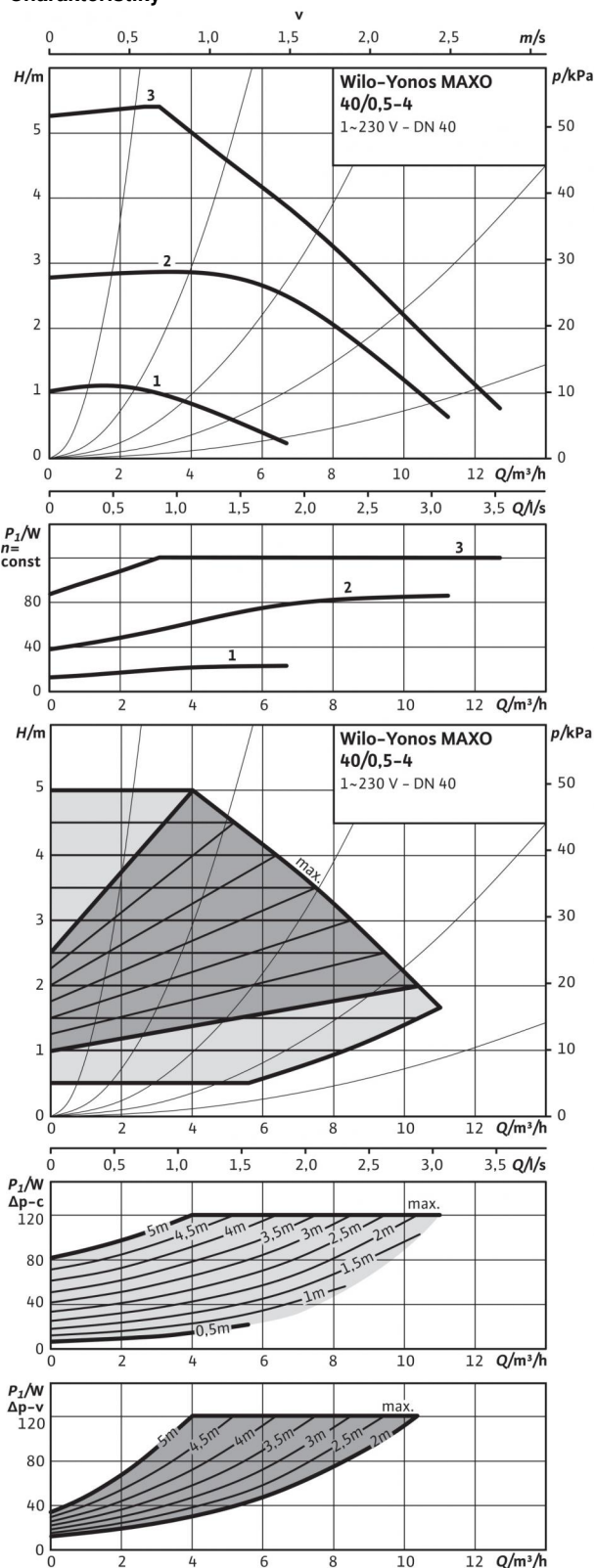


## Datový list: Yonos MAXO 40/0,5-4

### Charakteristiky



### Připustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsí je nutno zkontrolovat parametry čerpání)

### Připustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak  $P_{\max}$

### Potrubní přípojky

Příruba

Jmenovitá světlota příruby

Konstrukční délka  $l_0$

### Motor/elektronika

Indexu energetické účinnosti (EEI)

Rušivé vyzařování

Odolnost vůči rušení

Regulace otáček

Druh ochrany

Třída izolace

Síťová přípojka

Jmenovitý výkon motoru  $P_2$

Otáčky  $n$

Příkon  $P_1$

Příkon  $I$

Ochrana motoru

Kabelové šroubení  $PG$

### Materiály

Pouzdro čerpadla

Oběžné kolo

Hřídel čerpadla

Ložisko

Minimální výška nátoky na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody

Min. privodní výška při 50 / 95 / 110 °C

### Informace k objednávce

Značka

Typ

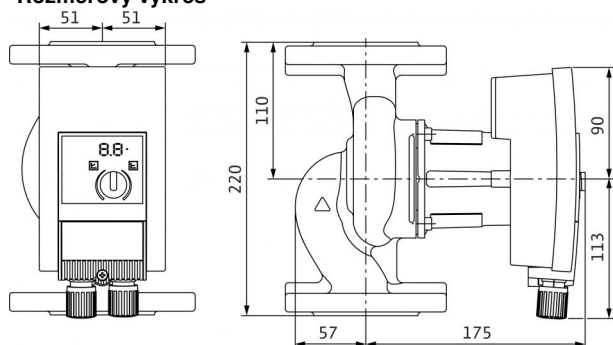
Č. výr..

Hmotnost cca  $m$

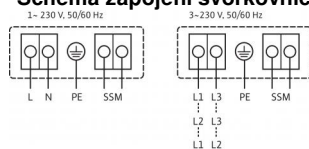
•	
•	
-20-10...+110 °C °C	
6/10 bar	
Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)	
DN 40	
220 mm	
≤ 0,20	
EN 61800-3:2004+A1:2012 / obytné prostředí (C1)	
EN 61800-3:2004+A1:2012 / industrial environment (C2)	
Frekvenční měnič	
IP X4D	
F	
1-230 V, 50/60 Hz	
90,00 W	
1200 - 3700 1/min	
7 - 120 W	
0,09 - 1 A	
Integrováno	
M20x1,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PPS - 40% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Yonos MAXO 40/0,5-4	
2120645	
8,6 kg	

## Datový list: Yonos MAXO 40/0,5-4

### Rozměrový výkres



### Schéma zapojení svorkovnice



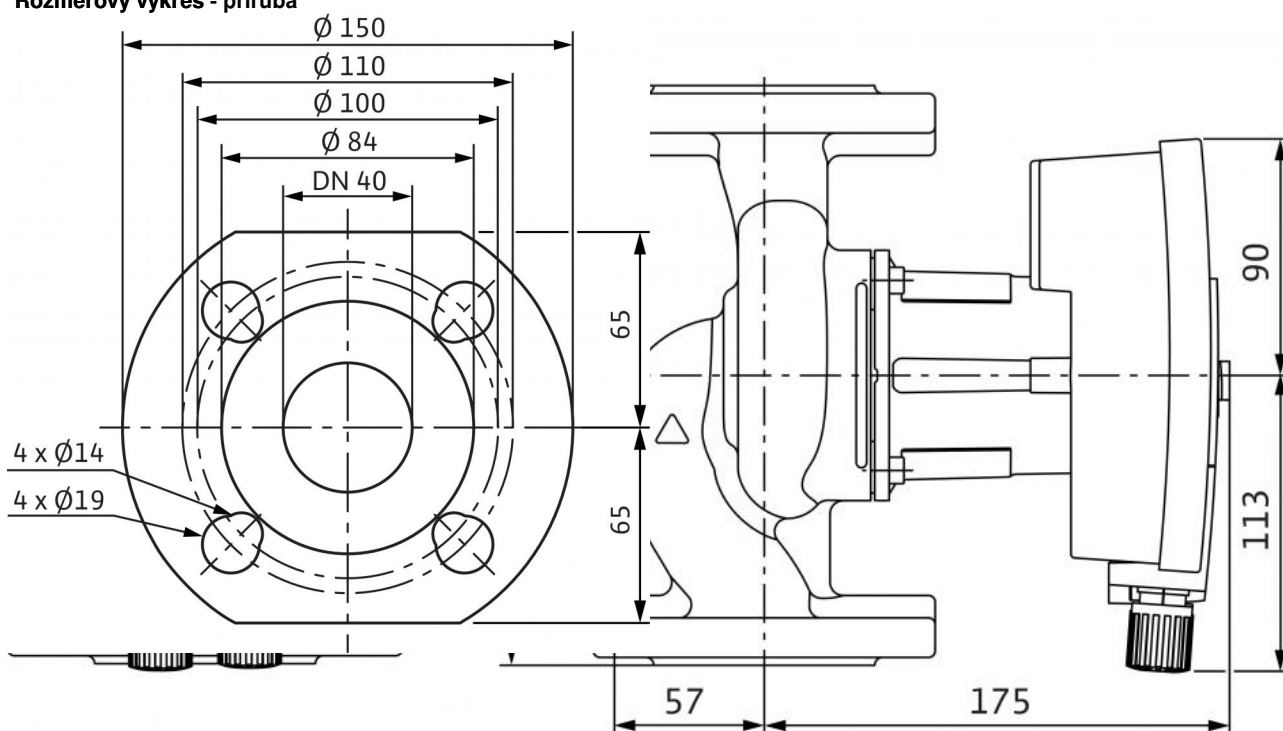
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

(rozpínací kontakt dle VDI 3814,  
 zatížitelnost 1 A, 250 V ~)

## Rozměry a rozměrové výkresy: Yonos MAXO 40/0,5-4

**Rozměrový výkres - příruba**



## Charakteristiky: Yonos MAXO 40/0,5-4

### Charakteristiky

