

G-835

Эти роторы отличаются удобным доступом к внутренним компонентам через верхнюю часть изделия благодаря использованию технологии Total-Top-Service (TTS), а также мощным зубчатым приводом с высоким крутящим моментом.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полный оборот/регулируемый рабочий сектор (от 50° до 360°)
- Дуговой механизм QuickCheck™
- Дуговой механизм QuickSet-360
- Ассортимент насадок: 8 вариантов с различной траекторией (от 15° до 25°)
- Диапазон насадок: с №2 по №12
- Зубчатый привод с водяной смазкой

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус действия: 5,5–15,2 м
- Расход воды: 0,43–2,91 м³/ч; 7,2–48,5 л/мин
- Рабочее давление: 2,8–4,5 бар; 280–450 кПа
- Все роторы TTS рассчитаны на номинальное давление 10 бар, 1000 кПа

ОПЦИИ

- С — Check-o-matic контролирует перепады высоты до 8 м и при необходимости может трансформироваться в нормально открытое гидравлическое устройство с верхним подключением.
- D — головка декодера со встроенным клапаном, все электрические характеристики приведены ниже*
- DD — головка двухстанционного декодера со встроенным клапаном, все электрические характеристики приведены ниже*
- E — головка со встроенным электромагнитным клапаном и функцией регулировки давления, селектором Вкл-Выкл-Авто, ток 210 мА (пусковой ток 370 мА) при частоте 50 Гц; 190 мА (пусковой ток 350 мА) при частоте 60 Гц электромагнитный клапан с фиксирующим плунжером и нижним жиклером

* Все роторы DIN оснащены двумя разъемами 3M DBRY-6 для подключения к двухпроводной линии. Важные рекомендации по поводу заземления роторов DIN приведены на стр. 196.



G-835C

Высота выдвижения: 8 см
Общая высота: 30 см
Диаметр фланца: 18 см
Диаметр впуска с внутренней резьбой: 1½" (40 мм) ACME



G-835E

Высота выдвижения: 8 см
Общая высота: 30 см
Диаметр фланца: 18 см
Диаметр впуска с внутренней резьбой: 1½" (40 мм) ACME

G-835 — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	2	3	4	5
Модель	Варианты клапанов	Насадка	Регулировка*	Опции
G-835 = полный оборот/регулируемый рабочий сектор, от 50° до 360°	C = Check-O-Matic * D = головка декодера со встроенным клапаном E = головка со встроенным электромагнитным клапаном * Трансформируется в головку со встроенным нормально открытым гидравлическим клапаном.	6 = с установленной насадкой для G-835* (в комплект поставки входит блок из 8 насадок) *SSU = №6	P5 = 50 фунтов на кв. дюйм; 3,4 бар; 340 кПа (насадки с 15 по 18) P6 = 65 фунтов на кв. дюйм; 4,5 бар; 450 кПа (насадки с 18 по 25) *SSU = P5	S = SSU* *SSU = стандартная единица хранения

Пример.

G-835E-6-P5-S = Головка G-835 со встроенным электромагнитным клапаном, работающая в режиме полного оборота/сектора, установлена насадка №6, регулировка давления до уровня 50 фунтов/кв. дюйм; 3,4 бар; 340 кПа, модель соответствует стандартной единице хранения

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСАДОК ДЛЯ G-835

Насадка	Давление		Радиус Пн	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
2 Желтый	2,8	280	5,5	0,43	7,2	14,3	16,6
	3,4	340	6,1	0,48	7,9	12,8	14,8
	4,1	410	6,7	0,55	9,1	12,1	14,0
	4,5	450	7,0	0,59	9,8	12,0	13,9
3 Желтый	2,8	280	7,0	0,68	11,4	13,9	16,0
	3,4	340	7,6	0,73	21,1	12,5	14,5
	4,1	410	8,2	0,80	13,2	11,7	13,6
	4,5	450	8,5	0,82	13,6	11,2	13,0
4 Желтый	2,8	280	7,6	0,89	14,8	15,3	17,6
	3,4	340	8,5	0,93	15,5	12,8	14,8
	4,1	410	9,1	1,00	16,7	12,0	13,8
	4,5	450	9,4	1,04	17,4	11,7	13,5
5 Желтый	2,8	280	8,8	1,07	17,8	13,7	15,8
	3,4	340	9,8	1,14	18,9	11,9	13,8
	4,1	410	10,1	1,20	20,1	11,9	13,7
	4,5	450	10,7	1,23	20,4	10,8	12,4
6 Желтый	2,8	280	9,8	1,36	22,7	14,3	16,5
	3,4	340	10,7	1,43	23,8	12,6	14,5
	4,1	410	11,3	1,50	25,0	11,8	13,6
	4,5	450	11,9	1,54	25,7	10,9	12,6
8 Желтый	2,8	280	11,0	1,77	29,5	14,7	17,0
	3,4	340	11,9	1,82	30,3	12,9	14,8
	4,1	410	12,8	1,89	31,4	11,5	13,3
	4,5	450	13,1	1,93	32,2	11,2	13,0
10 Желтый	2,8	280	11,9	2,20	36,7	15,6	18,0
	3,4	340	13,1	2,29	38,2	13,4	15,4
	4,1	410	13,7	2,34	39,0	12,4	14,4
	4,5	450	14,3	2,39	39,7	11,6	13,4
12 Желтый	2,8	280	13,4	2,73	45,4	15,2	17,5
	3,4	340	14,3	2,77	46,2	13,5	15,6
	4,1	410	14,6	2,84	47,3	13,3	15,3
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	12,5	14,5

НАСАДКИ ДЛЯ G-835



QuickSet-360

Благодаря дуговому механизму QuickCheck от компании Hunter и патентованной функции QuickSet-360, которая обеспечивает в роторах с регулируемым сектором вращения в режиме полного оборота (без разворота), настройка выполняется быстро, легко и очень гибко. Теперь данные опции предусмотрены во всех роторах с регулируемым сектором полива из серии В и G-800.