet (split pin)	1.6	0.0	2.0	4.0	5.0	6.5
1/4"	jet (split pin)	2.4	8.0	5.5	9.5	10.5	11.0
1/4"	jet (split pin)	3.2	10.0	7.0	11.0	13.0	14.5
1/4"	jet (split pin)	4.8	10.0	8.0	15.0	19.0	22.0
3/8"	jet (split pin)	1.6	0.0	2.0	4.0	5.0	6.0
3/8"	jet (split pin)	2.4	8.0	5.5	9.0	11.0	11.0
3/8"	jet (split pin)	3.2	10.0	7.0	11.0	13.0	14.5
3/8"	jet (split pin)	4.8	10.0	8.0	15.0	19.0	22.0

旋体喷嘴 代号 1188

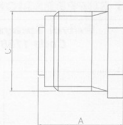


特点:此种喷嘴可以调节喷射方向,适合于各种场合;喷射方向可由所提供的钥匙或改锥把装有弹簧机构的小球转到所选位置即可;结构上分单腔,双腔,四腔;从外观上分锥形,喷嘴形能最大程度的满足最经济的水量喷洒最大的面积的目的;空白处可喷射到

技术指标:1/2" 的接口;最大的工作压力为:105 巴;喷射方向可随意控制;扁平扇形,锥形,喷嘴形可选;单头,双头及四头喷射

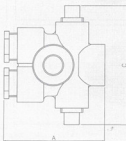
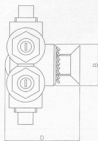
典型应用场合:运输皮带降尘系统,尤其用于转载点或往煤仓卸料时;扁平扇形尤其适用于斜槽的清洁;适用于切割机械,AFC 转载及粉碎机的降尘;推荐与 COFLOW 代号 15 的摆阀或 CONFLOW 代号 100 的自动控制阀配合使用

旋体喷嘴 代号1188



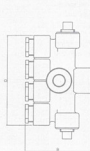
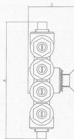
	DIMENSIONS (mm)
A	22
B	21
C	19
WEIGHT	0.45g

旋体喷嘴 代号1188



	DIMENSIONS (mm)
A	74
B	31
C	85
D	54
WEIGHT	0.85kg

旋体喷嘴 代号1188



	DIMENSIONS (mm)
A	153
B	74
C	54
D	114
WEIGHT	1.35kg

除尘设备

旋体喷嘴有关数据

喷射类型	喷射形式	接口	孔径 (mm)	喷射角度 (@ 10 BAR)	额定压力下流量值			
					3.5	10.0	17.5	25.0
SINGLE	flat fan	3/8"	1.2 slot	45.0	3.5	7.0	10.0	12.5
SINGLE	flat fan	1/2"	1.2 slot	45.0	3.5	7.0	10.0	12.5
SINGLE	flat fan	1/2"	1.2 slot	45.0	3.5	7.0	10.0	12.5
SINGLE	flat fan	1/2"	1.2 slot	45.0	3.5	7.0	10.0	12.5
SINGLE	flat fan	1/2"	0.8 slot	100.0	2.0	3.5	5.0	6.0
SINGLE	flat fan	1/2"	2.0 slot	90.0	10.0	22.5	30.0	34.5
SINGLE	flat fan	1/2"	0.8 slot	100.0	2.0	3.5	5.0	6.0
SINGLE	jet	3/8"	3.2 dia	0.0	13.5	23.0	27.0	32.0
SINGLE	jet	3/8"	3.2 dia	0.0	13.5	23.0	27.0	32.0
SINGLE	jet	1/2"	3.2 dia	0.0	13.5	23.0	27.0	32.0
SINGLE	hollow cone	3/8"	3.2 dia	50.0	4.5	10.0	13.5	17.0
SINGLE	hollow cone	1/2"	3.2 dia	50.0	4.5	10.0	13.5	17.0
SINGLE	flat fan	3/8"	0.8 slot	100.0	2.0	3.5	5.0	6.0
SINGLE	flat fan	3/8"	1.2 slot	45.0	4.0	7.0	10.0	12.5
TWIN	flat fan	3/8" or 1/2"	1.2 slots	-	9.0	18.0	23.0	27.0
TWIN	flat fan	3/8" or 1/2"	1.2 slots	-	9.0	18.0	23.0	27.0
TWIN	flat fan	3/8"	1.2 slots	-	9.0	18.0	23.0	27.0
QUAD	flat fan	1/2"	1.2 slots	-	18.0	32.0	36.0	41.0
QUAD	flat fan	1/2"	1.2 slots	-	18.0	32.0	36.0	41.0
QUAD	flat fan	3/8"	1.2 slots	-	18.0	32.0	36.0	41.0

经济型喷嘴 代号 1266



特点:这种喷嘴是最常用的,应用最广泛的,样式最多种的喷嘴;它的适用性表现在,六种喷嘴头可以互换使用,从密集型到大流量型一应俱全;每种喷头还可以选择不同的孔径尺寸.

技术指标:1/2" 接口;最大的工作

压力为:105 巴;黄铜制造内部涂有迭尔林;孔径尺寸,喷头形式任意选择;价格经济实惠

典型应用场合:

煤矿或采石厂需要降尘的地方皆可使用

“V”型喷嘴 代号 1293



特点:

这种喷嘴喷出的水流压力很大,适用于各种喷射用途.

技术指标:

3/8" 接口;

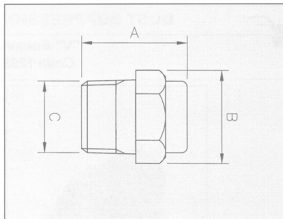
最大工作压力:105 巴;

一体结构;

三种可选孔径

典型应用场合:

适用于皮带运输机,给料破碎机,斜槽



“V”形喷嘴的有关流量-压力数据图

压力 (巴)	流量 (LPM)		
	#1喷嘴	#2喷嘴	#3喷嘴
7.0	2.0	3.5	30.0
14.0	3.0	4.5	41.0
21.0	0.5	5.5	49.0
28.0	4.0	6.0	54.0
35.0	4.5	7.0	58.0
42.0	5.0	7.5	63.0
48.0	5.5	8.0	67.0
55.0	6.0	8.0	70.0
62.0	6.0	9.0	74.0
69.0	6.5	9.0	77.0

“V”形喷嘴 代号1293		
A	B	C
31	3/8" WHIT HEX.	3/8" BSPT

文丘里喷嘴

代号为 1912



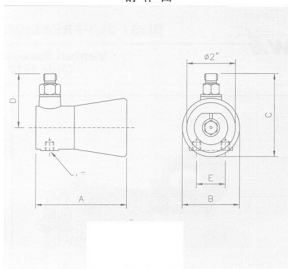
特点:文丘里喷嘴喷流量大,可用于大面积降尘;这种喷嘴先在其腔体内喷满水,这样,形成了一个负压把周围的空气与浮尘吸入到腔体中;同时实现了既吸收了周围的浮尘又消除了有害气体;为了最大限度的提高其吸收率,喷嘴采用了中空锥形,减少了水的使用量,并且提高了效率。

技术指标:1/2" 接口;最大工作压力:105 巴;可达到最大喷射范围;五种喷射孔径可选

典型应用场合:

应用于煤矿回采机械切割滚筒的降尘与有害气体的消除;用作斜道与粉碎机的排气设备。

剖体图



文丘里喷嘴 代号1912

	DIMENSIONS (mm)
A	139
B	89
C	115
D	65
E	45
F	M 12
WEIGHT	2.17 Kg.

喷嘴及孔径	压力 (巴)	流量 (LPM)	空气流速 (M/S)	空气流速 (ft./S)	喷射长度 (cm)	喷射角度
1	15.2	5.8	5.5	55.1	3.05	4
	34.5	10.5	8.7	105.3	4.27	12
	55.2	14.5	11.6	138.8	5.18	15
	69	15.4	12.7	153.4	5.71	8
	82.8	16.8	14.5	174.6	5.23	8
2	13.8	8.6	4.7	87.1	4.27	5
	34.5	14.5	6.5	78.8	5.48	10
	55.2	16.2	9.4	113.3	6.71	12
	69	20.9	11.1	134	7.63	13
	82.8	24.5	11.6	139.7	8.85	10
3	13.8	9.5	4.4	52.9	5.49	10
	34.5	14.1	7.4	86.7	6.71	12
	55.2	16.2	8.9	107.6	7.93	12
	69	21.8	9.6	119	9.15	12
	82.8	23.6	11.3	135.9	9.76	12
4	13.8	9.5	4.6	55.2	4.88	12
	34.5	14.1	7.2	87.3	6.41	12
	55.2	17.7	9.2	110.4	7.83	13
	69	21.8	10.8	130.3	8.54	10
	82.8	22.7	11.7	141.6	8.54	10
5	13.8	13.2	3.8	45.4	3.35	8
	34.5	18.6	6.8	82.1	5.48	12
	55.2	25.9	8.5	102.9	7.93	14
	69	30.5	9.7	116.6	7.93	12
	82.8	32.3	10	120.8	7.93	10

针锁式滚筒用喷嘴 代号 2801



特点:这种喷嘴适用于切割滚筒;这种喷嘴的腔体焊接在切割滚筒上,它由硬质钢制造而成,防腐耐用;这种喷嘴用锁针固定在腔体内,所以不用担心接口问题,方便了清洁与更换.喷嘴由不锈钢制成,耐腐蚀.有各种规格可供选择;为了延长切割滚筒的寿命,每个腔体都旋有螺纹,所以一旦坏掉即意味着针锁将不能使用了,这种情况下,可以采用 CONFLOW

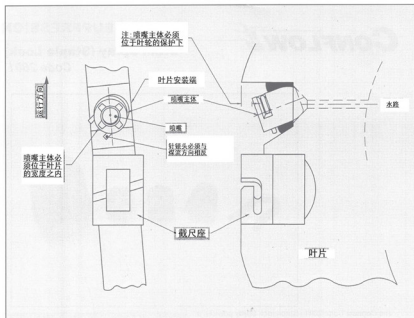
代号 850 的简易型喷嘴,它可以直接旋入腔体的所剩空间.

技术指标:最大工作压力:105 巴;
可有效的冲洗切割滚筒,孔径尺寸,喷嘴形式可选;安装,更换方便
无须额外工具

典型应用场合:

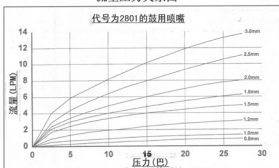
适用于回采机械的切割滚筒的冲洗与降尘;尤其适用于大型采煤机滚筒,这种滚筒在工作时需要精确,有效的冲洗

部件说明图



流量压力关系图

代号为2801的鼓用喷嘴



螺线管安全阀

代号 5042



原理:是一种液体在线球型阀,使用 12 伏直流电压.专门为地下使用而设计,安全可靠;整个阀体由紧紧相邻的两部分卯和在一起构成.其中阀门片(触水端)是一个有导向槽的球型阀,可以很容易的开启.最高的耐压为 100 巴;螺纹管端为电螺旋状(驱动器),当加电时,使得线圈中间的钢柱移动.从

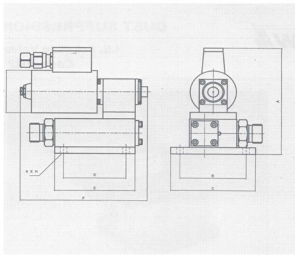
而推动了触水端的导向阀.

技术指标:1/2", 3/4", 1" & 2"
尺寸可选;最大耐压 100 巴;可控水流最大为 200GPM;可以快速关断;12V 直流供电

典型应用场合:

控制皮带用喷嘴;连采机头的除尘系统;主运输皮带马达的水冷

剖面图



I. S. 制式 螺纹管安全阀
代号 5042

	DIMENSIONS (mm)	
	1/2" 3/4" 1"	2"
Unit Size		
A	188	230
B	109 CRS	N/A
C	140	112
D	104 CRS	N/A
E	135	N/A
F	213	230
G	Ø76	Ø76
H	Ø11	N/A
WEIGHT	11Kg	21Kg

CRS-断面图

可调减压阀

代号 44



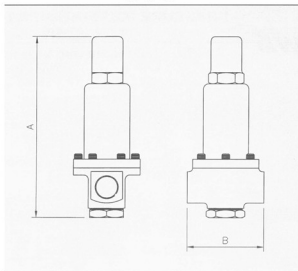
原理:无论流入压力多大,流出压力都可以设定;阀门采用节流阀的原理进行操作;节流的调节是通过下行水流的压力作用于配有弹簧的活塞,从而实现阀门的开关。这样经过阀门的调节,流出的压力就会随着流入压力的变化而变化,确保了下行水压的稳定;流出压力大小的调节是通过调节可调螺丝的位置,改变弹簧的压缩状态而实现。

特点: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" 的尺寸可选;最大工作压力: 206 巴;有低/高/超高几种输出压力可选;简单的螺丝调节;压力可调范围可达 124 巴

典型应用:

为井下除尘系统提供一个适当的压力;为切割机械的水路系统提供一个适当的压力。例如, 马达水冷系统等。

剖体图



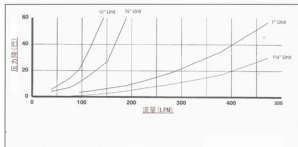
减压阀 代号44

DIMENSIONS (mm)			
Unit Size	A	B	WEIGHT
1/2"	250	84	3.4 Kg.
3/4"	311	124	8.6 Kg.
1"	325	124	9.3 Kg.
1 1/4"	325	140	9.7 Kg.

技术指标

最大上行压力 LOS及HOS型	105巴
下行可调压力 范围LOS型	1.5~21巴
下行可调压力 范围HOS型	21~24巴
最大上行压力 XOS型号	207巴 只限1/2"
	137巴 只限3/4"
下行可调压力 范围 XOS型	14~124巴 只限1/2"
	21~41巴 只限3/4"

流量压力关系图



比例减压阀 代号 61



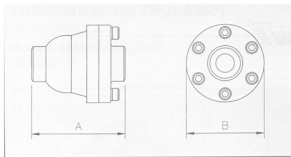
原理:比例减压阀用来产生一个经过减压的下行压力;可以实现按设定的比例减压,而与输入水流压力大小无关;一般用于输入

压力变化不大或需要减压,但是不经常用的情况。

特点: 1/2", 1", 1 1/2", 2", 3", 4", 尺寸可选;最大工作压力:105 巴;适用高压最高可达 350 巴减压比例可从 1.1 : 1 到 20:1;可适用于油或水的场合;结构紧凑,在线安装

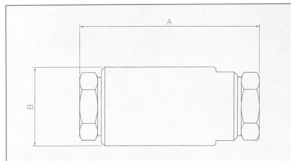
典型应用:

为地下主井末端的水路管道提供适当的水压;为防火系统提供适当水压.



比例减压阀 代号61

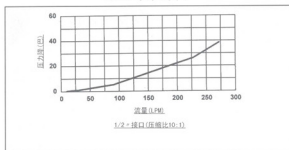
DIMENSIONS (mm)			
Unit Size	A	B	WEIGHT
1/2"	101	76	1.81 Kg.
1"	146	121	4.76 Kg.
1 1/2"	184	165	8.61 Kg.
2"	172	165	20.41 Kg.
3"	172	184	24.95 Kg.
4"	267	247	34.02 Kg.



比例减压阀 代号61-HP

DIMENSIONS (mm)			
Unit Size	A	B	WEIGHT
1/2"	159	70	4.6 Kg.

流量压力关系图



泄压阀

代号 63



原理:泄压阀可以保护设备以防被高压损坏;这种阀门采用旁路泄压的方式,必要的话,可以另接管道;所泄压力值可以通过调节弹簧来设定,选用不同的弹簧可实现不同的压力设定。

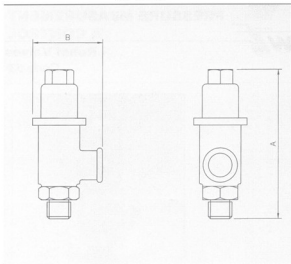
特点: 1/2", 3/4", 1", 的尺

寸可选;最大工作压力: 40 巴;泄压范围可调;可直接排入大气或通过管道排出

典型应用场合:

防止系统由于杂质的沉积导致减压阀失效而带来的安全隐患。防止马达水冷罩过压。

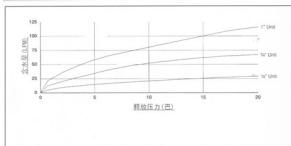
剖体图



泄压阀 代号63

DIMENSIONS (mm)			
Unit Size	A	B	WEIGHT
1/2"	127	53	0.57 Kg.
3/4"	155	60	0.87 Kg.
1"	163	74	1.59 Kg.

流量压力关系图



低流量减压阀

代号 4810



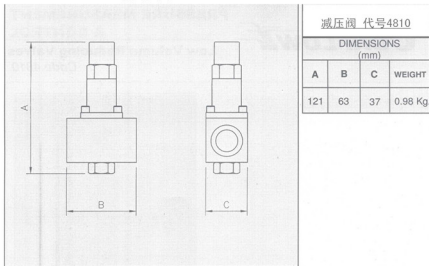
原理:无论流入压力多大,流出压力都可以设定;阀门采用节流阀的原理进行操作;节流的调节是通过下行水流的压力作用于配有弹簧的活塞,从而实现阀门的开关。这样经过阀门的调节,流出的压力就会随着流入压力的变化而变化,确保了下行水压的稳定;流出压力大小的调节是通过调节可调螺丝的位置,改变弹簧的压缩状态而实现

特点:3/8" 接口尺寸;最大工作压力:140 巴;可调下行水压;适用于流速为 80LPM 以下的水路系统;高密度铜体设计;不锈钢制造,迭尔林充填

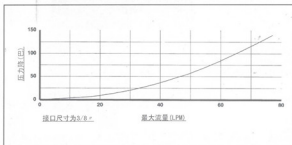
典型应用场合:

为造纸厂的造纸机提供低压用水;
为地下采煤长壁工作面的运输变速箱与马达的水冷系统提供冷却用水。

剖体图



流量压力关系图



消防栓 代号 12



原理:防火栓实为一种控制阀,用来对地下水路主管道进行减压保护灭火软管不受损坏.;可调输出压力的大小是通过把一个锁式壳与主轴上的限位环相连而实现的;CONFLOW 代号为 14PS 的预设弯头用来预设并检测防火栓的安全使用;其内部配有一个泄压阀,确保了即使消防软管有堵塞

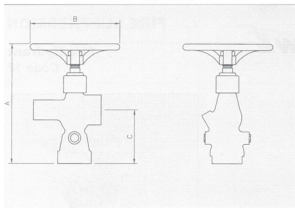
的状况,也不会影响消防栓.

特点:2",2 1/2" 尺寸可选(可提供优质服务 1/2",3",4" 的适配器)最大工作压力:105 巴输出压力可调,可以提前设定消防栓内部配备有关断阀与泄压阀可控的最大流量为 600LPM

典型应用场合:

适用于井下防火.

流量压力关系图



防火栓 代号12

DIMENSIONS (mm)				
Unit Size	A	B	C	WEIGHT
2"	306	230	135	9 Kg.
2½"	306	230	135	9.5 Kg.

预设弯头

代号 14PS

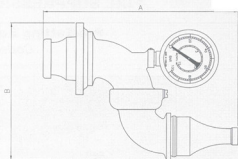


原理:预设弯头用来安装和顺序检查地下消防栓;当这个即装型输入耦合件旋入到消防栓出口内,弯头喷嘴指向一个安全的方向.当打开消防栓时,流传的水压便显示在压力表上.然后就可以调节消防栓,直到调整到适合的压力为止

特点:2 1/2" 即装型耦合接口;最大工作压力:105 巴;专为消防栓的安装与测试设计;1/2" ,5/8" 两种喷嘴可选;配有代号为 88 的流量/压力表

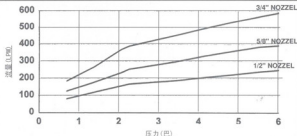
典型应用场合:

专为消防栓安装与测试设计.



预设弯头 代号14

DIMENSIONS (mm)		
A	B	WEIGHT
285	195	4.25 Kg.



压力 (巴)	流量 (LPM)		
	1/2" 喷嘴	5/8" 喷嘴	3/4" 喷嘴
0.5	68	114	168
1	102	154	227
1.5	125	182	272
2	145	218	334
2.5	163	245	368
3	187	273	418
3.5	190	300	454
4	204	329	490
4.5	215	345	518
5	227	368	536
5.5	238	381	563
6	250	395	595
6.5	259	404	617

预设弯头安装步骤

1. 安装时, 逆时针打开预设弯头的半球形盖子
2. 与2 1/2" 的快速接头相连, 注意一定要选取合适的喷嘴
3. 旋动消防栓, 直到压力表的数值达到预设值为止
4. 逆时针旋动半球形盖子直到不能旋动为止
5. 用随配的钥匙, 把半球形盖子锁紧
6. 关闭消防阀
7. 消防栓将按照设定值工作

均重杆阀 代号 222A



原理:此阀用于为防火水帘系统提供大流量用水;采用引导式操作,利用系统本身的压力即可实现阀门的开关;其引导阀通过转换系统的压力实现主阀门的开关,达到了用最简单的方法控制大流量用水的目的.引导阀的操作是通过控制杆完成的,这根杆由于有重物缚在上面,重力的作用使其下垂,重物位置由一个线圈(线圈上有一个热熔环)固定,被重物

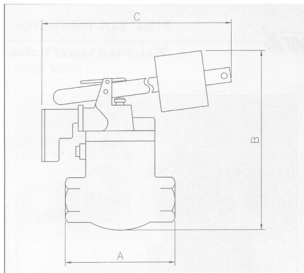
的张力拉紧.当温度提升时,线圈上的热熔环伸长,放松了线圈,重物下垂,开启了阀门.

特点:2" 接口尺寸;最大工作压力 105 巴;引导操作;通过一个石英热熔环来触发(在 57 摄氏度时);是系统防火水帘的一部分 代号 222

典型应用场合:

为系统防火水帘与雨淋灭火系统供水

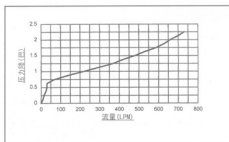
剖体图



均重杆阀 代号222A

DIMENSIONS (mm)			
A	B	C	WEIGHT
223	370	400	39.0 Kg

流量压力关系图



均重杆阀 代号 97



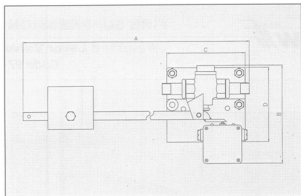
原理:此阀用来为小型水帘系统或辅助风扇提供用水;引导阀的操作是通过控制杆完成的,这根杆由于有重物缚在上面,重力的作用使其下垂.重物位置由一个线圈(线圈上有一个热熔环)固定,被重物的张力拉紧.当温度提升时,线圈上的热熔环伸长,放松了线圈,重物下垂,开启了阀门.

特点:1" 接口尺寸;最大工作压力:105 巴;通过一个石英热熔环来触发(在 57 摄氏度时)此阀用来为位于泵站小型水帘系统或辅助风扇提供用水

典型应用:

为地下厂房例如泵站的小型水帘系统或由于机器过热引发的灭火装置提供用水

剖面图

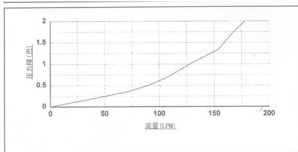


均重杆阀 代号97

DIMENSIONS (MM)		
A	1050	
B	300	
C	23	
D	23	
WEIGHT	22.5 Kg. *	

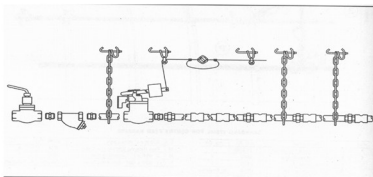
★表示带有开关

流量压力关系图



灭火水帘

代号 222S



原理:灭火水帘用来消灭火势,阻止火灾的蔓延;此系统包括两根金属制水管,它通常位于巷道顶部中央;每隔一段便安装有特殊用喷嘴,一旦被触发,即可喷射水雾,防止火势的蔓延;此系统由引导控制的均重杆阀控制.

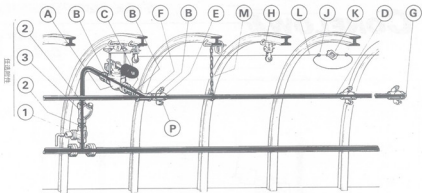
特点:

2" 的主回路管道;每段有 2.7 米

总长可从 13.7 米到 54.9 米;喷嘴尺寸为:3/32" ,1/16" 可实现巷道内的完全覆盖在 57 摄氏度时,均重杆阀开始工作

典型应用场合:

水帘安装于主巷道内或通风井的下行通道处;小型水帘系统也可以用在皮带运输机的驱动马达或通风扇处.



中压水帘系统所需的标准配件

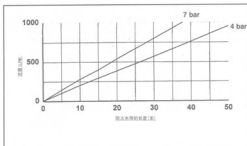
配件号	配件描述	配件参考号	数量
A	启动/停止按钮	21-3269	1
B	2" B&P 压力表	8442	2
C	2" B&P 中流量接头	8430	1
D	2" B&P x 3/4" 连接管	0510	数量未确定
E	辐射状流量控制阀	21-3269	数量未确定
F	2" B&P 三通	8482	1
G	2" B&P 接头	8527	2
H	圆锥式流量控制阀	3424	12
J	流量表	3440	24
K	球阀	3406	4

L	200英尺x1/8" 铜丝绳	30448	
M	流量表配件	0684	8
N	2" B&P x 1" 连接管	0636	1
P	1/2" B&P x 3/8" 锥形铜球阀	0391/6	数量未确定

下列列表的配件不在标准配件表中, 但作为配件可选

配件号	配件描述	配件参考号	数量
1	圆锥式流量控制阀, 流量18	83-7110	1
2	2" B&P 压力表	8442	2
3	过滤器, 型号301	58-1110	1

流量压力关系图



FLP/IS 流量开关 代号 240

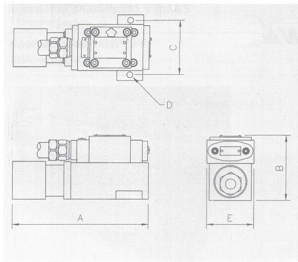


原理:用来控制在达到额定流量时,开关电路;同代号为 452 的流量计配合使用;当移动的磁体接近舌簧开关由于磁体作用脱离了接触;舌簧开关的位置的设置与流量值成一定的关系.在达到这个设定值时,打开或关闭电路;可应用于任何需要流量控制的场合

特点:1/2", 1", 尺寸可选;最大工

作压力:207 巴;流量开关适用范围:9LPM 90LPM;设计用来控制调节量程范围内的任意流量;FLP/IS 制式可选

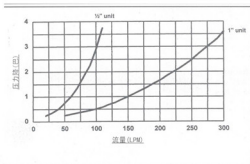
典型应用场合:自动停止运输机马达在水冷系统供水不足的情况下的运作;控制增压泵;在灭火时自动关断运输机.



FLP/IS流量开关
代号240

Unit Size	DIMENSIONS (mm)	
	1/2"	1"
A	250	250
B	124	124
C	95	95
D	11	11
E	90	90
WEIGHT	11.5 Kg.	11.5 Kg.

流量压力图



电气指标

触体材质 R-铁 T-不锈钢	R
C = Centre Gap	C
O = Off Centre Gap	
绝缘电阻-V.A.-A.C.或D.C.最大	250
开关电流-App-A.C.(r.m.s)或D.C.最大	5.00
运行电流-App-A.C.(r.m.s)或D.C.最大	5.0
开关电压-Volts-A.C.最大	300
开关电压-Volts-A.C.最大	240
耐压-Volts-D.C.最大	700
触点电阻-Mill Ohms-最大	100
绝缘电阻-Ohms-最大	10^{10}
电容量-pF	0.6
共振频率-Hz	>900
动作时间-ms-典型值(高阻抗源)	2.0

流量表 代号 452G



原理:用来显示液压系统中的流量值;有各种接口口径可选,内置的弹簧表头随着不同的压力降在刻度盘上产生不同的数值;仪表盘腔内有一个条形磁铁,它的移动进而推动了固定在指针轴后的盘形磁铁;使用这种机制的好处是表头无水工作,使得工作在液体内的机械部件最少。

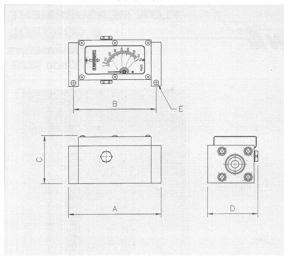
特点:1/2", 3", 接口尺寸;最大工

作压力为 315 巴;读数精度在百分之二;大功率设计;用甘油做阻尼最大程度的减小了表针的震动使读数更加稳定精确;配有支路接口,用于安装压力表

典型应用场合:

调节检测工作面切割设备,AFC 变速箱,杆柱[锚杆]安装机等的水路或油路系统;调节检测降尘等。

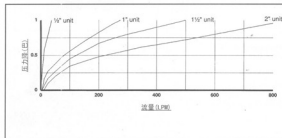
剖面图



流量表 代号452G

DIMENSIONS (mm)					
	A	B	C	D	E
1/2"	165	148	67	74	11.1
1"	169	149	83	85	11.1
1 1/4"	205	185	107	110	11.1
1 1/2"	205	185	107	110	11.1
2"	302	262	135	125	13.5
3"	394	-	159	140	-

流量压力图



	Max.W.P. (bar)	WEIGHT
1/2"	315	3.18Kg.
1"	315	4.61Kg.
1 1/4"	275	11.23Kg.
1 1/2"	275	11.07Kg.
2"	140	25.5Kg.
3"	50	

MAX. W. P. 指最大工作压力

流量/压力表 代号 477



原理:用于检测系统中的水流速度及压力值;它把452流量表做在一起;这样一来解决了需要在流量表处还得安装压力表的不便,其压力表部分有着同代号 91 的压力表的技术指标,同时还内置;有一个隔离开关;这个开关用来把压力表从系统中隔离出来,只进行压力值读取的情况;隔离开关用来稳定液压震动以获取精确

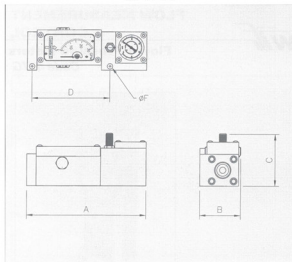
读数

特点:可选尺寸从不 3/4" 到 1 1/2" 可选;最大工作压力 315 巴(1");读数精确度在 2%;可检测水路系统中流量压力等;基于452型流量表;甘油做阻尼读数精确

典型应用场合:

可实现切割机械 ITP 系统的在线诊断检测确保压力及流量值的稳定,以防跳闸。

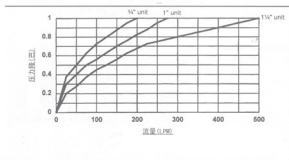
剖面图



流量压力表 代号477G

DIMENSIONS (mm)					
	A	B	C	D	E
3/4"	243	105	78	158	110
1"	243	105	78	158	110
1 1/4"	250	115	122	-	110
1 1/2"	250	115	122	-	110

流量压力关系图



	Max.W.P (bar)	WEIGHT
3/4"	315	8.15Kg.
1"	315	7.95Kg
1 1/4"	275	13.3Kg
1 1/2"	275	14.1Kg

MAX W.P 指最大工作压力

乳化液混合器 代号 4818



原理:适用流量广,无须电力,靠水流驱动;流入的水流带动齿轮旋转,通过一系列的传动变化,进而推动内置的齿轮泵;齿轮泵转动时,乳化油由于负压的作用被吸入混合腔内,与流入的水混合,产生乳化液;通过调节入油口的调节阀门,可实现不同的混合比

特点:1/2" 的入水接口,1" 乳化液输出接口;1/2" 的注油口;最大

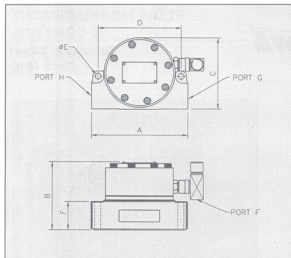
工作压力:138 巴;由流入的水直接驱动无需额外动力;混合比从 93:7 到 99:1 适用水流:22LPM 135LPM(5~30GPM);使用于矿物油或合成油

典型应用场合:

为采煤工作面的液压支护系统提供防火液压油;为工业企业的机器设备提供润滑制冷剂

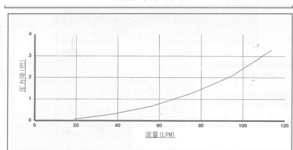
剖体图

乳化液器 代号4818



DIMENSIONS (mm)		
A	225	
B	154	
C	164	
D	186	
E	14	
F	50	
Port F	1/2" BSP	
Port G	1/2" BSP	
Port H	1" BSP	
WEIGHT	23Kg.	

流量压力关系图



电子流量计 代号 5050



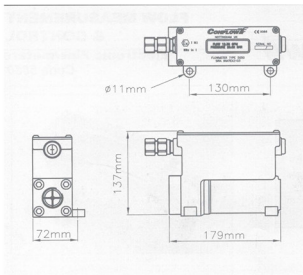
原理:对于管道中不同的流量产生想对应的线性电信号;操作原理是基于452流量计.当磁体移动时,根据磁通量的强弱,使霍尔二极管产生一个电信号.这样一来,流量与点信号之间就会形成一定的比例关系.从而完成操作;此流量计配有 LCD 显示屏,可以显示水流速度,压力,温度;可以与其它设备配套使用,数字记录器,显示设备,远程显示设备等等.

特点:1/2", 3/4", 1" 尺寸可选;
最大工作压力:380 巴;42V 水流输出信号;5%精度(1%,0~80);配有电缆衬垫;I.S. 制式代号 99ATEX2103;压力传感器可以选配

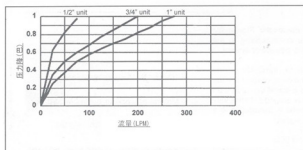
典型应用场合:

控制切割滚筒,AFC 变速箱,液压张紧机械的水路,油路的调谐;降尘系统,马达水冷系统,ITP 监控系统,防火系统的水路控制

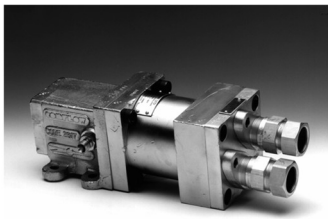
剖面图



流量压力关系图



压力开关 代号 2817



原理:FLP 型压力开关用于在量程范围内达到预定压力值时,自动开关相关的电路;设计的原理为:装有弹簧的活塞把流入的水压转化为一个侧向动作.使用不同指标的弹簧与活塞就可实现不同压力的设定.在达到一个预设压力时,活塞移动,推动微动开关.把弹簧设定在不同的压缩

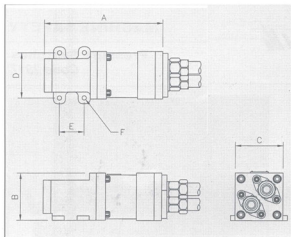
位置便可设定不同的压力值
特点:

1/2" BSP 接口标准;最大工作压力:140 巴;可以设定在最大或最小压力时,自动开关电路;FLP 型代号 FLP74009

典型应用场合:

用于履带车辆的液压电路换行时,开关其后尾灯,以示警告.

剖体图



压力开关 代号2817

DIMENSIONS (mm)					
A	B	C	D	E	F
249	100	100	95	53	11 Ø
Weight 14 Kg					

微动开关的电气指标

直流方式下技术指标		交流方式下技术指标	
最大功率15瓦 最大工作电压250伏 最大工作电流750毫安		最大功率12瓦 最大工作电压250伏 最大工作电流750毫安	
电压(直流)	最大电流	电压(交流)	最大电流
0.5 - 11	750	0.5 - 11	500
11 - 30	500	11 - 30	250
30 - 125	80	30 - 125	100
125 - 250	40	125 - 250	50

技术数据

水路连接	1/2" BSP 入水管 (须是系统压力管道的分支) 1/4" BSP 入水管 (不连接或接一段软管用以泄压, 注意! 此端口严禁泄流, 不可连接压力管道)
电气连接	Hawke Gland Ø40/45/Ø61 型连接
最大流压	最大210巴 (可根据压力设定)
开关所适用的压力范围	5~140巴 (在此范围内皆可订货时请注明详细数据)

预启动告警装置 代号 4440/4450



原理:作为一种强行安全措施以避免滚筒事故.通过喷射降尘水流来告警工作在危险地带的工作人员.直到降尘喷嘴开始喷射后,滚筒方开始工作;开始喷射到滚筒的工作时延为7秒;一定要注意的是,系统一定是真正的预启动联锁式.一旦预启动过程完毕,机器便开始运转.可以选择关闭水流的喷射.例如:在检修时,滚筒干转等情况下,以另外的方式

连接,机器不许在有水流的情况下运转.

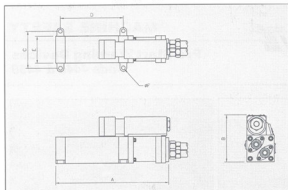
特点:

1/2" BSP 接口标准;最大工作压力:70 巴;同时配有压力,流量开关;4450 有两个流量开关;7 秒的时延;适用压力范围0~70 巴;FLP 型代号 FLP86008

典型应用:

告警切割滚筒附近的工作人员撤离危险区域

剖体图



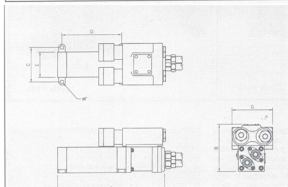
预启告警装置 代号4440

DIMENSIONS (mm)

A	B	C	D	E	F	G
395	117	137	223	101	14	-

Weight = 30Kg

用于配接单端口的带一个流量开关的设备



预启告警装置 代号4450

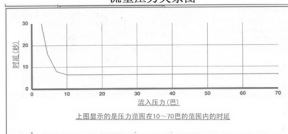
DIMENSIONS (mm)

A	B	C	D	E	F	G
395	197	137	223	101	14	153

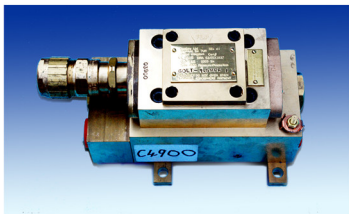
Weight = 42Kg

用于配接双端口的带两个流量开关的设备

流量压力关系图



压力流量开关 代号 4900



原理:使用这种开关可以实现只有在达到最小流量或最小压力值是电路系统才开始启动工作;与代号为 240 的流量开关的原理相同,只是多加了一个门,用来当系统压力不能达到所要求的最小开关值时,关断水流;只有当系统压力大到一定的值时,才会执行开关工作,水流开始流动;此开关设计紧凑,只需一个开关,与滚筒电路通过简单线缆连接即可完

成,可方便检测故障.

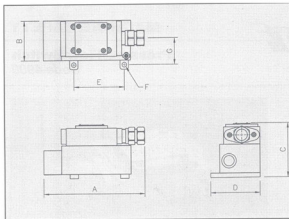
特点:

3/4" BSP 接口尺寸最大工作压力:207 巴;用于矿井设备电路的开关;可用于处理流量/压力情况;FLP 型代号#MECS93C5036

典型应用场合:

当 ITP 系统最小水流与最小压力达不到时,自动切断切割滚筒的引导电路.

剖体图



压力流量开关
代号4900

DIMENSIONS (mm)

A	B	C	D	E	F	G
235	95	133	115	120	11	65

Weight = 3Kg

TECHNICAL DATA

流体连接	1/4" BSP Inlet & Outlet
电气连接	Hawke Gland Type G470/453/B/T
最大流压	207 bar
流量开关范围	9 LPM to 90 LPM
压力开关范围	5 bar to 100 bar
最大流量	250 LPM
最大电流	5 ADC
最大电压	300 VDC

控制阀 代号 7



原理:用于在线控制,调节水流与整个系统;阀门为螺丝扣型,通过旋转手轮即可调节水流的大小,当开到最大水流位置时,所产生的阻力最小;尺寸及具体型号可选,其中有一款为匙孔型,一旦设定好,可以防止非法变动,带来影响。

特点:

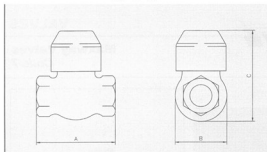
1/2" ,3/4" ,1 1/4" ,1 1/2" 寸

可选大工作压力: 140 巴;大流量设计,尤其适用于地下使用;在线实现水流的调节与控制;手轮型或匙孔型

典型应用场合:

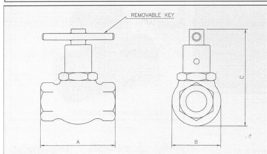
矿井或采石厂中的皮带运输机转运点降尘喷射系统供水量的调节;用于采煤切割机械水路系统的调节与分配。

剖体图



大流量开关阀 代号7

	DIMENSIONS (mm)			weight	Max W.P.(bar)
	A	B	C		
1/2"	76	38	70	0.68 Kg	140
3/4"	89	48	109	1.25 Kg	140
1"	108	6	1	2.44 Kg	140
1 1/4"	127		1	4.33 Kg	70
1 1/2"	152	118	183	6.57 Kg	70

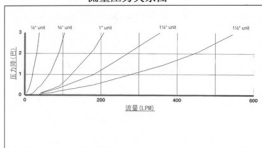


大流量开关阀 代号7

钥匙型

	DIMENSIONS (mm)			weight	Max W.P.(bar)
	A	B	C		
1/2"	76	38	106	0.68 Kg	140
3/4"	89	48	125	1.25 Kg	140
1"	108	63	137	2.44 Kg	140
1 1/4"	127	80	158	4.33 Kg	70

流量压力关系图



球型截止阀 代号 39



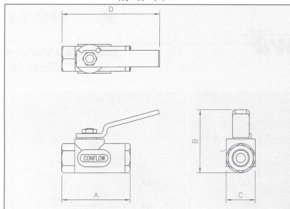
原理:只要把扳手旋转 90° 即可关断水流;它的优点在于其全径设计,可以最大程度的减小阻力,所以流过此阀的压力降几乎可以不计;采用优质配件,CNC 型机器铜铸腔体,不锈钢球,DERLIN 底座,所有的这一切,确保了阀门的结实耐用,关断严密,高压适用性.

特点:尺寸从 1/4" 到 4" 可选;最大工作压力可达 344 巴;低压降 90° 的开合;关断严密

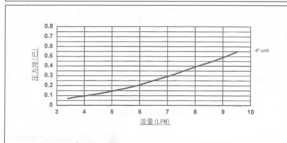
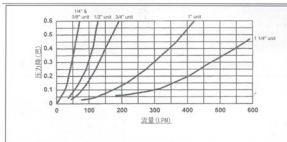
典型应用场合:

用于采煤切割机械的水流注入系统,实现水流供给的快速或经常性的操作;用于采煤工作面乳化供给系统的控制.

剖体图



流量压力关系图



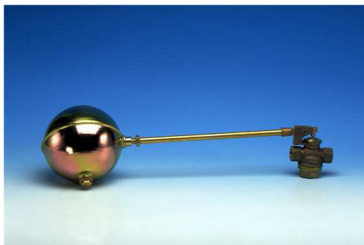
球阀 代号39

DIMENSIONS (mm)				
Unit Size	A	B	C	D
1/4"	69	44	32	92
3/8"	69	44	32	92
1/2"	83	110	35	116
3/4"	97	115	42	122
1"	116	127	52	151
活接头连接				
1 1/4"	140	130	70	170
快速接头连接				
4"	267	287	175	447

最大工作压力

1/4" - 1 1/4"	344 bar
4"	55 bar

浮球阀 代号 53



原理:确保水箱中的水位保持在一定的水位;开关的动作是通过连杆把提升阀推离其位置或恢复实现;浮球随着水箱中水量的变化而变化;这一系列中,有大尺寸的可选为“可引导型”利用阀杆产生压力实现阀门的开关动作,可以用于高压,大流量的状况,可以快速注满水箱。

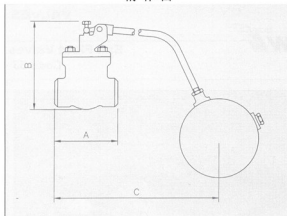
特点:1/2", 1", 2" 的尺寸可选最

大工作压力:105 巴适用于高压注入口;确保水箱内的水位造枪用材料制成;有平形漂浮物型号可选

典型应用场合:

用于为采煤工作面机械提供用水或乳化油的配油罐,可以实现在高压下工作,以及配油罐的快速充填加注。

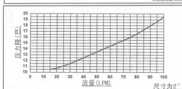
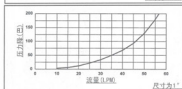
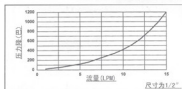
剖体图



浮球阀 代号53

DIMENSIONS (mm)			
Unit Size	1/2"	1"	2"
A	83	113	220
B	110	178	310
C	500	500	500
WEIGHT	1.87 Kg.	4.99 Kg.	15.42 Kg.

这种代号53的阀门有扁平球形可选
(只限于1/2" 与1" 的尺寸可选)



‘Y’型过滤器 代号 36H



原理:‘Y’型过滤器设计可靠,结实耐用,有多种筛目可选,以适用于不同情况;有大型号可选,螺丝扣安装,法兰安装,安装皆可

特点:

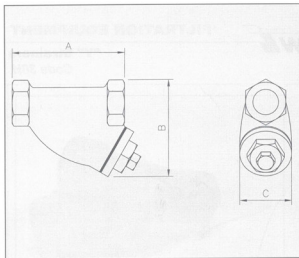
1/2" 到 3" 尺寸可选;最大工作

压力:70 巴;腔体设计结实耐用;筛目尺寸:标准型/一般型/粗糙型;低压型可选;请来函咨询

典型应用场合:

主管道与供水管道中的一级过滤;降尘连接件的最后一级过滤

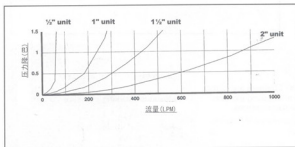
剖体图



“Y”形过滤器 代号36H

DIMENSIONS (mm)				
Unit Size	A	B	C	WEIGHT
1/2"	98	77	51	0.8 Kg.
3/4"	121	93	58	1.5 Kg.
1"	149	118	83	3 Kg.
1 1/4"	178	150	95	4.5 Kg.
1 1/2"	197	162	110	15.5 Kg.
2"	237	179	134	15.5 Kg.
2 1/2"	279	209	138	15.5 Kg.
3"	292	219	145	15.5 Kg.

流量压力关系图



反冲过滤器 代号 2166



原理：用于供水管道的水流过滤。简单的强制开关动作可以在不关闭水管或卸下过滤器的情况下，自动冲洗过滤器的筛网；过滤器的筛网设计独特，通过水流的压力降小。

特点：

1" ,1 1/4" 尺寸可选最大工作压

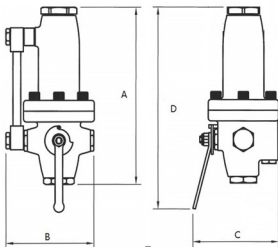
力:105 巴在线式冲洗,无须关闭水流或卸下过滤器;压力降低;简单的关断方式

典型应用场合：

用于皮带运输系统降尘系统用水的清洁;

为长壁工作面或连采机用水进行过滤

剖面图

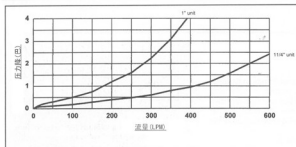


反冲洗过滤器 代号2166

DIMENSIONS (mm)				
Unit Size	A	B	C	D
1"	356	172	169	390
1 1/4"	425	218	215	470

WEIGHT	
1"	17 Kg.
1 1/4"	30 Kg.

流量压力关系图



匣型反冲过滤器 代号 4678



原理：用于水路系统的过滤可以把用于过滤而使系统搁置的时间减到最少；在其腔体内部的过滤件前还有一个关断阀，可以同时用来隔离系统和控制反冲洗的操作；棘齿型结构确保了反冲洗操作的稳定性；这种棘齿型结构也使得它可用于空间狭小之处。筛网使用 V 型结构，过滤效果好。

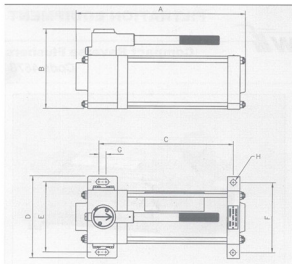
特点：

1" 的接口；最大工作压力：140 巴；低压力降；两级冲洗；独特的棘齿型手柄

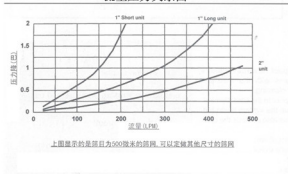
典型应用场合：

为以下场合提供过滤用水；长壁工作面，采煤机，连采机，皮带运输，乳化液箱

剖体图



流量压力关系图

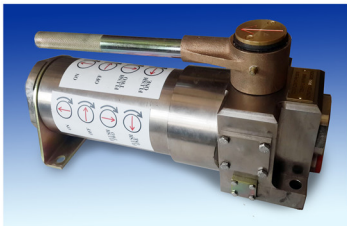


紧凑型反冲过滤器
代号4678

DIMENSIONS (mm)		
Unit Size	1"	
A	Short Version	322
	Long Version	361
B	167	
C	226	
D	192	
E	162	
F	162	
G	15 dia.	
H Ø	15	

Weights	
1" Short Version	20 Kg.
1" Long Version	22 Kg.

紧凑型反冲洗过滤器 代号 5075



原理:用于水路系统的过滤可以把用于过滤而使系统搁置的时间减到最少;在其腔体内部的过滤件前还有一个关断阀,可以同时用来隔离系统和控制反冲洗操作;棘齿型结构确保了反冲洗操作的稳定性;这种棘齿型结构也使得它可用于空间狭小之处.筛网使用 V 型结构,过滤效果好.

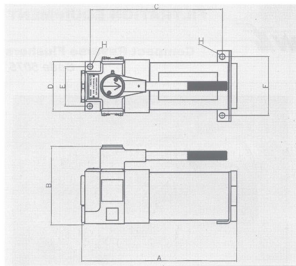
特点:

2" BSP 或 NPT 接口;最大工作压力:100 巴;低压力降;两级过滤;独特的棘齿型手柄

典型应用场合:

为下列场合提供过滤用水
长壁工作面,采煤机,连采机,皮带运输,乳化液箱

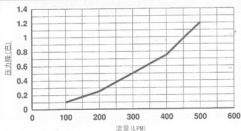
剖体图



紧凑型反冲过滤器
代号 5075

DIMENSIONS (mm)	
Unit Size	2"
A	395
B	197
C	335
D	135
E	101.5
F	150
H Ø	14 Ø

流量压力关系图



上图显示的是筛目为300微米的筛网,可以定做其他尺寸的筛网

Weight

26 Kg.

快速减压阀

此系列减压阀尤其适用于各种液压设备,用来控制液压系统内部压力在安全范围之内.所有型号都经过了 OMRL 的检测.此阀可以把排出的液压乳化油重新注入封闭的液压系统中,可以处理突发的,反复出现的大流量,高压力的情况.

特点:

可适用的最大流量为 400 升/分钟

所有的部件都为防腐材料制成

排出的乳化油可以从新注入到封闭的液压系统中

详细情况请来函咨询

Richard Voß · Grubenausbau GmbH



此系列减压阀尤其适用于各种液压设备,用来控制液压系统内部压力在安全范围之内。所有型号都经过了OMRL的检测。此阀可以把排出的液压乳化油重新注入封闭的液压系统中,可以处理突发的、反复出现的大流量、高压力的情况。

特点:

可适用的最大流量为400升/分钟;所有的部件都为防腐材料制成;排出的乳化油可以从新注入到封闭的液压系统中

详细情况请来函咨询