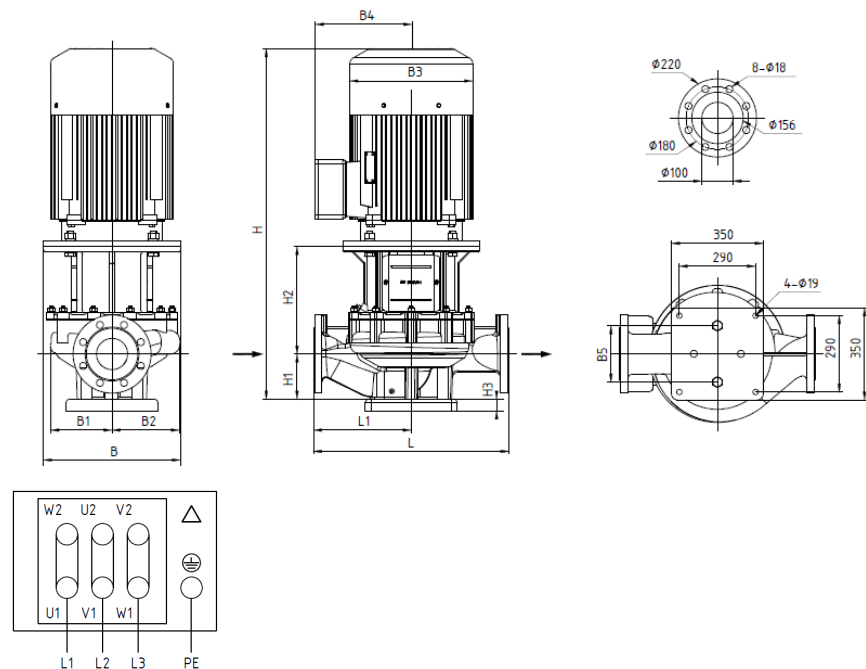
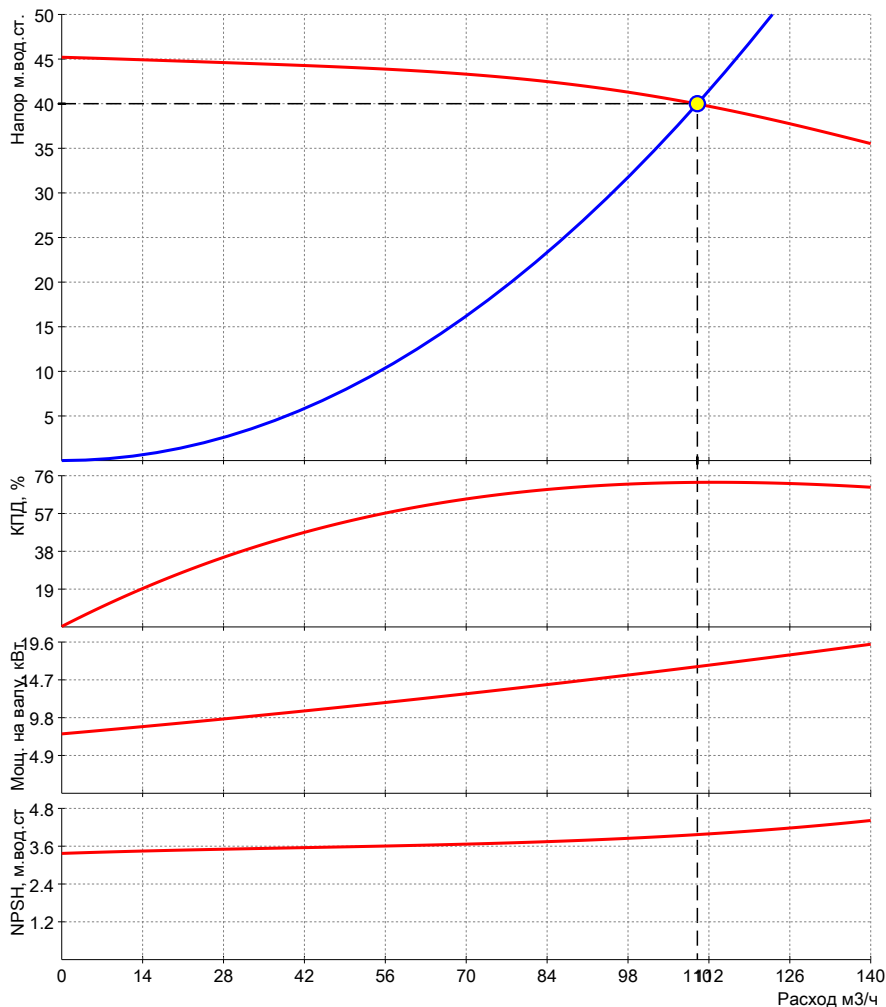




Расчетный лист насосного оборудования Ридан
Насос одноступенчатый вертикальный ин-лайн

Дата: 27.02.2025

Модель: RV 100-450/2
Кодовый номер: 015P2045



*возможны изменения

Запрашиваемые:

Расход	110	м³/ч
Напор	40	м
Среда	Сетевая вода	
Температура рабочая	20	°C

Фактические:

Расход		м³/ч
Напор		м
NPSH треб.		м

Электродвигатель:

Мощность эл.двиг. P2	18.5	кВт
Напряжение питания	3x380, 50 Гц	
Номинальный ток	34.2	А
Частота вращения	2940	об/мин
Класс энергоэфф.	IE3	
Степень защиты	IP55	

Данные насоса:

Диап.Т жидкости	-15...120	°C
Диап.Т окр.среды	-15...40	°C
Макс раб.давление	16	бар

Материалы:

Корпус насоса	Чугун HT200	
Рабочее колесо	Чугун HT200	
Вал	Нерж.сталь AISI304	
Торцевое уплотнение:	C/WC/EPDM	

Габаритные характеристики*:

L	550	мм
L1	275	мм
H	952	мм
H1	140	мм
H2	270	мм
H3	30	мм
B	350	мм
B1	168	мм
B2	168	мм
B3	314	мм
B4	251	мм
B5	230	мм
Ду	100	мм
Вес нетто	221	кг
Вес брутто	253	кг
Присоединение	фланец/фланец	