



# Серия LMG

[www.rm316.ru](http://www.rm316.ru)

Для электродвигателей IEC  
типоразмеров 63-225



## Технические характеристики

### Колокола для электродвигателей IEC типоразмеров 63-225

#### Материалы

- Колокол: алюминий, изготовлен методом литья под давлением
- Центральное кольцо: оцинкованная сталь
- Уплотнение: специальная бумага Guarnital

#### Совместимые рабочие жидкости

Модульные компоненты колокола совместимы для использования со следующими рабочими жидкостями:

- Минеральные масла типов HH, LL, HM, HR, HV и HC в соответствии со стандартом ISO 6743/4
- Эмульсии на водной основе типов HFAE и HFAS в соответствии со стандартом ISO 6743/4
- Водно-гликолевые смеси типа HFC, в соответствии со стандартом ISO 6743/4 (требуется исполнение из анодированного алюминия — по запросу)

#### Специальные исполнения

Любое применение, не предусмотренное стандартными рекомендациями, содержащимися в данном каталоге, подлежит оценке и утверждению специалистами производителя.

#### Температура

От -30 до +80 °C

#### Примечание

Информация об исполнениях для температур, выходящих за пределы указанного диапазона, предоставляется по запросу



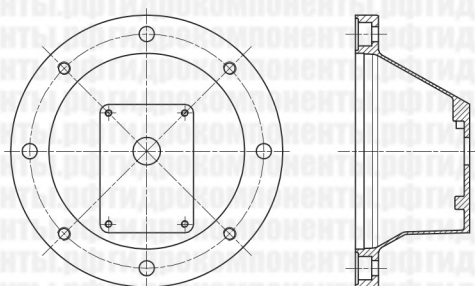
## Совместимые электродвигатели IEC

Колокол	Европейский типоразмер						Немецкий типоразмер			Типоразмер IEC
	0.5	1	2	3	3.5	4	ZB	ZF	ZG	
LMG140	●	●	●				●			IEC 63 ø 140 - ø 11x23
LMG160	●	●	●				●			IEC 71 ø 160 - ø 14x30
LMG200	●	●	●	●			●	●		IEC 80 ø 200 - ø 19x40
LMG200	●	●	●	●	●		●	●		IEC 90 ø 200 - ø 24x50
LMG250		●	●	●	●		●	●		IEC 110 ø 250 - ø 28x60
LMG250		●	●	●	●		●	●		IEC 112 ø 250 - ø 28x60
LMG300		●	●	●	●	●	●	●	●	IEC 132 ø 300 - ø 38x80
LMG351			●	●	●	●	●	●	●	IEC 160 ø 350 - ø 42x110
LMG351			●	●	●	●	●	●	●	IEC 180 ø 350 - ø 48x110
LMG400			●	●	●	●	●	●	●	IEC 200 ø 400 - ø 55x110
LMG450			●	●	●	●	●	●	●	IEC 225 ø 450 - ø 60x140

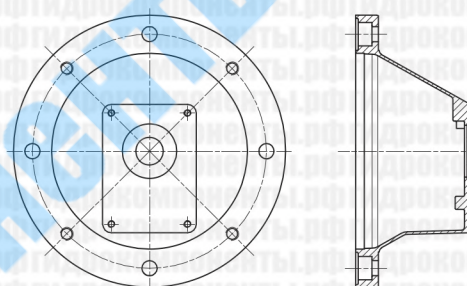
**Примечание:** специальная информация приведена далее в таблице совместимости.

**LMG \*\*\* 4S**

Исполнение без центрального кольца, позволяющего снять полумуфту (которая, как правило, закреплена шпонкой на валу насоса). Монтажный фланец электродвигателя имеет 4 отверстия с гарантированным зазором и 4 резьбовых отверстия. Обычно используется для вертикально установленных электродвигателей и насосных агрегатов с погружной насосной частью.

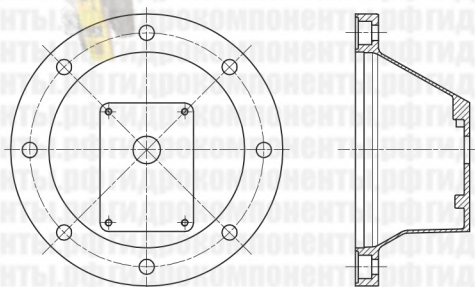
**LMG \*\*\* 4E**

Исполнение с центральным кольцом, позволяющим снять полумуфту (которая, как правило, закреплена шпонкой на валу насоса). Монтажный фланец электродвигателя имеет 4 отверстия с гарантированным зазором и 4 резьбовых отверстия. Обычно используется для электродвигателей и насосных агрегатов, установленных горизонтально на крышке маслобака или на раме для максимального удобства обслуживания. При таком способе установки насосная часть снимается без демонтажа электродвигателя. Полумуфта, устанавливаемая на валу, проходит через отверстие в колоколе.

**LMG \*\*\* 8S**

Исполнение без центрального кольца, позволяющего снять полумуфту (которая, как правило, закреплена шпонкой на валу насоса). Монтажный фланец электродвигателя имеет 8 отверстий с гарантированным зазором.

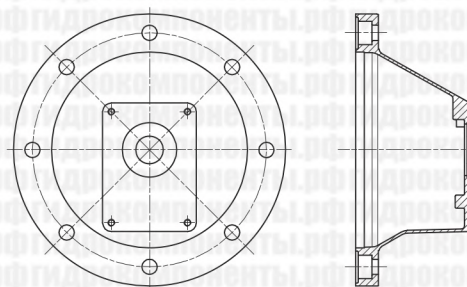
Обычно используется для вертикально установленных электродвигателей и насосных агрегатов с погружной насосной частью. Обеспечивает вариативность для ориентации гидравлического насоса внутри маслобака в соответствии с конструктивными требованиями.

**LMG \*\*\* 8E**

Исполнение с центральным кольцом, позволяющим снять полумуфту (которая, как правило, закреплена шпонкой на валу насоса). Монтажный фланец электродвигателя имеет 8 отверстий с гарантированным зазором.

Обычно используется для электродвигателей и насосных агрегатов, установленных горизонтально на крышке маслобака или на раме для максимального удобства обслуживания.

При таком способе установки насосная часть снимается без демонтажа электродвигателя. Полумуфта, устанавливаемая на валу, проходит через отверстие в колоколе.



### ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ (КОЛОКОЛ И МУФТА)

Идентификационный код электродвигателя			Пример обозначения: AKA02 FS200 Z 4E			
Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер				
<b>02</b> 63 B3-B5	<b>13</b> 180 B3-B5	<b>44</b> 71 B14				
<b>03</b> 71 B3-B5	<b>16</b> 200 B3-B5	<b>45</b> 80 B14				
<b>04</b> 80 B3-B5	<b>18</b> 225 B3-B5	<b>46</b> 90 B14				
<b>05</b> 90 B3-B5	<b>20</b> 250 B3-B5	<b>48</b> 100/112 B14				
<b>07</b> 100/112 B3-B5	<b>22</b> 280 B3-B5					
<b>11</b> 132 B3-B5	<b>26</b> 315 B3-B5					
<b>12</b> 160 B3-B5	<b>43</b> 63 B14					

Идентификационный код фланца насоса	
<b>FS200</b>	См. след. страницу

Код версии изделия	
<b>Z</b>	

Исполнения	
<b>4S</b>	4 сквозных отв. + 4 резьбовых отв., сопряжение с э/д без кольца для снятия полумуфты
<b>4E</b>	4 сквозных отв. + 4 резьбовых отв., сопряжение с э/д с кольцом для снятия полумуфты
<b>8S</b>	8 сквозных отв., сопряжение с э/д без кольца для снятия полумуфты
<b>8E</b>	8 сквозных отв., сопряжение с э/д с кольцом для снятия полумуфты

### КОЛОКОЛА СЕРИИ LMG

Серия и типоразмер колокола			Пример обозначения: LMG140 M FS200 4E DI				
<b>LMG140</b>	<b>LMG250</b>	<b>LMG450</b>					
<b>LMG141</b>	<b>LMG251</b>	<b>LMG550</b>					
<b>LMG160</b>	<b>LMG300</b>	<b>LMG660</b>					
<b>LMG161</b>	<b>LMG350</b>						
<b>LMG200</b>	<b>LMG351</b>						
<b>LMG201</b>	<b>LMG400</b>						

Код версии изделия	
<b>M</b>	

Идентификационный код фланца насоса	
<b>FS200</b>	См. след. страницу

Исполнения	
<b>4S</b>	4 сквозных отв. + 4 резьбовых отв., сопряжение с э/д без кольца для снятия полумуфты
<b>4E</b>	4 сквозных отв. + 4 резьбовых отв., сопряжение с э/д с кольцом для снятия полумуфты
<b>8S</b>	8 сквозных отв., сопряжение с э/д без кольца для снятия полумуфты
<b>8E</b>	8 сквозных отв., сопряжение с э/д с кольцом для снятия полумуфты

Опции	
<b>DI</b>	Сливное отверстие + инспекционное отверстие
<b>AN</b>	Черное анодированное покрытие
<b>SA</b>	Сопряжение с э/д с отверстиями с гарантированным зазором
<b>Pxx</b>	Нестандартное исполнение по ТЗ

### КОМПЛЕКТ МУФТЫ

Идентификационный код электродвигателя			Пример обозначения: AKG02 FS200 Z			
Типоразмер	Типоразмер					
<b>02</b> 63 B3-B5	<b>13</b> 180 B3-B5					
<b>03</b> 71 B3-B5	<b>43</b> 63 B14					
<b>04</b> 80 B3-B5	<b>44</b> 71 B14					
<b>05</b> 90 B3-B5	<b>45</b> 80 B14					
<b>07</b> 100/112 B3-B5	<b>46</b> 90 B14					
<b>11</b> 132 B3-B5	<b>48</b> 100/112 B14					
<b>12</b> 160 B3-B5						

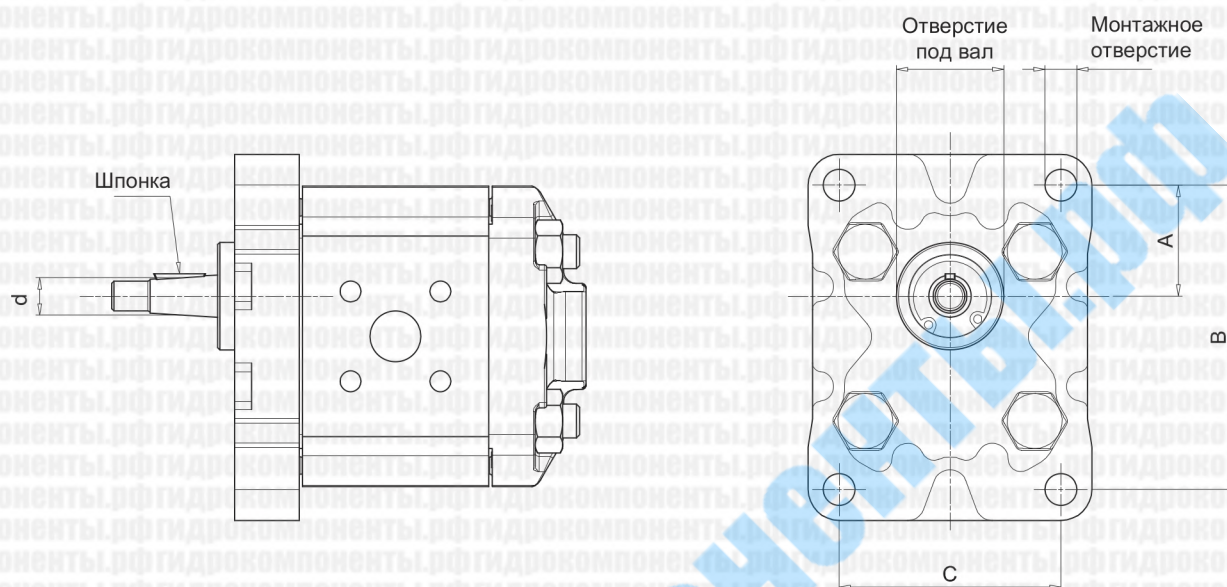
Идентификационный код фланца насоса	
<b>FS200</b>	See page 55

Код версии изделия	
<b>Z</b>	

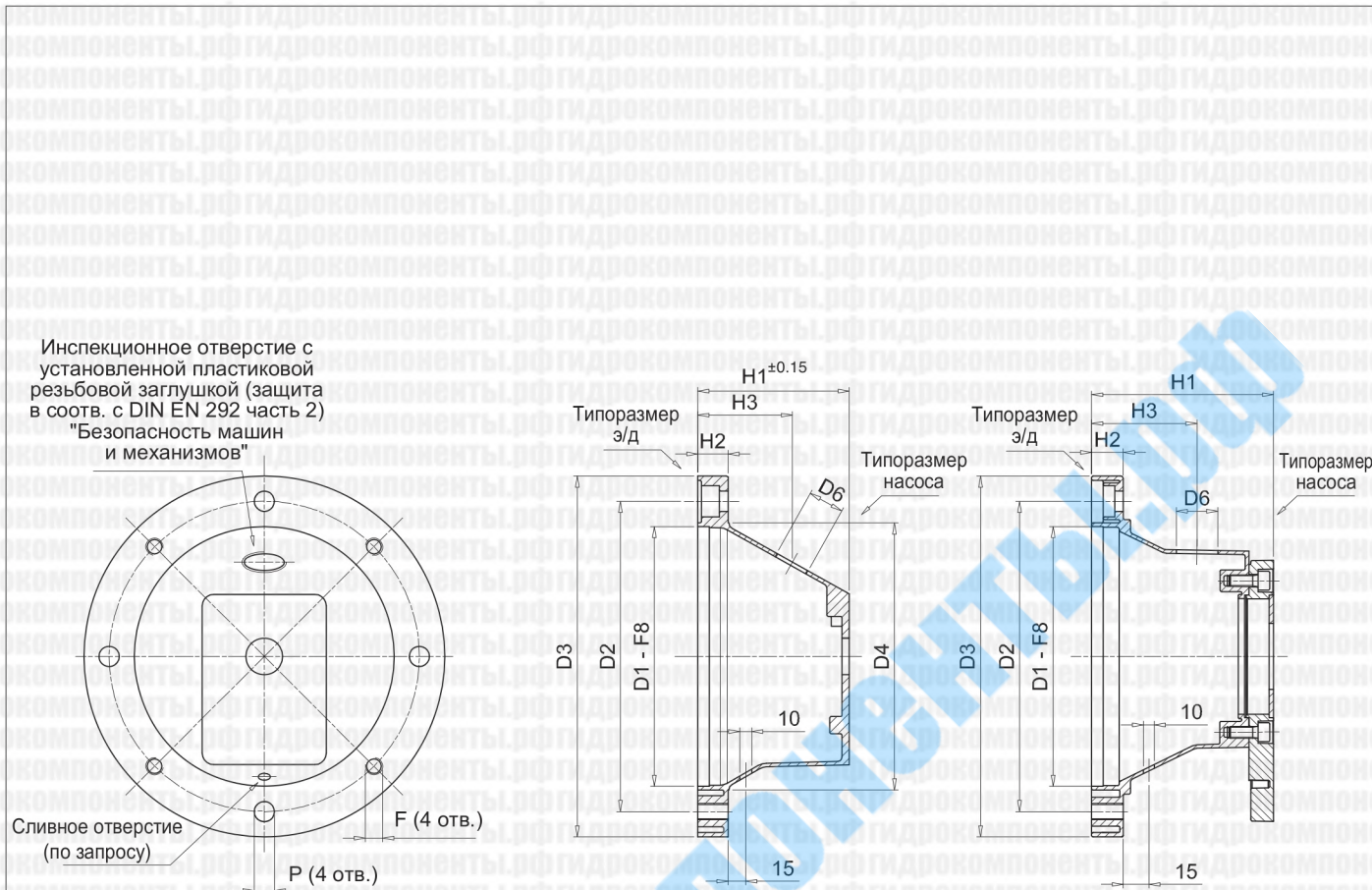
#### Примечания:

- Колокола в исполнении DI поставляются в комплекте с резьбовой заглушкой.
- Колокола в исполнении 4E/8E поставляются с установленным центральным кольцом.
- Коды изделий модельного ряда см. на стр. 58-60.



### Обозначения фланца и вала насоса

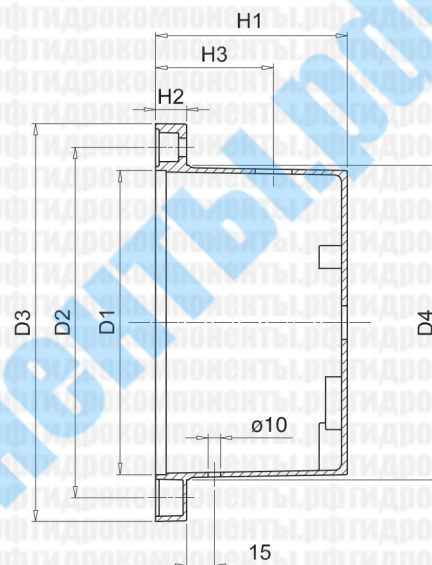
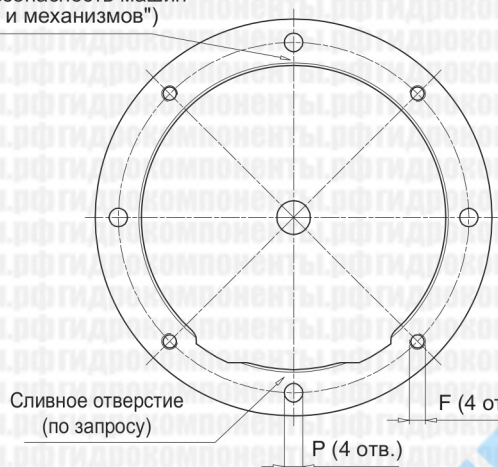
Типоразмер насоса	Отверстие под вал	Размеры			Отв.	Код фланца насоса	d	Шпонка	Тип вала	Код полумуфты насоса
		A	B	C						
<b>05</b>	22.0	25.5	66.0	-	M6	<b>FS05M</b>	6.0	2.0	Цилиндрический	<b>FS05M</b>
	22.0	25.5	66.0	-	M6	<b>FS05C</b>	7.0	2.0	Цилиндрический	<b>FS05C</b>
<b>1</b>	25.4	26.2	72.0	52.0	M6	<b>FS100</b>	9.7	2.4	Конический, 1:8	<b>FS100</b>
	30.0	24.5	73.0	56.0	M6	<b>FS1M0</b>	12.0	3.0	Цилиндрический	<b>FS1C0</b>
	30.0	24.5	73.0	56.0	M6	<b>FS1M0</b>	13.9	3.0	Конический, 1:8	<b>FS1M0</b>
<b>2</b>	36.5	32.5	96.0	71.5	M8	<b>FS200</b>	17.2	3.2 - 4	Конический, 1:8	<b>FS200</b>
	50.8	43.0	128.0	98.5	M8	<b>FS25T</b>	22.2	4.0	Конический, 1:8	<b>FS300</b>
<b>3</b>	50.8	42.0	128.0	98.5	M10	<b>FS300</b>	22.2	4.0	Конический, 1:8	<b>FS300</b>
	50.8	43.0	128.0	98.5	M10	<b>FS3M0</b>	22.2	4.0	Конический, 1:8	<b>FS300</b>
	50.8	45.0	137.0	98.5	M10	<b>FS3T0</b>	22.2	4.0	Конический, 1:8	<b>FS300</b>
	60.0	48.5	148.0	127.0	M12	<b>FS35M</b>	25.6	4.76 - 5.0	Конический, 1:8	<b>FS350</b>
<b>3.5</b>	60.3	49.5	149.5	114.3	M10	<b>FS350</b>	25.6	4.76 - 5.0	Конический, 1:8	<b>FS350</b>
	63.5	65.0	196.0	142.8	M12	<b>FS4M0</b>	33.3	6.35 - 7.0	Конический, 1:8	<b>FS400</b>
<b>4</b>	63.5	64.3	188.0	143.0	M12	<b>FS400</b>	33.3	6.35 - 7.0	Конический, 1:8	<b>FS400</b>
	32.0	10.3	40.0	40.0	M8	<b>FSZBR</b>	9.8	2.0	Конический, 1:5	<b>FSZBR</b>
<b>Bosch</b>	80.0	34.5	100.0	72.0	M8	<b>FSZFR</b>	16.9	3.0	Конический, 1:5	<b>FSZFR</b>
	105.0	48.0	145.0	102.0	M10	<b>FSZGR</b>	25.2	5.0	Конический, 1:5	<b>FSZGR</b>



### Колокола

Электродвигатели IEC		Обозначение колокола	Размеры, мм									По запросу		Масса, кг
Типоразмер	Конец вала [d x l]		D1	D2	D3	D4	H1	H2	F	P	H3	D6		
63 - B14	11x23	<b>LMG090</b>	60	75	90	63	60	7	-	6	40	1/2"	0.30	
71 - B14	14x30	<b>LMG105</b>	70	85	105	74	67	8	-	7	40	1/2"	0.35	
80 - B14	19x40	<b>LMG120</b>	80	100	120	84	87	9	-	7	45	1/2"	0.40	
63 - B3/B5	11x23	<b>LMG140</b>	95	115	140	100	60	13	M8	9	40	1/2"	0.35	
63 - B3/B5	11x23	<b>LMG141</b>	95	115	140	100	95	13	M8	9	50	1/2"	0.40	
71 - B3/B5	14x30	<b>LMG160</b>	110	130	160	110	70	15	M8	9	40	1/2"	0.44	
71 - B3/B5	14x30	<b>LMG161</b>	110	130	160	110	105	15	M8	9	50	1/2"	0.50	
80 - B3/B5	19x40	<b>LMG200</b>	130	165	200	135	87	18	M10	11	45	3/4"	0.68	
90 - B3/B5	24x50	<b>LMG201</b>	130	165	200	135	95	18	M10	11	50	3/4"	0.80	
100-112 - B3/B5	28x60	<b>LMG250</b>	180	215	250	185	105	22	M12	14	70	3/4"	1.16	
100-112 - B3/B5	28x60	<b>LMG251 (*)</b>	180	215	250	185	126	22	M12	14	70	3/4"	1.80	

Инспекционное отверстие с установленной пластиковой резьбовой заглушкой (защита в соотв. с DIN EN 292 часть 2) "Безопасность машин и механизмов")



### Колокола

Электродвигатели IEC		Обозначение колокола	Размеры, мм								По запросу		Масса, кг
Типоразмер	Конец вала [d x l]		D1	D2	D3	D4	H1	H2	F	P	H3	D6	
132	38x80	<b>LMG300</b>	230	265	300	235	145	23	M12	14	80	1"	2.55
160	42x110	<b>LMG351</b>	250	300	350	255	179	31	M16	18	100	1"	4.90
180	48x110	<b>LMG351</b>	250	300	350	255	179	31	M16	18	100	1"	4.90

## Электродвигатели IEC В3/5 — стандартный шестеренный насос

Электродвигатели IEC		Идент. код насоса	Компоненты					
Типо-размер	Конеч вала [d x l]		Обозначение колокола	Код полумуфты э/д	Код упруг. элемента	Код полумуфты насоса	Код полного комплекта	Код комплекта муфты
63	11x23	<b>FS05M</b>	LMG140MFS05M4S	SGEA01M01019FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKA02FS05MZ4S	AKG02FS05MZ
		<b>FS05C</b>	LMG140MFS05M4S			SGEA01FS05C	AKA02FS05CZ4S	AKG02FS05CZ
		<b>FS100</b>	LMG140MFS1004S/4E			SGEA01FS100	AKA02FS100Z4S/4E	AKG02FS100Z
		<b>FS1C0</b>	LMG140MFS1M04S/4E			SGEA01FS1C0	AKA02FS1C0Z4S/4E	AKG02FS1C0Z
		<b>FS1M0</b>	LMG140MFS1M04S/4E			SGEA01FS1M0	AKA02FS1M0Z4S/4E	AKG02FS1M0Z
		<b>FSZBR</b>	LMG140MFSZBR4S			SGEA01FSZBR	AKA02FSZBRZ4S	AKG02FSZBRZ
71	14x30	<b>FS05M</b>	LMG160MFS05M4S	SGEA01M02028FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKA03FS05MZ4S	AKG03FS05MZ
		<b>FS05C</b>	LMG160MFS05M4S			SGEA01FS05C	AKA03FS05CZ4S	AKG03FS05CZ
		<b>FS100</b>	LMG160MFS1004S/4E			SGEA01FS100	AKA03FS100Z4S/4E	AKG03FS100Z
		<b>FS1C0</b>	LMG160MFS1M04S/4E			SGEA01FS1C0	AKA03FS1C0Z4S/4E	AKG03FS1C0Z
		<b>FS1M0</b>	LMG160MFS1M04S/4E			SGEA01FS1M0	AKA03FS1M0Z4S/4E	AKG03FS1M0Z
		<b>FSZBR</b>	LMG160MFSZBR4S			SGEA01FSZBR	AKA03FSZBRZ4S	AKG03FSZBRZ
80	19x40	<b>FS05M</b>	LMG200MFS05M4S	SGEA01M03048FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKA04FS05MZ4S	AKG04FS05MZ
		<b>FS05C</b>	LMG200MFS05M4S			SGEA01FS05C	AKA04FS05CZ4S	AKG04FS05CZ
		<b>FS100</b>	LMG200MFS1004S/4E			SGEA01FS100	AKA04FS100Z4S/4E	AKG04FS100Z
		<b>FS1C0</b>	LMG200MFS1M04S/4E			SGEA01FS1C0	AKA04FS1C0Z4S/4E	AKG04FS1C0Z
		<b>FS1M0</b>	LMG200MFS1M04S/4E			SGEA01FS1M0	AKA04FS1M0Z4S/4E	AKG04FS1M0Z
		<b>FSZBR</b>	LMG200MFSZBR4S			SGEA01FSZBR	AKA04FSZBRZ4S	AKG04FSZBRZ
		<b>FS200</b>	LMG201MFS2004S/4E	SGEA21M03048FG	SGEA21FS200	AKA04FS200Z4S/4E	AKG04FS200Z	
		<b>FSZFR</b>	LMG201MFSZFR4S	SGEA21M03048FG	SGEA21FSZFR	AKA04FSZFRZ4S	AKG04FSZFRZ	
90	24x50	<b>FS05M</b>	LMG200MFS05M4S	SGEA01M04048FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKA05FS05MZ4S	AKG05FS05MZ
		<b>FS05C</b>	LMG200MFS05M4S			SGEA01FS05C	AKA05FS05CZ4S	AKG05FS05CZ
		<b>FS100</b>	LMG200MFS1004S/4E			SGEA01FS100	AKA05FS100Z4S/4E	AKG05FS100Z
		<b>FS1C0</b>	LMG200MFS1M04S/4E			SGEA01FS1C0	AKA05FS1C0Z4S/4E	AKG05FS1C0Z
		<b>FS1M0</b>	LMG200MFS1M04S/4E			SGEA01FS1M0	AKA05FS1M0Z4S/4E	AKG05FS1M0Z
		<b>FSZBR</b>	LMG200MFSZBR4S			SGEA01FSZBR	AKA05FSZBRZ4S	AKG05FSZBRZ
		<b>FS200</b>	LMG201MFS2004S/4E	SGEA21M04048FG	SGEA21FS200	AKA05FS200Z4S/4E	AKG05FS200Z	
		<b>FSZFR</b>	LMG201MFSZFR4S	SGEA21M04048FG	SGEA21FSZFR	AKA05FSZFRZ4S	AKG05FSZFRZ	
100 112	28x60	<b>FS100</b>	LMG250MFS1004S	SGEA21M05055FG	EGE 2	SGEA21FS100	AKA07FS100Z4S	AKG07FS100Z
		<b>FS1C0</b>	LMG250MFS1M04S			SGEA21FS1C0	AKA07FS1C0Z4S	AKG07FS1C0Z
		<b>FS1M0</b>	LMG250MFS1M04S			SGEA21FS1M0	AKA07FS1M0Z4S	AKG07FS1M0Z
		<b>FSZBR</b>	LMG250MFSZBR4S			SGEA21FSZBR	AKA07FSZBRZ4S	AKG07FSZBRZ
		<b>FS200</b>	LMG250MFS2004S/4E			SGEA21FS200	AKA07FS200Z4S/4E	AKG07FS200Z
		<b>FSZFR</b>	LMG250MFSZFR4S			SGEA21FSZFR	AKA07FSZFRZ4S	AKG07FSZFRZ
		<b>FS25T</b>	LMG251MFS25T4E			SGEA21FS300	AKA07FS25TZ4E	AKG07FS300Z
		<b>FS300</b>	LMG251MFS3004E			SGEA21FS300	AKA07FS300Z4E	AKG07FS300Z
		<b>FS3M0</b>	LMG251MFS3M04E			SGEA21FS300	AKA07FS3M0Z4E	AKG07FS300Z
		<b>FS3T0</b>	LMG251MFS3T04E			SGEA21FS300	AKA07FS3T0Z4E	AKG07FS300Z
132	38x80	<b>FS100</b>	LMG300MFS1004S	SGEA31M06077FG	EGE 3	SGEA31FS100	AKA11FS100Z4S	AKG11FS100Z
		<b>FS1C0</b>	LMG300MFS1M04S			SGEA31FS1C0	AKA11FS1C0Z4S	AKG11FS1C0Z
		<b>FS1M0</b>	LMG300MFS1M04S			SGEA31FS1M0	AKA11FS1M0Z4S	AKG11FS1M0Z
		<b>FSZGR</b>	LMG300MFSZGR4S			SGEA31FSZGR	AKA11FSZGRZ4S	AKG11FSZGRZ
		<b>FS200</b>	LMG300MFS2004S/4E			SGEA31FS200	AKA11FS200Z4S/4E	AKG11FS200Z
		<b>FSZFR</b>	LMG300MFSZFR4S			SGEA31FSZFR	AKA11FSZFRZ4S	AKG11FSZFRZ
		<b>FS25T</b>	LMG300MFS25T4S/4E			SGEA31FS300	AKA11FS25TZ4S/4E	AKG11FS300Z
		<b>FS300</b>	LMG300MFS3004S/4E			SGEA31FS300	AKA11FS300Z4S/4E	AKG11FS300Z
		<b>FS3M0</b>	LMG300MFS3M04S/4E			SGEA31FS300	AKA11FS3M0Z4S/4E	AKG11FS300Z
		<b>FS3T0</b>	LMG300MFS3T04S/4E			SGEA31FS300	AKA11FS3T0Z4S/4E	AKG11FS300Z
		<b>FS35M</b>	LMG300MFS35M4S/4E			SGEA31FS350	AKA11FS35MZ4S/4E	AKG11FS350Z
		<b>FS350</b>	LMG300MFS3504S/4E			SGEA31FS350	AKA11FS350Z4S/4E	AKG11FS350Z

### Примечание:

- Размеры колоколов приведены на стр. 56-57.



## Электродвигатели IEC В3/5 — стандартный шестеренный насос

Электродвигатели IEC		Идент. код насоса	Компоненты					
Типо-размер	Конiec вала [d x l]		Обозначение колокола	Код полумуфты э/д	Код упруг. элемента	Код полумуфты насоса	Код полного комплекта	Код комплекта муфты
160	42x110	<b>FSZGR</b>	LMG351MFSZGR4S	SGEA51M07109FG	EGE 5	SGEA51FSZGR	AKA12FSZGRZ4S	AKG12FSZGRZ
		<b>FS200</b>	LMG351MFS2004S			SGEA51FS200	AKA12FS200Z4S	AKG12FS200Z
		<b>FSZFR</b>	LMG351MFSZFR4S			SGEA51FSZFR	AKA12FSZFRZ4S	AKG12FSZFRZ
		<b>FS25T</b>	LMG351MFS25T4S/4E			SGEA51FS300	AKA12FS25TZ4S/4E	AKG12FS300Z
		<b>FS300</b>	LMG351MFS3004S/4E			SGEA51FS300	AKA12FS300Z4S/4E	AKG12FS300Z
		<b>FS3MO</b>	LMG351MFS3MO4S/4E			SGEA51FS300	AKA12FS3MOZ4S/4E	AKG12FS300Z
		<b>FS3TO</b>	LMG351MFS3TO4S/4E			SGEA51FS300	AKA12FS3TOZ4S/4E	AKG12FS300Z
		<b>FS35M</b>	LMG351MFS35M4S/4E			SGEA51FS350	AKA12FS35MZ4S/4E	AKG12FS350Z
		<b>FS350</b>	LMG351MFS3504S/4E	SGEA51FS350	AKA12FS350Z4S/4E	AKG12FS350Z		
180	48x110	<b>FSZGR</b>	LMG351MFSZGR4S	SGEA51M08109FG	EGE 5	SGEA51FSZGR	AKA13FSZGRZ4S	AKG13FSZGRZ
		<b>FS200</b>	LMG351MFS2004S			SGEA51FS200	AKA13FS200Z4S	AKG13FS200Z
		<b>FSZFR</b>	LMG351MFSZFR4S			SGEA51FSZFR	AKA13FSZFRZ4S	AKG13FSZFRZ
		<b>FS25T</b>	LMG351MFS25T4S/4E			SGEA51FS300	AKA13FS25TZ4S/4E	AKG13FS300Z
		<b>FS300</b>	LMG351MFS3004S/4E			SGEA51FS300	AKA13FS300Z4S/4E	AKG13FS300Z
		<b>FS3MO</b>	LMG351MFS3MO4S/4E			SGEA51FS300	AKA13FS3MOZ4S/4E	AKG13FS300Z
		<b>FS3TO</b>	LMG351MFS3TO4S/4E			SGEA51FS300	AKA13FS3TOZ4S/4E	AKG13FS300Z
		<b>FS35M</b>	LMG351MFS35M4S/4E			SGEA51FS350	AKA13FS35MZ4S/4E	AKG13FS350Z
		<b>FS350</b>	LMG351MFS3504S/4E	SGEA51FS350	AKA13FS350Z4S/4E	AKG13FS350Z		
200	55x110	<b>FS200</b>	LMG400MFS2004E	SGEA51M09109FG	EGE 5	SGEA51FS200	AKA16FS200Z4S	AKG16FS200Z
		<b>FS300</b>	LMG400MFS3004E			SGEA51FS300	AKA16FS300Z4E	AKG16FS300Z
		<b>FS3MO</b>	LMG400MFS3MO4E			SGEA51FS300	AKA16FS3MOZ4E	AKG16FS300Z
		<b>FS35M</b>	LMG400MFS35M4E			SGEA51FS350	AKA16FS35MZ4E	AKG16FS350Z
		<b>FS350</b>	LMG400MFS3504E			SGEA51FS350	AKA16FS350Z4E	AKG16FS350Z
		<b>FSZFR</b>	LMG400MFSZFR4S			SGEA51FSZFR	AKA16FSZFRZ4E	AKG16FSZFRZ
		<b>FSZGR</b>	LMG400MFSZGR4S			SGEA51FSZGR	AKA16FSZGRZ4E	AKG16FSZGRZ
225	60x140	<b>FS300</b>	LMG450MFS3004E	SGEG60M10110	EGE 6	SGEG60FS300	AKA18FS300Z4E	AKG18FS300Z
		<b>FS3MO</b>	LMG450MFS3MO4E			SGEG60FS300	AKA18FS3MOZ4E	AKG18FS300Z
		<b>FS35M</b>	LMG450MFS35M4E			SGEG60FS350	AKA18FS35MZ4E	AKG18FS350Z
		<b>FS350</b>	LMG450MFS3504E			SGEG60FS350	AKA18FS350Z4E	AKG18FS350Z
		<b>FSZGR</b>	LMG450MFSZGR4S			SGEG60FSZGR	AKA18FSZGRZ4E	AKG18FSZGRZ
250	65x140	<b>FS300</b>	LMG550MFS3004E	SGEG60M11140	EGE 6	SGEG60FS300	AKA20FS300Z4E	AKG20FS300Z
		<b>FS3MO</b>	LMG550MFS3MO4E			SGEG60FS300	AKA20FS3MOZ4E	AKG20FS300Z
		<b>FS35M</b>	LMG550MFS35M4E			SGEG60FS350	AKA20FS35MZ4E	AKG20FS350Z
		<b>FS350</b>	LMG550MFS3504E			SGEG60FS350	AKA20FS350Z4E	AKG20FS350Z
		<b>FSZGR</b>	LMG550MFSZGR4S			SGEG60FSZGR	AKA20FSZGRZ4E	AKG20FSZGRZ
280	75x140	<b>FS300</b>	LMG550MFS3004E	SGEG80M12140	EGE 8	SGEG80FS300	AKA22FS300Z4E	AKG22FS300Z
		<b>FS3MO</b>	LMG550MFS3MO4E			SGEG80FS300	AKA22FS3MOZ4E	AKG22FS300Z
		<b>FS35M</b>	LMG550MFS35M4E			SGEG80FS350	AKA22FS35MZ4E	AKG22FS350Z
		<b>FS350</b>	LMG550MFS3504E			SGEG80FS350	AKA22FS350Z4E	AKG22FS350Z
		<b>FSZGR</b>	LMG550MFSZGR4S			SGEG80FSZGR	AKA22FSZGRZ4E	AKG22FSZGRZ
315	80x170	<b>FS300</b>	LMG660MFS3004E	SGEG80M13170	EGE 8	SGEG80FS300	AKA26FS300Z4E	AKG26FS300Z
		<b>FS3MO</b>	LMG660MFS3MO4E			SGEG80FS300	AKA26FS3MOZ4E	AKG26FS300Z
		<b>FS35M</b>	LMG660MFS35M4E			SGEG80FS350	AKA26FS35MZ4E	AKG26FS350Z
		<b>FS350</b>	LMG660MFS3504E			SGEG80FS350	AKA26FS350Z4E	AKG26FS350Z
		<b>FSZGR</b>	LMG660MFSZGR4S			SGEG80FSZGR	AKA26FSZGRZ4E	AKG26FSZGRZ

**Примечание:**

- Размеры колоколов приведены на стр. 56-57.



## Электродвигатели IEC B14

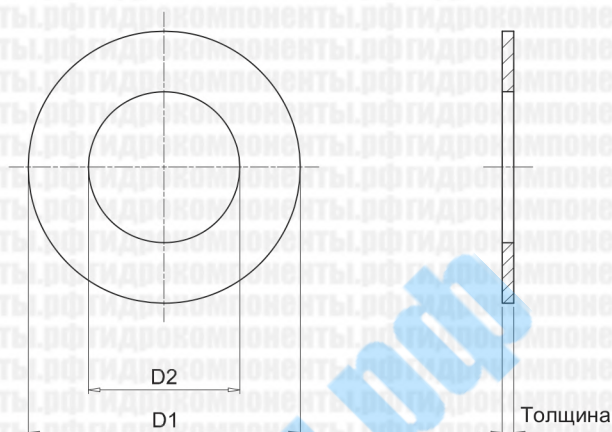
Электродвигатели IEC		Идент. код насоса	Компоненты					
Типо-размер	Конеч вала [d x l]		Обозначение колокола	Код полумуфты э/д	Код упруг. элемента	Код полумуфты насоса	Код полного комплекта	Код комплекта муфты
63	11x23	<b>FS05M</b>	LMG090MFS05M4E	SGEA01M01019FG	EGE0	SGEA00FS05M	AKA43FS05MZ4E	AKG43FS05MZ
		<b>FS05C</b>	LMG090MFS05M4E			SGEA01FS05C	AKA43FS05CZ4E	AKG43FS05CZ
		<b>FS100</b>	LMG090MFS1004E			SGEA01FS100	AKA43FS100Z4E	AKG43FS100Z
		<b>FS1C0</b>	LMG090MFS1M04E			SGEA01FS1C0	AKA43FS1C0Z4E	AKG43FS1C0Z
		<b>FS1M0</b>	LMG090MFS1M04E			SGEA01FS1M0	AKA43FS1M0Z4E	AKG43FS1M0Z
		<b>FSZBR</b>	LMG090MFSZBR4E			SGEA01FSZBR	AKA43FSZBRZ4E	AKG43FSZBRZ
71	14x30	<b>FS05M</b>	LMG105MFS05M4E	SGEA01M02028FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKA44FS05MZ4E	AKG44FS05MZ
		<b>FS05C</b>	LMG105MFS05M4E			SGEA01FS05C	AKA44FS05CZ4E	AKG44FS05CZ
		<b>FS100</b>	LMG105MFS1004E			SGEA01FS100	AKA44FS100Z4E	AKG44FS100Z
		<b>FS1C0</b>	LMG105MFS1C04E			SGEA01FS1C0	AKA44FS1C0Z4E	AKG44FS1C0Z
		<b>FS1M0</b>	LMG105MFS1M04E			SGEA01FS1M0	AKA44FS1M0Z4E	AKG44FS1M0Z
		<b>FSZBR</b>	LMG105MFSZBR4E			SGEA01FSZBR	AKA44FSZBRZ4E	AKG44FSZBRZ
80	19x40	<b>FS05M</b>	LMG120MFS05M4E	SGEA01M03048FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKA45FS05MZ4E	AKG45FS05MZ
		<b>FS05C</b>	LMG120MFS05M4E			SGEA01FS05C	AKA45FS05CZ4E	AKG45FS05CZ
		<b>FS100</b>	LMG120MFS1004E			SGEA01FS100	AKA45FS100Z4E	AKG45FS100Z
		<b>FS1C0</b>	LMG120MFS1M04E			SGEA01FS1C0	AKA45FS1C0Z4E	AKG45FS1C0Z
		<b>FS1M0</b>	LMG120MFS1M04E			SGEA01FS1M0	AKA45FS1M0Z4E	AKG45FS1M0Z
		<b>FSZBR</b>	LMG120MFSZBR4S			SGEA01FSZBR	AKA45FSZBRZ4E	AKG45FSZBRZ
		<b>FS200</b>	LMG121MFS2004E	SGEA21M03048FG	EGE 2	SGEA21FS200	AKA45FS200Z4E	AKG45FS200Z
		<b>FSZFR</b>	LMG121MFSZFR4S	SGEA21M03048FG	EGE 2	SGEA21FSZFR	AKA45FSZFRZ4S	AKG45FSZFRZ
90	24x50	<b>FS05M</b>	LMG141MFS05M4S	SGEA01M04048FG	EGE 0	SGEA01FS05M	AKA46FS05MZ4E	AKG46FS05MZ
		<b>FS05C</b>	LMG141MFS05M4S			SGEA01FS05C	AKA46FS05CZ4E	AKG46FS05CZ
		<b>FS100</b>	LMG141MFS1004S/4E			SGEA01FS100	AKA46FS100Z4E	AKG46FS100Z
		<b>FS1C0</b>	LMG141MFS1M04S/4E			SGEA01FS1C0	AKA46FS1C0Z4E	AKG46FS1C0Z
		<b>FS1M0</b>	LMG141MFS1M04S/4E			SGEA01FS1M0	AKA46FS1M0Z4E	AKG46FS1M0Z
		<b>FSZBR</b>	LMG141MFSZBR4S			SGEA01FSZBR	AKA46FSZBRZ4E	AKG46FSZBRZ
		<b>FS200</b>	LMG141MFS2004S/4E	SGEA21M04048FG	EGE 2	SGEA21FS200	AKA46FS200Z4E	AKG46FS200Z
		<b>FSZFR</b>	LMG141MFSZFR4S	SGEA21M04048FG	EGE 2	SGEA21FSZFR	AKA46FSZFRZ4S	AKG46FSZFRZ
100 112	28x60	<b>FS05M</b>	LMG161MFS05M4S	SGEA21M05055FG	EGE 2	SGEA21FS05M	AKA48FS05MZ4E	AKG48FS05MZ
		<b>FS05C</b>	LMG161MFS05M4S			SGEA21FS05C	AKA48FS05CZ4E	AKG48FS05CZ
		<b>FS100</b>	LMG161MFS1004S			SGEA21FS100	AKA48FS100Z4E	AKG48FS100Z
		<b>FS1C0</b>	LMG161MFS1M04S			SGEA21FS1C0	AKA48FS1C0Z4E	AKG48FS1C0Z
		<b>FS1M0</b>	LMG161MFS1M04S			SGEA21FS1M0	AKA48FS1M0Z4E	AKG48FS1M0Z
		<b>FSZBR</b>	LMG161MFSZBR4S			SGEA21FSZBR	AKA48FSZBRZ4E	AKG48FSZBRZ
		<b>FS200</b>	LMG161MFS2004S/4E			SGEA21FS200	AKA48FS200Z4E	AKG48FS200Z
		<b>FSZFR</b>	LMG161MFSZFR4S			SGEA21FSZFR	AKA48FSZFRZ4S	AKG48FSZFRZ

### Примечание:

- Размеры колоколов приведены на стр. 56-57.

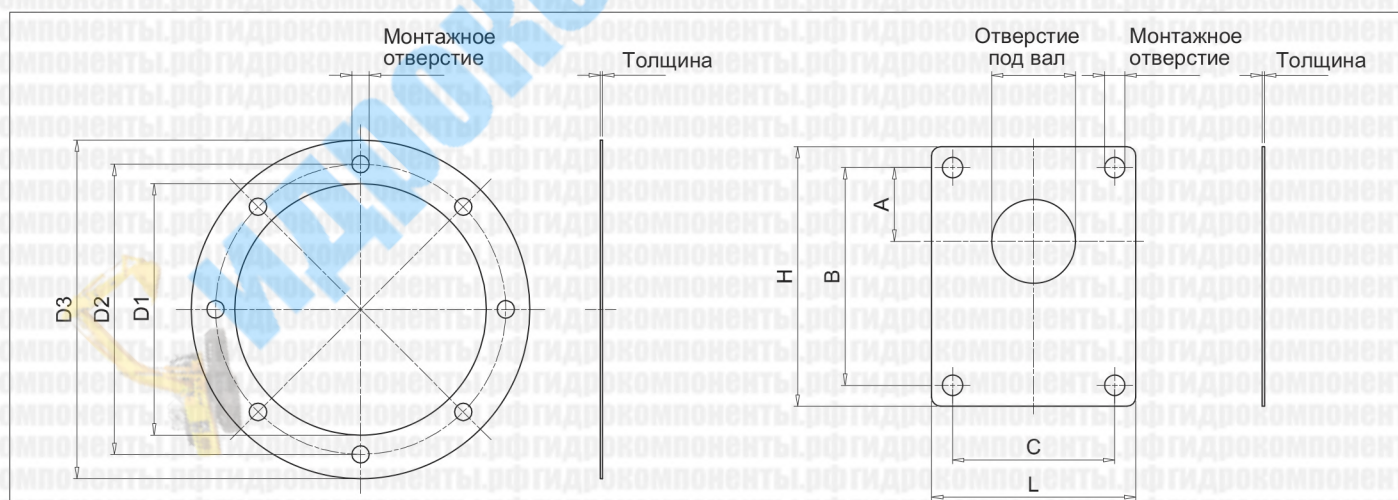
### ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Обозначение центрального кольца	Размеры, мм		
	D1	D2	Толщина
ANC01FS100	50	25.4	1.0
ANC01FS1M0	50	30.0	1.0
ANC02FS200	72	36.5	2.0
ANC03FS200	88	36.5	2.0
ANC03FS300	88	50.8	2.5
ANC03FS350	88	60.3	2.5
ANC04FS300	115	50.8	3.5
ANC04FS350	115	60.3	3.5
ANCA001	42	22.0	1.0
ANCD005	85	50.8	2.5



Обозначение центрального кольца	Типоразмер колокола										
	LMG090	LMG105	LMG120	LMG140	LMG160	LMG200	LMG250	LMG300	LMG350	LMG400	LMG450
ANC01FS100	●	●	●	●	●						
ANC01FSM0	●	●	●	●	●						
ANC02FS200			●	●	●	●	●				
ANC03FS200								●			
ANC03FS300								●			
ANC03FS350								●			
ANC04FS200									●	●	●
ANC04FS300									●	●	●
ANC04FS350									●	●	●
ANCA001	●	●	●	●	●		●				
ANCD005						●	●	●	●		

### УПЛОТНЕНИЕ



#### Уплотнение со стороны электродвигателя

Типоразмер колокола	Код уплотнения	Размеры, мм				
		D1	D2	D3	Толщ.	Отв.
LMG 120	GUM P 120	84	100	120	1	7
LMG 140	GUM P 140	96	115	140	1	9
LMG 160	GUM P 160	110	130	160	1	9
LMG 200	GUM P 200	145	165	200	1	11
LMG 250	GUM P 250	190	215	250	1	14
LMG 300	GUM P 300	234	265	300	1	14
LMG 350	GUM P 350	260	300	350	1	18

#### Уплотнение со стороны насоса

Идентификац. код насоса	Код уплотнения	Размеры, мм								
		PD	A	B	C	H	L	Толщ.	Отв.	
FS05M	GUP P001	22.0	25.6	66	-	80	48	1	6.5	
FS100	GUP P002	25.4	26.6	72	52.4	87	67	1	6.5	
FS1M0	GUP P003	30.0	24.5	73	56.0	85	68	1	6.5	
FS200	GUP P004	36.5	32.5	96	71.5	112	88	1	8.5	
FS300	GUP P005	50.8	43.0	128	98.5	148	118	1	10.5	
FSZBR	GUP P013	32.0	10.35	40	40.0	75	62	1	8.5	
FSZFR	GUP P014	80.0	34.5	100	72.0	118	90	1	9.0	