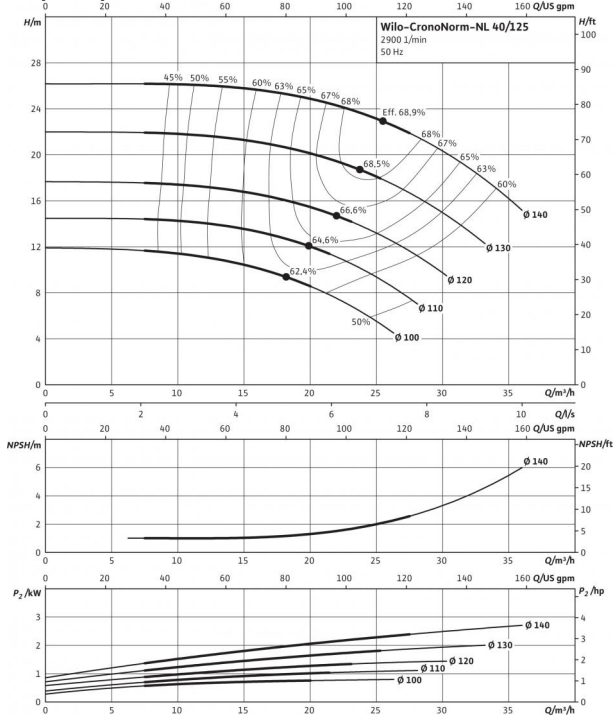


Технический паспорт: CronoNorm-NL 40/125-1.1/2

Характеристики



Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)

Водогликолевая смесь (при доле гликоля 20-40 об. % и температуре перекачиваемой среды ≤ 40 °C)

Охлаждающая и холодная вода

• (начиная с доли гликоля 10 об. %: требуется проверка мощности; до 50% гликоля: скользящее торцевое уплотнение по запросу)

•

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления $P_{\text{макс}}$

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Температура окружающей среды, макс.

Установка в закрытых помещениях

16 бар

-20...+120 °C (исполнение со скользящим торцевым уплотнением)
 -20...+105 °C (исполнение с сальниковым уплотнением)

+40 °C

•

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания)

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны)

DN 65

DN 40

Материалы

Корпус насоса

Промежуточный корпус

Рабочее колесо

Вал насоса

Скользящее торцевое уплотнение

EN-GJL-250

EN-GJL-250

EN-GJL-250

X30Cr13

AQ1EGG

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI)

≥ 0.4

Мотор/электроника

Степень защиты

Класс изоляции

Размер электродвигателя

Число полюсов

Номинальная мощность электродвигателя P_2

Номинальный ток (прим.) I_N 3~400 V

Коэффициент мощности $\cos \varphi$

КПД мотора η_m 100%

КПД мотора η_m 75%

КПД мотора η_m 50%

IP 55

F

80 MG

2

1.1 кВт

2.32 A

0.82

83.5 %

83.5 %

81 %

Данные для заказа

Изделие

Арт.-№

Тип

Вес, прим. m

Wilo

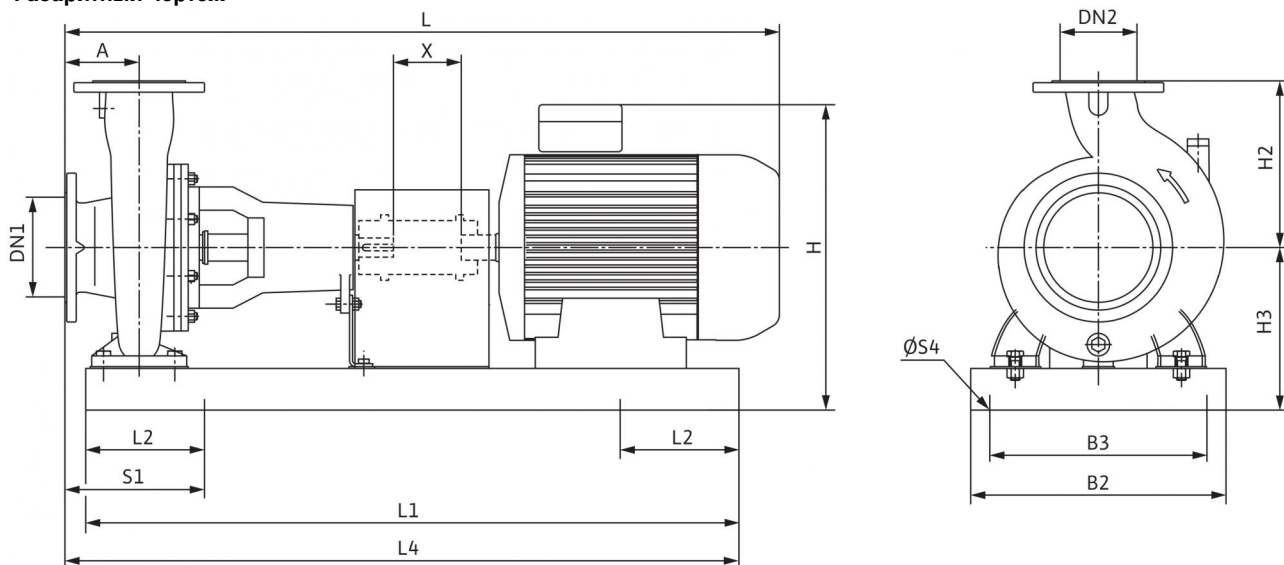
4108945

CronoNorm-NL 40/125

89 кг

Размеры и габаритные чертежи: CronoNorm-NL 40/125-1.1/2

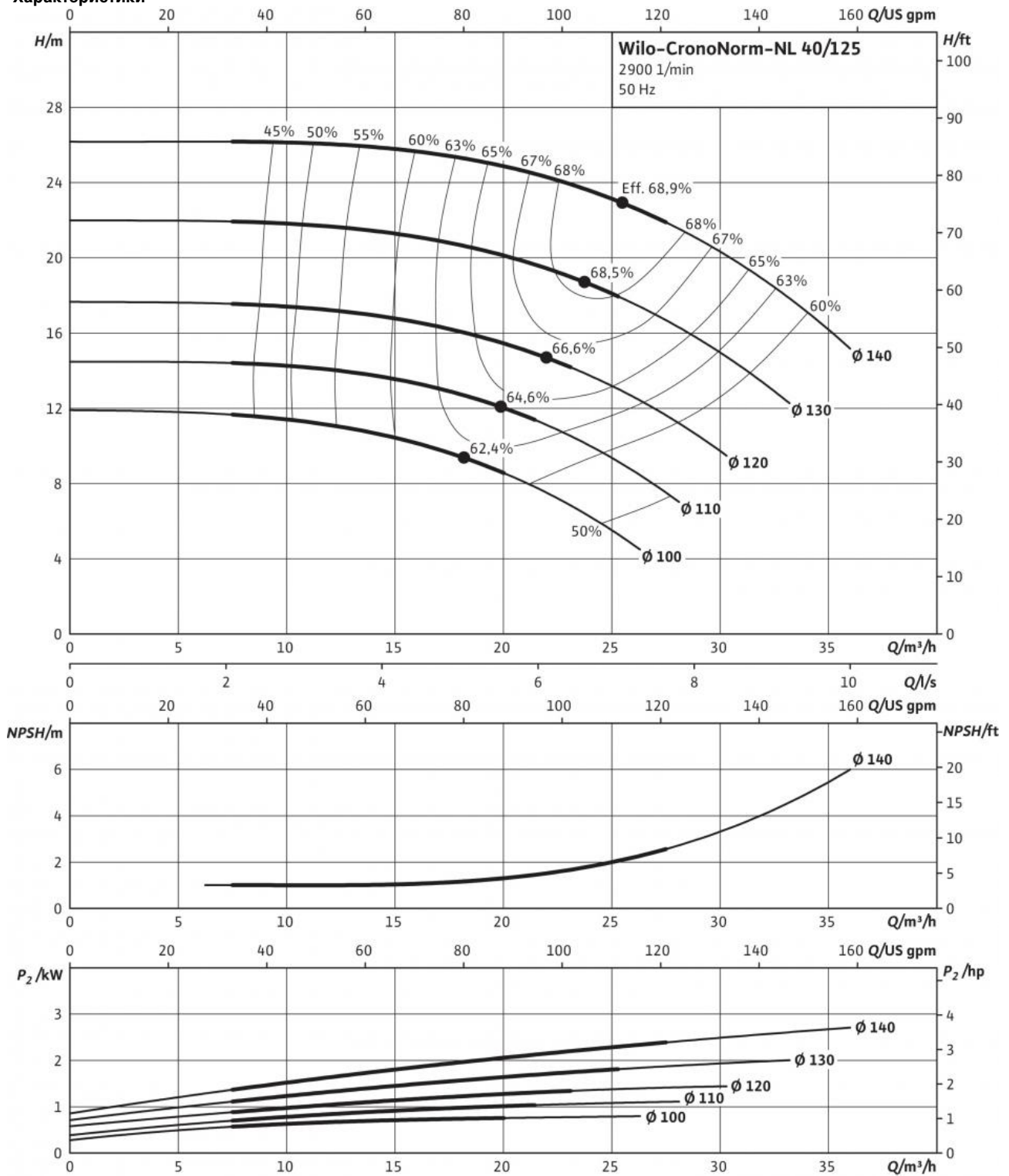
Габаритный чертеж



| | |
|--------------------------------------|--------|
| Номинальный внутренний диаметр $DN1$ | 65 |
| Номинальный внутренний диаметр $DN2$ | 40 |
| Размеры A | 80 мм |
| Размеры $B2$ | 360 мм |
| Размеры $B3$ | 320 мм |
| Размеры $H2$ | 140 мм |
| Размеры $H3$ | 195 мм |
| Размеры L | 816 мм |
| Размеры $L1$ | 830 мм |
| Размеры $L2$ | 145 мм |
| Размеры $L4$ | 835 мм |
| Размеры $S1$ | 150 мм |
| Размеры $\varnothing S4$ | 19 мм |
| Размеры X | 100 мм |

Характеристики: CronoNorm-NL 40/125-1.1/2

Характеристики



Описание изделия: CronoNorm-NL 40/125-1.1/2

Одноступенчатый центробежный насос в качестве насоса на опорной раме согласно стандарту EN 733, с осевым всасывающим патрубком и радиальным напорным патрубком, для установки на фундаменте. Насос с опорой и прифланцеванной опорой подшипника, упругой муфтой/съёмной муфтой (за дополнительную плату), кожухом муфты и электродвигателем, установленными на общей опорной раме.

Электродвигатель IEC с 3 термодатчиками. Уплотнение вала посредством скользящего торцевого уплотнения до температуры 120 °C. Корпус из серого чугуна, вал из нержавеющей стали, рабочее колесо из серого чугуна (рабочее колесо из бронзы доступно за дополнительную плату).

Материалы

Корпус насоса: EN-GJL-250
Промежуточный корпус: EN-GJL-250
Рабочее колесо: EN-GJL-250
Вал насоса: X30Cr13
Скользящее торцевое уплотнение: AQ1EGG

Допустимая область применения

Стандартное исполнение для рабочего давления $p_{\text{макс}}$: 16 бар
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C: -20...+120 °C (исполнение со скользящим торцевым уплотнением)
-20...+105 °C (исполнение с сальниковым уплотнением)
Температура окружающей среды, макс.: +40 °C
Установка в закрытых помещениях: •

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания): DN 65
Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны): DN 40

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI): ≥ 0.4

Мотор/электроника

Степень защиты: IP 55
Класс изоляции: F
Размер электродвигателя: 80 MG
Число полюсов: 2
Номинальная мощность электродвигателя P_2 : 1.1 кВт
Номинальный ток (прим.) I_N 3~400 В: 2.32 А
Коэффициент мощности $\cos \varphi$: 0.82
КПД мотора $\eta_{m 100\%}$: 83.5 %
КПД мотора $\eta_{m 75\%}$: 83.5 %
КПД мотора $\eta_{m 50\%}$: 81 %

Вес

Вес, прим. m : 89 кг

Данные для заказа

Тип: CronoNorm-NL 40/125
Арт.-№: 4108945
Изделие: Wilo