

1			2	3	4	5	6	7	8
BC31型			线圈类型	电压	密封材料	阀体材质类型	连接方式	流量通径	其它选配
B	C	31	D	A20	N	31	03	15	
B=分步直动式	C=常闭	31=系列号	D=塑封接线盒式 N=塑封引线式 A=铁壳接线盒式 W=铁壳引线式 S=水下型 E=防爆型 M=低功耗塑封型	A24=AC24V A36=AC36V A48=AC48V A10=AC110V A20=AC220V D12=DC12V D24=DC24V D36=DC36V	N=NBR 丁腈橡胶 V=VITON 氟橡胶 E=EPDM 三元乙丙	31=锻黄铜 32=304不锈钢浇铸 33=316不锈钢浇铸	02=1/4" 03=3/8" 04=1/2" 05=3/4" 06=1" 07=1 1/4" 08=1 1/2" 09=2" 10=法兰连接	10=10.0 13=13.0 15=15.0 20=20.0 25=25.0 35=35.0 40=40.0 50=50.0 65=65.0 80=80.0 100=100.0	L=带灯接线盒 J=外置降温模块 D=数字定时器 N=美标NPT连接 其他螺纹可以定制



特点：

- ※ 最小工作压差启闭
- ※ 可用于中性气体和中性液体的自动控制
- ※ 常闭型：通电打开断电关闭

控制方式：分步直动式

阀体材质：黄铜、不锈钢 304 (不锈钢 316 可定制)

最大耐压：30bar 最大工作压力：0~20bar

环境温度：0℃~65℃

安 装：按阀体所标箭头流向水平安装，线圈向上。

标准电压：AC：220V/50HZ 240/60HZ, AC110V
DC24V, 12V

电压波动：+10%~-10%

防护等级：IP65 100%ED

密 封：可选 NBR(N)、EPDM(E)、VITON(V)

电气连接：DIN接线盒 引线式（可选配）

介质粘度：小于 20cst



介 质： 中性液体、中性气体

介质温度：NBR (-10~+80 ℃)

EPDM (-30~+130 ℃)

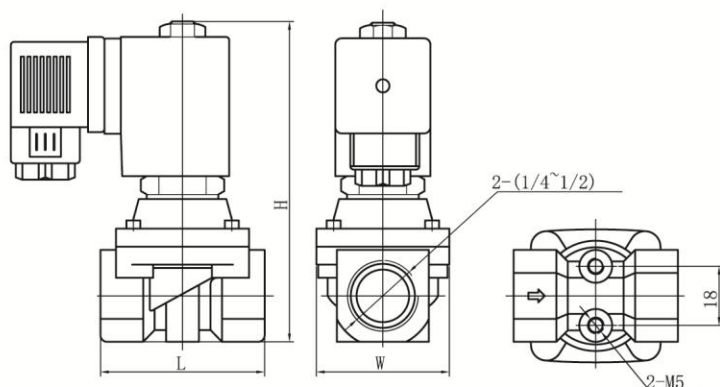
VITON (-20~+150 ℃)

型号规格

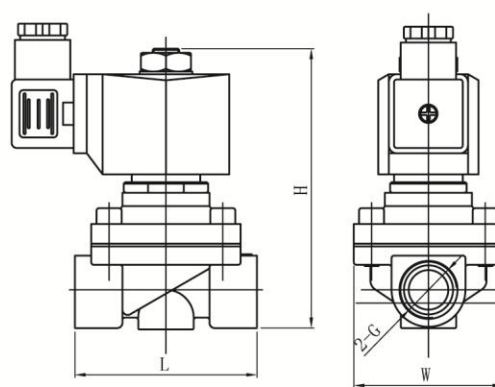
接管 尺寸 G	流量 通径 mm	流量 系数 CV	流体压力范围（bar）				线 圈	功率		外形尺寸 长×宽×高 L×W×H	重量 KG	订货型号
			气体		液体		配 置	AC 220V	DC 24V			以下表中电压为
												220VAC 50/60HZ 材质以黄铜/不锈钢为例
1/4"	10	1.9	0-20	0-16	0-20	0-16	D	22	13	50×40.5×98	0.55	BC31DA20N310210
	10	1.9	0-20	0-16	0-20	0-16	D	22	13	50×40.5×98	0.55	BC31DA20N320210
	13	3.1	0-16	0-12	0-16	0-12	D	22	13	55×43×98	0.57	BC31DA20N310213
	13	3.1	0-16	0-12	0-16	0-12	D	22	13	55×43×98	0.57	BC31DA20N320213
3/8"	10	2.4	0-20	0-16	0-20	0-16	D	22	13	50×40.5×98	0.54	BC31DA20N310310
	10	2.4	0-20	0-16	0-20	0-16	D	22	13	50×40.5×98	0.54	BC31DA20N320310
	13	3.1	0-16	0-12	0-16	0-12	D	22	13	55×43×98	0.56	BC31DA20N310313
	13	3.1	0-16	0-12	0-16	0-12	D	22	13	55×43×98	0.56	BC31DA20N320313
	15	4.8	0-10	0-6	0-10	0-6	D	20	20	69×57×106	0.9	BC31DA20N310315
	15	4.8	0-10	0-6	0-10	0-6	D	20	20	69×57×106	0.9	BC31DA20N320315
1/2"	10	2.4	0-20	0-16	0-20	0-16	D	22	13	50×40.5×98	0.53	BC31DA20N310410
	10	2.4	0-20	0-16	0-20	0-16	D	22	13	50×40.5×98	0.53	BC31DA20N320410
	13	3.1	0-16	0-12	0-16	0-12	D	22	13	55×43×98	0.55	BC31DA20N310413
	13	3.1	0-16	0-12	0-16	0-12	D	22	13	55×43×98	0.55	BC31DA20N320413
	15	4.8	0-10	0-6	0-10	0-6	D	20	20	69×57×106	0.85	BC31DA20N310415
	15	4.8	0-10	0-6	0-10	0-6	D	20	20	69×57×106	0.85	BC31DA20N320415

型号规格

接管 尺寸 G	流量 通径 mm	流量 系数 CV	流体压力范围 (bar)				线圈	功率		外形尺寸 长×宽×高 L×W×H	重量 KG	订货型号
			气体		液体		配 置	AC 220V	DC 24V			以下表中电压为
			AC	DC	AC	DC						220VAC 50/60HZ 材质以铜/不锈钢为例
3/4"	20	7.6	0-10	0-6	0-10	0-6	D	20	20	73×57×114	1.08	BC31DA20N310520
	20	7.6	0-10	0-6	0-10	0-6	D	20	20	73×57×114	1.08	BC31DA20N320520
1"	25	12	0-10	0-6	0-10	0-6	D	20	20	99×77×121	1.4	BC31DA20N310625
	25	12	0-10	0-6	0-10	0-6	D	20	20	99×77×121	1.4	BC31DA20N320625
1 1/4"	35	24	0-10	0-6	0-10	0-6	D	57	45	112×86.5×150	2.5	BC31DA20N310735
	35	24	0-10	0-6	0-10	0-6	D	57	45	112×86.5×150	2.5	BC31DA20N320735
1 1/2"	40	29	0-10	0-6	0-10	0-6	D	57	45	123×94×160	2.9	BC31DA20N310840
	40	29	0-10	0-6	0-10	0-6	D	57	45	123×94×160	2.9	BC31DA20N320840
2"	50	48	0-10	0-6	0-10	0-6	D	57	45	165×123×183	5.4	BC31DA20N310950
	50	48	0-10	0-6	0-10	0-6	D	57	45	165×123×183	5.4	BC31DA20N320950
法兰 连接	15	4.8	0-10	0-6	0-10	0-6	D	20	20	108×95×138	1.8	BC31DA20N321015
	20	7.6	0-10	0-6	0-10	0-6	D	20	20	108×102×141	2.0	BC31DA20N321020
	25	12	0-10	0-6	0-10	0-6	D	20	20	140×115×153	2.9	BC31DA20N321025
	35	24	0-10	0-6	0-10	0-6	D	57	45	152×135×192	5.1	BC31DA20N321035
	40	29	0-10	0-6	0-10	0-6	D	57	45	152×145×202	6.1	BC31DA20N321040
	50	48	0-10	0-6	0-10	0-6	D	57	45	195×160×216	8.2	BC31DA20N321050
	65	75	0-6	0-5	0-6	0-5	D	57	64	250×185×308	15.2	BC31DA20N321065
	80	90	0-6	0-5	0-6	0-5	D	57	64	270×202×320	18	BC31DA20N321080
	100	160	0-6	0-5	0-6	0-5	D	57	64	340×220×345	23.5	BC31DA20N3210100

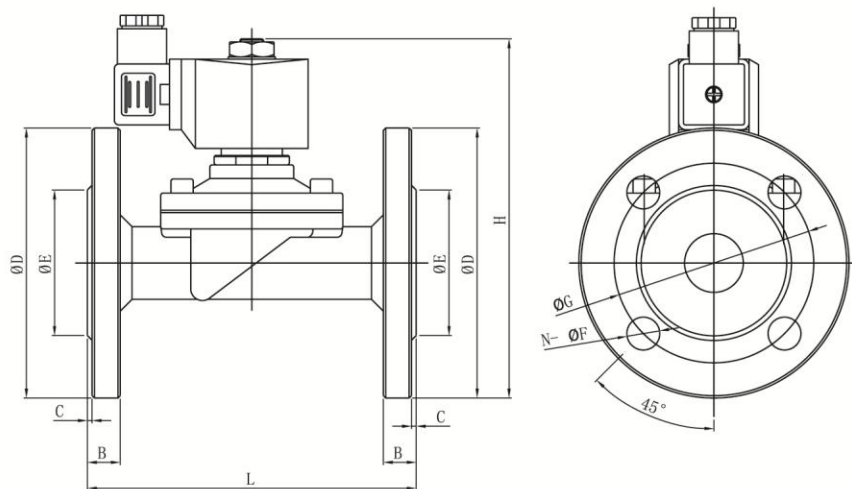


Φ10-Φ13(1/4"-1/2")

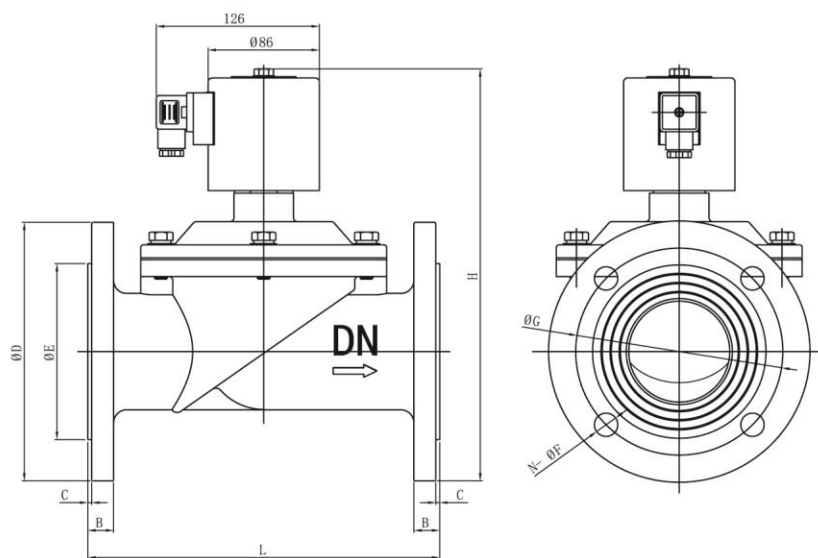


Φ15-Φ25

BC31 型分步直动式二位二通常闭电磁阀



	L	B	C	D	E	N	F	G	H
DN15	108	12	2	95	45	4	14	65	138
Dn20	108	12	2	102	56	4	14	75	141
Dn25	140	14	2	115	62	4	14	85	153
Dn32	152	15	2	135	76	4	18	100	192
Dn40	152	15	2	145	84	4	18	110	202
Dn50	195	16	2	160	98	4	18	125	216



型号	L	B	C	D	E	N	F	G	H
DN65	250	19	3	185	118	4	18	145	308
DN80	270	19	3	202	134	4	18	160	320
Dn100	340	20	3	220	160	8	18	180	345