2ГЗН 103

Тип гидрозащиты
ГЗН-Гидрозащита производства Новомет (2ГЗН -гидрозащита с удвоенной компенсацией по маслу)

Диаметр корпуса, мм

ГИДРОЗАЩИТА

Инженерная информация - ГЗН 81 / 319 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	нет данных	50 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса		50 мм
Диаметр корпуса		81 мм
Диаметр вала		20 мм
Максимальная нагрузка на пяту обычного исполнения		500 кг / 1100 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется		80КВт / 106 ЛС
Объем масла		4,5 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой		0.8 Л
Масса		52 кг
Длина		2 м

Инженерная информация - ГЗН 86 / 338 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	нет данных	62 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса		56 мм
Диаметр корпуса		86 мм
Диаметр вала		25 мм
Максимальная нагрузка на пяту обычного исполнения		600 кг / 1320 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется		63 КВт
Объем масла		4,8 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой		0.65 Л
Масса		60 кг
Длина		1.8 м

Инженерная информация - 2ГЗН 86 / 338 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	нет данных	62 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса		56 мм
Диаметр корпуса		86 мм
Диаметр вала		25 мм
Максимальная нагрузка на пяту обычного исполнения		600 кг / 1320 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется		100 КВт
Объем масла		5,5 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой		1.3 Л
Масса		66 кг
Длина		2.4 м

ГИДРОЗАЩИТА

Инженерная информация - ГЗН 92 / 362 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	2.56 дюйма	65 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	2.56 дюйма	65 мм
Диаметр корпуса	3.62 дюйма	92 мм
Диаметр вала	0.98 дюйма	25 мм
Максимальная нагрузка на пяту	816 кг / 1800 фунта	750 кг / 1650 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	96 КВт / 127ЛС	80 КВт / 106 ЛС
Объем масла	5.5 Л	5.5 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	0.83 Л	0.83 Л
Масса	184.8 фунта	66 кг
Длина	6.2 фута	1.9 м

Инженерная информация - 2ГЗН 92 / 362 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	65 мм / 2.56 дюйма	65 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	65 мм / 2.56 дюйма	65 мм
Диаметр корпуса	3.62 дюйма	92 мм
Диаметр вала	0.98 дюйма	25 мм
Максимальная нагрузка на пяту	816 кг / 1800 фунта	750 кг / 1650 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	240 КВт / 320 ЛС	200 КВт / 266 ЛС
Объем масла	7 Л	7 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	1.76 Л	1.76 Л
Масса	178 фунта	81 кг
Длина	7.8 фута	2.4 м

Инженерная информация - ГЗН 103 / 406 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	2.56 дюйма	65 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	2.56 дюйма	65 мм
Диаметр корпуса	4.06 дюйма	103 мм
Диаметр вала	0.98 дюйма	25 мм
Максимальная нагрузка на пяту обычного исполнения	1116 кг / 2455 фунта	950 кг / 2090 фунта
Максимальная нагрузка на пяту усиленного исполнения	2880 кг / 6340 фунта	2400 кг / 5280 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	150 КВт / 200 ЛС	125 КВт / 166 ЛС
Объем масла	6.6 Л	6.6 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	0.88 Л	0.88 Л
Масса	184.8 фунта	84 кг
Длина	6.2 фута	1.9 м

ГИДРОЗАЩИТА

Инженерная информация - 2ГЗН 103 / 406 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	2.56 дюйма	65 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	2.56 дюйма	65 мм
Диаметр корпуса	4.06 дюйма	103 мм
Диаметр вала	0.98 дюйма	25 мм
Максимальная нагрузка на пяту обычного исполнения	1116 кг / 2455 фунта	950 кг / 2090 фунта
Максимальная нагрузка на пяту усиленного исполнения	2880 кг / 6340 фунта	2400 кг / 5280 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	420 КВт / 558 ЛС	350 КВт / 465 ЛС
Объем масла	8 Л	8 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	1.76 Л	1.76 Л
Масса	220 фунта	100 кг
Длина	7.8 фута	2.4 м

Инженерная информация - ГЗН 114 / 449 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	3.35 дюйма	85 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	3.15 дюйма	85 мм
Диаметр корпуса	4.49 дюйма	114 мм
Диаметр вала	1.37 дюйма	35 мм
Максимальная нагрузка на пяту обычного исполнения	1440 кг / 3168 фунта	1200 кг / 2640 фунта
Максимальная нагрузка на пяту усиленного исполнения	2880 кг / 6340 фунта	2400 кг / 5280 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	540 КВт / 720 ЛС	450 КВт / 598 ЛС
Объем масла	8.15 Л	8.15 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	1.95 Л	1.95 Л
Масса	242 фунта	110 кг
Длина	8 футов	2.5 м

ГИДРОЗАЩИТА

Инженерная информация - ГЗН 136 / 535 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	5.35 дюйма	95 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	3.35 дюйма	85 мм
Диаметр корпуса	5.35 дюйма	136 мм
Диаметр вала	1.49 дюйма	38 мм
Максимальная нагрузка на пяту обычного исполнения	1920 кг / 4220 фунта	1600 кг / 3520 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	840 КВт / 1116 ЛС	700 КВт / 930 ЛС
Объем масла	14 Л	14 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	4.5 Л	4.5 Л
Масса	352 фунта	160 кг
Длина	7.9 фута	2.4 м

Инженерная информация - ГЗН 172 / 677 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	4.13 дюйма	105 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	4.92 дюйма	125 мм
Диаметр корпуса	6.77 дюйма	172 мм
Диаметр вала	1.69 дюйма	43 мм
Максимальная нагрузка на пяту обычного исполнения	3240 кг / 7130 фунта	2700 кг / 5940 фунта
Максимальная нагрузка на пяту усиленного исполнения	5440 кг / 11960 фунта	4530 кг / 9966 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	1175 КВт / 1560 ЛС	980 КВт / 1300 ЛС
Объем масла	14.5 Л	14.5 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	5.5 Л	5.5 Л
Масса	526 фунта	239 кг
Длина	6.5 футов	1.98 м

ГЗНМ XXX / X - XX - XX

Гидрозащита производства «НОВОМЕТ» модульная

Диаметр корпуса, мм

Модификация:
- 0 – базовая;
- 1 – коррозионностойкая (корпусные детали изготовлены из нержавеющей стали);
- 2 – повышенной термостойкости (термостойкие резинотехнические изделия);
- 3 – повышенной термостойкости в коррозионностойком исполнении (корпусные детали изготовлены из нержавеющей стали);
- 4 – коррозионностойкая (корпусные детали изготовлены с защитным коррозионностойким покрытием);
- 5 – повышенной термостойкости в коррозионностойком исполнении (корпусные детали изготовлены с защитным коррозионностойким покрытием);

Конструктивные особенности и тип межсекционного соединения

Схема соединения модулей (от основания к головке):
- 01 – диафрагма - последовательно лабиринт;
- 02 – диафрагма - параллельно диафрагма - последовательно лабиринт;
- 03 – диафрагма - последовательно диафрагма - последовательно лабиринт;

ГИДРОЗАЩИТА МОДУЛЬНАЯ

Инженерная информация - ГЗНМ 92/Х-ХХ-01(03) / 362 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	2.56 дюйма	65 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	2.56 дюйма	65 мм
Диаметр корпуса	3.62 дюйма	92 мм
Диаметр вала	0.98 дюйма	25 мм
Максимальная нагрузка на пяту	816 кг / 1800 фунта	750 кг / 1650 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	96 КВт / 127ЛС	80 КВт / 106 ЛС
Объем масла	4.5 (8)Л	4.5 (8) Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	0.83 Л	0.83 Л
Масса	168 (207,2) фунта	60 (74) кг
Длина	5.6 (7.5) фута	1.725 (2.305) м

Инженерная информация - ГЗНМ 92/Х-ХХ-02 / 362 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	65 мм / 2.56 дюйма	65 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	65 мм / 2.56 дюйма	65 мм
Диаметр корпуса	3.62 дюйма	92 мм
Диаметр вала	0.98 дюйма	25 мм
Максимальная нагрузка на пяту	816 кг / 1800 фунта	750 кг / 1650 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	240 КВт / 320 ЛС	200 КВт / 266 ЛС
Объем масла	8 Л	8 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	1.76 Л	1.76 Л
Масса	207,2 фунта	74 кг
Длина	7.5 фута	2.305 м

ГИДРОЗАЩИТА МОДУЛЬНАЯ

Инженерная информация - ГЗНМ 103/Х-ХХ-01(03) / 406 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	2.56 дюйма	65 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	2.56 дюйма	65 мм
Диаметр корпуса	4.06 дюйма	103 мм
Диаметр вала	0.98 дюйма	25 мм
Максимальная нагрузка на пяту обычного исполнения	1116 кг / 2455 фунта	950 кг / 2090 фунта
Максимальная нагрузка на пяту усиленного исполнения	2880 кг / 6340 фунта	2400 кг / 5280 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	150 КВт / 200 ЛС	125 КВт / 166 ЛС
Объем масла	6 (8)Л	6 (8)Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	0.88 Л	0.88 Л
Масса	154 (198) фунта	70 (90) кг
Длина	5.6 (7,5) фута	1,725 (2.305) м

Инженерная информация - ГЗНМ 103/Х-ХХ-02 / 406 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	2.56 дюйма	65 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	2.56 дюйма	65 мм
Диаметр корпуса	4.06 дюйма	103 мм
Диаметр вала	0.98 дюйма	25 мм
Максимальная нагрузка на пяту обычного исполнения	1116 кг / 2455 фунта	950 кг / 2090 фунта
Максимальная нагрузка на пяту усиленного исполнения	2880 кг / 6340 фунта	2400 кг / 5280 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	420 КВт / 558 ЛС	350 КВт / 465 ЛС
Объем масла	8 Л	8 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	1.76 Л	1.76 Л
Масса	198 фунта	90 кг
Длина	7.5 фута	2.305 м

ГИДРОЗАЩИТА МОДУЛЬНАЯ

Инженерная информация - ГЗНМ 172/X-XX-01(03) / 677 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	4.13 дюйма	105 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	4.92 дюйма	125 мм
Диаметр корпуса	6.77 дюйма	172 мм
Диаметр вала	1.69 дюйма	43 мм
Максимальная нагрузка на пяту обычного исполнения	3240 кг / 7130 фунта	2700 кг / 5940 фунта
Максимальная нагрузка на пяту усиленного исполнения	5440 кг / 11960 фунта	4530 кг / 9966 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	240 КВт / 320 ЛС	200 КВт / 266 ЛС
Объем масла	14(25) Л	14(25) Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	3.5 Л	3.5 Л
Масса	448,8 (561) фунта	204(255) кг
Длина	5.7 (7.5) футов	1.75(2.305) м

Инженерная информация - ГЗНМ 172/X-XX-02 / 677 серия		
Частота	60 Гц	50 Гц
Посадочный диаметр со стороны двигателя	4.13 дюйма	105 мм
Посадочный диаметр со стороны насоса	4.92 дюйма	125 мм
Диаметр корпуса	6.77 дюйма	172 мм
Диаметр вала	1.69 дюйма	43 мм
Максимальная нагрузка на пяту обычного исполнения	3240 кг / 7130 фунта	2700 кг / 5940 фунта
Максимальная нагрузка на пяту усиленного исполнения	5440 кг / 11960 фунта	4530 кг / 9966 фунта
Максимальная мощность двигателя с которым комплектуется	780 КВт / 1040 ЛС	650 КВт / 865 ЛС
Объем масла	25 Л	25 Л
Объем масла компенсируемый диафрагмой	7 Л	7 Л
Масса	561 фунта	255 кг
Длина	7,5 футов	2,305 м