



Основные материалы

Корпус насоса: чугун EN-GJL-250
 Рабочее колесо: чугун EN-GJL-250+Ni
 Корпус двигателя: чугун EN-GJL-250
 Крышка двигателя: чугун EN-GJL-250
 Вал: Хромированная сталь AISI 420B
 Мех. уплотнение со стороны двигателя: графит/керамика
 Мех. уплотнение со стороны насоса: карбид кремния / карбид кремния

Исполнение

Погружные насосы с многоканальным раб. колесом.
 Двойное уплотнение с масляной камерой.
 Подающий патрубок DN 65–80–100– 150–200–250–300.

Применение

Для грязной и очень грязной воды, прошедшей через решеточную фильтрацию.
 Особенно рекомендуются для выкачивания фекальной воды из канализационных колодцев или канализационных установок или промышленной сточной воды. Заменяют одноканальные насосы, когда не требуется большой свободный проход для твердых частиц. Твердые частицы макс. от 30 до 140 мм.

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости до 40°C.
 Макс. глубина погружения: 20 м (с проводом соответствующей длины).
 Непрерывный режим работы (с водой на минимальном уровне погружения).

Двигатель

2-х, 4-х, 6-и, 8-и,-полюсный индукционный двигатель, 50 Гц
 Трехфазная модификация: 400 В ±10% до 3,1 кВт
 400/690 В ±10% выше 3,1 кВт

Изоляция класса "H".

Защита IP 68.

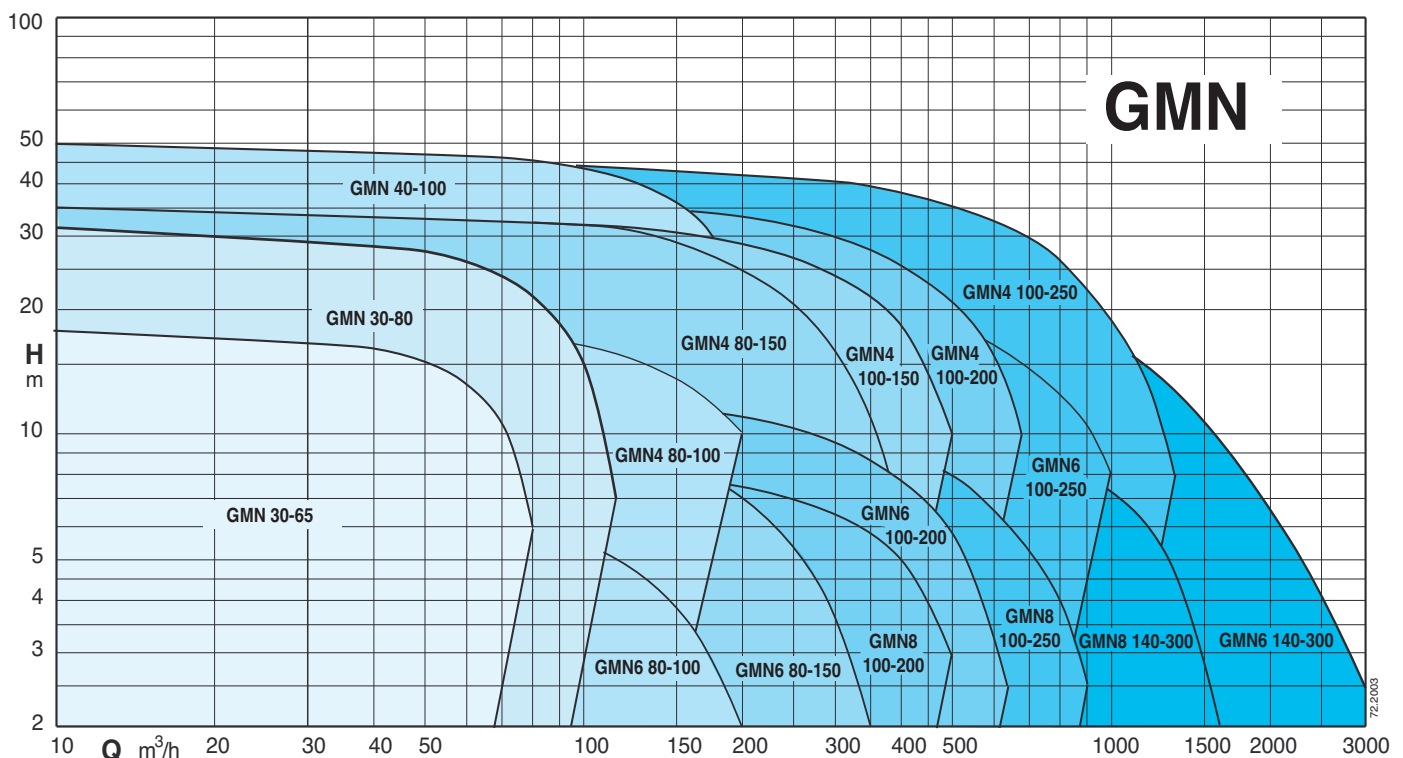
Макс. количество пусков: 15 в час с регулярными интервалами

Кабель: H07RN-F, длина 10 м

Для других моделей: обращаться в наш коммерческий отдел.

Класс энергосбережения IE3.

Рабочий диапазон



Тех. характеристики

ТИП	P ₂ кВт	I _n А	Питание	об./мин. 1/min r.p.m.	Пуск	DN мм	Своб. прох. Ø мм	Теплоз- ащита	Датчики контроля просачивания	ATEX Eex
GMN 30-65B/A	3,1	5,8	3~ 400V	2850	прямой	65	30	НЕТ	НЕТ	✓
GMN 30-65A/A	3,6	6,6	3~ 400V	2850	прямой	65	30	НЕТ	НЕТ	✓
GMN 30-80B/A	5	9,1	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	30	●	●	✓
GMN 30-80A/A	6	10,9	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	30	●	●	✓
GMN 30-80S/A	7,5	13,5	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	80	30	●	●	✓
GMN 40-100D/A	12	21,7	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓
GMN 40-100C/A	14,9	26,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓
GMN 40-100B/A	16,6	29,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓
GMN 40-100S/A	20	35,8	3~ 400/690V	2850	Y/Δ	100	40	●	●	✓
GMN 4 80-100D/A	4,6	9,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMN 4 80-100C/A	7,5	14,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMN 4 80-100A/A	10	19	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	100	80	●	●	✓
GMN 6 80-100B/A	2,7	5,8	3~ 400V	950	прямой	100	80	НЕТ	НЕТ	✓
GMN 6 80-100A/A	2,8	6	3~ 400V	950	прямой	100	80	НЕТ	НЕТ	✓
GMN 6 80-150B/A	6	12	3~ 400/690V	950	Y/Δ	150	80	●	●	✓
GMN 6 80-150A/A	8	15,8	3~ 400/690V	950	Y/Δ	150	80	●	●	✓
GMN 6 100-150B/B	14	26,2	3~ 400/690V	950	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMN 6 100-150A/B	12	22,9	3~ 400/690V	950	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMN 4 80-150C/B	27	49,6	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	80	●	●	✓
GMN 4 80-150B/B	30	54,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	80	●	●	✓
GMN 4 100-150G/A	23	42,2	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMN 4 100-150F/A	27	49,6	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMN 4 100-150E/B	30	54,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMN 4 100-150D/B	30	54,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMN 4 100-150S/B	35,7	63,6	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	150	100	●	●	✓
GMN 4 100-200C/A	40	71,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	200	100	●	●	✓
GMN 4 100-200B/A	48	78,1	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	200	100	●	●	✓
GMN 4 100-200A/A	45	85,2	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	200	100	●	●	✓
GMN 4 100-250D/A	65	109,7	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	250	100	●	●	✓
GMN 4 100-250C/A	75	126,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	250	100	●	●	✓
GMN 4 100-250B/A	75	126,3	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	250	100	●	●	✓
GMN 4 100-250A/A	85	143,2	3~ 400/690V	1450	Y/Δ	250	100	●	●	✓
GMN 6 100-200E/B	14	26,2	3~ 400/690V	950	Y/Δ	200	100	●	●	✓
GMN 6 100-200D/B	14	26,2	3~ 400/690V	950	Y/Δ	200	100	●	●	✓
GMN 6 100-250D/A	23	40,6	3~ 400/690V	950	Y/Δ	250	100	●	●	✓
GMN 6 100-250C/A	29	52,8	3~ 400/690V	950	Y/Δ	250	100	●	●	✓
GMN 6 100-250B/A	39,2	71	3~ 400/690V	950	Y/Δ	250	100	●	●	✓
GMN 6 100-250A/A	39,2	71	3~ 400/690V	950	Y/Δ	250	100	●	●	✓
GMN 6 140-300D/A	33,4	60,8	3~ 400/690V	950	Y/Δ	300	140	●	●	✓
GMN 6 140-300C/A	39,2	71	3~ 400/690V	950	Y/Δ	300	140	●	●	✓
GMN 6 140-300B/A	55,8	99	3~ 400/690V	950	Y/Δ	300	140	●	●	✓
GMN 6 140-300A/A	65	115,3	3~ 400/690V	950	Y/Δ	300	140	●	●	✓
GMN 8 100-200B/C	9,3	19,8	3~ 400/690V	750	Y/Δ	200	100	●	●	✓
GMN 8 100-200A/A	9,3	19,8	3~ 400/690V	750	Y/Δ	200	100	●	●	✓
GMN 8 100-250B/B	12,4	26,5	3~ 400/690V	750	Y/Δ	250	100	●	●	✓
GMN 8 100-250A/C	19	39	3~ 400/690V	750	Y/Δ	250	100	●	●	✓
GMN 8 140-300A/A	26,7	53,5	3~ 400/690V	750	Y/Δ	300	140	●	●	✓

P₂ Номинальная мощность двигателя

I_n Номинальная сила тока

● Стандартная

✓ Модификация "ATEX Eex" под заказ