

## Технический паспорт: CronoLine-IL 80/170-15/2

### Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Макс. рабочее давление $p$	16 бар
Максимальное рабочее давление $P_N$	16 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	140 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C
Note on dimensioning	16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	15.00 кВт
Номинальный ток $I_N$	26.70 A
Номинальная частота вращения $n$	2935 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.89
КПД электродвигателя $\eta_m$ 50 %	90.5 Процент
$\eta_m$ 50%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 75 %	91.4 Процент
$\eta_m$ 75%	
КПД электродвигателя $\eta_m$ 100 %	91.1 Процент
$\eta_m$ 100%	
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	

### Материалы

Корпус насоса	5.1301, с покрытием KTL
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	5.1301, с покрытием KTL

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне	DN 80
Патрубок на напорн. стороне	DN 80
Монтажная длина $l_0$	440 мм

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	CronoLine-IL 80/170-15/2
Артикульный номер	2786120
Масса нетто прикл. $m$	164 кг
Масса брутто прикл. $m$	189.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	584 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1