VACMA

ВАКУУММАШ



ЛА ЛП

ЛАП МЛ

ЛИ МУ

vacma.ru

ЛОВУШКИ ВАКУУММАШ

ЛОВУШКИ ВАКУУММАШ

ОСОБЕННОСТИ ВАКУУМНЫХ ЛОВУШЕК

Ловушки азотные ЛА позволяют обеспечить низкую температуру охлаждаемых конструкций из-за улучшения теплопередачи, снижения расхода жидкого азота за счет отвода в атмосферу только паров жидкого азота, упрощения конструкции ловушки и использования поверхности внутреннего сосуда для организации оптической плотности конструкции.

Ловушки проточные ЛП предназначены для снижения потока паров рабочей жидкости в откачиваемый объем путем конденсации на охлажденных элементах ловушек.

Ловушки азотные-проточные ЛАП предназначены для защиты вакуумных насосов от загрязнений в виде паров смол, масел и клеев посредством их вымораживания на охлаждаемых поверхностях с возможностью их удаления и для предотвращения проникновения паров рабочих жидкостей вакуумных насосов в откачиваемый объём.

Мультиловушки МЛ предназначены для снижения потока паров рабочей жидкости в откачиваемый объём путем конденсации их на охлажденных элементах вымораживающего устройства. Может охлаждаться водой, фреоном и жидким азотом. В случае использования теплоносителя с t<0° С обеспечивает дополнительную скорость откачки по водяному пару.

Ловушки интегрированные ЛИ выполняют функцию маслоотражателя, устанавливаются вместо стандартного маслоотражателя в насосы, имеют дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла, перекрывают всю площадь входного высоковакуумного фланца.

Увеличенные маслоотражатели МУ выполняют функцию маслоотражателя, устанавливаются вместо стандартного маслоотражателя, имеют дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла.

ПРИМЕНЕНИЯ ЛОВУШЕК К НАСОСАМ

	ЛА-100	ЛП-100Р	ЛП-150	ЛА-250	ЛА-250Р	ЛП-250	ЛП-250Р	ЛП-400	ЛП-400Р	ЛП-500	ЛП-630	ЛП-800	ЛП-1000	ЛИ-400	ЛИ-500	ЛИ-630	ЛИ-800	ЛИ-1000	МУ-200	МУ-300	МУ-630	МУ-1000	ЛАП-100П	ЛАП-400П	ЛАП-630С	МЛ-630
2НВБМ-160/1000			■																							
2НВБМ-160Р/1000			■																							
2НВБМ-250/3000				■		■																				
2НВБМ-250Р/3000					■		■																			
2НВБМ-400/6000				■		■																	■			
2НВБМ-400Р/6000					■		■																			
2НВБМ-500/12000						■																				
2НВБМ-630/12000							■																	■		
2НВБМ-630Р/12000							■																			
2НВБМ-630/18000							■																	■		
2НВБМ-630Р/18000							■																			
НВДМ-100	■																									
НВДМ-160		■																								
НВДМ-250			■		■																					
НД-250			■		■																					
НД-250Р						■																				
НД-400				■		■								■									■			
НД-400Р							■							■												
НД-500							■								■				■							
НД-630								■		■						■				■				■	■	
НД-800									■		■						■				■					
НД-1000										■		■						■				■				
НД-320Э													■													
НД-500Э										■					■				■							
НД-630Э											■					■				■				■	■	
НД-800Э												■					■				■					
НД-1000Э													■					■				■				

ПРИМЕЧАНИЕ: Ловушки вакуумные могут применятся с вакуумными насосами, системами и установками других производителей.



ЛА-100
АЗОТНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая
Проводимость: 370 л/с

- Диаметр условного прохода D, 100
- Материал корпуса:
  - углеродистая сталь
  - нержавеющая сталь
- Тип входного фланца ISO-K
- Жидкость охлаждения азот
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты

Рисунок 1

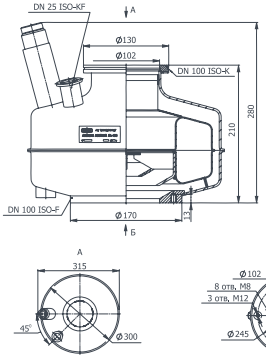
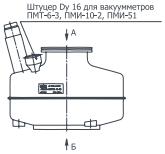


Рисунок 2
Остальное см.рисунок 1



ЛА ЛОВУШКИ ВАКУУМНЫЕ АЗОТНЫЕ
VACMA ВАКУУММАШ



ЛА-100Р
АЗОТНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая
Проводимость: 370 л/с

- Диаметр условного прохода D, 100
- Материал корпуса:
  - углеродистая сталь
  - нержавеющая сталь
- Тип входного фланца по отраслевому стандарту СССР
- Жидкость охлаждения азот
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НВДМ-100
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты

Рисунок 1

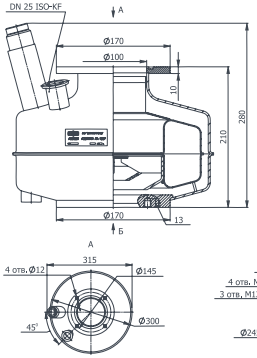
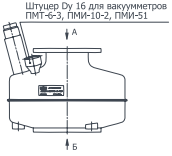


Рисунок 2
Остальное см.рисунок 1





ЛА-160
АЗОТНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая
Проводимость: 940 л/с

- Диаметр условного прохода D_y 160
- Материал корпуса из углеродистой стали
- Тип входного фланца по отраслевому стандарту СССР
- Жидкость охлаждения азот
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НВДМ-160
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты

Рисунок 1

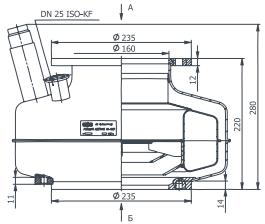
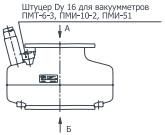
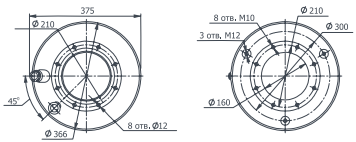


Рисунок 2
Остальное см.рисунок 1







ЛА-250
АЗОТНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая
Проводимость: 2300л/с

- Диаметр условного прохода D_y 250
- Материал корпуса:
  - из углеродистой стали
  - из нержавеющей стали
- Тип входного фланца ISO-K
- Жидкость охлаждения азот
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-250/3000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-250
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты

Рисунок 1

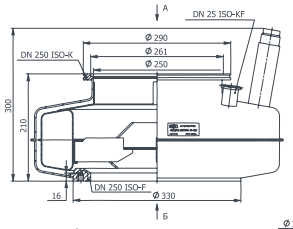
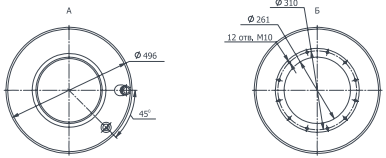


Рисунок 2
Остальное см.рисунок 1







ЛА-250Р
АЗОТНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая
Проводимость: 2300 л/с

- Диаметр условного прохода D, 250
- Материал корпуса:
- - из углеродистой стали
- - из нержавеющей стали
- Тип входного фланца по отраслевому
- стандарту СССР
  Жидкость охлаждения азот
  Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-250Р/3000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-250Р
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты

Рисунок 1

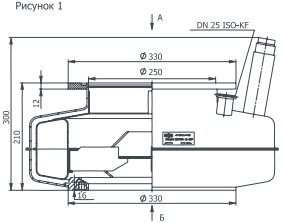
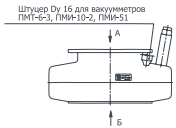
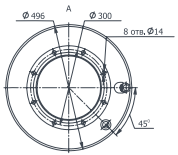
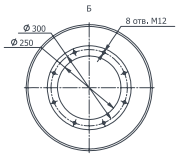


Рисунок 2
Остальное см.рисунок 1









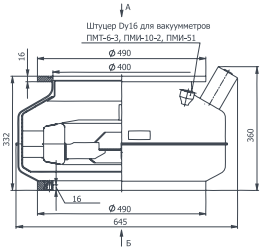
ЛА-400Р
АЗОТНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

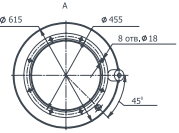
Вид: фланцевая
Проводимость: 5900 л/с

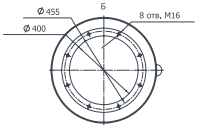
- Диаметр условного прохода D, 400
- Материал корпуса из углеродистой стали
- Тип входного фланца по отраслевому стандарту СССР
- Жидкость охлаждения азот
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-400/6000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-400
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты







ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЛА-100 / ЛА-100Р	ЛА-160	ЛА-250 / ЛА-250Р	ЛА-400Р
Проводимость при давлении $1{,}3x10^{-2}$ Па ($1x10^{-4}$ мм рт.ст.), л/с ($м^3$/ч), не менее	370 (1332)	940 (3384)	2300 (8280)	5900 (21240)
Расход жидкого азота при давлении $6{,}6x10^{-3}$ Па ($5x10^{-5}$ мм рт.ст.), л/ч, не более	0,8	0,8	1,0	2
Объем вымораживающего устройства для жидкого азота, л, не менее	2,6	3,5	7,5	7,5
Пролет паров масла при давлении $1{,}3x10^{-2}$ Па ($1x10^{-4}$ мм рт.ст.), г/ч, не более	$8x10^{-6}$	$2x10^{-5}$	$5x10^{-5}$	$1{,}2x10^{-4}$
Габаритные размеры, мм, не более - длина - ширина - высота	 300 315 280	 366 375 280	 496 496 300	 645 645 360
Масса без учета заглушек и деталей их крепления, кг, не более	12	17	28	50
Масса с учетом заглушек и деталей их крепления, кг, не более	16	22	38	83

ЛА ЛОВУШКИ ВАКУУМНЫЕ АЗОТНЫЕ
ВАКУУММАШ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛОВУШКА	МАТЕРИАЛ КОРПУСА	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
ЛА-100	Нержавеющая сталь	0402-01S108F1P21*	Тип фланца ISO-K Климатическое исполнение УХЛ4
	Углеродистая сталь	0402-01S208F1P21*	
	Нержавеющая сталь	0402-01S108F1P11**	
	Углеродистая сталь	0402-01S208F1P11**	
ЛА-250	Углеродистая сталь	0402-03S211F1P21*	
	Нержавеющая сталь	0402-03S111F1P21*	
	Углеродистая сталь	0402-03S211F1P11**	
	Нержавеющая сталь	0402-03S111F1P11**	
ЛА-100Р	Нержавеющая сталь	0402-01S108F3P21*	Тип фланца по отраслевому стандарту СССР Климатическое исполнение УХЛ4
	Углеродистая сталь	0402-01S208F3P21*	
	Нержавеющая сталь	0402-01S108F3P11**	
	Углеродистая сталь	0402-01S208F3P11**	
ЛА-160	Углеродистая сталь	0402-02S209F3P11**	
ЛА-250Р	Углеродистая сталь	0402-03S211F3P21*	
	Нержавеющая сталь	0402-03S111F3P21*	
	Углеродистая сталь	0402-03S211F3P11**	
	Нержавеющая сталь	0402-03S111F3P11**	
ЛА-400Р	Углеродистая сталь	0402-04S213F3P11**	

ПРИМЕЧАНИЕ
Вспомогательный патрубок для средств измерения:
* KF25 (1шт)
** Штуцер Dy 16 (1шт) для вакуумметров ПМТ-6-3, ПМИ-10-2, ПМИ-51



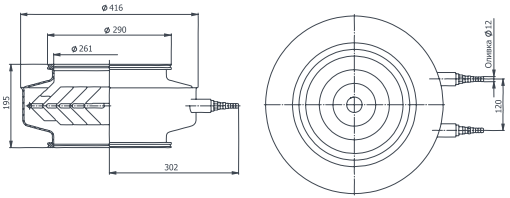
ЛП-250
ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая
Проводимость: 1130л/с

- Диаметр условного прохода D, 250
- Материал корпуса из нержавеющей стали
- Тип входного фланца ISO-K
- Жидкость охлаждения вода
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-250/3000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-250
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты



ЛП ЛОВУШКИ ВАКУУМНЫЕ ПРОТОЧНЫЕ
VACMA ВАКУУММАШ



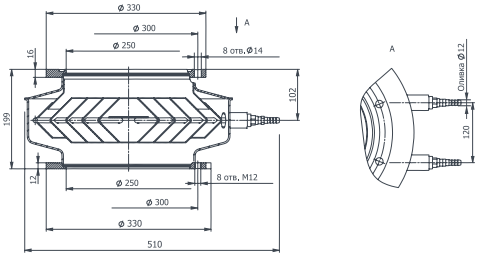
ЛП-250Р
ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая
Проводимость: 1130л/с

- Диаметр условного прохода D, 250
- Материал корпуса из нержавеющей стали
- Тип входного фланца по отраслевому стандарту СССР
- Жидкость охлаждения вода
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-250Р/3000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-250Р и НВДМ-250
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





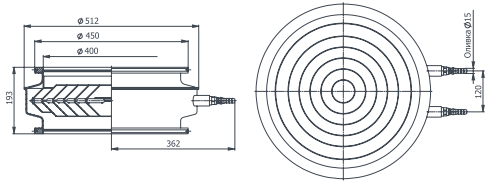
ЛП-400
ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая
Проводимость: 3200л/с

- Диаметр условного прохода D, 400
- Материал корпуса из нержавеющей стали
- Тип входного фланца ISO-K
- Жидкость охлаждения вода
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-400/6000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-400
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





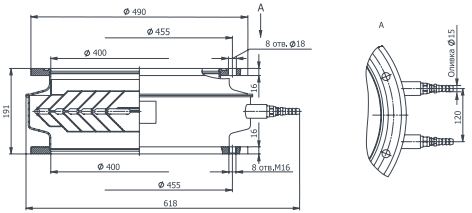
ЛП-400Р
ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая
Проводимость: 3200л/с

- Диаметр условного прохода D, 400
- Материал корпуса из нержавеющей стали
- Тип входного фланца по отраслевому стандарту СССР
- Жидкость охлаждения вода
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-400Р/6000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-400Р
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





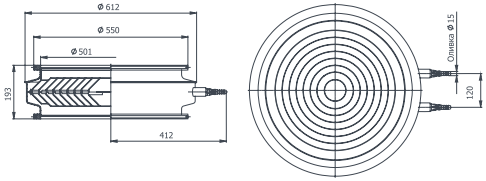
ЛП-500
ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая
Проводимость: 5800л/с

- Диаметр условного прохода D, 500
- Материал корпуса из нержавеющей стали
- Тип входного фланца ISO-K
- Жидкость охлаждения вода
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-500/12000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-500
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





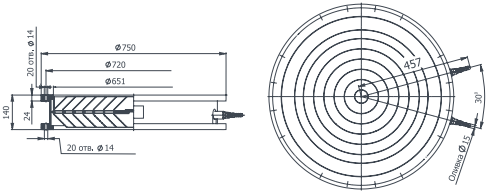
ЛП-630
ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

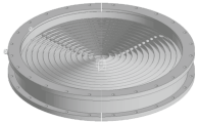
Вид: фланцевая
Проводимость: 10100 л/с

- Диаметр условного прохода D, 630
- Материал корпуса из нержавеющей стали
- Тип входного фланца ISO-F
- Жидкость охлаждения вода
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-630/12000; 2НВБМ-630/18000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-630
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





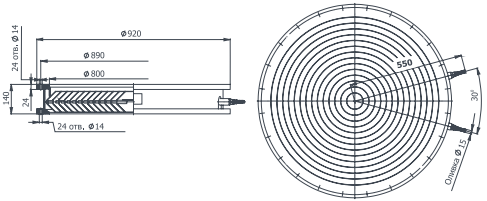
ЛП-800
ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

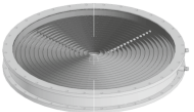
Вид: фланцевая
Проводимость: 12160 л/с

- Диаметр условного прохода D, 800
- Материал корпуса из нержавеющей стали
- Тип входного фланца ISO-F
- Жидкость охлаждения вода
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-800
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





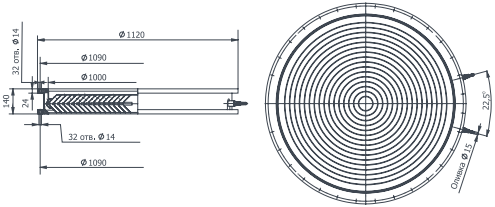
ЛП-1000
ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая
Проводимость: 22900 л/с

- Диаметр условного прохода D, 1000
- Материал корпуса из нержавеющей стали
- Тип входного фланца ISO-F
- Жидкость охлаждения вода
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-1000
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты



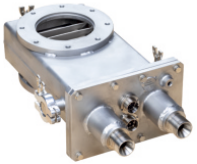
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЛП-250/ ЛП-250Р	ЛП-400/ ЛП-400Р	ЛП-500	ЛП-630	ЛП-800	ЛП-1000
Проводимость при давлении $1{,}33x10^{-2}$ Па ($1x10^{-4}$ мм рт.ст.), л/с, не менее	1130	3200	5800	10100	12160	22900
Рекомендуемый расход воды (при температуре воды от 4 до 25^{0}С), л/ч	100	180	270	390	590	900
Пролет паров масла при давлении $1{,}3x10^{-2}$ Па ($1x10^{-4}$ мм рт.ст.), мг/мин	$4{,}9x10^{-3}$	$1{,}3x10^{-2}$	$2{,}0x10^{-2}$	$3{,}1x10^{-2}$	$5{,}0x10^{-2}$	$7{,}9x10^{-2}$
Габаритные размеры, мм, не более - длина - ширина - высота	 510 416 195/199	 618 512 193/191	 718 612 193	 864,5 750 140	 - 920 140	 - 1120 140
Масса, кг, не более	16,5(29)	36(39)	41	68	97	150

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛОВУШКА	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
ЛП-250	0401-02S111F11	**Тип фланца ISO-K** 1. Материал корпуса из нержавеющей стали 2. Климатическое исполнение УХЛ4
ЛП-400	0401-04S113F11	
ЛП-500	0401-05S114F11	
ЛП-630	0401-06S115F21	**Тип фланца ISO-F** 1. Материал корпуса из нержавеющей стали 2. Климатическое исполнение УХЛ4
ЛП-800	0401-07S116F21	
ЛП-1000	0401-08S118F21	
ЛП-250Р	0401-02S111F31	**Тип фланца по отраслевому стандарту СССР** 1. Материал корпуса из нержавеющей стали 2. Климатическое исполнение УХЛ4
ЛП-400Р	0401-04S113F31	

ЛП ЛОВУШКИ ВАКУУМНЫЕ ПРОТОЧНЫЕ
VACMA ВАКУУММАШ



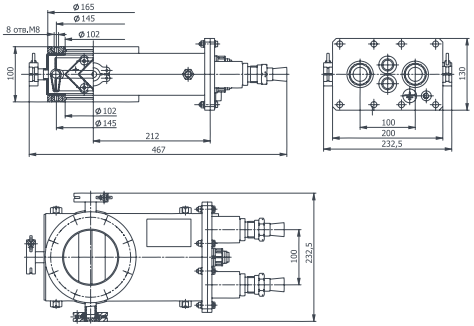
ЛАП-100П
АЗОТНАЯ ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

- Диаметр условного прохода D, 100
- Материал исполнения из нержавеющей стали
- Тип входного фланца ISO-F
- Напряжение питания 12В (постоянный ток)
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Предназначены для подключения вакуумных измерительных приборов
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





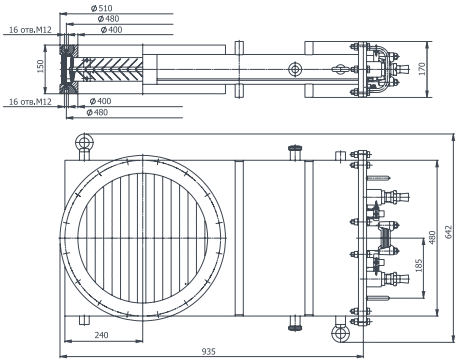
ЛАП-400П
АЗОТНАЯ ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

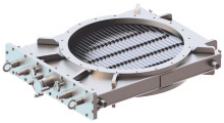
Вид: фланцевая

- Диаметр условного прохода D, 400
- Материал исполнения из нержавеющей стали
- Тип входного фланца ISO-F
- Напряжение питания 48В (постоянный/переменный ток)
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Предназначены для подключения вакуумных измерительных приборов
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-400/6000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-400
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





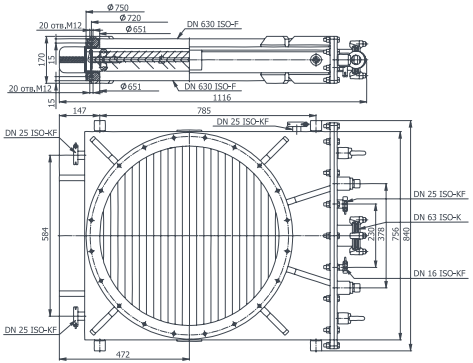
ЛАП-630С
АЗОТНАЯ ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

- Диаметр условного прохода D, 630
- Материал исполнения из нержавеющей стали
- Тип входного фланца ISO-F
- Напряжение питания 48В
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Предназначены для подключения вакуумных измерительных приборов
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-630/12000 и 2НВБМ-630/18000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-630 и НД-6303
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЛАП-100П	ЛАП-400П	ЛАП-630С
Расчётная проводимость при молекулярном режиме течения, не менее, л/с	230	2850	7040
Условный проход Dу, мм	100	400	630
Норма герметичности, $м^3$хПа/с (л х мкм рт.ст./с), не более	$1x10^{-9}$ ($7,5x10^{-7}$)		
Расход охлаждающей жидкости при давлении внутри корпуса ловушки не более 1,3x10^{-2} Па (1x10^{-4} мм рт.ст.), $м^3$/ч, не более*	$8x10^{-4}$	$4x10^{-3}$	$4x10^{-3}$
Рабочая температура поверхности экрана при давлении внутри корпуса ловушки не более 1,3x10^{-2} Па (1x10^{-4} мм рт.ст.), °С (К), не более	-130 (143)		-80...-50 (193...223)
Габаритные размеры, мм, не более - высота - длина - ширина	140 (130**) 467 (437**) 232,5 (212,4**)	375 (172**) 1075 (1049**) 642 (642**)	380 (170**) 1140 (1116**) 840 (840**)
Масса, кг, не более	15 (11,5**)	135 (112**)	210 (175**)
Потребляемая мощность нагревателя, Вт, не более	300		-
Напряжение питания, В	12	48	-
Частота, Гц	50		-
Время регенерации, ч, не более	8		-

ПРИМЕЧАНИЕ:
* Зависит от условий эксплуатации ловушки, температуры перекачиваемой среды.
** Без заглушек и деталей их крепления.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛОВУШКА	АРТИКУЛ	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	ОПИСАНИЕ
ЛАП-100П	0404-01S108F2P31*	12В (переменный ток)	1. Материал корпуса из нержавеющей стали 2. Материал жалюзей из никелированной меди 3. Тип входного фланца ISO-F 4. Климатическое исполнение УХЛ4
ЛАП-400П	0404-05S113F2P51**	48В (переменный ток)	
ЛАП-630С	0404-06S115F2P41***	48В (переменный ток)	1. Материал корпуса и жалюзей из нержавеющей стали 2. Тип входного фланца ISO-F 3. Климатическое исполнение УХЛ4

ПРИМЕЧАНИЕ
Вспомогательный патрубок для средств измерения:
* KF16 (3шт) ** KF16 (1шт) + KF25 (3шт)
*** KF16 (1шт) + KF25 (1шт)

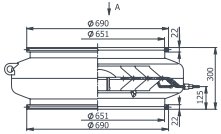


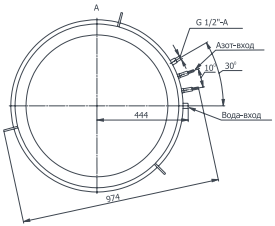
МЛ-630
МУЛЬТИЛОВУШКА
Вид: фланцевая

- Диаметр условного прохода D, 630
- Материал корпуса из нержавеющей стали
- Тип входного фланца ISO-F
- Жидкость охлаждения вода и жидкий азот
- Два контура охлаждения, внешний охлаждает корпус водой, внутренний охлаждается азотом
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к диффузионным вакуумным насосам НД-630; НД-630Э; 2НВБМ-630
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛОВУШКА	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
МЛ-630	0403-01S115F21	1. Материал корпуса из нержавеющей стали. 2. Тип входного фланца ISO-F 3. Климатическое исполнение УХЛ4



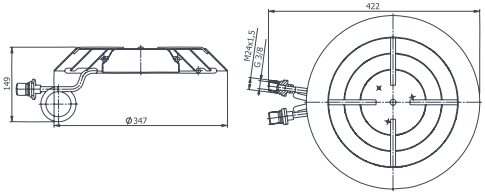
ЛИ-400
ИНТЕГРИРОВАННАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: бесфланцевая

- Диаметр условного прохода D_y 400
- Материал исполнения медь
- Выполняет функцию маслоотражателя
- Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (больше чем у увеличенного маслоотражателя МУ)
- Перекрывает всю площадь входного высоковакуумного фланца НД
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-400 и к НД-400Р
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты



ЛИ ЛОВУШКИ ВАКУУМНЫЕ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ

VACMA ВАКУУММАШ



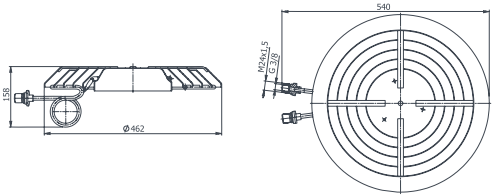
ЛИ-500
ИНТЕГРИРОВАННАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: бесфланцевая

- Диаметр условного прохода D_y 500
- Материал исполнения медь
- Выполняет функцию маслоотражателя
- Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (больше чем у увеличенного маслоотражателя МУ)
- Перекрывает всю площадь входного высоковакуумного фланца НД
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-500 и НД-500Э
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





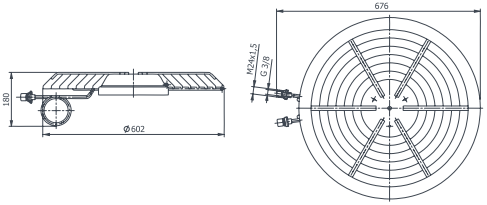
ЛИ-630
ИНТЕГРИРОВАННАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: бесфланцевая

- Диаметр условного прохода D, 630
- Материал исполнения медь
- Выполняет функцию маслоотражателя
  Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (больше чем у увеличенного маслоотражателя МУ)
  Перекрывает всю площадь входного высоковакуумного фланца НД
  Климатическое исполнение УХЛ4

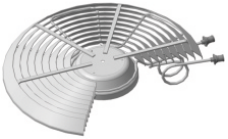
УСТАНОВКА
- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-630 и НД-630Э
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты



ЛИ ЛОВУШКИ ВАКУУМНЫЕ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ

VACMA ВАКУУММАШ



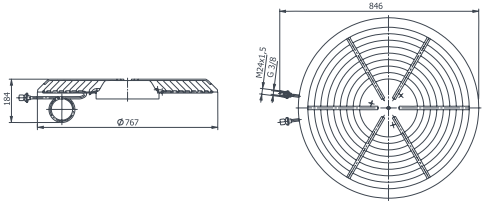
ЛИ-800
ИНТЕГРИРОВАННАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: бесфланцевая

- Диаметр условного прохода D, 800
- Материал исполнения медь
- Выполняет функцию маслоотражателя
- Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (больше чем у увеличенного маслоотражателя МУ)
- Перекрывает всю площадь входного высоковакуумного фланца НД
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-800 и НД-800Э
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





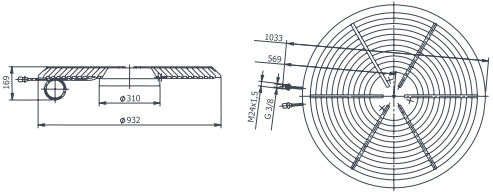
ЛИ-1000
ИНТЕГРИРОВАННАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: бесфланцевая

- Диаметр условного прохода D, 1000
- Материал исполнения медь
- Выполняет функцию маслоотражателя
- Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (больше чем у увеличенного маслоотражателя МУ)
- Перекрывает всю площадь входного высоковакуумного фланца НД
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-1000 и НД-1000Э
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты



ЛИ ЛОВУШКИ ВАКУУМНЫЕ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ

VACMA ВАКУУММАШ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛОВУШКА	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
ЛИ-400	0302-01S413F01	1. Бесфланцевые ловушки 2. Материал исполнения из меди 3. Климатическое исполнение УХЛ4
ЛИ-500	0302-02S414F01	
ЛИ-630	0302-03S415F01	
ЛИ-800	0302-04S416F01	
ЛИ-1000	0302-01S418F01	



МУ-500
МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ УВЕЛИЧЕННЫЙ

Вид: бесфланцевый

- Диаметр условного прохода D, 500
- Материал исполнения медь
- Выполняет функцию маслоотражателя
- Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (меньше чем у интегрированной ловушки ЛИ)
- Климатическое исполнение УХЛ4

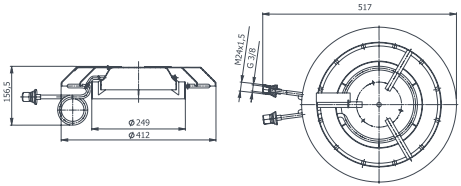
УСТАНОВКА

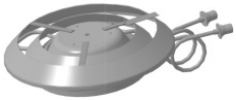
- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-500 и НД-500Э
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

- Артикул 0301-02S414F01

Габариты





МУ-630
МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ УВЕЛИЧЕННЫЙ

Вид: бесфланцевый

- Диаметр условного прохода D, 630
- Материал исполнения медь
- Выполняет функцию маслоотражателя
- Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (меньше чем у интегрированной ловушки ЛИ)
- Климатическое исполнение УХЛ4

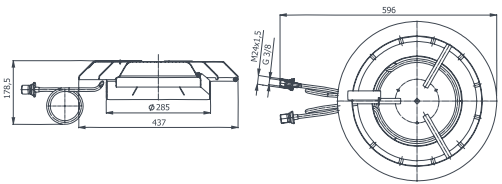
УСТАНОВКА

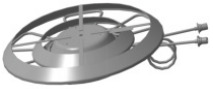
- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-630 и к НД-630Э
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

- Артикул 0301-03S415F01

Габариты





МУ-800
МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ УВЕЛИЧЕННЫЙ

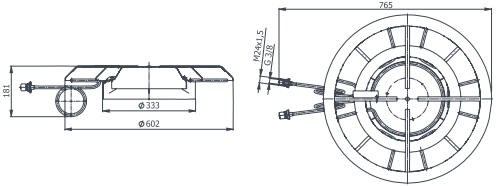
Вид: бесфланцевый

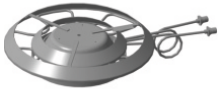
- Диаметр условного прохода D, 800
- Материал исполнения медь
- Выполняет функцию маслоотражателя
- Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (меньше чем у интегрированной ловушки ЛИ)
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-800 и НД-800Э
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:
- Артикул 0301-04S416F01

Габариты





МУ-1000
МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ УВЕЛИЧЕННЫЙ

Вид: бесфланцевый

- Диаметр условного прохода D, 1000
- Материал исполнения медь
- Выполняет функцию маслоотражателя
- Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (меньше чем у интегрированной ловушки ЛИ)
- Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА
- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-1000 и НД-1000Э
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:
- Артикул 0301-05S417F01

Габариты

