

## Автоматические насосы MFP14, MFP14S и MFP14SS

### Описание

Автоматические насосы **MFP14**, **MFP14S** и **MFP14SS** являются насосами объёмного типа действия, работающими на паре, сжатом воздухе или газе в качестве приводной среды. В основном, они используются для подъёма жидкостей, например, конденсата, на более высокий уровень. Насосы могут использоваться для непосредственного дренажа оборудования, находящегося под вакуумом или под давлением.

### Поставляемые модели

Насосы поставляются со следующими материалами корпуса:

Чугун SG	<b>MFP14</b>
Сталь	<b>MFP14S</b>
Нержавеющая сталь	<b>MFP14SS</b>

### DN и соединения

Чугун SG (MFP14)\* 1", 1½", 2" и 3" x 2" Резьба BSP.  
DN25, DN40, DN50 и DN80 x DN50 фланцы EN 1092 PN16, ASME (ANSI) класс 150 и JIS/KS B 2238 10.

Сталь (MFP14S)\* DN50 фланцы EN 1092 PN16, ANSI B 16.5 класс 150 и JIS/KS B2238 10.  
2" Резьба BSP/NPT по спецзаказу.

Нерж. сталь (MFP14SS) DN50 Фланцы EN 1092 PN16, ASME (ANSI) класс 150 JIS/KS B 2238 10.  
2" Резьба BSP/NPT по спецзаказу.

### Опции

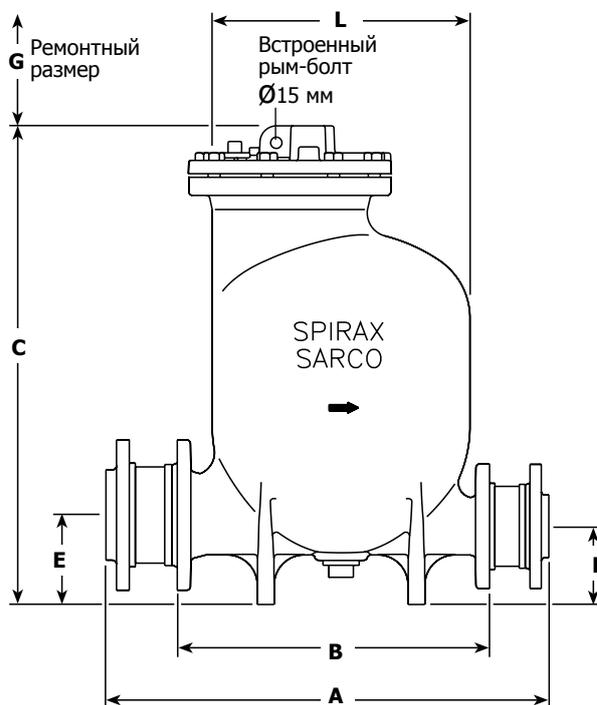
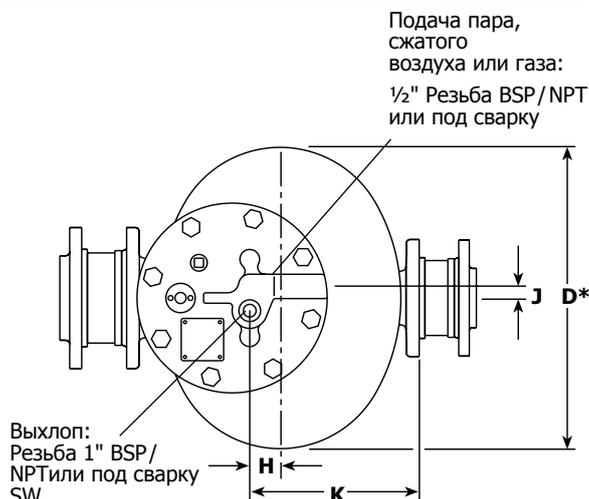
**Электронные счетчики ходов насосов** - Для присоединения их к насосу в крышке имеется резьбовое отверстие, закрытое пробкой ½" (Полная информация находится в TI-P136-24):

**ЕРМ1** Стандартная версия с 8-ми разрядным жидкокристаллическим дисплеем и встроенной батарейкой 1.5 В.

Версия для пожаро- взрывоопасных зон. Она имеет

**ЕРМ2** возможность подключения к системам АСУТП для дистанционного контроля за работой насоса.

**Теплоизоляционный кожух** - Применяется для теплоизоляции MFP14 и снижения потерь тепла в атмосферу.  
См. TI-P136-07.



### Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	A		B	C	*D	E	F	G	H	J	K	L	Вес	
	JIS / KS PN	ASME											На-сос	С обр. клапа-нами и фл.
DN25	410	-	305	507	-	68	68	480	13	18	165	Ø280	51	58
DN40	440	-	305	527	-	81	81	480	13	18	165	Ø280	54	63
DN50	557	625	420	637.5	-	104	104	580	33	18	245	Ø321	72	82
DN80 x 50	573	645	420	637.5	430	119	104	580	33	18	245	342	88	98

Прим.: Размер **D** применим только к насосам DN80 x DN50. Для насосов DN25, DN40 и DN50 наиболее актуальным является размер **L**.