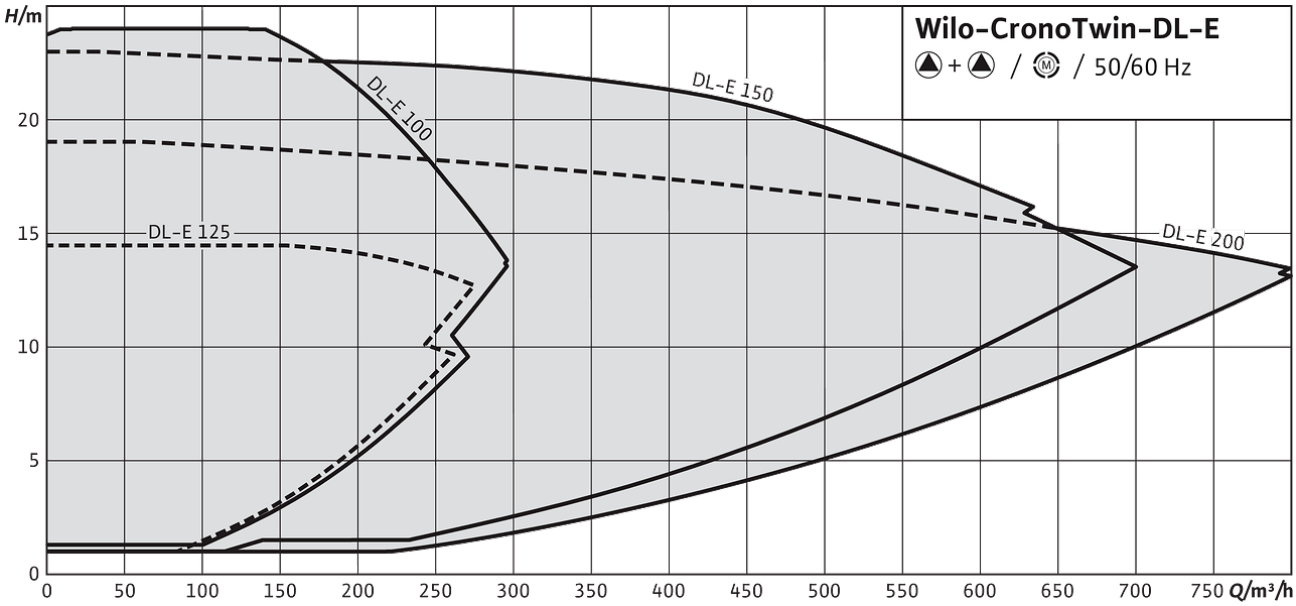

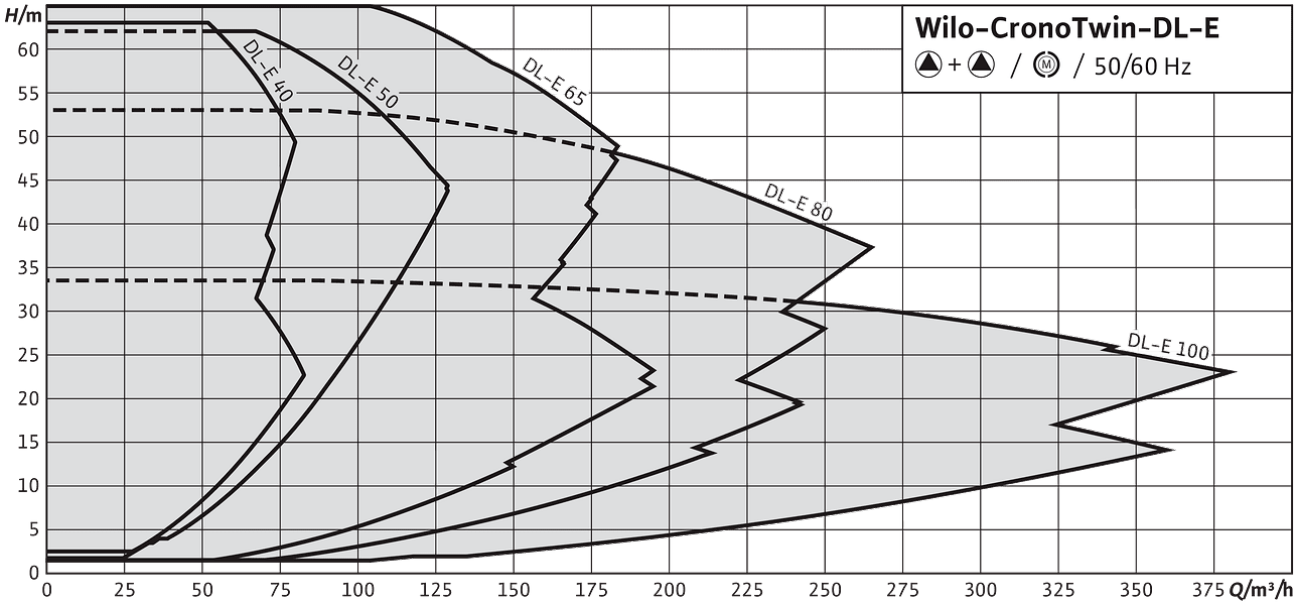

Конструкція

Електронно-регульований здвоєний насос із сухим ротором інлайн-конструкції під фланцеве з'єднання з автоматичним регулюванням потужності

Застосування

Перекачування води системи опалення (відповідно до VDI 2035), холодної води та водогліколевих сумішей без абразивних включень в системах опалення, холодної води та охолодження.

Спорядження/функціонування

Режими роботи

- Δp-c для постійного перепаду тиску
- Δp-v для змінного перепаду тиску
- PID-регулювання
- Фіксований режим керування (n=constant)

Панель керування

- Зелена кнопка та дисплей

Ручне керування

- Налаштування необхідного перепаду тиску
- Налаштування числа обертів (ручне перемикання)
- Налаштування режиму роботи
- Налаштування вмикання/вимкнення (EIN/AUS) насоса
- Конфігурація усіх робочих параметрів
- Квитування помилки

Зовнішнє керування

- Керувальний вхід „Пріоритет Вимк.“
- Керувальний вхід «Зовнішня зміна насосів» (діє тільки в режимі роботи здвоєних насосів)
- Аналоговий вхід 0–10 В та 0–20 мА для фіксованого режиму керування (DDC) та дистанційного налаштування заданого значення
- Аналоговий вхід 2–10 В та 4–20 мА для фіксованого режиму керування (DDC) та дистанційного налаштування заданого значення
- Аналоговий вхід 0–10 В для сигналу дійсного параметра датчика тиску
- Аналоговий вхід 2–10 В, 0-20 мА, 4-20 мА для сигналу дійсного параметра датчика тиску

Сигналізація та індикація

- Загальна сигналізація про несправність SSM
- Узагальнений сигнал про роботу SBM

Обмін даними

- Інфрачервоний інтерфейс для бездротового обміну даними з IR-монітором/IR-накопичувачем
- Гніздо для Wilo-IF-модулів (Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON) для інтеграції до системи автоматизації споруди

Захисні функції

- Повний захист двигуна з вмонтованою електронною системою розімкнення
- Обмеження доступу

Керування здвоєним насосом (здвоєний насос або два одинарних насоси)

- Головний/резервний режим роботи (автоматичне перемикання насосів за сигналом про несправність)
- Головний/резервний режим роботи, зміна насосів через 24 години
- Режим паралельної роботи
- Режим паралельної роботи (увімкнення та вимкнення насоса залежно від пікових навантажень для оптимізації ККД)

Типовий код

Приклад:	**DL-E 50/170-7,5/2-R1**
DL-E	Здвоєний насос інлайн-конструкції з електронним керуванням
50	Номінальний внутрішній діаметр DN трубного з’єднання
170	Номінальний діаметр робочого колеса
7,5	Номінальна потужність двигуна P2 в кВт
2	Кількість полюсів
R1	Виконання без датчика тиску

Технічні характеристики

- Допустимий діапазон температур: від -20 до +140 °C
- Під’єднання до мережі
  - 3~ 440 В ±10 %, 50/60 Гц
  - 3~400 В ±10 %, 50/60 Гц
  - 3 ~ 380 В –5 %/+10 %, 50/60 Гц

Виконання вимог щодо електромагнітної сумісності без додаткових заходів:

- Випромінення перешкод для житлових приміщень згідно з EN 61800-3:2018
- Стійкість до перешкод для промислових приміщень згідно з EN 61800-3:2018
- Клас захисту IP55
- Номінальний діаметр від DN 40 до DN 200
- Макс. робочий тиск 16 бар до +120 °C, 13 бар до +140 °C

Матеріали

- Корпус насоса і ліхтар: EN-GJL-250
- Робоче колесо:
  - стандартне виконання: EN-GJL-200
  - Спеціальне виконання: Бронза CuSn 10
- Вал: 1.4122
- Ковзне торцеве ущільнення: AQEGG; інші ковзні торцеві ущільнення на запит

Конструкція

Одноступеневий здвоєний насос низького тиску інлайн-конструкції з

- перемикальним клапаном
- ковзним торцевим ущільненням
- Фланцеве з'єднання
- Ліхтар
- Муфта
- приводом з інтегрованим електронним керуванням числа обертів

Обсяг поставки

- Насос
- Інструкція з монтажу та експлуатації

Перелік виробів

Позначення виробу	Клас енергоефективності двигуна	Номінальний внутрішній діаметр фланця	Ковзаюче торцеве ущільнення	Монтажна довжина *l0*	Номінальна потужність двигуна P_2	Вага брутто близько *m*	Артикульний номер	Група GRD	Фланцева заглушка
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2	IE4	DN 40	AQ1EGG	340 мм	5,5 кВт	219 кг	2159410	4	B
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1	IE4	DN 40	AQ1EGG	340 мм	5,5 кВт	219 кг	2159458	4	B
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1-S1-IE2	IE4	DN 40	Q1Q1X4GG	340 мм	5,5 кВт	219 кг	2134682	4	B
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-S1	IE4	DN 40	Q1Q1X4GG	340 мм	5,5 кВт	219 кг	2171061	4	B
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2	IE4	DN 40	AQ1EGG	440 мм	7,5 кВт	225 кг	2159411	5	C
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1	IE4	DN 40	AQ1EGG	440 мм	7,5 кВт	225 кг	2159459	5	C
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1-S1	IE4	DN 40	Q1Q1X4GG	440 мм	7,5 кВт	225 кг	2171094	5	C
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-S1	IE4	DN 40	Q1Q1X4GG	440 мм	7,5 кВт	225 кг	2171062	5	C
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2	IE4	DN 40	AQ1EGG	440 мм	11 кВт	377 кг	2153806	5	C
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1	IE4	DN 40	AQ1EGG	440 мм	11 кВт	377 кг	2153875	5	C
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1-S1	IE4	DN 40	Q1Q1X4GG	440 мм	11 кВт	377 кг	2171095	5	C
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-S1	IE4	DN 40	Q1Q1X4GG	440 мм	11 кВт	377 кг	2171063	5	C
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2	IE4	DN 50	AQ1EGG	340 мм	5,5 кВт	223 кг	2159412	5	B
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1	IE4	DN 50	AQ1EGG	340 мм	5,5 кВт	223 кг	2159460	5	B
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1-S1	IE4	DN 50	Q1Q1X4GG	340 мм	5,5 кВт	223 кг	2171096	5	B
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-S1	IE4	DN 50	Q1Q1X4GG	340 мм	5,5 кВт	223 кг	2171064	5	B
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2	IE4	DN 50	AQ1EGG	340 мм	7,5 кВт	231 кг	2159413	5	B
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1	IE4	DN 50	AQ1EGG	340 мм	7,5 кВт	231 кг	2159461	5	B
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1-S1	IE4	DN 50	Q1Q1X4GG	340 мм	7,5 кВт	231 кг	2171097	5	B
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-S1	IE4	DN 50	Q1Q1X4GG	340 мм	7,5 кВт	231 кг	2171065	5	B
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2	IE4	DN 50	AQ1EGG	440 мм	7,5 кВт	225 кг	2159414	5	C
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1	IE4	DN 50	AQ1EGG	440 мм	7,5 кВт	225 кг	2159462	5	C
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1-S1	IE4	DN 50	Q1Q1X4GG	440 мм	7,5 кВт	225 кг	2171098	5	C
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-S1	IE4	DN 50	Q1Q1X4GG	440 мм	7,5 кВт	225 кг	2171066	5	C
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2	IE4	DN 50	AQ1EGG	440 мм	11 кВт	382 кг	2153807	5	C

Позначення виробу	Клас енергоефективності двигуна	Номінальний внутрішній діаметр фланця	Ковзаюче торцеве ущільнення	Монтажна довжина *l0*	Номінальна потужність двигуна P_2	Вага брутто близько *m*	Артикульний номер	Група GRD	Фланцева заглушка
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1	IE4	DN 50	AQ1EGG	440 мм	11 кВт	382 кг	2153876	5	C
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1-S1	IE4	DN 50	Q1Q1X4GG	440 мм	11 кВт	382 кг	2171099	5	C
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-S1	IE4	DN 50	Q1Q1X4GG	440 мм	11 кВт	382 кг	2171067	5	C
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2	IE4	DN 50	AQ1EGG	440 мм	15 кВт	397 кг	2153808	5	C
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1	IE4	DN 50	AQ1EGG	440 мм	15 кВт	397 кг	2153877	5	C
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1-S1	IE4	DN 50	Q1Q1X4GG	440 мм	15 кВт	397 кг	2171100	5	C
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-S1	IE4	DN 50	Q1Q1X4GG	440 мм	15 кВт	397 кг	2171068	5	C
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2	IE4	DN 65	AQ1EGG	430 мм	5,5 кВт	241 кг	2159415	5	B
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1	IE4	DN 65	AQ1EGG	430 мм	5,5 кВт	241 кг	2159463	5	B
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1-S1	IE4	DN 65	Q1Q1X4GG	430 мм	5,5 кВт	241 кг	2171101	5	B
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-S1	IE4	DN 65	Q1Q1X4GG	430 мм	5,5 кВт	241 кг	2171069	5	B
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2	IE4	DN 65	AQ1EGG	430 мм	7,5 кВт	249 кг	2159416	5	B
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1	IE4	DN 65	AQ1EGG	430 мм	7,5 кВт	249 кг	2159464	5	B
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1-S1	IE4	DN 65	Q1Q1X4GG	430 мм	7,5 кВт	249 кг	2171102	5	B
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-S1	IE4	DN 65	Q1Q1X4GG	430 мм	7,5 кВт	249 кг	2171070	5	B
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2	IE4	DN 65	AQ1EGG	430 мм	11 кВт	375 кг	2153809	5	B
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1	IE4	DN 65	AQ1EGG	430 мм	11 кВт	375 кг	2153878	5	B
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1-S1	IE4	DN 65	Q1Q1X4GG	430 мм	11 кВт	375 кг	2171103	5	B
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-S1	IE4	DN 65	Q1Q1X4GG	430 мм	11 кВт	375 кг	2171071	5	B
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2	IE4	DN 65	AQ1EGG	475 мм	15 кВт	418 кг	2153810	6	C
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1	IE4	DN 65	AQ1EGG	475 мм	15 кВт	418 кг	2153879	6	C
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1-S1	IE4	DN 65	Q1Q1X4GG	475 мм	15 кВт	418 кг	2171104	6	C
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-S1	IE4	DN 65	Q1Q1X4GG	475 мм	15 кВт	418 кг	2171072	6	C
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2	IE4	DN 65	AQ1EGG	475 мм	18,5 кВт	447 кг	2217412	6	C
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1	IE4	DN 65	AQ1EGG	475 мм	18,5 кВт	525 кг	2217413	6	C
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1-S1	IE4	DN 65	Q1Q1X4GG	475 мм	18,5 кВт	525 кг	2171105	6	C
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-S1	IE4	DN 65	Q1Q1X4GG	475 мм	18,5 кВт	525 кг	2171073	6	C
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2	IE4	DN 65	AQ1EGG	475 мм	22 кВт	525 кг	2153812	6	C

Позначення виробу	Клас енергоефективності двигуна	Номінальний внутрішній діаметр фланця	Ковзаюче торцеве ущільнення	Монтажна довжина *l0*	Номінальна потужність двигуна P_2	Вага брутто близько *m*	Артикульний номер	Група GRD	Фланцева заглушка
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1	IE4	DN 65	AQ1EGG	475 мм	22 кВт	384 кг	2153881	6	C
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1-S1	IE4	DN 65	Q1Q1X4GG	475 мм	22 кВт	384 кг	2171106	6	C
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-S1	IE4	DN 65	Q1Q1X4GG	475 мм	22 кВт	384 кг	2171074	6	C
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2	IE4	DN 80	AQ1EGG	400 мм	5,5 кВт	236 кг	2159417	5	A
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1	IE4	DN 80	AQ1EGG	400 мм	5,5 кВт	236 кг	2159465	5	A
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1-S1-IE4	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	400 мм	5,5 кВт	236 кг	2171107	5	A
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-S1	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	400 мм	5,5 кВт	236 кг	2171075	5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2	IE4	DN 80	AQ1EGG	400 мм	7,5 кВт	210,1 кг	2159418	5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1	IE4	DN 80	AQ1EGG	400 мм	7,5 кВт	244 кг	2159466	5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1-S1	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	400 мм	7,5 кВт	244 кг	2171108	5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-S1	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	400 мм	7,5 кВт	210,1 кг	2171076	5	A
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2	IE4	DN 80	AQ1EGG	440 мм	7,5 кВт	261 кг	2159419	5	B
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1	IE4	DN 80	AQ1EGG	440 мм	7,5 кВт	261 кг	2159467	5	B
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1-S1-IE2	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	440 мм	7,5 кВт	261 кг	2168541	5	B
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-S1	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	440 мм	7,5 кВт	261 кг	2171077	5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2	IE4	DN 80	AQ1EGG	440 мм	11 кВт	384 кг	2153813	5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1	IE4	DN 80	AQ1EGG	440 мм	11 кВт	398 кг	2153882	5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1-S1	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	440 мм	11 кВт	398 кг	2171109	5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-S1	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	440 мм	11 кВт	398 кг	2171078	5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2	IE4	DN 80	AQ1EGG	440 мм	15 кВт	398 кг	2153814	5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1	IE4	DN 80	AQ1EGG	440 мм	15 кВт	565 кг	2153883	5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1-S1	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	440 мм	15 кВт	565 кг	2171110	5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-S1	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	440 мм	15 кВт	565 кг	2171079	5	B
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2	IE4	DN 80	AQ1EGG	500 мм	18,5 кВт	463 кг	2217414	6	C
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1	IE4	DN 80	AQ1EGG	500 мм	18,5 кВт	428 кг	2217415	6	C
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1-S1	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	500 мм	18,5 кВт	428 кг	2171111	6	C
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-S1	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	500 мм	18,5 кВт	428 кг	2171080	6	C

Позначення виробу	Клас енергоефективності двигуна	Номінальний внутрішній діаметр фланця	Ковзаюче торцеве ущільнення	Монтажна довжина *l0*	Номінальна потужність двигуна P_2	Вага брутто близько *m*	Артикульний номер	Група GRD	Фланцева заглушка
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2	IE4	DN 80	AQ1EGG	500 мм	22 кВт	565 кг	2153816	6	C
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1	IE4	DN 80	AQ1EGG	500 мм	22 кВт	442 кг	2153885	6	C
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1-S1	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	500 мм	22 кВт	442 кг	2171112	6	C
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-S1	IE4	DN 80	Q1Q1X4GG	500 мм	22 кВт	442 кг	2171081	6	C
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2	IE4	DN 100	AQ1EGG	500 мм	11 кВт	428 кг	2153817	6	B
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1	IE4	DN 100	AQ1EGG	500 мм	11 кВт	566 кг	2153886	6	B
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	500 мм	11 кВт	566 кг	2171113	6	B
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	500 мм	11 кВт	566 кг	2171082	6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2	IE4	DN 100	AQ1EGG	500 мм	15 кВт	442 кг	2153818	6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1	IE4	DN 100	AQ1EGG	500 мм	15 кВт	447 кг	2153887	6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	500 мм	15 кВт	447 кг	2171114	6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	500 мм	15 кВт	447 кг	2164290	6	B
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2	IE4	DN 100	AQ1EGG	500 мм	18,5 кВт	471 кг	2217416	6	B
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1	IE4	DN 100	AQ1EGG	500 мм	18,5 кВт	463 кг	2217417	6	B
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1-S1-IE4	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	500 мм	18,5 кВт	463 кг	2171115	6	B
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	500 мм	18,5 кВт	463 кг	2171083	6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2	IE4	DN 100	AQ1EGG	500 мм	22 кВт	566 кг	2153820	6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1	IE4	DN 100	AQ1EGG	500 мм	22 кВт	471 кг	2153889	6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	500 мм	22 кВт	471 кг	2171116	6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	500 мм	22 кВт	471 кг	2171084	6	B
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4	IE4	DN 100	AQ1EGG	550 мм	5,5 кВт	354 кг	2159420	5	C
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1	IE4	DN 100	AQ1EGG	550 мм	5,5 кВт	354 кг	2159468	5	C
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	550 мм	5,5 кВт	354 кг	2193272	5	C
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	550 мм	5,5 кВт	354 кг	2193268	5	C
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4	IE4	DN 100	AQ1EGG	550 мм	7,5 кВт	398 кг	2159421	5	D
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1	IE4	DN 100	AQ1EGG	550 мм	7,5 кВт	398 кг	2159469	5	D
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	550 мм	7,5 кВт	398 кг	2193273	5	D

Позначення виробу	Клас енергоефективності двигуна	Номінальний внутрішній діаметр фланця	Ковзаюче торцеве ущільнення	Монтажна довжина *l0*	Номінальна потужність двигуна P_2	Вага брутто близько *m*	Артикульний номер	Група GRD	Фланцева заглушка
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	550 мм	7,5 кВт	398 кг	2190524	5	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4	IE4	DN 100	AQ1EGG	550 мм	11 кВт	501 кг	2217418	6	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4	IE4	DN 100	AQ1EGG	550 мм	11 кВт	592,4 кг	2153821	6	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1	IE4	DN 100	AQ1EGG	550 мм	11 кВт	501 кг	2217419	6	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	550 мм	11 кВт	501 кг	2171085	6	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-S1	IE4	DN 100	Q1Q1X4GG	550 мм	11 кВт	501 кг	2171053	6	D
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4	IE4	DN 125	AQ1EGG	620 мм	5,5 кВт	375 кг	2159422	5	C
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1	IE4	DN 125	AQ1EGG	620 мм	5,5 кВт	375 кг	2159470	5	C
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1-S1	IE4	DN 125	Q1Q1X4GG	620 мм	5,5 кВт	375 кг	2193274	5	C
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-S1	IE4	DN 125	Q1Q1X4GG	620 мм	5,5 кВт	375 кг	2193269	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4	IE4	DN 125	AQ1EGG	620 мм	7,5 кВт	391 кг	2159423	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1	IE4	DN 125	AQ1EGG	620 мм	7,5 кВт	391 кг	2159471	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1-S1	IE4	DN 125	Q1Q1X4GG	620 мм	7,5 кВт	391 кг	2193275	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-S1	IE4	DN 125	Q1Q1X4GG	620 мм	7,5 кВт	391 кг	2193270	5	C
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	5,5 кВт	451 кг	2159424	5	C
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	5,5 кВт	451 кг	2159472	5	C
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1-S1	IE4	DN 150	Q1Q1X4GG	700 мм	5,5 кВт	451 кг	2193276	5	C
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-S1	IE4	DN 150	Q1Q1X4GG	700 мм	5,5 кВт	451 кг	2193271	5	C
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	7,5 кВт	467 кг	2159425	5	C
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	7,5 кВт	467 кг	2159473	5	C
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1-S1	IE4	DN 150	Q1Q1X4GG	700 мм	7,5 кВт	467 кг	2193277	5	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	11 кВт	571 кг	2217420	6	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	11 кВт	660,6 кг	2153822	6	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	11 кВт	571 кг	2217421	6	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1-S1	IE4	DN 150	Q1Q1X4GG	700 мм	11 кВт	571 кг	2171086	6	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-S1	IE4	DN 150	Q1Q1X4GG	700 мм	11 кВт	571 кг	2171054	6	C

Позначення виробу	Клас енергоефективності двигуна	Номінальний внутрішній діаметр фланця	Ковзаюче торцеве ущільнення	Монтажна довжина *l0*	Номінальна потужність двигуна P_2	Вага брутто близько *m*	Артикульний номер	Група GRD	Фланцева заглушка
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	15 кВт	684 кг	2217422	7	D
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	15 кВт	779,4 кг	2153823	7	D
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	15 кВт	684 кг	2217423	7	D
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1-S1	IE4	DN 150	Q1Q1X4GG	700 мм	15 кВт	684 кг	2171087	7	D
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-S1	IE4	DN 150	Q1Q1X4GG	700 мм	15 кВт	684 кг	2171055	7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	18,5 кВт	782 кг	2217424	7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	18,5 кВт	899,4 кг	2153824	7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	18,5 кВт	782 кг	2217425	7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1-S1	IE4	DN 150	Q1Q1X4GG	700 мм	18,5 кВт	782 кг	2171088	7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-S1	IE4	DN 150	Q1Q1X4GG	700 мм	18,5 кВт	782 кг	2171056	7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	22 кВт	849 кг	2217426	7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	22 кВт	927,4 кг	2153825	7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1	IE4	DN 150	AQ1EGG	700 мм	22 кВт	849 кг	2217427	7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1-S1	IE4	DN 150	Q1Q1X4GG	700 мм	22 кВт	849 кг	2171089	7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-S1	IE4	DN 150	Q1Q1X4GG	700 мм	22 кВт	849 кг	2171057	7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4	IE4	DN 200	AQ1EGG	800 мм	15 кВт	838 кг	2217428	7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4	IE4	DN 200	AQ1EGG	800 мм	15 кВт	990,8 кг	2153826	7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1	IE4	DN 200	AQ1EGG	800 мм	15 кВт	838 кг	2217429	7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1-S1	IE4	DN 200	Q1Q1X4GG	800 мм	15 кВт	838 кг	2171090	7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-S1	IE4	DN 200	Q1Q1X4GG	800 мм	15 кВт	838 кг	2171058	7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4	IE4	DN 200	AQ1EGG	800 мм	18,5 кВт	1107,8 кг	2153827	7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4	IE4	DN 200	AQ1EGG	800 мм	18,5 кВт	919 кг	2217430	7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1	IE4	DN 200	AQ1EGG	800 мм	18,5 кВт	919 кг	2217431	7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1-S1	IE4	DN 200	Q1Q1X4GG	800 мм	18,5 кВт	919 кг	2171091	7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-S1	IE4	DN 200	Q1Q1X4GG	800 мм	18,5 кВт	919 кг	2171059	7	D
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4	IE4	DN 200	AQ1EGG	800 мм	22 кВт	1065,5 кг	2153828	7	D
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4	IE4	DN 200	AQ1EGG	800 мм	22 кВт	986 кг	2217432	7	D

Позначення виробу	Клас енергоефективності двигуна	Номінальний внутрішній діаметр фланця	Ковзаюче торцеве ущільнення	Монтажна довжина *l0*	Номінальна потужність двигуна P_2	Вага брутто близько *m*	Артикульний номер	Група GRD	Фланцева заглушка
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1	IE4	DN 200	AQ1EGG	800 мм	22 кВт	986 кг	2217433	7	D
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1-S1	IE4	DN 200	Q1Q1X4GG	800 мм	22 кВт	986 кг	2171092	7	D
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-S1	IE4	DN 200	Q1Q1X4GG	800 мм	22 кВт	986 кг	2171060	7	D