

江苏诺亚液压科技有限公司  
Jiangsu Noah Hydraulic Technology Co., Ltd

地址：江苏省南京市溧水区白马工业园区锁塘路1号  
手机：18018069898  
邮箱：noay8hydraulic@gmail.com  
传真：025-56226999

Address: No.1 Suotang Road, Baima Industrial Park,  
Lishui District, Nanjing City, Jiangsu Province  
Mobile phone: 18018069898  
Email: noay8hydraulic@gmail.com  
Fax: 025-56226999



ISO ISO9001



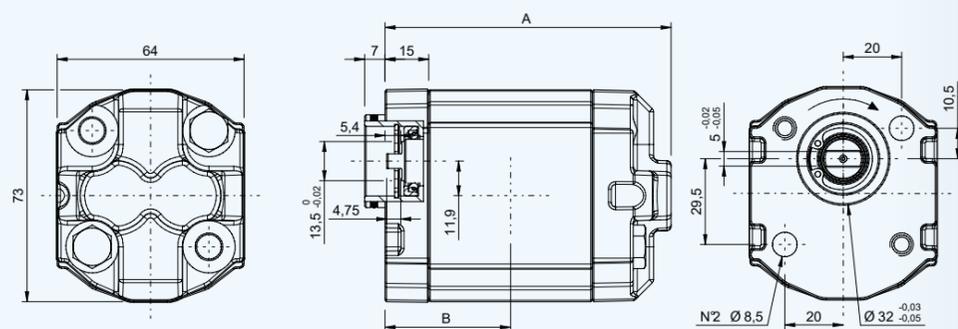
US系列圆弧齿轮泵  
Ultra-Silent Arc Gear Pum

体积小 | 高效率 | 运行平稳

诺亚液压  
Noah Hydraulic

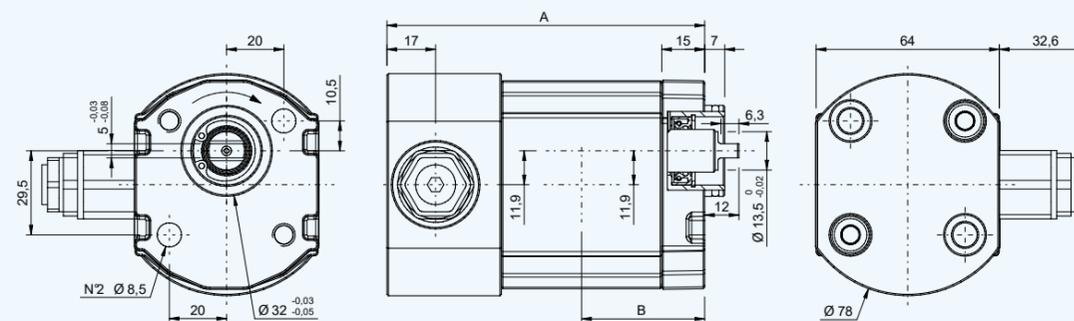


### US28 - 型号 F1K AG54



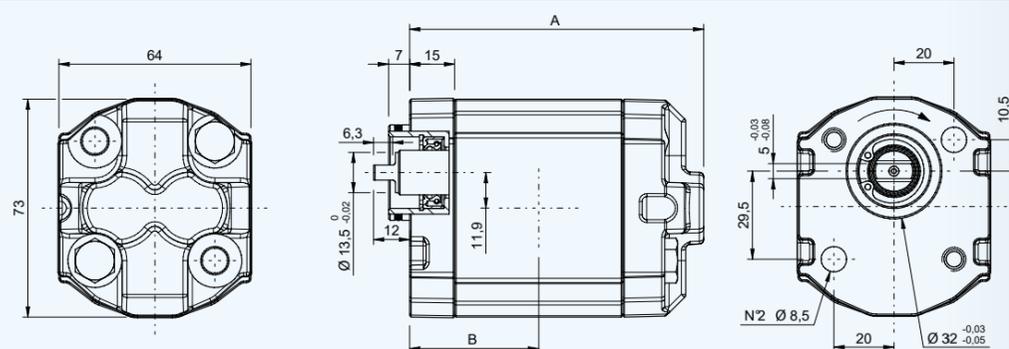
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
4	4,2	6	101	44,5	275	280	300	55
6	6,4	9,2	106,5	47,3	230	240	270	55
8	8,3	12	111,5	49,8	180	200	210	55
10	10,2	14,7	116,5	52,3	150	160	170	55
13	12,9	18,6	123,4	55,7	120	130	140	55

### US28 - 型号 F1K AGL54 4



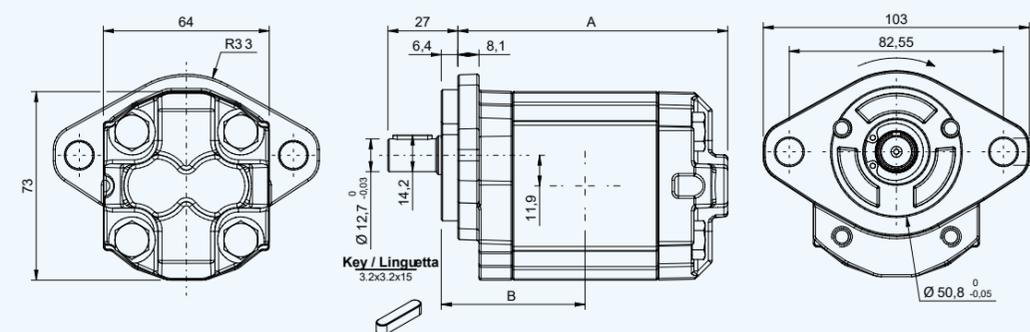
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
4	4,2	6	114	44,5	275	280	300	55
6	6,4	9,2	119,5	47,3	260	275	290	55
8	8,3	12	124,5	49,8	230	240	250	55
10	10,2	14,7	129,5	52,3	180	190	200	55
13	12,9	18,6	136,4	55,7	150	160	170	55

### US28 - 型号 F1K AGL54



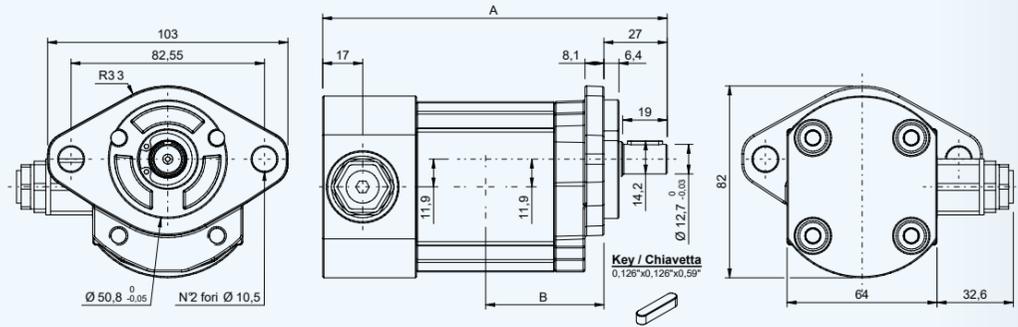
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
4	4,2	6	101	44,5	275	280	300	55
6	6,4	9,2	106,5	47,3	260	275	290	55
8	8,3	12	111,5	49,8	230	240	250	55
10	10,2	14,7	116,5	52,3	180	190	200	55
13	12,9	18,6	123,4	55,7	150	160	170	55

### US28 - 型号 FSAEAA AC



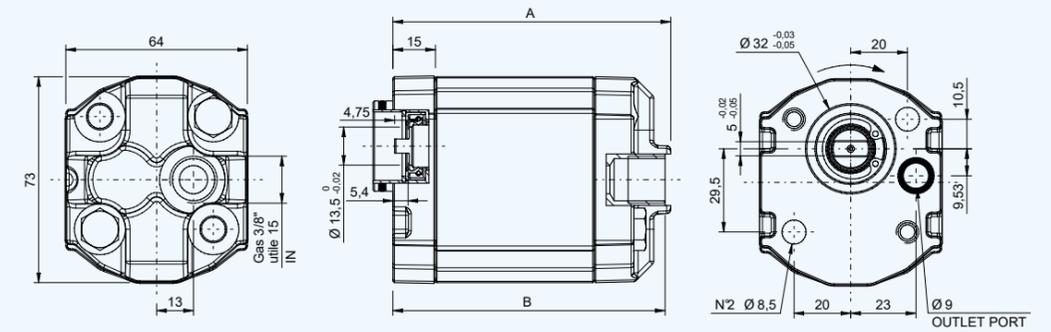
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
4	4,2	6	107	50,5	234	238	255	55
6	6,4	9,2	112,5	53,3	234	238	255	55
8	8,3	12	117,5	55,8	209	221	238	55
10	10,2	14,7	122,5	58,3	189	213	230	55
13	12,9	18,6	129,4	61,7	170	196	213	55

### US28 - 型号 FSAEAA AC4



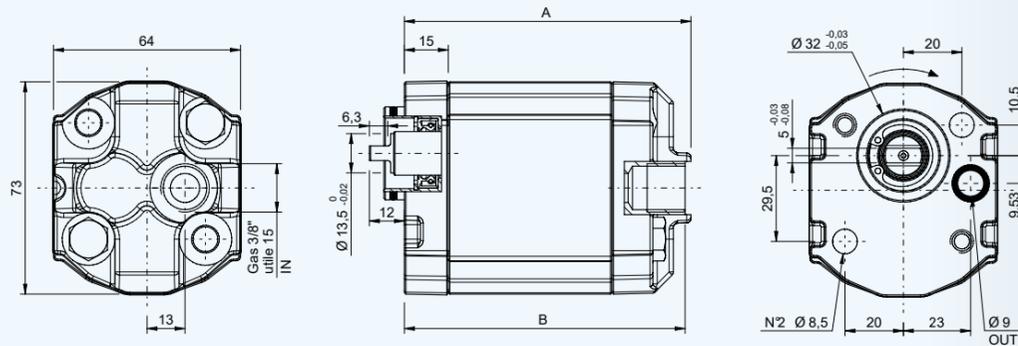
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
4	4,2	6	120	50,5	234	238	255	55
6	6,4	9,2	125,5	53,3	234	238	255	55
8	8,3	12	130,5	55,8	209	221	238	55
10	10,2	14,7	135,5	58,3	189	213	230	55
13	12,9	18,6	142,4	61,7	170	196	213	55

### US28 - 型号 F1L AG54



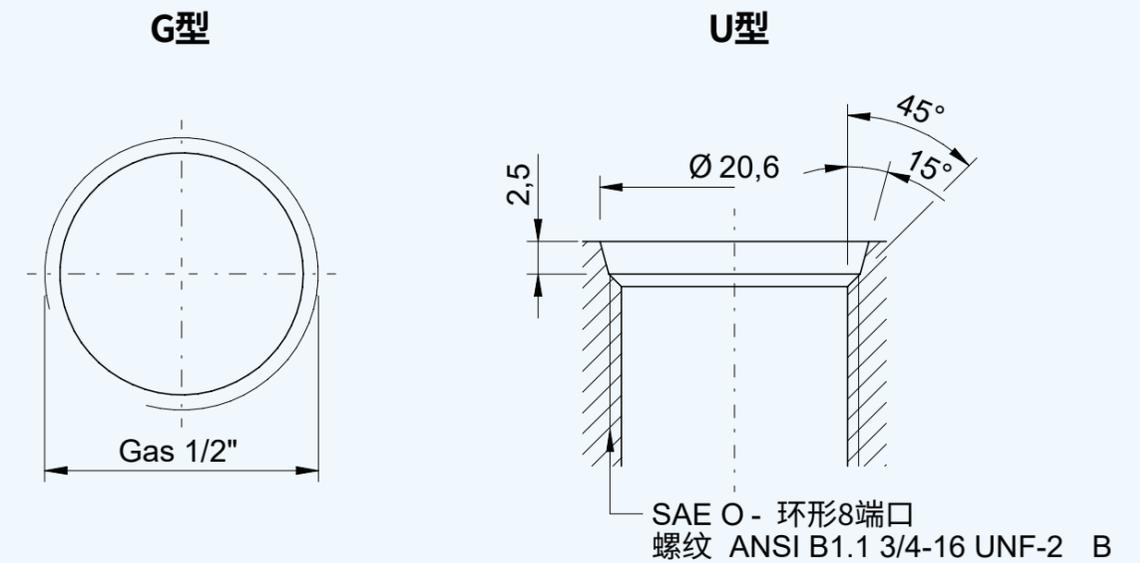
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
4	4,2	6	101	99	275	280	300	55
6	6,4	9,2	106,5	104,5	230	240	270	55
8	8,3	12	111,5	109,5	180	200	210	55
10	10,2	14,7	116,5	114,5	150	160	170	55
13	12,9	18,6	123,4	121,4	120	130	140	55

### US28 - 型号 F1L AGL54



型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
4	4,2	6	101	99	275	280	300	55
6	6,4	9,2	106,5	104,5	260	275	290	55
8	8,3	12	111,5	109,5	230	240	250	55
10	10,2	14,7	116,5	114,5	180	190	200	55
13	12,9	18,6	123,4	121,4	150	160	170	55

### 进出口



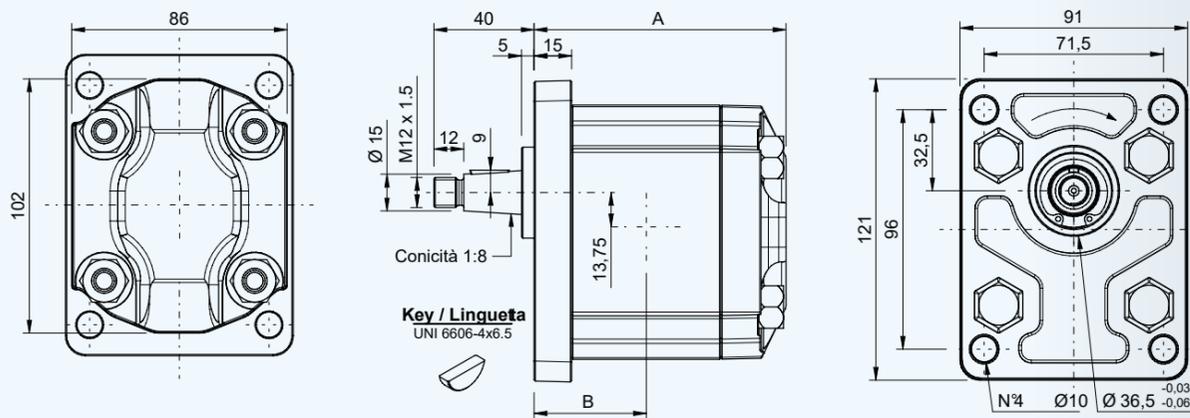
## US33 - 尺寸图/尺寸图纸

### US33 轴和法兰类型和尺寸

#### 第2组泵

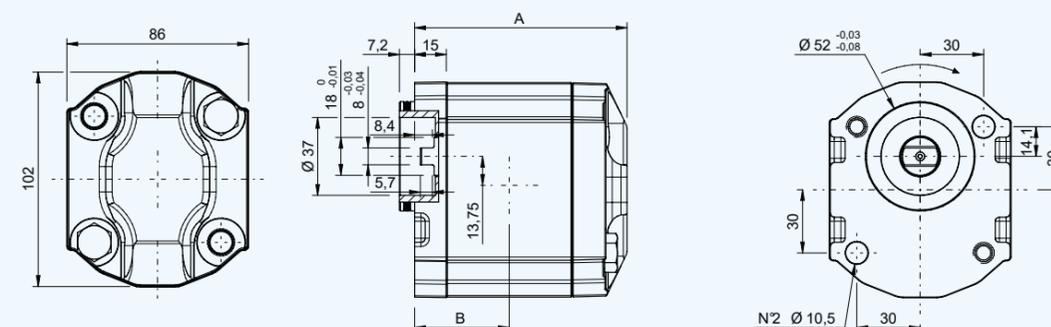
型号	等级	法兰及轴可用类型	端口	重量
US33	2C	F2 AC4	Q-G-U	5 Kg
		F2BK7 AG		
		FSAEA AC		
		FSAEA AT9		

### US33 - 型号 F2 AC4



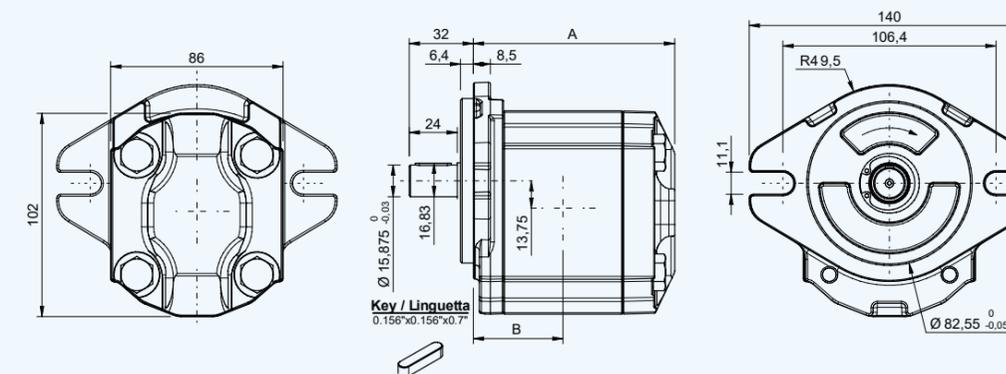
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
10	10,1	14,5	104,5	46,8	275	280	300	55
13	12,6	18,1	109,4	49,2	265	270	290	55
15	15,2	21,8	114,4	51,7	241	250	270	55
18	18,2	26,1	120,2	54,6	206	250	270	55

### US33 - 型号 F2BK7 AG



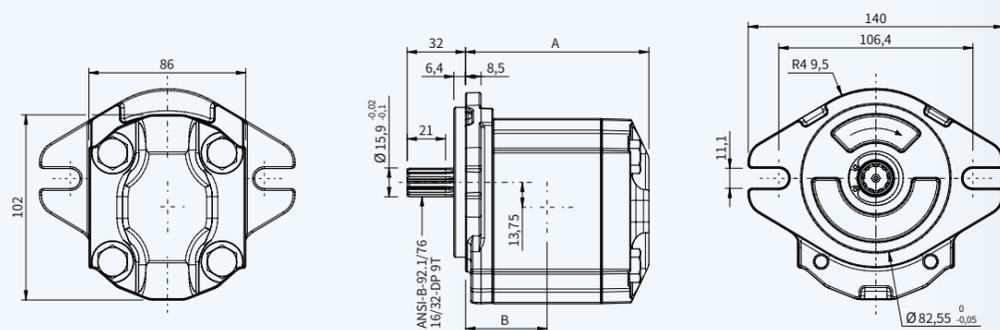
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
10	10,1	14,5	104,5	46,8	275	280	300	55
13	12,6	18,1	109,4	49,2	265	270	290	55
15	15,2	21,8	114,4	51,7	241	250	270	55
18	18,2	26,1	120,2	54,6	206	250	270	55

### US33 - 型号 FSAEA AC



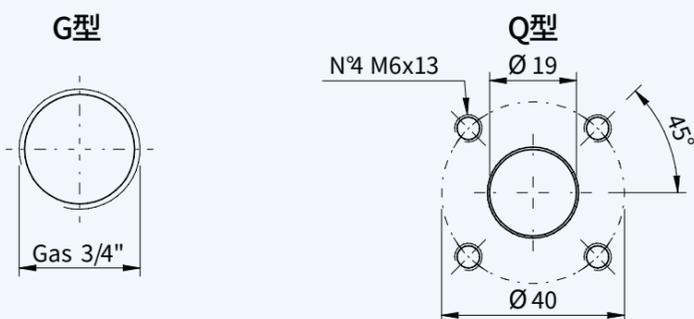
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
10	10,1	14,5	104,5	46,8	275	280	300	55
13	12,6	18,1	109,4	49,2	265	270	290	55
15	15,2	21,8	114,4	51,7	241	250	270	55
18	18,2	26,1	120,2	54,6	206	250	270	55

### US33 - 型号 FSAEA AT9



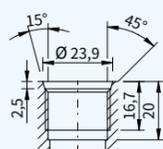
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
10	10,1	14,5	104,5	46,8	275	280	300	55
13	12,6	18,1	109,4	49,2	265	270	290	55
15	15,2	21,8	114,4	51,7	241	250	270	55
18	18,2	26,1	120,2	54,6	206	250	270	55

### 进出口

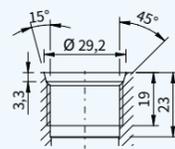


### 进出口

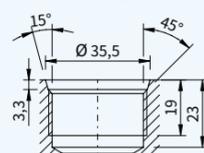
SAE O-型圈端口 10 螺纹  
ANSI B1.1 1 7/8 14 UNF-2B



SAE O-型圈端口 12 螺纹  
ANSI B1.1 1 1/16 UN-2B



SAE O-型圈端口 16 螺纹  
ANSI B1.1 1 5/16 UN-2B



吸力/压力UNF端口可能的配置  
可能的UNF型吸门/送门组合

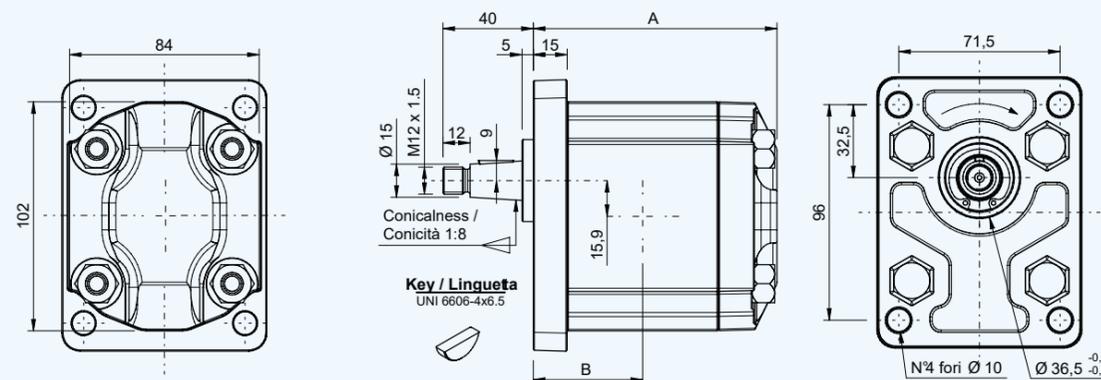
泵	吸入口	压力端口
10 cc	SAE O-型圈端口12	SAE O 型圈端口 10
13 cc	SAE O-型圈端口 12	SAE O 型圈端口 10
15 cc	SAE O-型圈端口 12	SAE O 型圈端口 10
18 cc	SAE O-型圈端口16	SAE O 型圈端口 12

## US38 - 尺寸图/尺寸图纸

### US38 轴和法兰类型和尺寸

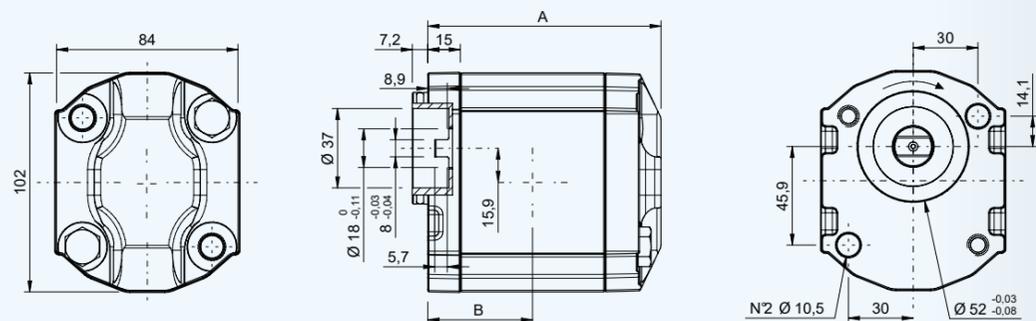
型号	等级	法兰及轴可用类型	端口	重量
US38	2C	F2 AC4	Q-G-U	6 Kg
		F2BK7 AG		
		FSAEA AC		
		FSAEA AT9		
		FSAEA AT11		

### US38 - 型号 F2 AC4



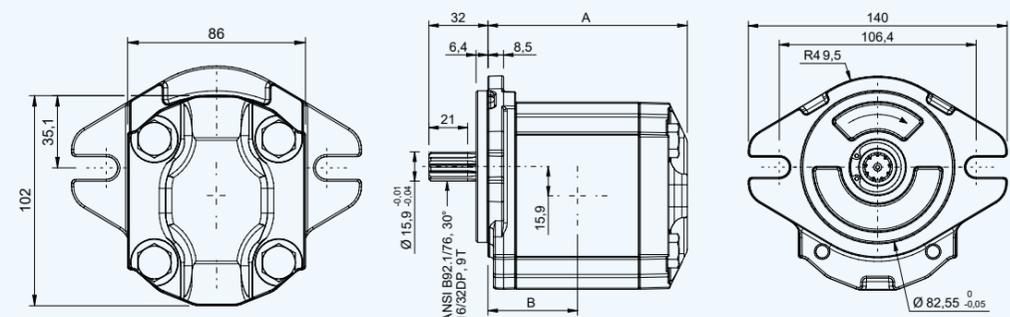
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
16	15,9	22,8	108	48,5	265	280	300	55
18	17,9	25,8	111	50	247	260	280	55
20	20	28,8	114	51,5	230	250	270	55
22	22,1	31,8	117	53	222	240	260	55
25	25,2	36,2	121,5	55,3	200	210	220	55
28	28,3	40,7	126	57,5	180	190	200	55

### US38 - 型号 F2BK7 AG



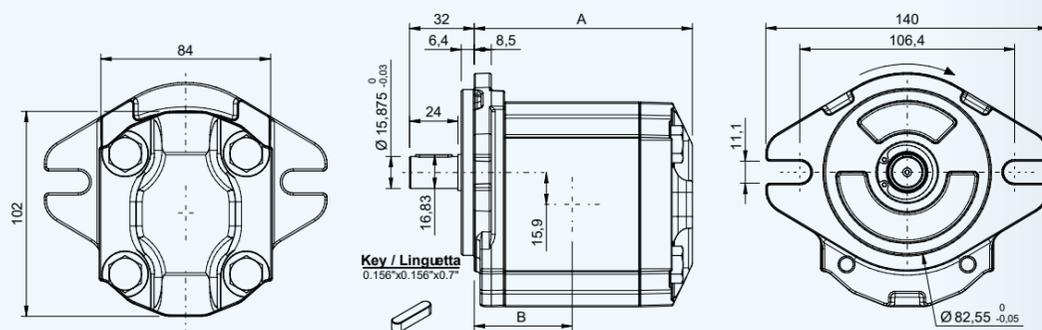
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
16	15,9	22,8	108	48,5	265	280	300	55
18	17,9	25,8	111	50	247	260	280	55
20	20	28,8	114	51,5	230	250	260	55
22	22,1	31,8	117	53	210	230	240	55
25	25,2	36,2	121,5	55,3	200	210	220	55
28	28,3	40,7	126	57,5	180	190	200	55

### US38 - 型号 FSAEA AC



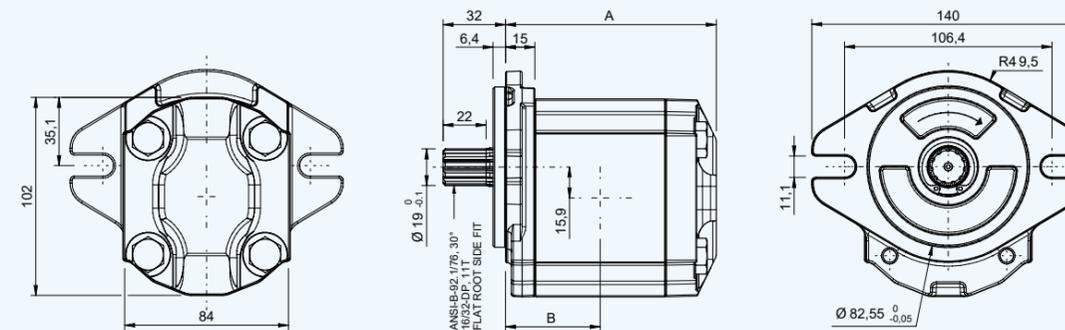
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
16	15,9	22,8	108	48,5	265	280	300	55
18	17,9	25,8	111	50	247	260	280	55
20	20	28,8	114	51,5	230	250	270	55
22	22,1	31,8	117	53	222	240	260	55
25	25,2	36,2	121,5	55,3	200	210	220	55
28	28,3	40,7	126	57,5	180	190	200	55

### US38 - 型号 FSAEA AC



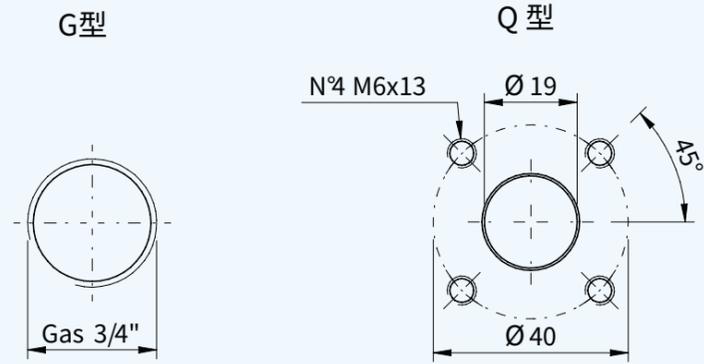
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
16	15,9	22,8	108	48,5	265	280	300	55
18	17,9	25,8	111	50	247	260	280	55
20	20	28,8	114	51,5	230	250	270	55
22	22,1	31,8	117	53	222	240	260	55
25	25,2	36,2	121,5	55,3	200	210	220	55
28	28,3	40,7	126	57,5	180	190	200	55

### US38 - 型号 FSAEA AT11

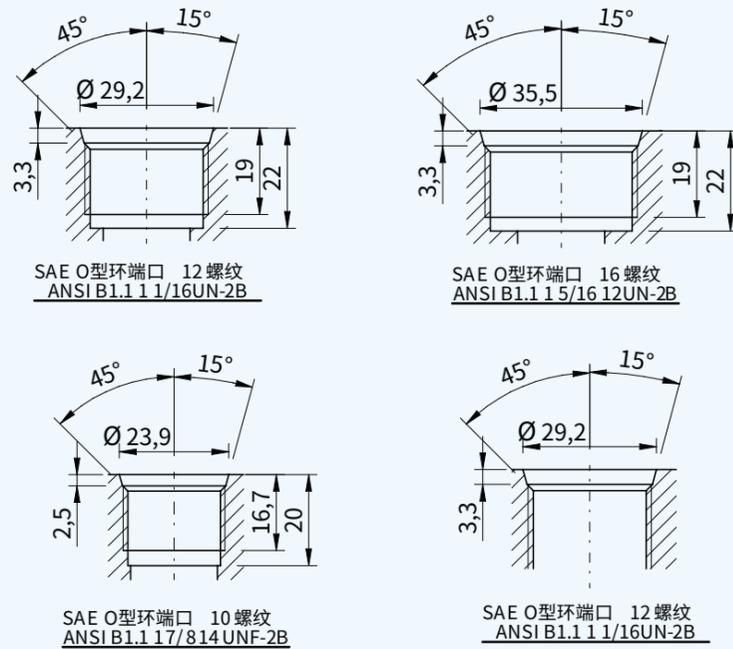


型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
16	15,9	22,8	108	48,5	265	280	300	55
18	17,9	25,8	111	50	247	260	280	55
20	20	28,8	114	51,5	230	250	270	55
22	22,1	31,8	117	53	222	250	270	55
25	25,2	36,2	121,5	55,3	208	250	270	55
28	28,3	40,7	126	57,5	197	250	270	55

进出口



进出口



吸力/压力UNF端口可能的配置  
可能的UNF型吸门/送门组合

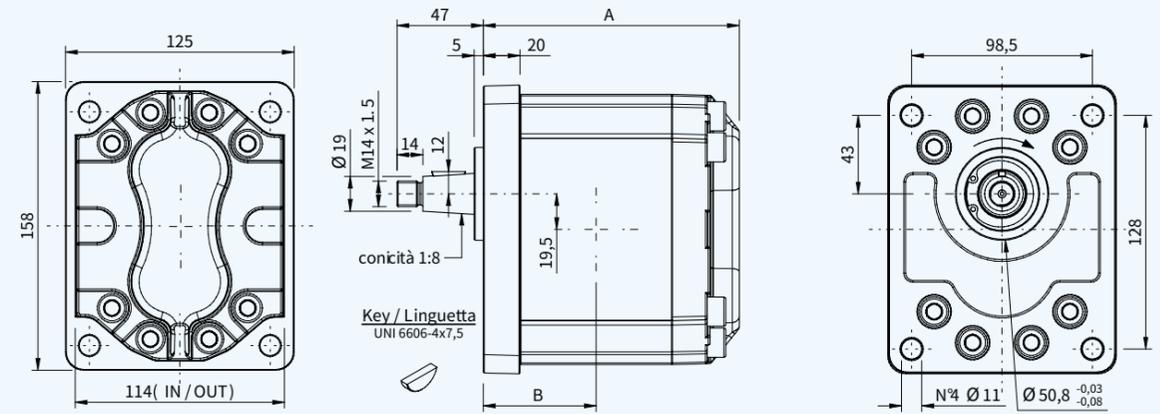
泵	吸入口	压力端口
16 cc	SAE O型环端口 12	SAE O型环端口 10
18 cc	SAE O型环端口 16	SAE O型环端口 12
20 cc	SAE O型环端口 16	SAE O型环端口 12
22 cc	SAE O型环端口 16	SAE O型环端口 12
25 cc	SAE O型环端口 16	SAE O型环端口 12
28 cc	SAE O型环端口 16	SAE O型环端口 12

US47 - 尺寸图/尺寸图纸

US47 轴和法兰类型和尺寸

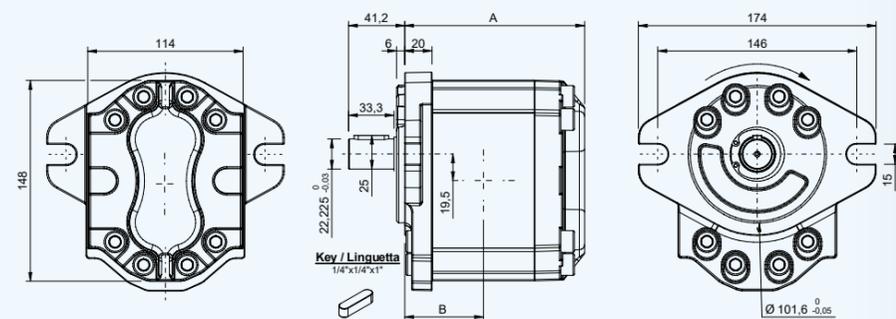
型号	等级	法兰及轴可用类型	端口	重量
US47	2C	F3 AC9	G-O-U	10 Kg
		FSAEB AC		
		FSAEB AT13		

US47 - 型号 F3 AC9



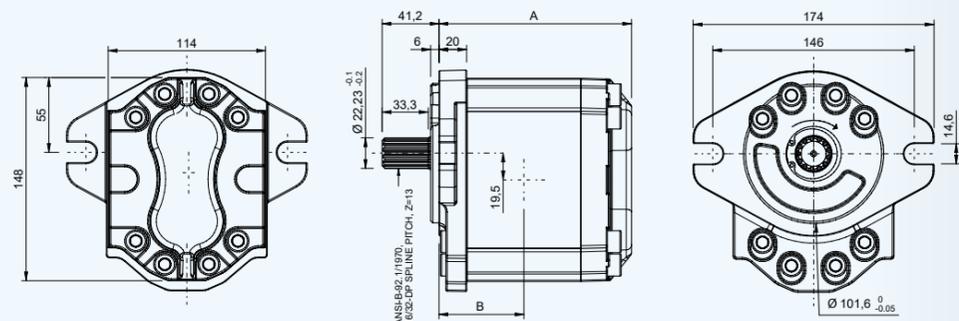
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
28	28,0	40,3	139,5	61,5	270	280	300	57
32	32,2	46,3	143,5	63,5	252	270	280	57
36	36,3	52,3	147,5	65,5	239	250	270	57
40	40,5	58,3	151,5	67,5	225	250	270	57
45	45,5	65,0	156	69,8	213	250	270	57
50	50,3	72,4	161	72,3	202	250	270	57

### US47 - 型号 FSAEB AC



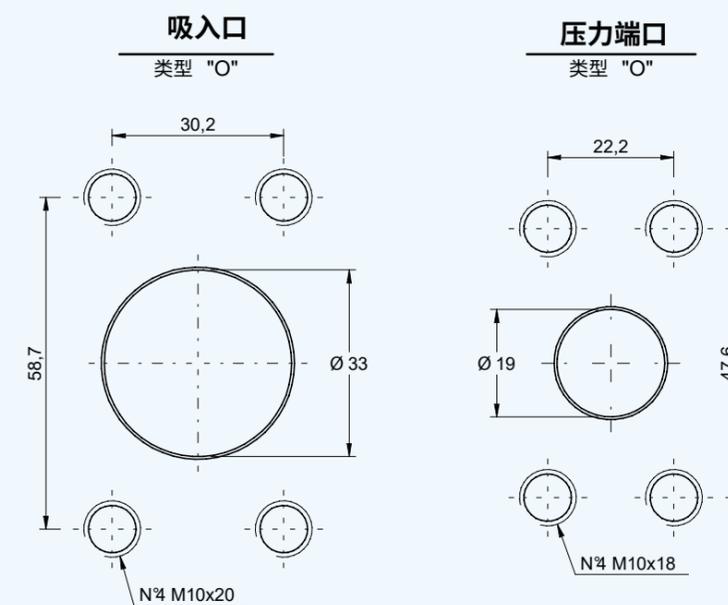
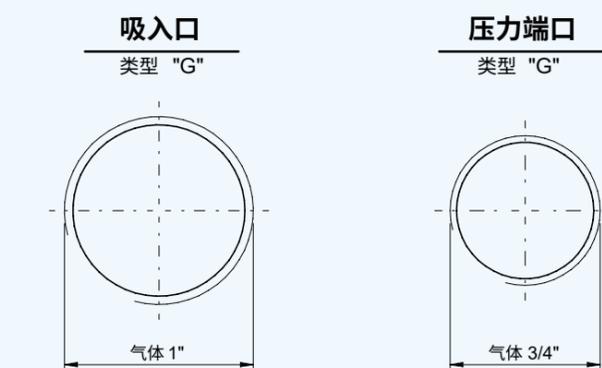
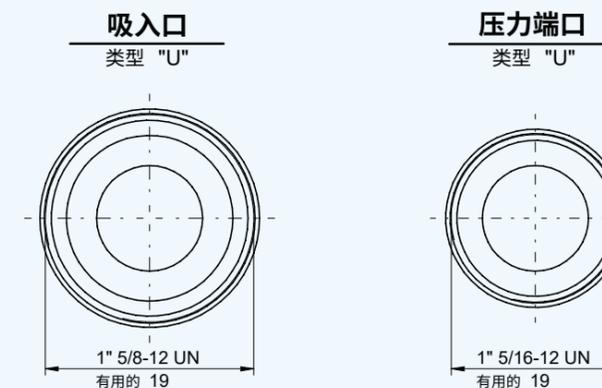
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
28	28,0	40,3	139,5	61,5	270	280	300	57
32	32,2	46,3	143,5	63,5	252	270	280	57
36	36,3	52,3	147,5	65,5	239	250	270	57
40	40,5	58,3	151,5	67,5	225	250	270	57
45	45,5	65,0	156	69,8	213	250	270	57
50	50,3	72,4	161	72,3	202	250	270	57

### US47 - 型号 FSAEB AT13



型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
28	28,0	40,3	139,5	61,5	270	280	300	57
32	32,2	46,3	143,5	63,5	252	270	280	57
36	36,3	52,3	147,5	65,5	239	250	270	57
40	40,5	58,3	151,5	67,5	225	250	270	57
45	45,5	65,0	156	69,8	213	250	270	57
50	50,3	72,4	161	72,3	202	250	270	57

### 进出口

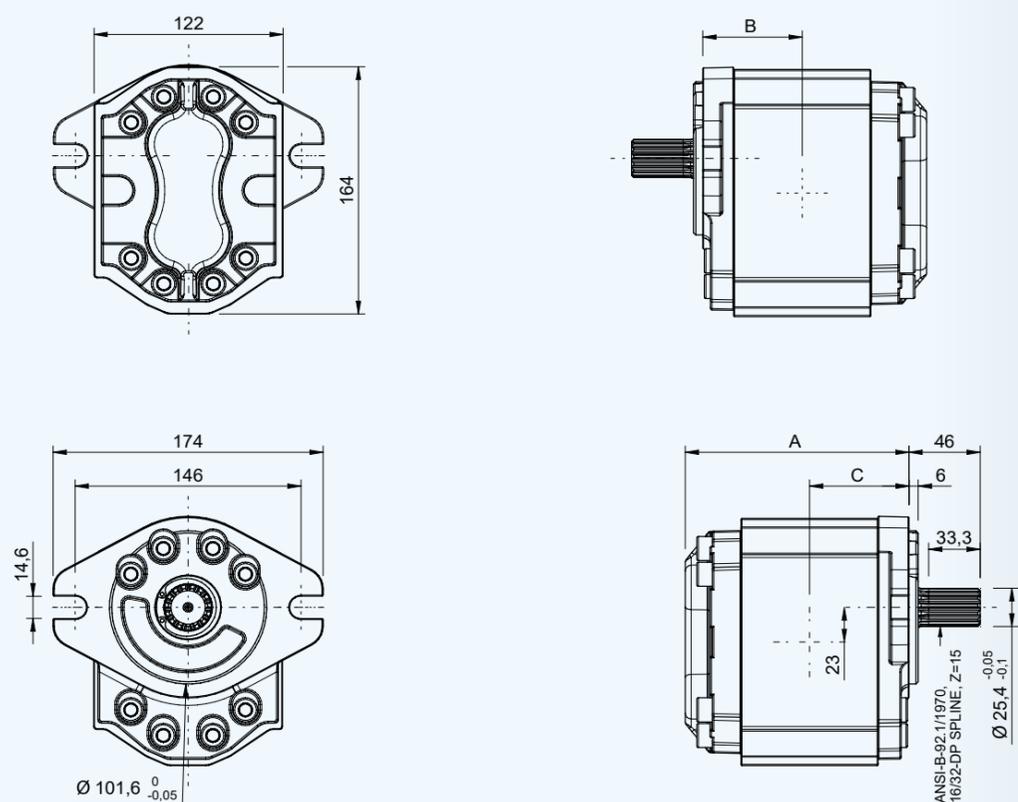


## US55 - 尺寸图/尺寸图纸

### US55 轴和法兰类型和尺寸

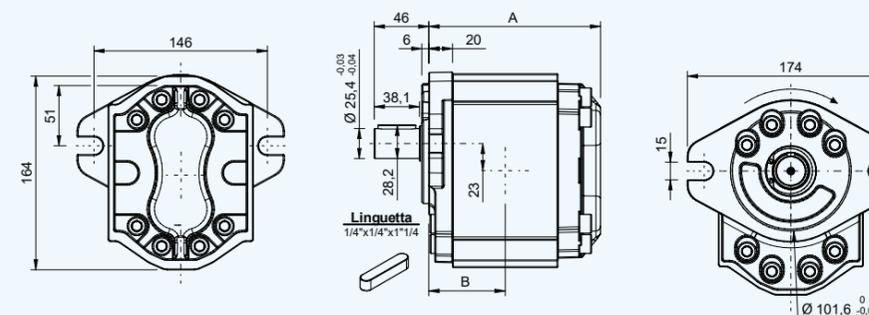
型号	等级	法兰及轴可用类型	端口	重量
US28	2V	F1 AC3	G-U	2 Kg
		F1 AC3		

### US55 - 型号 FSAEB AT15



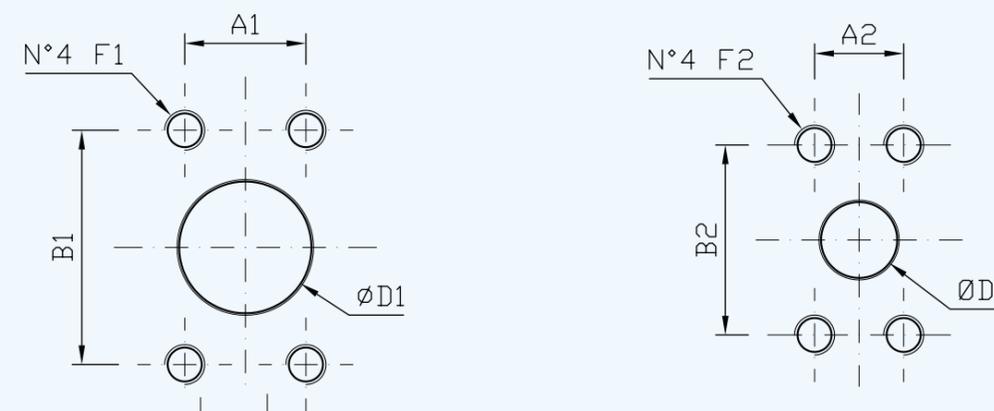
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	尺寸 C		连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
					O	OE				
50	50,5	72,7	157,0	70,5	70,5	70,5	275	280	300	57
63	63,5	91,4	166,0	75,0	78,5	75,0	249	260	280	57
75	75,0	108,1	174,0	79,0	82,5	79,0	229	250	270	57
90	90,9	130,9	185,0	84,5	88,0	84,5	178	240	260	57

### US55 - 型号 FSAEB AC



型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
50	50,5	72,7	179,5	81,50	275	280	300	57
63	63,5	91,4	188,5	86,00	249	260	280	57
75	75,0	108,1	196,5	90,00	229	250	270	57
90	90,9	130,9	207,5	95,5	178	240	260	57

### 进出口



类型端口	入口		
	"O"	"OE"	
尺寸端口	SAE-3000 1" 1/4	SAE-3000 1" 1/4 仅适用于 50cc	SAE-3000 1" 1/2
A1	30,20	30,20	35,70
B1	58,70	58,70	69,85
ØD1	33,00	33,00	38,00
F1	M10x20	M10x18	M12x18

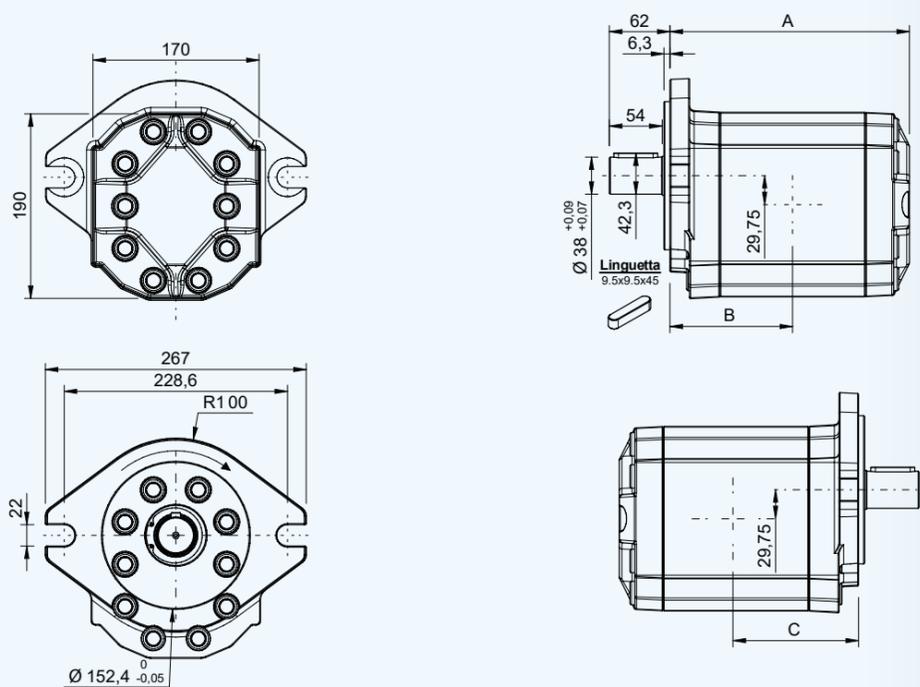
类型端口	入口	
	"O"	"OE"
尺寸端口	SAE-3000 3/4"	SAE-3000 1"
A2	22,20	26,20
B2	47,60	52,40
ØD2	19,00	25,00
F2	M10X18	M10X18

## US72 - 尺寸图/尺寸图纸

### US72 轴和法兰类型和尺寸

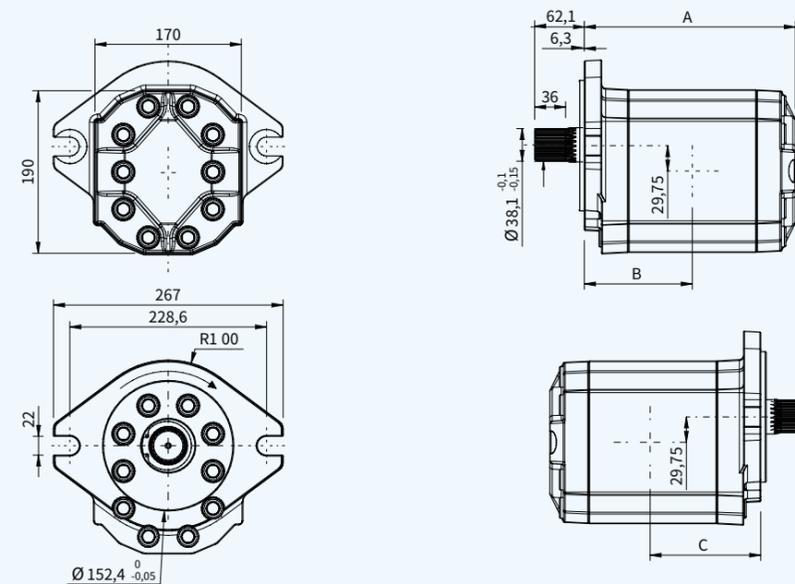
型号	等级	法兰及轴可用类型	端口	重量
US72	2V	FSAED AC	ME	30Kg
		FSAED AT23		

### GR72 - 型号 FSAED AC



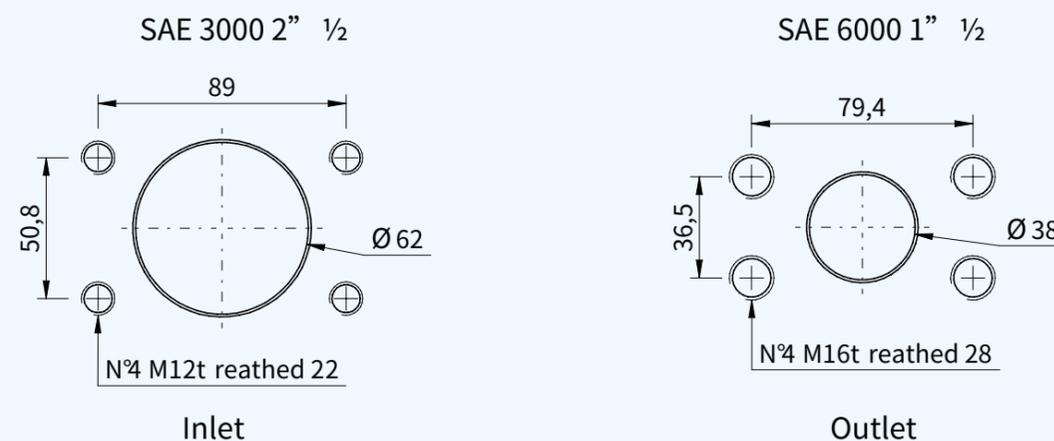
型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	尺寸 C	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
94	94,1	136	245	125,5	128,5	240	250	260	57
101	101,4	147	248	127	134	230	240	250	57
125	125,5	181	258	132	145	220	220	230	57
150	150,9	218	268,5	137,3	150,3	200	210	220	57
175	175	253	278,5	142,3	155,3	180	190	200	57
200	200,4	290	289	147,5	160,5	160	170	180	57

### US72 - 型号 FSAED AT23



型号	CC	L/min	尺寸 A	尺寸 B	尺寸 C	连续压力	间歇压力	峰值压力	噪音水平
94	94,1	136	245	125,5	128,5	240	250	260	57
101	101,4	147	248	127	134	230	240	250	57
125	125,5	181	258	132	145	220	220	230	57
150	150,9	218	268,5	137,3	150,3	200	210	220	57
175	175	253	278,5	142,3	155,3	180	190	200	57
200	200,4	290	289	147,5	160,5	160	170	180	57

### 进出口



## 运用行业

## 工业

1. 机床润滑系统
2. 起重设备和装卸货平台液压系统
3. 液压传动系统
4. 机器润滑
5. 化学药剂计量
6. 注塑机等设备的液压系统
7. 齿轮箱和轴承的润滑与冷却系统
8. 液压动力单元
9. 水力发电
10. 进料系统

## 海事

1. 船用动力液压系统
2. 舵机执行器（串联系统）
3. 螺旋桨螺距控制
4. 螺旋桨驱动（发动机动力传输）
5. 旋转叶片式舵机
6. 小型动力单元（码头作业、舱门控制）
7. 游艇建造行业相关升降系统

## 环保行业

1. 废物打包与压实：
2. 容器
3. 钩臂式集装箱/垃圾桶
4. 后装式集装箱/垃圾桶
5. 前装式集装箱/垃圾桶
6. 自卸式集装箱/垃圾桶
7. 钩臂系统
8. 垃圾车
9. 移动式垃圾压实机
10. 固定式垃圾压实机

## 移动设备

1. 地面处理设备
2. 农业机械：
3. 停车系统液压系统：
4. 转向装置
5. 液力变矩器和动力换挡变速器
6. 扫路车
7. 粉碎系统
8. 废物容器举升装置