

WILO SE  
Nortkirchenstr. 100  
D 44263 Dortmund  
Telefon 0231/4102-0  
Telefaks 0231/4102-7363

## Stratos-Z 40/1-12 RG CAN PN 6/10

Instalacja: High-efficiency pump

# wilo

Klient

Klient nr

Partner rozmów

Opracowujący

Projekt

Projekt nr

Poz. Nr

Miejsce monta?u

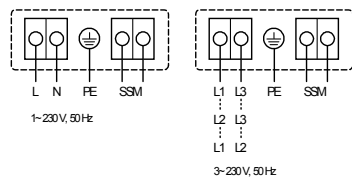
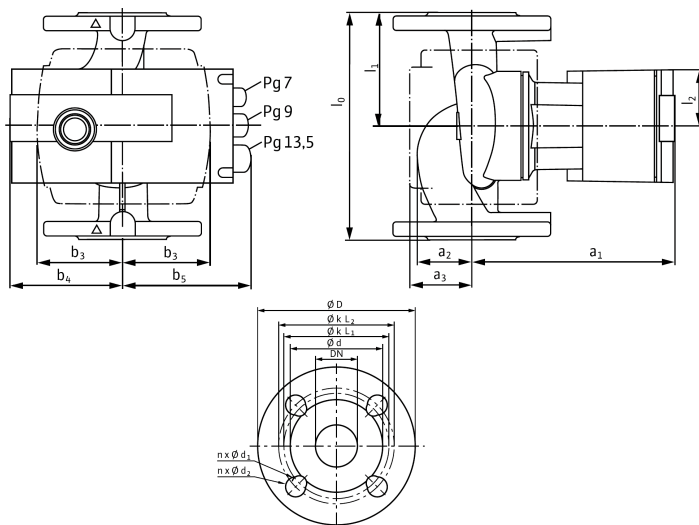
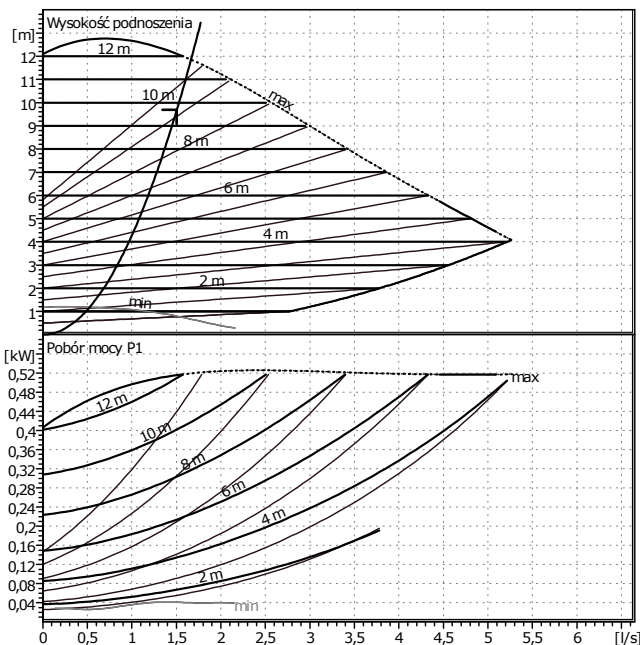
Data

Pompa obiegu 4 i 9 chłódnic CT

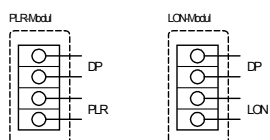
Budowa centrum technologicznego KPT

21.11.2013

Strona 1 / 1



Option: IFModuleStratos\*



### Dane wyjściowe doboru

Przepływ	1,507 l/s
Wysokość podnoszenia	9,7 m
Przepływ	Glikol propylenowy (35)
Temperatura płynu	12 °C
Gęstość	1,039 kg/dm³
Lepkość kinematyczna	4,871 mm²/s
Ciepłota parowania	2,337 kPa

### Dane pompy

Producent	WILO
Typ	Stratos-Z 40/1-12 RG CAN PN 6/10
Rodzaj urządzenia	Pojedyncza pompa
Rodzaj pracy	dp-c
Stopień ciśn. znamionowego	PN10
Minimalna temperatura płynu	-10 °C
Maksymalna temperatura płynu	80 °C

### Dane hydrauliczne (Punkt pracy)

Przepływ	1,51 l/s
Wysokość podnoszenia	9,7 m
Pobór mocy P1	0,387 kW

### Minimalne ciśn. na dopływie

Temperatura	50	95	110			°C
Minimalne ciśn. na dopływie	5	12	18			m

### Materiały/uszczelki

Korpus pompy	G-CuSn 5 Zn Pb
Wirnik	PPS wzmocn. włóknem szkl.
Wał	X 39 CrMo 17
Łożysko	Grafit, impregnowany tworzywem szt.

### Wymiary

a1	252	a3	84	d	84	kL2	110
b1	62	b5	142	D	150		
b3	92	l2	65	dL1	14		
b4	119	l1	110	dL2	19		
l0	250	n	4	kL1	100		

Strona ss1ca	DN 40	/ PN10
Strona tłoczna	DN 40	/ PN10
Masa	15 kg	

### Dane silnika

Wskaźnik efektywności energetycznej	0,23
Moc znamionowa P2	350 W
Pobór mocy P1	470 W
Prędkość obr. znamion.	4600 1/min
Napięcie znamionowe	1~ 230 V, 50Hz
Maksymalny pobór prądu	2,05 A
Stopień ochrony	IP X4D
Dopuszczalna tolerancja napięcia +/-	10%

Nr Art. Wersja standardowa: 2090473