

Сухой спиральный вакуумный насос

ISP Series



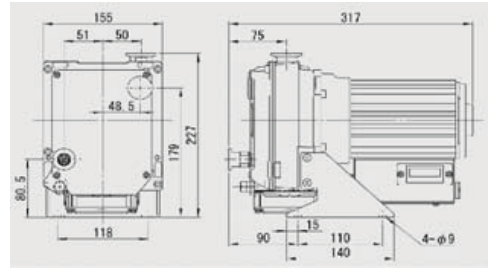
LR104996  
For product from get  
USA, Japan or Canada  
Remotely Available



## ISP-50



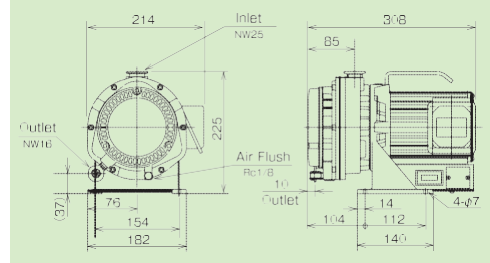
## ISP-50



## ISP-90



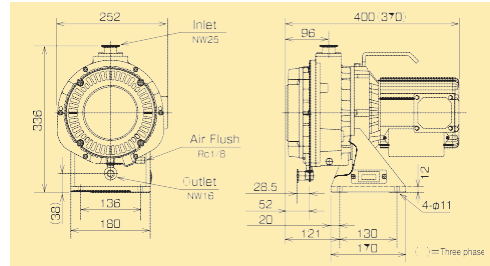
## ISP-90



## ISP-250C

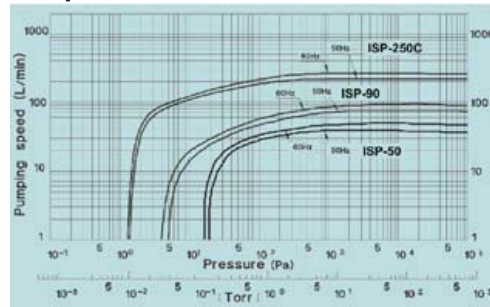


## ISP-250C



Торговое наименование		Безмасляный спиральный вакуумный насос			
Модель		ISP-50-SV1	ISP-50-SV2	ISP-90	ISP-250C
Скорость откачки	L/min (CFM) 50/60Hz	50/60 (1.8/2.1)	90/108 (3.2/3.8)	250/300 (8.8/10.6)	
Предельное давление	Pa(Torr)	≤ 15 (1.1x10 <sup>-3</sup> )	5 (3.7x10 <sup>-3</sup> )	1.6 (1.2x10 <sup>-2</sup> )	
Мощность двигателя	W	100	150	400	
Напряжение	V	1Ph 100,115	200,230	100,115,200,230	200,208,230,380,415,460
		3Ph	-	-	-
Уровень шума	dB (A)	48	52	58	
Уровень шума (продувка)		57	57	66	
Вес	kg	1Ph 12	14	25	23
		3Ph	-	-	-
Герметичность	Pa · m / s	≤ 1.0x10 <sup>-7</sup>	-	-	-
Емкость водяного пара	g/day	3	5	25	
Воздушный поток	L/min	4	9	10	
Входное соединение	NW	25			
Выходное соединение	NW	16			
Система охлаждения		С воздушным охлаждением			
Температура окр. среды	°C / °F	5 ~ 40 / 41 ~ 104			

## Скорость откачки



## Как выбрать

ISP - 500C - T - V

Ввод V = Верт Н = Горизонт  
 T=3-фазный S=1-фазный  
 500=Смещение насоса  
 Модель



1-фазный мотор



3-фазный мотор



вертикальный  
впуск



Горизонтальный  
и впуск



RoHS



CSA

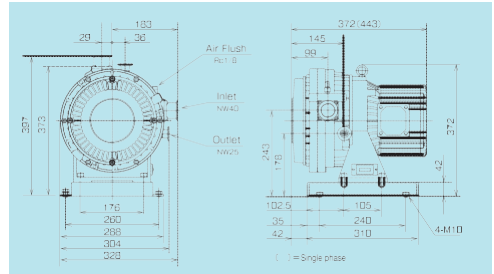


CE

## ISP-500C



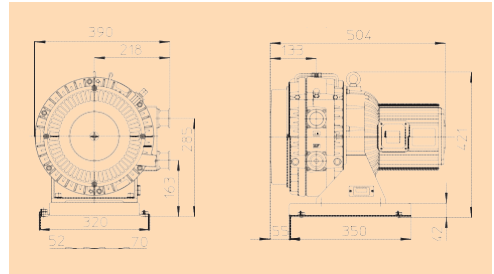
## ISP-500C



## ISP-1000

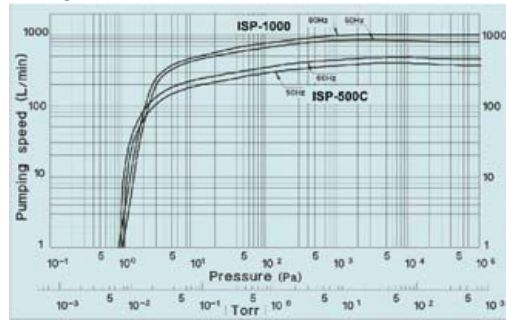


## ISP-1000



Торговое наименование		Безмасляный спиральный вакуумный насос	
Model		ISP-500C	ISP-1000
Скорость откачки	L/min (CFM) 50/60Hz	500/600 (17.7/21.2)	1000/1200 (35.3/42.4)
Предельное давление	Pa(Torr)	1 (7.5 x 10 <sup>-3</sup> )	1 (7.5 x 10 <sup>-3</sup> )
Мощность двигателя	W	600	1400
Напряжение	V	1Ph	100,115,200,230
		3Ph	200,208,230,380,415,460
Уровень шума	dB (A)	60	67
Уровень шума (продувка)		68	74
Вес	kg	1Ph	44
		3Ph	38
Герметичность	Pa · m / s	≤ 1.0x10 <sup>-5</sup>	
Емкость водяного пара	g/day	25	
Воздушный поток	L/min	10	
Входное соединение	NW	40	
Выходное соединение	NW	25	40
Система охлаждения		С воздушным охлаждением	
Температура окр. среды	°C / °F	5 ~ 40 / 41 ~ 104	10 ~ 40 / 50 ~ 104

## Скорость откачки



## Продувка



### Продувка

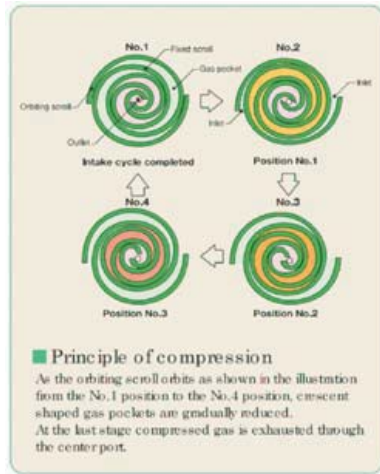
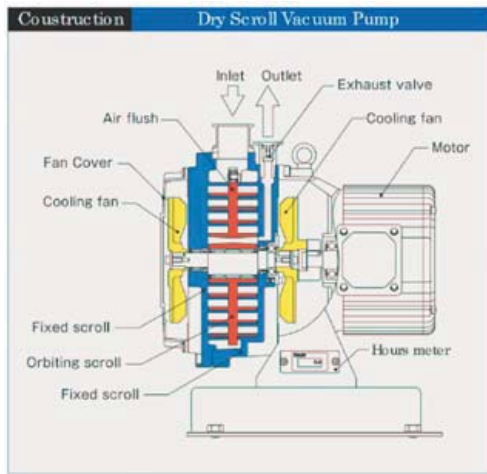
Назначение для продувки воздухом - перекачивание влажного газа вакуумным насосом может привести к тому, что конденсат остается в насосе. Эта оставшаяся влага может вызвать отказ насоса или предельное давление. Операция воздушной продувки необходима для удаления оставшейся влаги. Операция воздушной продувки не только удаляет оставшуюся влагу, но и восстанавливает предельное давление.

## Приложение

- Оборудование для распыления,
- Оборудование для вакуумного напыления,
- Оборудование для ионного нанесения
- Устройства регенерации газа
- Детекторы утечки
- Система управления устройствами
- Модификация поверхности, электронно-лучевой процесс
- Вакуумная печь, Печь для термообработки
- Лабораторное использование
- Вакуумная упаковочная машина
- другие

## Синхротрон





### Меры предосторожности при использовании

- Этот вакуумный насос подходит только для чистых процессов.
- Не используйте взрывоопасные, легковоспламеняющиеся, токсичные или коррозионные вещества или вещества, которые содержат химические вещества.
- ANEST IWATA не будет выполнять работы по техническому обслуживанию насосов, в которых используются опасные вещества.
- Не разбирайте, не собирайте и не изменяйте насос и детали.
- Обязательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и полностью изучите ее перед использованием.
- Когда интервал технического обслуживания достигнут, обязательно свяжитесь с нашим дистрибьютором, который продал его вам.
- Гарантийный срок основан на инструкции по эксплуатации. Интервал обслуживания и гарантийный срок разные.



### Меры предосторожности при установке

#### Опасность взрыва и пожара

- Устанавливайте в местах, где нет взрывчатых веществ, горючих газов или других сопутствующих предметов.
- В насосах, показанных в этом каталоге, нет выключателя для предотвращения выгорания двигателя при установке.
- Шнур электропитания в насос не входит. Используйте шнур источника питания, указанный в инструкции по эксплуатации.
- Этот вакуумный насос требует технического обслуживания с интервалом, который указан в руководстве по эксплуатации.
- Установите насос там, где он имеет достаточную вентиляцию и доступное техническое обслуживание.

распространяется:

*Try to Dry*

**ANEST IWATA**

ANEST IWATA USA, Inc.

9920 Windisch Road

West Chester, OH 45069

www.anestiwata.com

tel: 513-755-3100

fax: 513-755-0888

toll free: 800-440-0282

#### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

188508, тер. Южная часть производственной зоны Горелово, ул. Понссе, д. 18

8(800)775-49-61

www.megatechnika.ru

#### МОСКВА

111395, ул. Юности, д.5, стр.4

8(800)100-78-28

www.megatechnika.com

#### УФА

450001, ул. Комсомольская, д. 2

8(347)246-63-16

ufa@megatechnika.ru

#### СЕРВИС

8-800-100-77-83

Звонок по России

бесплатный