

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

**Stratos 50/1-16 CAN PN 6/10**  
Instalacja: Premium high-efficiency pump

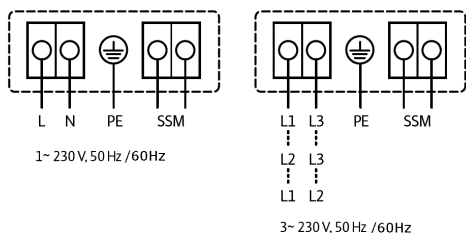
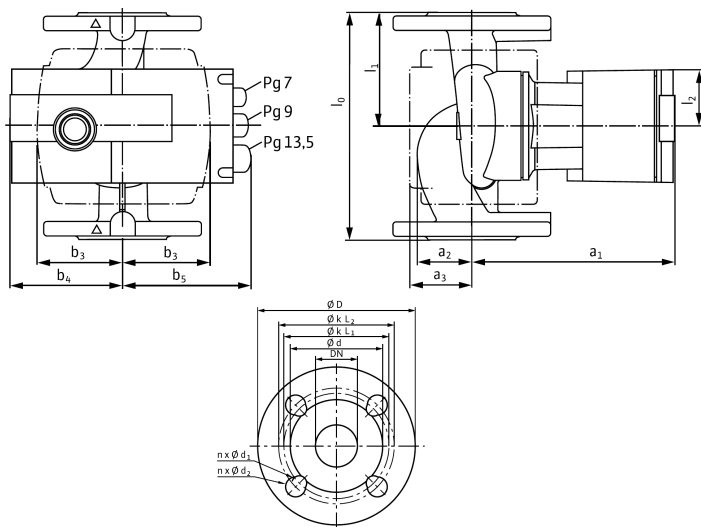
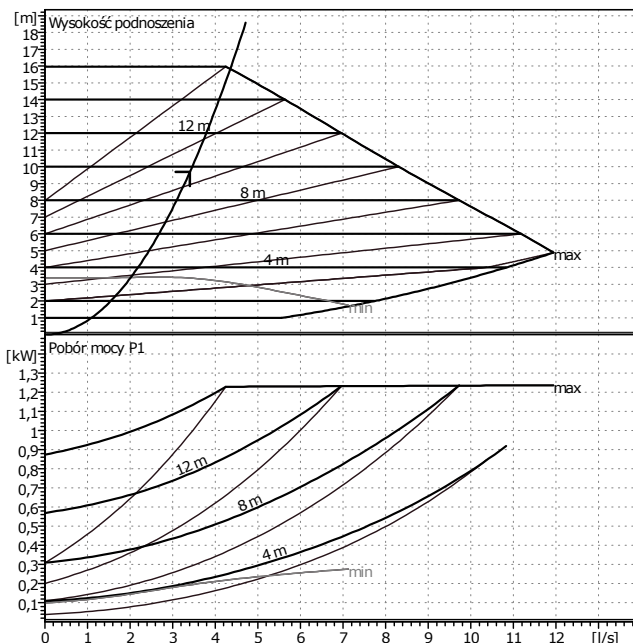
**wilo**

Klient  
Klient nr  
Partner rozmów  
Opracowuj1cy

Projekt Pompa obiegu 1 i 6 ogrzewania przemysł.  
Projekt nr Budowa centrum technologicznego KPT  
Poz. Nr  
Miejsce monta?u

Data 21.11.2013

Strona 1 / 1



**Dane wyjciowe doboru**

Przep3yw 3,407 l/s  
Wysokoaa podnoszenia 9,7 m  
Przep3yw Woda, czysta  
Temperatura p3ynu 36 °C  
Gestooa 0,9938 kg/dm³  
Lepkoo kinematyczna 0,7016 mm²/s  
Cionienie pary 0 kPa

**Dane pompy**

Producent WILO  
Typ Stratos 50/1-16 CAN PN 6/10  
Rodzaj urz1dzenia Pojedyncza pompa  
Rodzaj pracy dp-c  
Stopien cion.znamionowego PN10  
Minimalna temperat.p3ynu -10 °C  
Maksymalna.temp.p3ynu 110 °C

**Dane hydrauliczne (Punkt pracy)**

Przep3yw 3,41 l/s  
Wysokoaa podnoszenia 9,7 m  
Pobór mocy P1 0,589 kW

**Minimalne ciśn. na dopływie**

Temperatura	50	95	110			°C
Minimalne ciśn. na dopływie	7	15	23			m

**Materia3y/uszczelki**

Korpus pompy EN-GJL 250  
Wirnik PPS wzmocn. włóknem szkl.  
Wa3 X 46 Cr 13  
Łożysko Grafit, impregnowany metalem

**Wymiary**

mm							
a1	223	b5	164	d	99	k2	125
a2	66	l0	340	D	165		
a3	115	l1	170	dL1	14		
b3	148	l2	78	dL2	19		
b4	156	n	4	k1	110		

Strona ss1ca DN 50 / PN10  
Strona t3oczna DN 50 / PN10  
Masa 28,5 kg

**Dane silnika**

Wskaźnik efektywności energetycznej  $\eta_{ed}$  0,23  
Moc znamionowa P2 1000 W  
Pobór mocy P1 1200 W  
Predkooa obr. znamion. 3400 1/min  
Napięcie znamionowe 1~ 230 V, 50Hz  
Maksymalny pobór pr1du 5,5 A  
Stopien ochrony IP X4D  
Dopuszczalna tolerancja napiecia +/- 10%

Nr Art. Wersja standardowa: 2131667