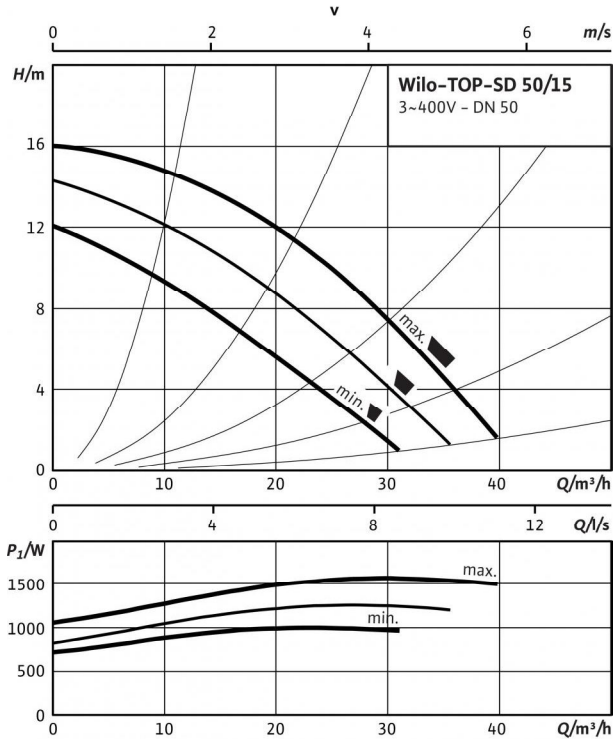
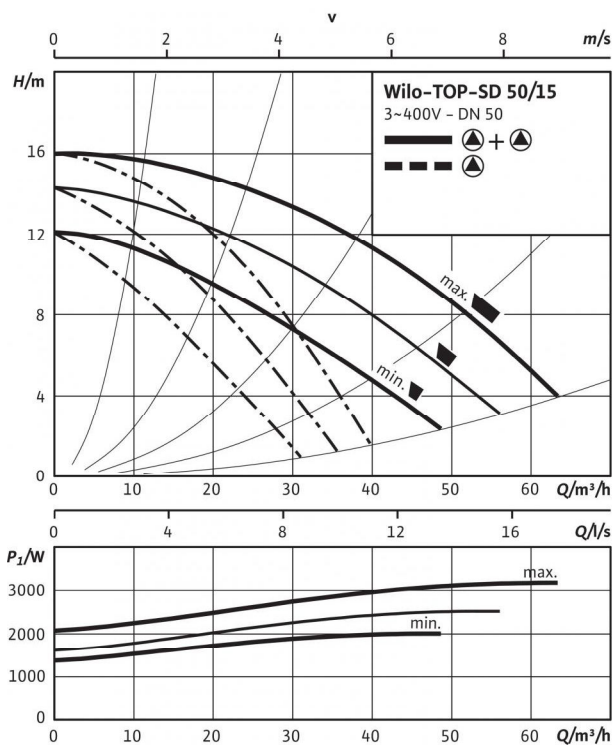


## Технічний паспорт: TOP-SD 50/15 (3~/230 V, PN 6/10)

### Характеристики 3~, робота окремо



### Характеристики 3~, робота паралельно



#### Approved fluids (other fluids on request)

Вода системи опалення (відповідно до VDI 2035)

Водогліколеві суміші (макс. 1:1; при частці гліколю від 20 % необхідно перевіряти робочі характеристики перекачування)

#### Permitted field of application

Температурний діапазон при макс. температурі навколишнього середовища +40 °C

Максимально допустимий робочий тиск  $P_{max}$

#### Pipe connections

Фланець

Номінальний внутрішній діаметр фланця

Монтажна довжина  $l_0$

#### Motor/electronics

Електромагнітна сумісність

Випромінювання перешкод

Стойкість до перешкод

Клас захисту

Клас ізоляції

Під'єднання до мережі

Номінальна потужність двигуна  $P_2$

Число обертів  $n$

Споживана потужність  $P_1$

Струм для 3~400 В  $I$

Струм для 3~230 В  $I$

Кабельне гвинтове під'єднання PG

Захист двигуна

#### Materials

Корпус насоса

Робоче колесо

Вал насоса

Підшипник

#### Мінімальна висота притоку на всмоктувальному патрубку для запобігання кавітації при температурі перекачування води

Мінімальна висота притоку при 50 / 95 / 110 / 130 °C

#### Information for order placements

Виріб

Тип

Арт. №

Вага нетто близько  $m$

• = available, - = not available

•	
•	

-20 up to +130 (in short-term operation 2 h: +140) (for applications with Wilo-Protect-Module C: -20 to +110) °C

6/10 bar

Combination flange PN6/10 (PN 16 flange according to EN 1092-2)

DN 50

340 mm

EN 61800-3

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP X4D

H

3~400/230 V, 50 Hz

1100 W

2200 / 2500 / 2800 rpm

1005 / 1260 / 1570 W

1.81 / 2.25 / 3.13 A

3.14 / 3.90 / 5.43 A

2x13.5

Optional SK 602N/622N tripping unit

Grey cast iron (EN-GJL-250)

Plastic (PP - 50% GF)

Stainless steel (X46Cr13)

Total carbon

3 / 10 / 16 / 29 m

Wilo

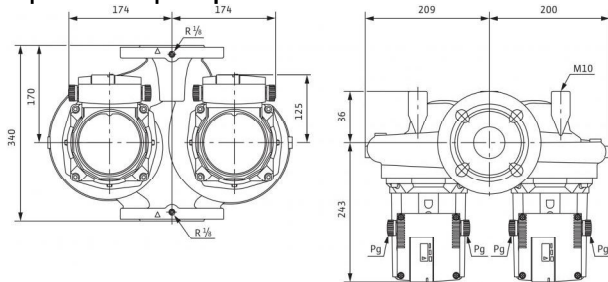
TOP-SD 50/15

2165561

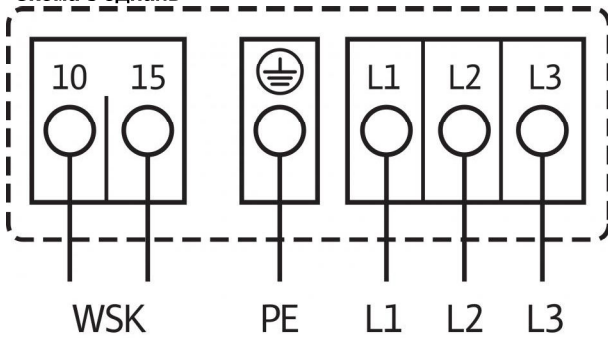
46,5 kg

## Технічний паспорт: TOP-SD 50/15 (3~/230 V, PN 6/10)

### Креслення з розмірами



### Схема з'єднань



Під'єднання до мережі 3~400 В, 50 Гц  
3~230 В, 50 Гц (опціонально з перемикальним штекером 3~230 В)  
WSK = захисний контакт обмотки  
Повний захист двигуна в усіх ступенях числа обертів з опційним пускачем  
SK 602N/SK 622N або інші прилади керування/регулювання з можливістю під'єднання WSK  
Запуск: Зовнішні пуски на приладі керування/регулювання  
Скидання: Квітування несправності виконується після охолодження двигуна  
автоматично