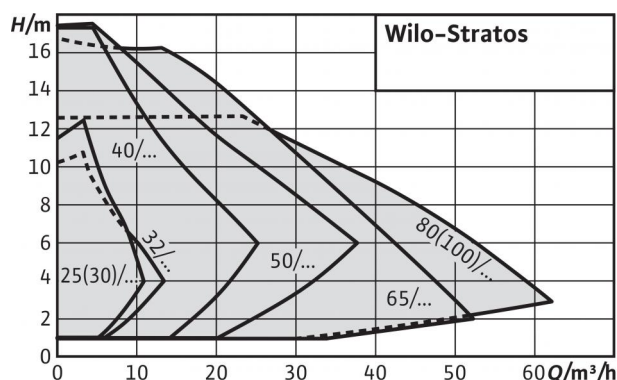


Popis konstrukční řady: Wilo-Stratos



Podobné vyobrazení



Certifikát TÜV SÜD k nahlédnutí na: www.wilo.com/legal

Typ konstrukce

Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit nebo na přírubu a EC motorem s automatickým přizpůsobováním výkonu

Použití

Tepl vodní vytápění všech systémů, klimatizační zařízení, uzavřené chladicí okruhy, průmyslová cirkulační zařízení.

Typový klíč

Příklad:
Stratos

Wilo-Stratos 30/1-12
Čerpadlo s vysokou účinností (čerpadlo na závit nebo přírubové čerpadlo), elektronicky řízené
Jmenovitá světlost přípojky
Rozsah jmenovité dopravní výšky [m]

30/
1-12

Zvláštnosti/přednosti výrobku

- Úspora energie díky větší efektivitě systému s funkcí Q-limit (omezení čerpacího výkonu)
- Lepší index energetické účinnosti $EEL \leq 0,20$ u všech samostatných čerpadel
- Optimalizovaný displej zajišťuje lepší čitelnost a ovládání
- Prostorově úsporná montáž díky kompaktnímu designu a LC-displeji nezávislém na umístění
- Modulární koncept pro napojení všech běžných systémů sběrnic (např. Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR)
- Osvědčená kvalita a spolehlivost

Technické údaje

- Indexu energetické účinnosti (EEL) $\leq 0,20$
- Přípustné teplotní rozmezí -10 °C až $+110\text{ °C}$
- Síťová přípojka 1~230 V, 50/60 Hz
- Způsob ochrany IP X4D
- Připojení na závit resp. na přírubu (podle typu) Rp 1 až DN 100
- Max. provozní tlak standardní provedení: 6/10 bar resp. 6 bar (speciální provedení: 10 bar nebo 16 bar)

Vybavení/funkce

Provozní režimy

- Režim pevných otáček (n =konstantní)
- Δp -c pro konstantní diferenční tlak
- Δp -v pro variabilní diferenční tlak
- Δp -T pro teplotně řízený diferenční tlak (programovatelný přes IR-flash disk, IR-monitor, Modbus, BACnet, LON nebo CAN)
- Q limit k omezení maximálního čerpacího výkonu (nastavení pouze přes IR-flash disk)

Manuální funkce

- Nastavení provozního režimu
- Nastavení požadované hodnoty diferenčního tlaku
- Nastavování automatického útlumového režimu
- Nastavení ZAP/VYP čerpadla
- Nastavování otáček (režim pevných otáček)

Automatické funkce

- Plynulé přizpůsobování výkonu v závislosti na provozním režimu
- Automatický útlumový režim
- Funkce odblokování
- Měkký start
- Plná ochrana motoru s integrovanou spouštěcí elektronikou

Externí řídicí funkce

- Řídicí vstup „Přednost vyp.“ (možné s IF-moduly Stratos)
- Řídicí vstup „Přednost min.“ (možné s IF-moduly Stratos)
- Řídicí vstup „Analog In 0 - 10 V“ (dálková regulace otáček) (možné s IF-moduly Stratos)
- Řídicí vstup „Analog In 0 - 10 V“ (dálková regulace požadované hodnoty) (možné s IF-moduly Stratos)

Popis konstrukční řady: Wilo-Stratos

Vybavení/funkce

Signální a zobrazovací funkce

- Souhrnné poruchové hlášení (beznapěťový rozpinací kontakt)
- Jednotlivé provozní hlášení (beznapěťový zapínací kontakt) (možné s IF-moduly Stratos)
- Poruchová kontrolka
- LC displej k zobrazování dat čerpadla a chybových kódů

Přenos dat

- Infračervené rozhraní pro bezdrátový přenos dat pomocí IR-flash disku / IR-monitoru
- Sériové digitální rozhraní Modbus RTU pro připojení k objektové automatické GA přes sběrníkový systém RS485 (možnost použití s IF-moduly Stratos).
- Sériové digitální rozhraní BACnet MS/TP Slave pro připojení k objektové automatické GA přes sběrníkový systém RS485 (možnost použití s IF-moduly Stratos).
- Sériové digitální rozhraní CAN pro připojení k objektové automatické GA přes sběrníkový systém CAN (možnost použití s IF-moduly Stratos).
- Sériové digitální rozhraní LON pro připojení k síti LONWorks (možnost použití s IF-moduly Stratos)
- Sériové digitální rozhraní PLR pro připojení k objektové automatické přes měnič rozhraní Wilo nebo přes specifické firemní propojovací moduly (možnost použití s IF-moduly Stratos)

Řízení zdvojených čerpadel (zdvojené čerpadlo resp. 2 x samostatné čerpadlo)

- Hlavní / záložní režim (automatické přepínání v případě poruchy / časově závislá výměna čerpadel): možné jsou různé kombinace s IF-moduly Stratos (příslušenství)
- Paralelní provoz (zapínání a vypínání v době vysoké zátěže s optimalizací účinku): možné jsou různé kombinace s IF-moduly Stratos (příslušenství)

Vybavení

- Klíčový nástavec na tělese čerpadla (u čerpadel s trubkovým šroubením s P2 < 100 W)
- U přírubových čerpadel: přírubová provedení
 - Standardní provedení pro čerpadla DN 32 až DN 65: Kombinovaná příruba PN 6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2) pro protipříruby PN 6 a PN 16
 - Standardní provedení pro čerpadla DN 80 / DN 100: Příruba PN 6 (dimenzovaná PN 16 dle EN 1092-2) pro protipřírubu PN 6
 - Speciální provedení pro čerpadla DN 32 až DN 100: Příruba PN 16 (dle EN 1092-2) pro protipřírubu PN 16
- Zdíčka pro volitelné rozšíření o IF moduly Wilo
- Sériová tepelná izolace pro použití v topných zařízeních

Materiály

- Skříň čerpadla: šedá litina nalakovaná technologií KTL
- Tepelná izolace: Polypropylen
- Hřídel: Ušlechtilá ocel
- Ložisko: uhlík, impregnovaný kovem
- Oběžné kolo: Plast

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Včetně tepelné izolace
- Včetně těsnění v případě přípojky na závit
- Včetně podložek pro přírubové šrouby (u přípojek se jmenovitou světlostí DN 32 - DN 65)
- Včetně návodu k montáži a obsluze

Možnosti

- Speciální provedení pro provozní tlak PN 16

Popis konstrukční řady: Wilo-Stratos

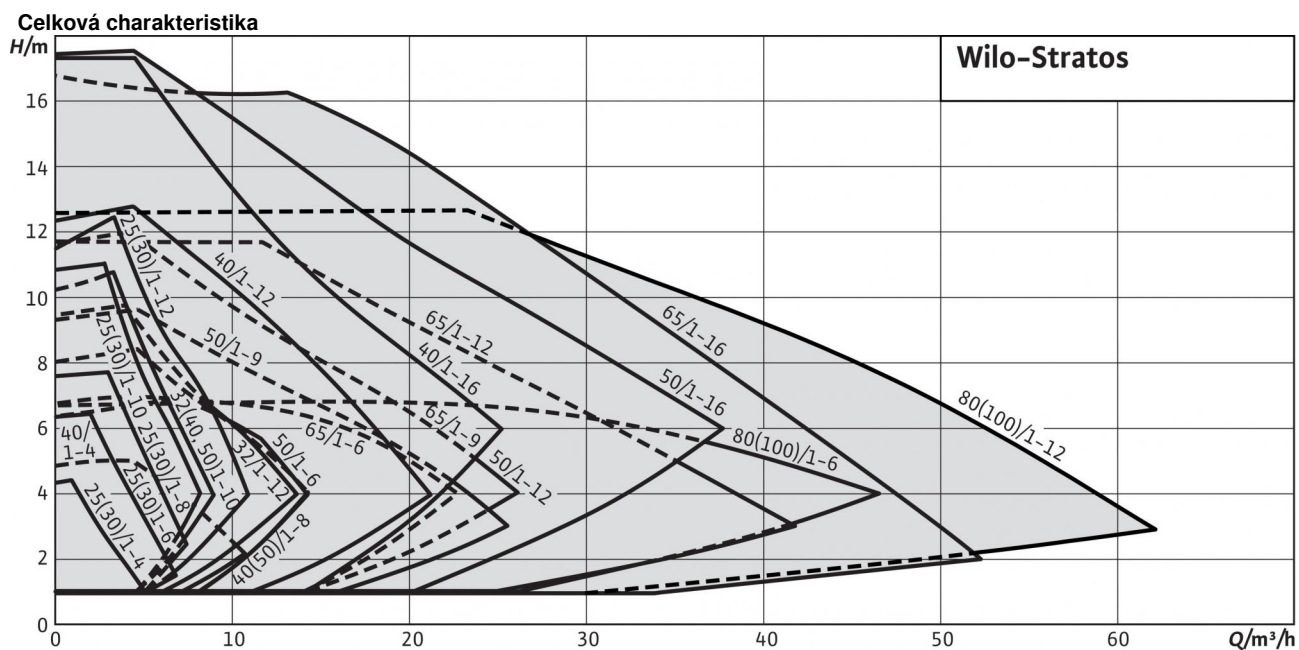
Příslušenství

- Šroubení při připojení na závit
- Protipřiruby při připojení na přírubu
- Vyrovnávací kusy
- IR-flash disk
- IR-monitor
- IF-moduly Stratos: Modbus, BACnet, CAN, LON, PLR, DP, Ext. Vyp., Ext. Min., SBM, Ext. Vyp./SBM

Upozornění

Certifikát TÜV SÜD k nahlédnutí na: www.wilo.com/legal

Celková charakteristika: Wilo-Stratos



Seznam výrobků: Wilo-Stratos

Typ	Max. čerpací výkon Q_{max}	Max. dopravní výška H_{max}	Indexu energetické účinnosti (EEI)	Potrubní přípojka	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý tlak PN	Konstrukční délka l_0	Síťová přípojka	Hrubá hmotnost m	Č. výr..
Stratos 25/1-4	5,5 m ³ /h	4,4 m	≤ 0,20	Rp 1	-	16 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 5,5 kg Hz		2110661
Stratos 25/1-4	5,5 m ³ /h	4,4 m	≤ 0,20	Rp 1	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 5,5 kg Hz		2104225
Stratos 25/1-6	7,6 m ³ /h	6,5 m	≤ 0,20	Rp 1	-	16 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 5,5 kg Hz		2065097
Stratos 25/1-6	7,6 m ³ /h	6,5 m	≤ 0,20	Rp 1	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 5,5 kg Hz		2090447
Stratos 25/1-8	8,8 m ³ /h	7,7 m	≤ 0,20	Rp 1	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 5,5 kg Hz		2090448
Stratos 25/1-8	8,8 m ³ /h	7,7 m	≤ 0,20	Rp 1	-	16 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 5,7 kg Hz		2063363
Stratos 25/1-10	8,0 m ³ /h	10,8 m	≤ 0,20	Rp 1	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 5,5 kg Hz		2103615
Stratos 25/1-12	12,0 m ³ /h	12,5 m	≤ 0,20	Rp 1	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 5,4 kg Hz		2104941
Stratos 25/1-12	12,0 m ³ /h	12,5 m	≤ 0,20	Rp 1	-	16 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 7,0 kg Hz		2163188
Stratos 30/1-4	5,5 m ³ /h	4,4 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	16 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 5,7 kg Hz		2131799
Stratos 30/1-4	5,5 m ³ /h	4,4 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 6,0 kg Hz		2104226
Stratos 30/1-6	7,6 m ³ /h	6,5 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 5,7 kg Hz		2090449
Stratos 30/1-6	7,6 m ³ /h	6,5 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	16 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 6,0 kg Hz		2069760
Stratos 30/1-8	8,8 m ³ /h	7,7 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 6,0 kg Hz		2090450
Stratos 30/1-8	8,8 m ³ /h	7,7 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	16 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 6,0 kg Hz		2069759
Stratos 30/1-10	8,0 m ³ /h	10,8 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	16 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 5,6 kg Hz		2117648
Stratos 30/1-10	8,0 m ³ /h	10,8 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 5,6 kg Hz		2103616
Stratos 30/1-12	12,0 m ³ /h	12,5 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 7,0 kg Hz		2090451
Stratos 30/1-12	12,0 m ³ /h	12,5 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	16 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 7,3 kg Hz		2072567
Stratos 32/1-10	11,5 m ³ /h	10,8 m	≤ 0,20	-	DN 32	6/10 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 9,1 kg Hz		2103617
Stratos 32/1-10	11,5 m ³ /h	10,8 m	≤ 0,20	-	DN 32	16 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 9,1 kg Hz		2110124
Stratos 32/1-12	15,4 m ³ /h	9,7 m	≤ 0,20	-	DN 32	16 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 11,0 kg Hz		2072566

Seznam výrobků: Wilo-Stratos

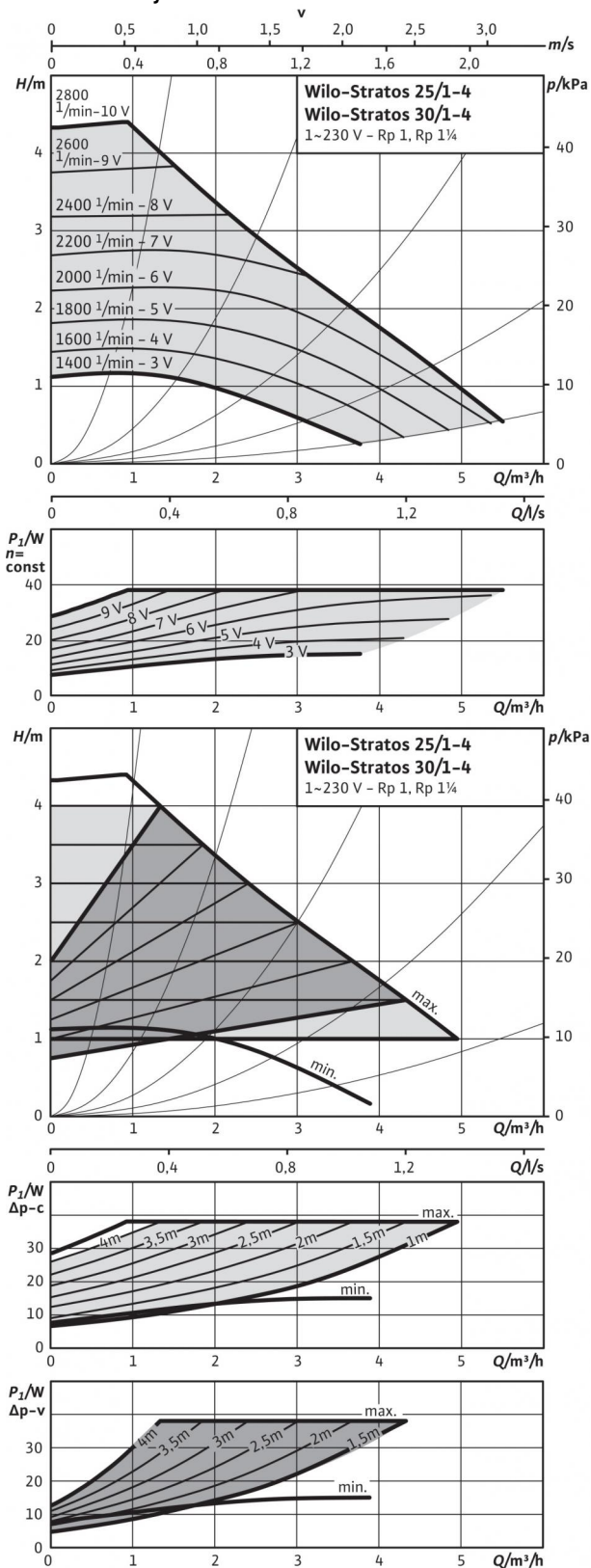
Typ	Max. čerpací výkon Q_{max}	Max. dopravní výška H_{max}	Indexu energetické účinnosti (EEI)	Potrubní přípojka	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý tlak PN	Konstrukční délka l_0	Síťová přípojka	Hrubá hmotnost m	Č. výr..
Stratos 32/1-12	15,4 m ³ /h	9,7 m	≤ 0,20	-	DN 32	6/10 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 Hz	10,4 kg	2090452
Stratos 40/1-4	12,9 m ³ /h	5,0 m	≤ 0,20	-	DN 40	6/10 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 Hz	9,9 kg	2090453
Stratos 40/1-4	12,9 m ³ /h	5,0 m	≤ 0,20	-	DN 40	16 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 Hz	9,9 kg	2069142
Stratos 40/1-8	17,0 m ³ /h	8,4 m	≤ 0,20	-	DN 40	6/10 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 Hz	10,5 kg	2090454
Stratos 40/1-8	17,0 m ³ /h	8,4 m	≤ 0,20	-	DN 40	16 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 Hz	10,5 kg	2068604
Stratos 40/1-10	11,5 m ³ /h	10,8 m	≤ 0,20	-	DN 40	16 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 Hz	9,3 kg	2113776
Stratos 40/1-10	11,5 m ³ /h	10,8 m	≤ 0,20	-	DN 40	6/10 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 Hz	9,3 kg	2103618
Stratos 40/1-12	22,6 m ³ /h	12,8 m	≤ 0,20	-	DN 40	6/10 bar	250 mm	1~230 V, 50/60 Hz	16,1 kg	2090455
Stratos 40/1-12	22,6 m ³ /h	12,8 m	≤ 0,20	-	DN 40	16 bar	250 mm	1~230 V, 50/60 Hz	16,8 kg	2063362
Stratos 40/1-16	28,7 m ³ /h	17,3 m	≤ 0,20	-	DN 40	6/10 bar	250 mm	1~230 V, 50/60 Hz	25,5 kg	2150588
Stratos 40/1-16	28,7 m ³ /h	17,3 m	≤ 0,20	-	DN 40	16 bar	250 mm	1~230 V, 50/60 Hz	25,5 kg	2149602
Stratos 50/1-6	16,4 m ³ /h	6,7 m	≤ 0,20	-	DN 50	16 bar	240 mm	1~230 V, 50/60 Hz	17,6 kg	2149603
Stratos 50/1-6	16,4 m ³ /h	6,7 m	≤ 0,20	-	DN 50	6/10 bar	240 mm	1~230 V, 50/60 Hz	12,1 kg	2146340
Stratos 50/1-8	17,0 m ³ /h	8,4 m	≤ 0,20	-	DN 50	6/10 bar	240 mm	1~230 V, 50/60 Hz	12,1 kg	2090456
Stratos 50/1-8	17,0 m ³ /h	8,4 m	≤ 0,20	-	DN 50	16 bar	240 mm	1~230 V, 50/60 Hz	13,4 kg	2069740
Stratos 50/1-9	27,1 m ³ /h	9,6 m	≤ 0,20	-	DN 50	16 bar	280 mm	1~230 V, 50/60 Hz	17,6 kg	2069363
Stratos 50/1-9	27,1 m ³ /h	9,6 m	≤ 0,20	-	DN 50	6/10 bar	280 mm	1~230 V, 50/60 Hz	17,6 kg	2090457
Stratos 50/1-10	11,5 m ³ /h	10,8 m	≤ 0,20	-	DN 50	6/10 bar	240 mm	1~230 V, 50/60 Hz	10,8 kg	2103619
Stratos 50/1-10	11,5 m ³ /h	10,8 m	≤ 0,20	-	DN 50	16 bar	240 mm	1~230 V, 50/60 Hz	10,8 kg	2120729
Stratos 50/1-12	28,7 m ³ /h	12,0 m	≤ 0,20	-	DN 50	6/10 bar	280 mm	1~230 V, 50/60 Hz	17,6 kg	2090458
Stratos 50/1-12	28,7 m ³ /h	12,0 m	≤ 0,20	-	DN 50	16 bar	280 mm	1~230 V, 50/60 Hz	17,6 kg	2063361
Stratos 50/1-16	40,0 m ³ /h	17,5 m	≤ 0,20	-	DN 50	16 bar	340 mm	1~230 V, 50/60 Hz	28,5 kg	2149847

Seznam výrobků: Wilo-Stratos

Typ	Max. čerpací výkon Q_{max}	Max. dopravní výška H_{max}	Indexu energetické účinnosti (EEI)	Potrubní přípojka	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý tlak PN	Konstrukční délka l_0	Síťová přípojka	Hrubá hmotnost m	Č. výr..
Stratos 50/1-16	40,0 m ³ /h	17,5 m	≤ 0,20	-	DN 50	6/10 bar	340 mm	1~230 V, 50/60 Hz	26,5 kg	2150590
Stratos 65/1-6	26,7 m ³ /h	6,9 m	≤ 0,20	-	DN 65	6/10 bar	280 mm	1~230 V, 50/60 Hz	19,5 kg	2146341
Stratos 65/1-6	26,7 m ³ /h	6,9 m	≤ 0,20	-	DN 65	16 bar	280 mm	1~230 V, 50/60 Hz	19,5 kg	2163187
Stratos 65/1-9	28,7 m ³ /h	12,0 m	≤ 0,20	-	DN 65	6/10 bar	280 mm	1~230 V, 50/60 Hz	19,5 kg	2090459
Stratos 65/1-9	28,7 m ³ /h	12,0 m	≤ 0,20	-	DN 65	16 bar	280 mm	1~230 V, 50/60 Hz	19,5 kg	2069362
Stratos 65/1-12	46,5 m ³ /h	11,8 m	≤ 0,20	-	DN 65	6/10 bar	340 mm	1~230 V, 50/60 Hz	31,0 kg	2163267
Stratos 65/1-12	45,0 m ³ /h	10,3 m	≤ 0,20	-	DN 65	16 bar	340 mm	1~230 V, 50/60 Hz	31,0 kg	2069739
Stratos 65/1-16	52,0 m ³ /h	16,5 m	≤ 0,20	-	DN 65	16 bar	340 mm	1~230 V, 50/60 Hz	31,0 kg	2152309
Stratos 65/1-16	52,0 m ³ /h	16,5 m	≤ 0,20	-	DN 65	6/10 bar	340 mm	1~230 V, 50/60 Hz	29,0 kg	2150591
Stratos 80/1-6	53,9 m ³ /h	6,8 m	≤ 0,20	-	DN 80	10 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	35,0 kg	2146343
Stratos 80/1-6	53,9 m ³ /h	6,8 m	≤ 0,20	-	DN 80	6 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	35,0 kg	2146342
Stratos 80/1-6	53,9 m ³ /h	6,8 m	≤ 0,20	-	DN 80	16 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	35,0 kg	2149431
Stratos 80/1-12	62,0 m ³ /h	12,7 m	≤ 0,20	-	DN 80	10 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	35,0 kg	2150593
Stratos 80/1-12	62,0 m ³ /h	12,7 m	≤ 0,20	-	DN 80	16 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	35,0 kg	2063364
Stratos 80/1-12	62,0 m ³ /h	12,7 m	≤ 0,20	-	DN 80	6 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	35,0 kg	2150592
Stratos 100/1-6	53,9 m ³ /h	6,8 m	≤ 0,20	-	DN 100	6 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	38,0 kg	2146344
Stratos 100/1-6	53,9 m ³ /h	6,8 m	≤ 0,20	-	DN 100	16 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	38,0 kg	2149432
Stratos 100/1-6	53,9 m ³ /h	6,8 m	≤ 0,20	-	DN 100	10 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	38,0 kg	2146345
Stratos 100/1-12	62,0 m ³ /h	12,7 m	≤ 0,20	-	DN 100	6 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	38,0 kg	2150594
Stratos 100/1-12	62,0 m ³ /h	12,7 m	≤ 0,20	-	DN 100	16 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	38,0 kg	2069578
Stratos 100/1-12	62,0 m ³ /h	12,7 m	≤ 0,20	-	DN 100	10 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	38,0 kg	2150595

Datový list: Stratos 25/1-4

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

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
Rp 1	
G 1½	
180 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	
30,00 W	
1400 - 2800 1/min	
9 - 38 W	
0,13 - 0,35 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 25/1-4	
2110661	
4,1 kg	

Datový list: Stratos 25/1-4

Rozměrový výkres

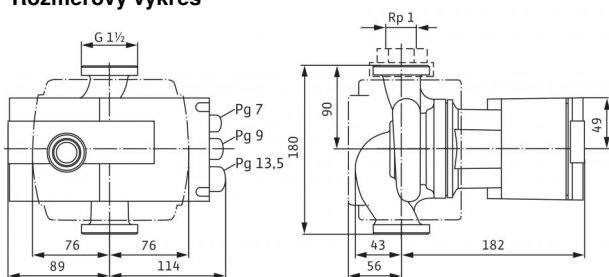
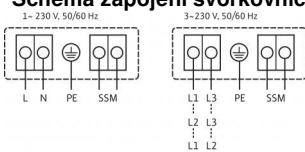


Schéma zapojení svorkovnice



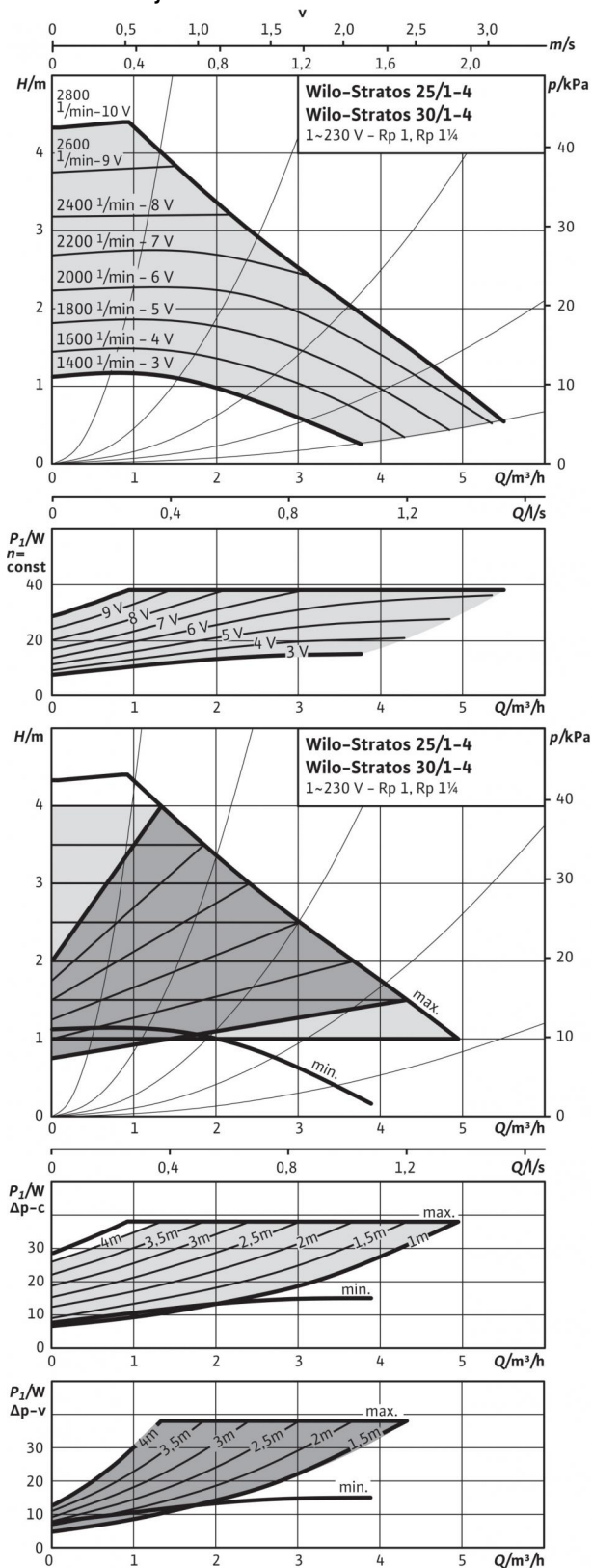
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 25/1-4

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

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
Rp 1	
G 1½	
180 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	
30,00 W	
1400 - 2800 1/min	
9 - 38 W	
0,13 - 0,35 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 25/1-4	
2104225	
4,1 kg	

Datový list: Stratos 25/1-4

Rozměrový výkres

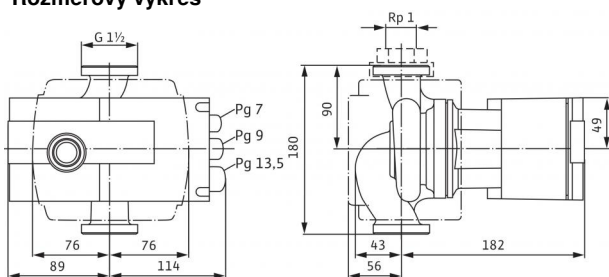
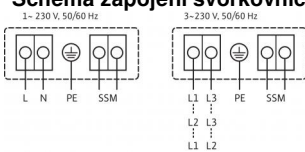


Schéma zapojení svorkovnice



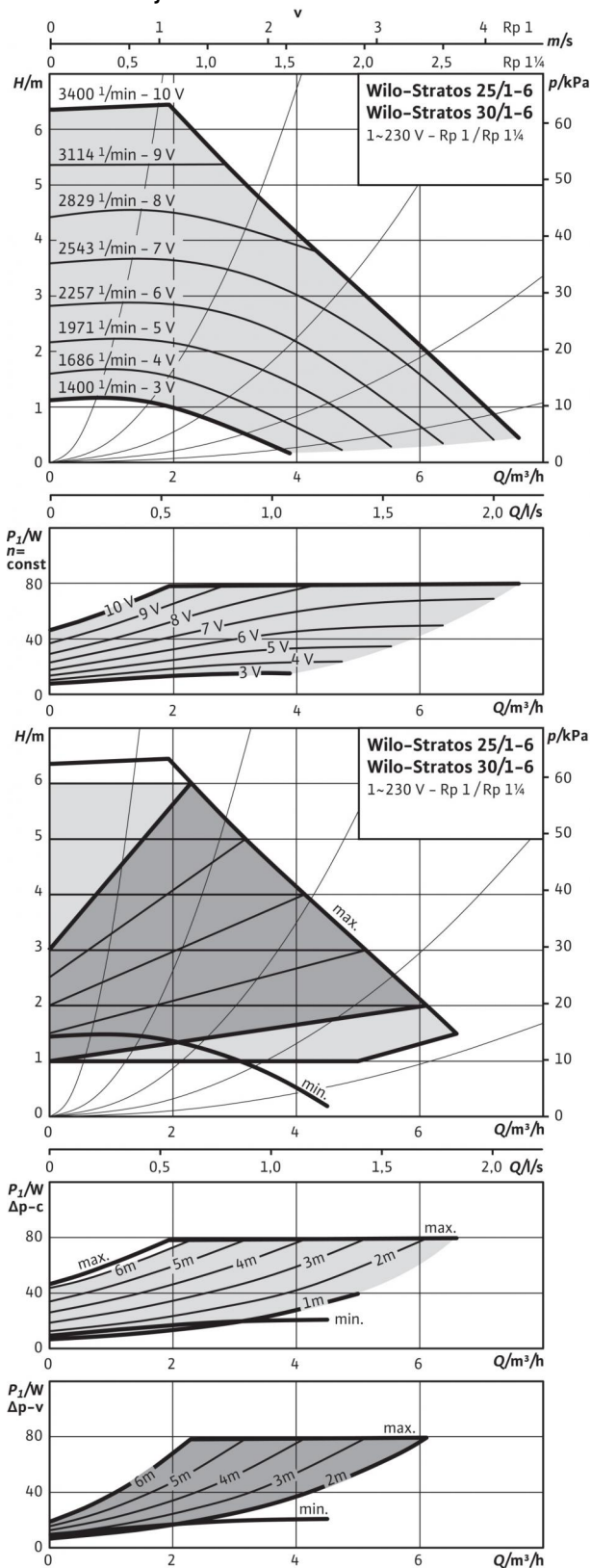
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 25/1-6

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubiční přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
≤ 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	
65,00 W	
1400 - 3400 1/min	
9 - 80 W	
0,13 - 0,70 A	
Integrovaný	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 25/1-6	
2065097	
4,1 kg	

Datový list: Stratos 25/1-6

Rozměrový výkres

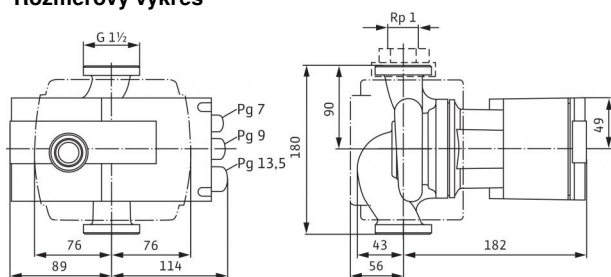
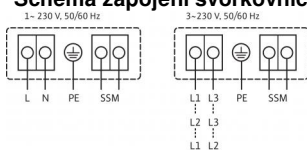


Schéma zapojení svorkovnice



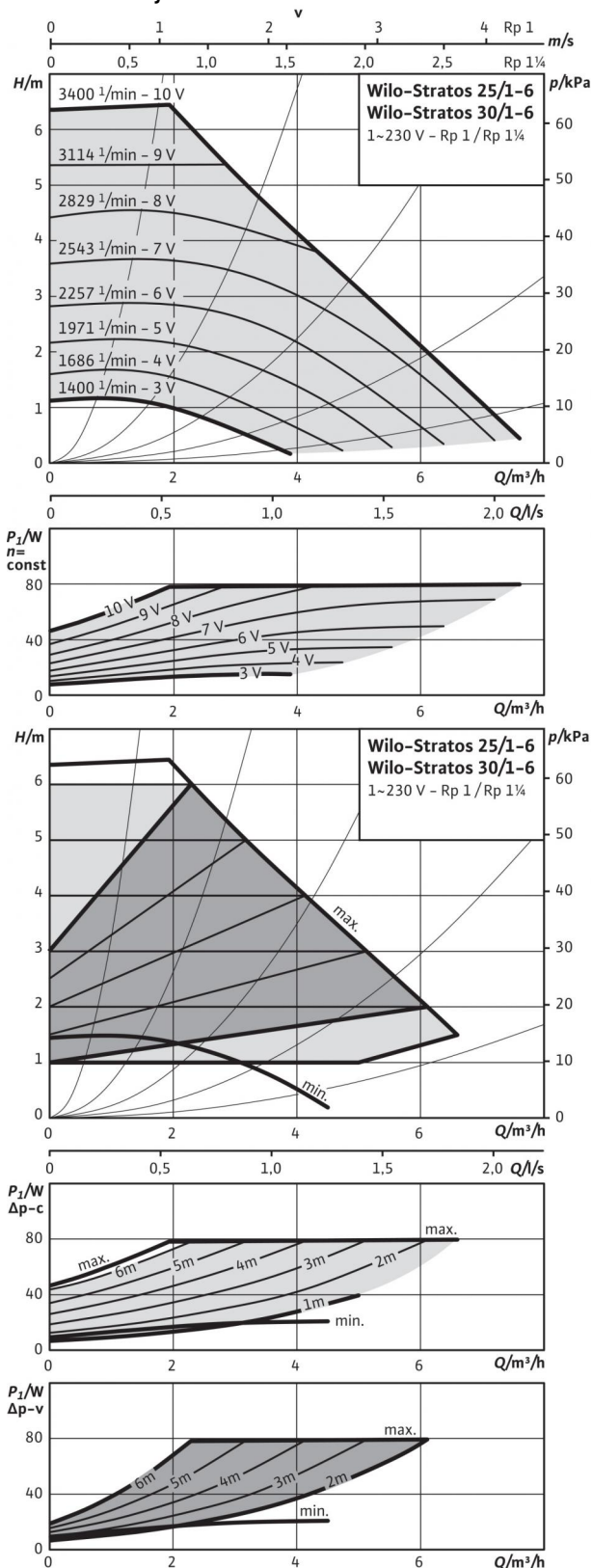
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 25/1-6

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
≤ 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	
65,00 W	
1400 - 3400 1/min	
9 - 80 W	
0,13 - 0,70 A	
Integrovaný	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 25/1-6	
2090447	
4,1 kg	

Datový list: Stratos 25/1-6

Rozměrový výkres

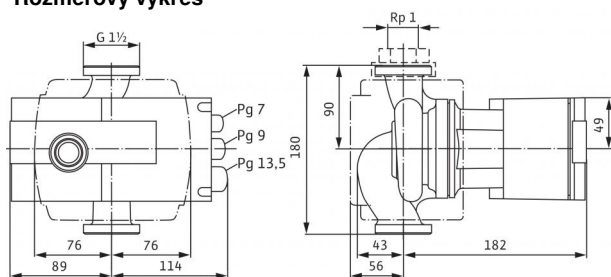
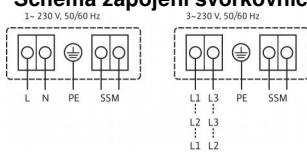


Schéma zapojení svorkovnice



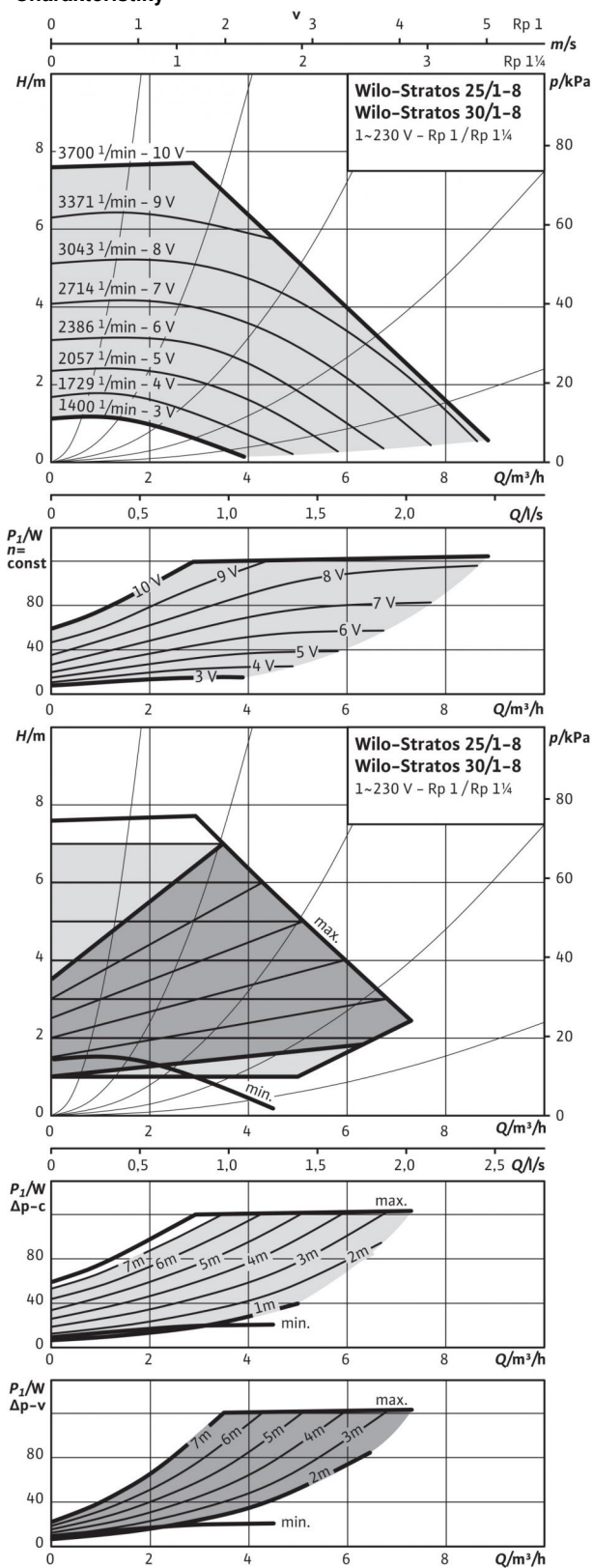
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 25/1-8

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubiní přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
≤ 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	
100,00 W	
1400 - 3700 1/min	
9 - 125 W	
0,13 - 1,10 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 25/1-8	
2090448	
4,1 kg	

Datový list: Stratos 25/1-8

Rozměrový výkres

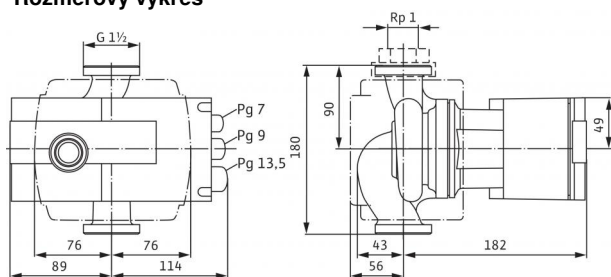
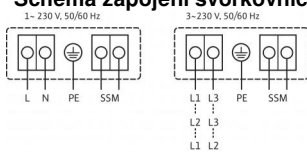


Schéma zapojení svorkovnice



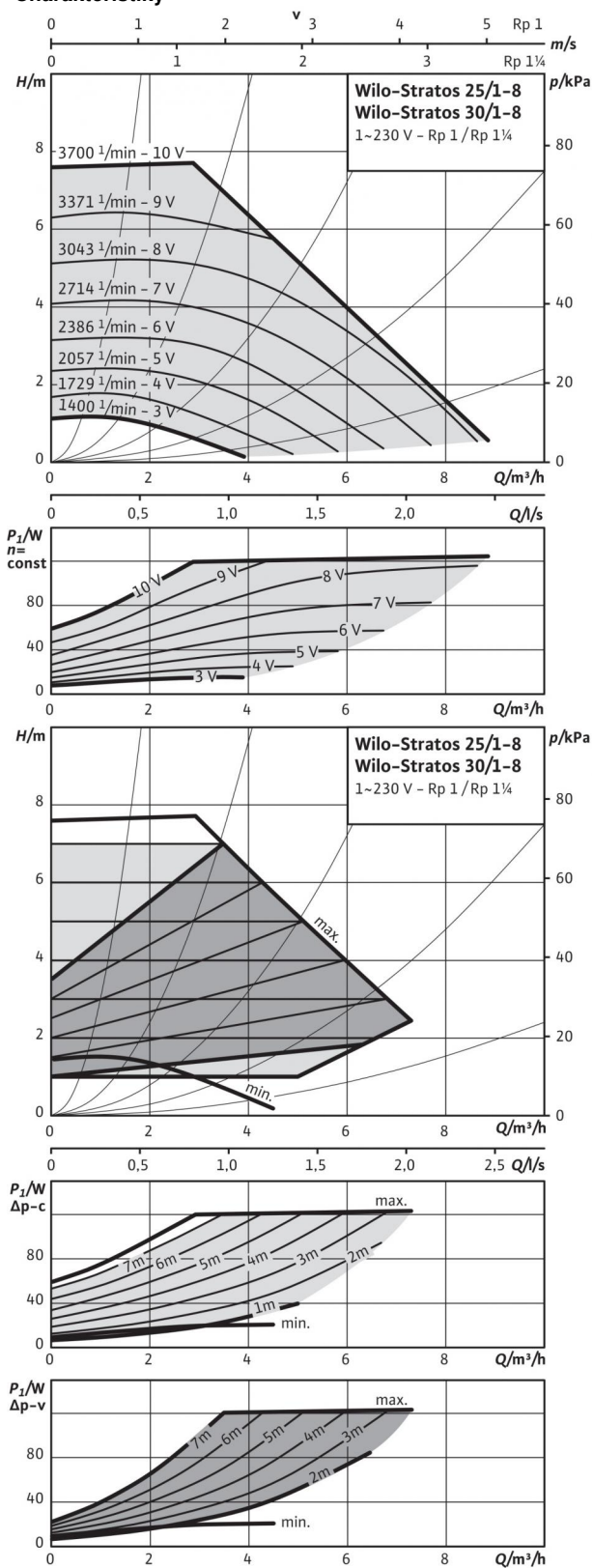
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 25/1-8

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
≤ 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	
100,00 W	
1400 - 3700 1/min	
9 - 125 W	
0,13 - 1,10 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 25/1-8	
2063363	
4,1 kg	

Datový list: Stratos 25/1-8

Rozměrový výkres

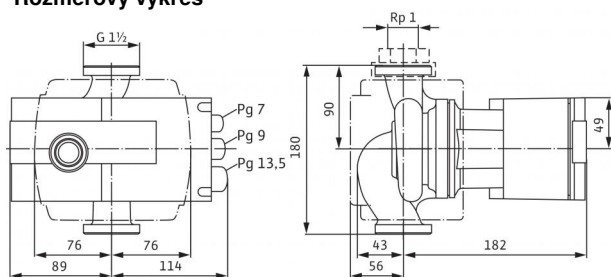
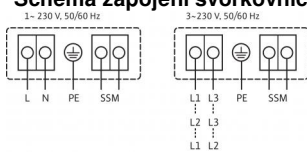


Schéma zapojení svorkovnice



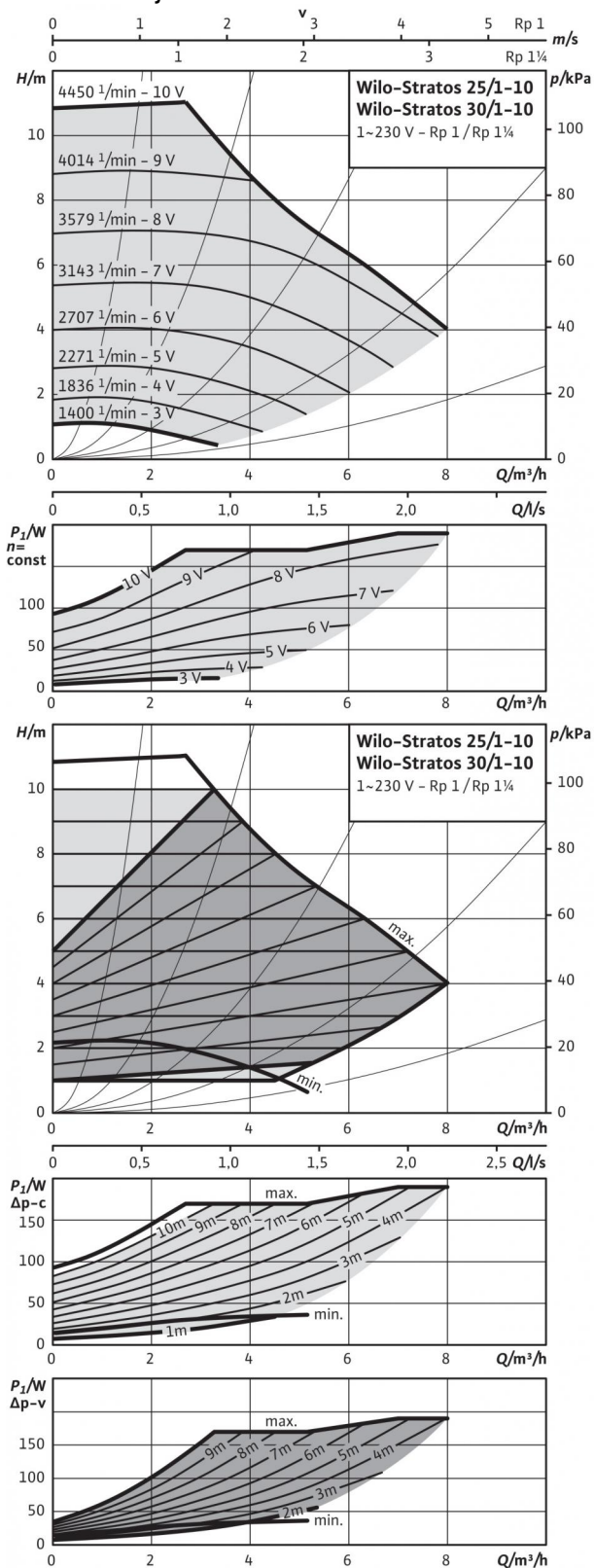
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 25/1-10

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubiční přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
Rp 1	
G 1½	
180 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	
140,00 W	
1400 - 4450 1/min	
9 - 190 W	
0,13 - 1,30 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 25/1-10	
2103615	
4,1 kg	

Datový list: Stratos 25/1-10

Rozměrový výkres

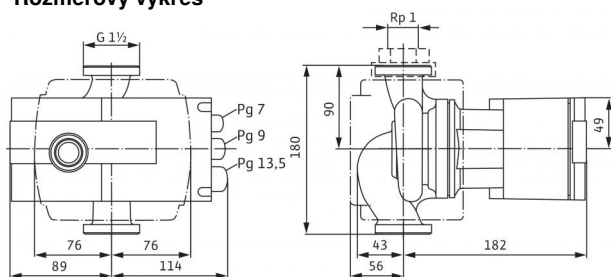
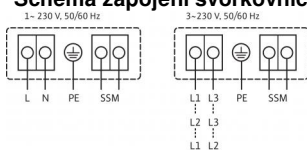


Schéma zapojení svorkovnice



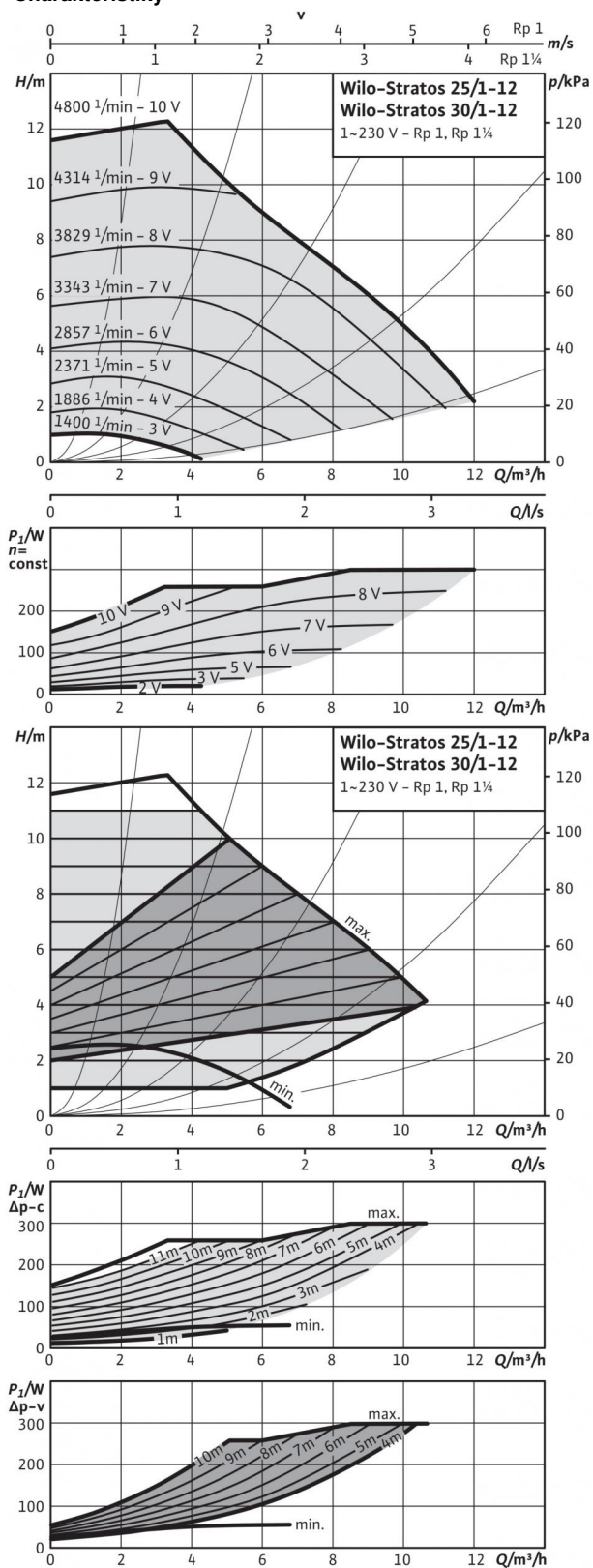
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 25/1-12

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}

Potrubií přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
Rp 1	
G 1½	
180 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	
200,00 W	
1400 - 4800 1/min	
12 - 300 W	
0,22 - 1,32 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 25/1-12	
2104941	
5,4 kg	

Datový list: Stratos 25/1-12

Rozměrový výkres

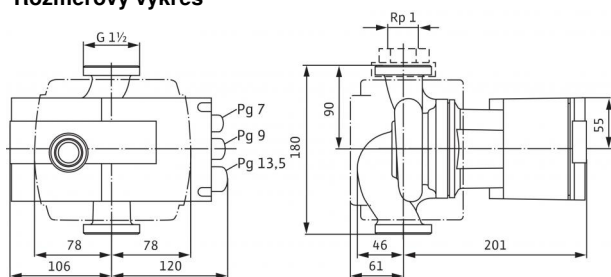
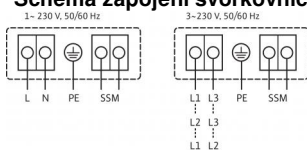


Schéma zapojení svorkovnice



SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 25/1-12

Rozměrový výkres

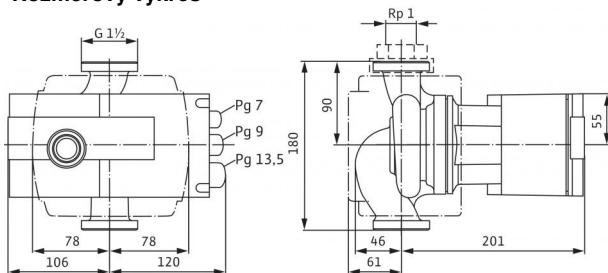
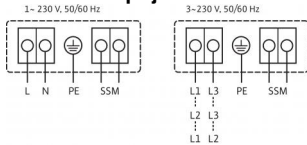


Schéma zapojení svorkovnice



SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

-10...+110 °C

16 bar

Potrubiňní přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

Konstrukční délka l_0

Rp 1

G 1 1/2

180 mm

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

≤ 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

200,00 W

1400 - 4800 1/min

12 - 300 W

0,22 - 1,32 A

Integrované

1x7/1x9/1x13,5

Materiály

Pouzdro čerpadla

Oběžné kolo

Hřídel čerpadla

Ložisko

Šedá litina (EN-GJL-200)

Plast (PPE - 30% GF)

Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)

Uhlík, impregnovaný kovem

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

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

3 / 10 / 16 m

Informace k objednávce

Značka

Typ

Č. výr..

Hmotnost cca m

Wilo

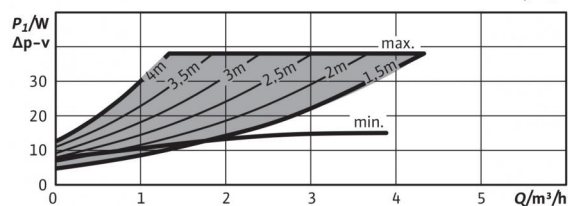
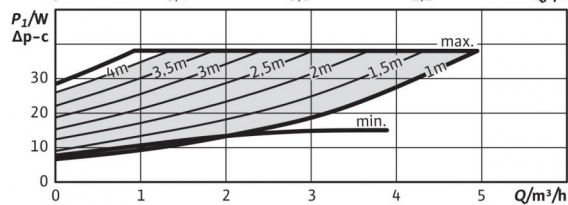
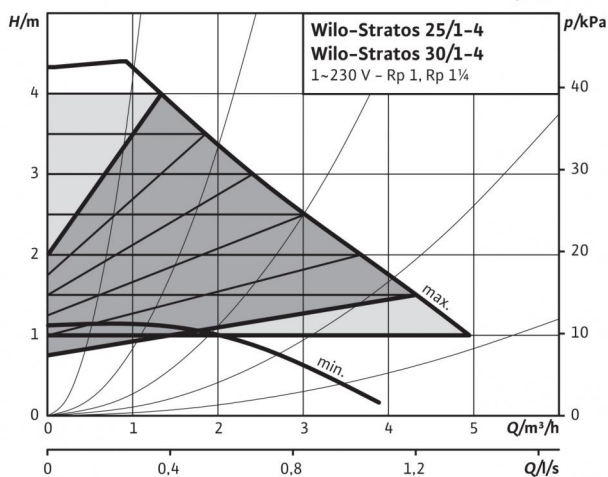
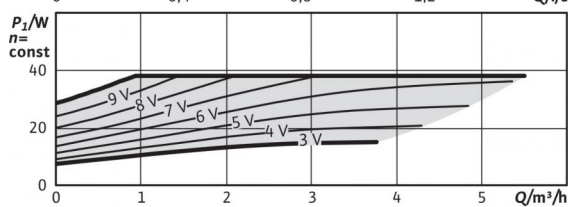
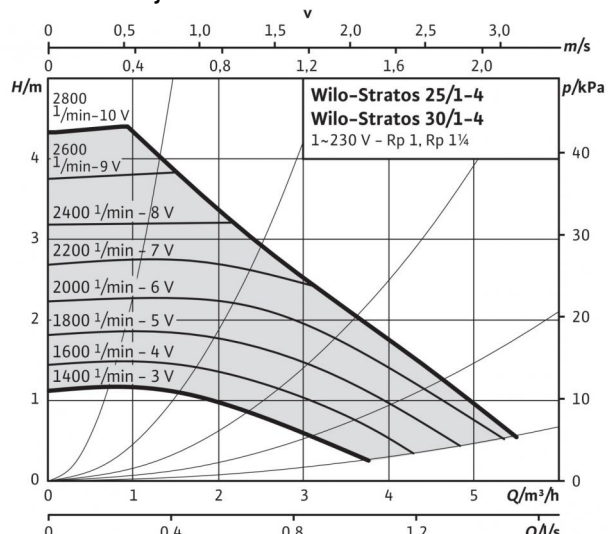
Stratos 25/1-12

2163188

5,4 kg

Datový list: Stratos 30/1-4

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

Rp 1¼
G 2
180 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
30,00 W
1400 - 2800 1/min
9 - 38 W
0,13 - 0,35 A
Integrované
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-200)
Plast (PPE - 30% GF)
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)
Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo
Stratos 30/1-4
2131799
4,1 kg

Datový list: Stratos 30/1-4

Rozměrový výkres

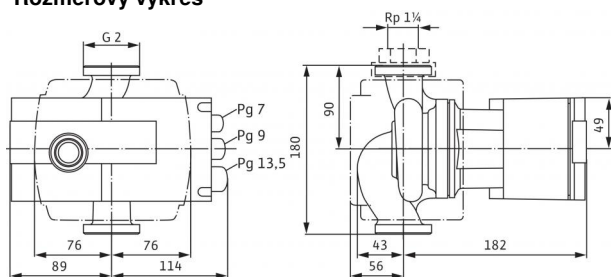
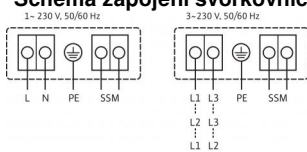


Schéma zapojení svorkovnice



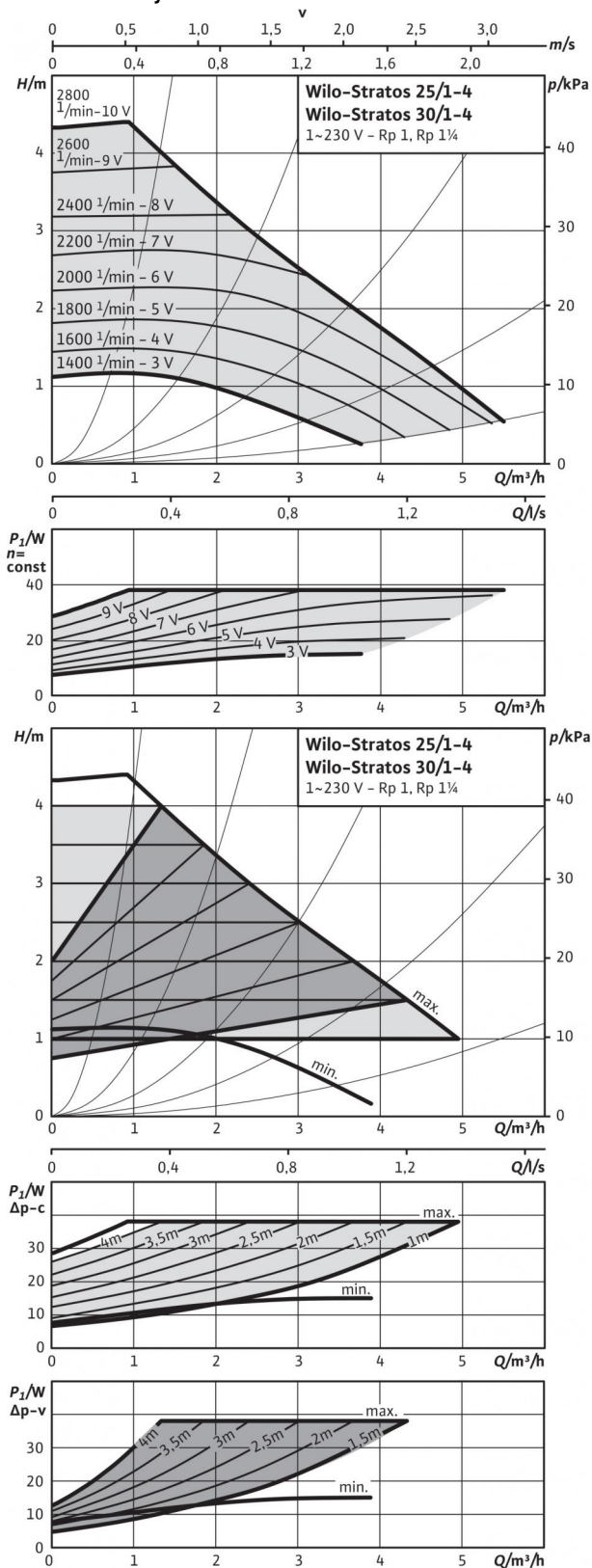
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 30/1-4

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

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
Rp 1¼	
G 2	
180 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	
30,00 W	
1400 - 2800 1/min	
9 - 38 W	
0,13 - 0,35 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 30/1-4	
2104226	
4,1 kg	

Datový list: Stratos 30/1-4

Rozměrový výkres

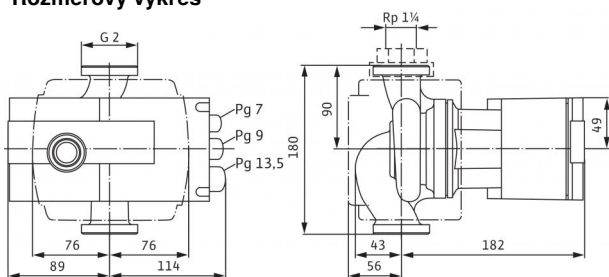
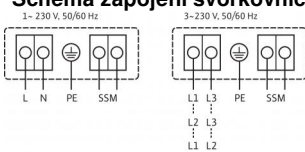


Schéma zapojení svorkovnice



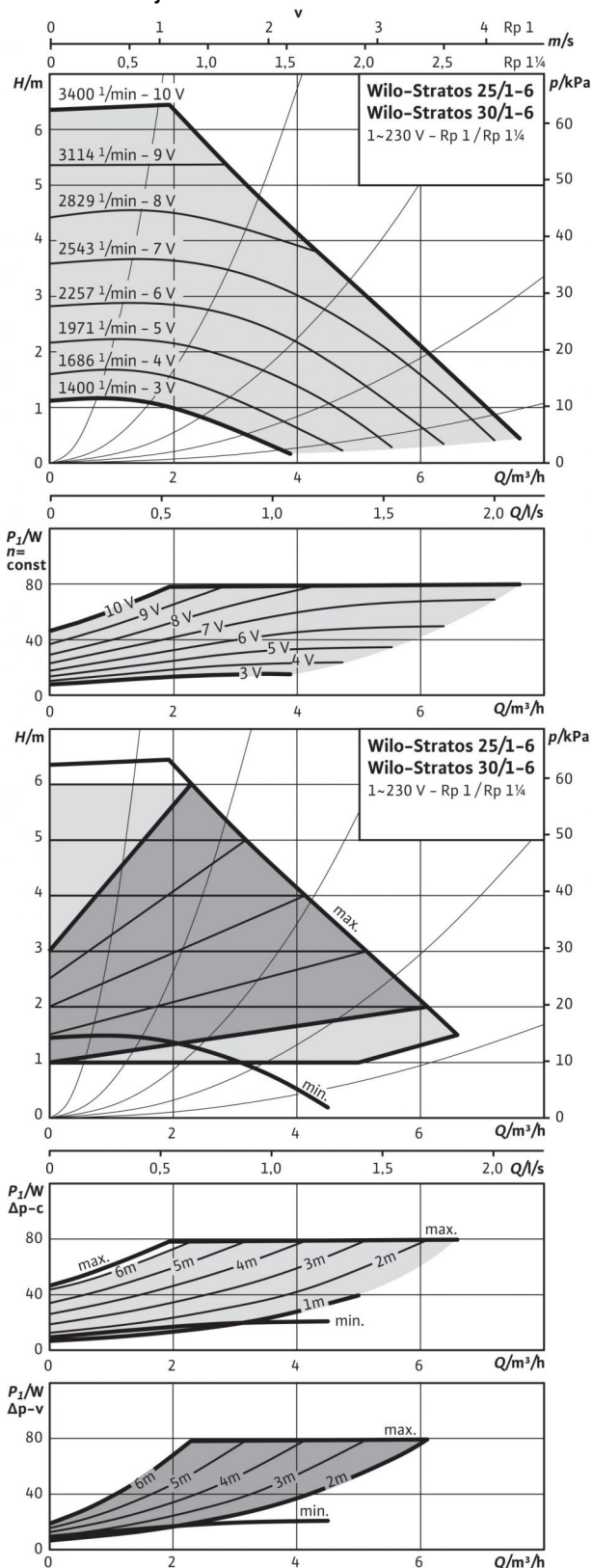
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 30/1-6

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

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
Rp 1¼	
G 2	
180 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	
65,00 W	
1400 - 3400 1/min	
9 - 80 W	
0,13 - 0,70 A	
Integrovaný	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 30/1-6	
2090449	
4,1 kg	

Datový list: Stratos 30/1-6

Rozměrový výkres

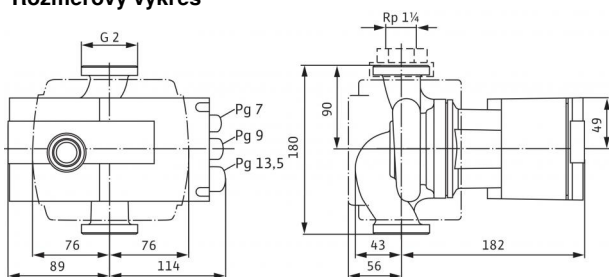
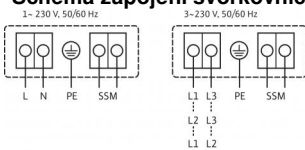


Schéma zapojení svorkovnice



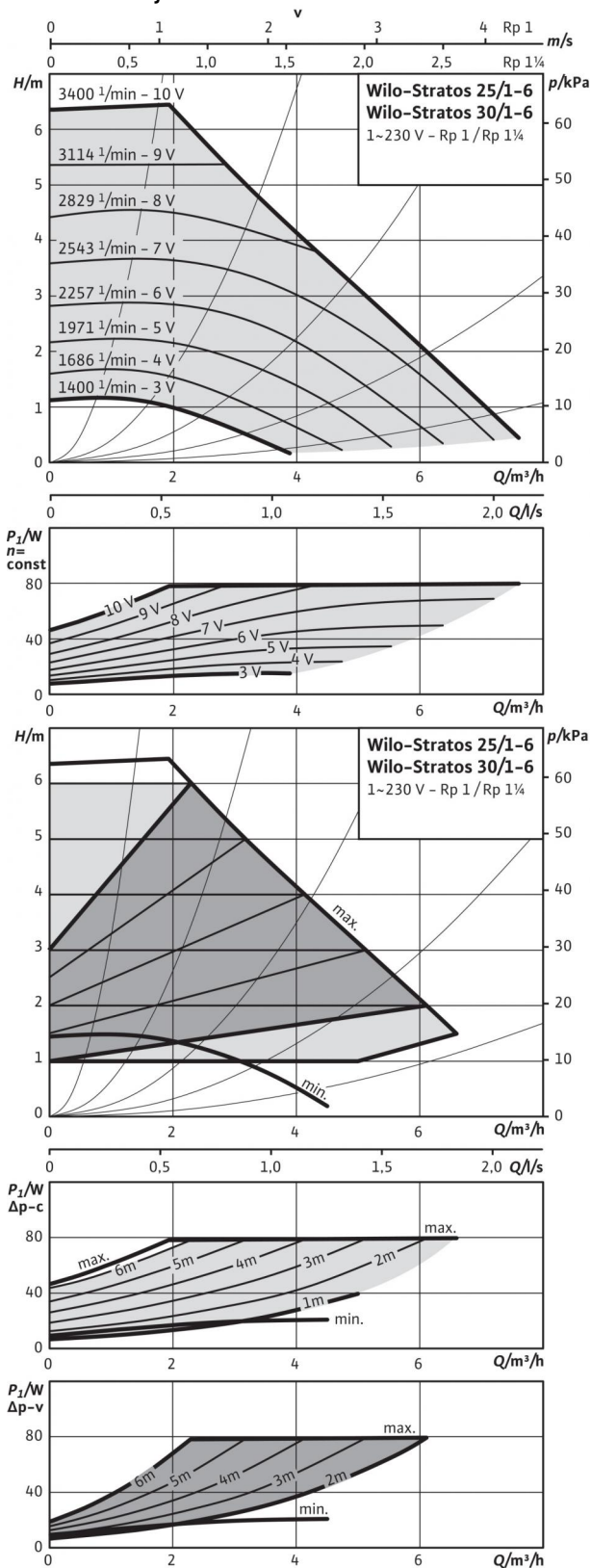
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 30/1-6

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
Rp 1¼	
G 2	
180 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	
65,00 W	
1400 - 3400 1/min	
9 - 80 W	
0,13 - 0,70 A	
Integrovaný	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 30/1-6	
2069760	
4,1 kg	

Datový list: Stratos 30/1-6

Rozměrový výkres

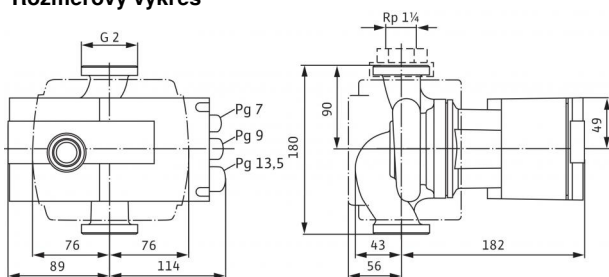
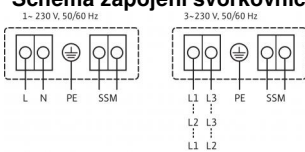


Schéma zapojení svorkovnice



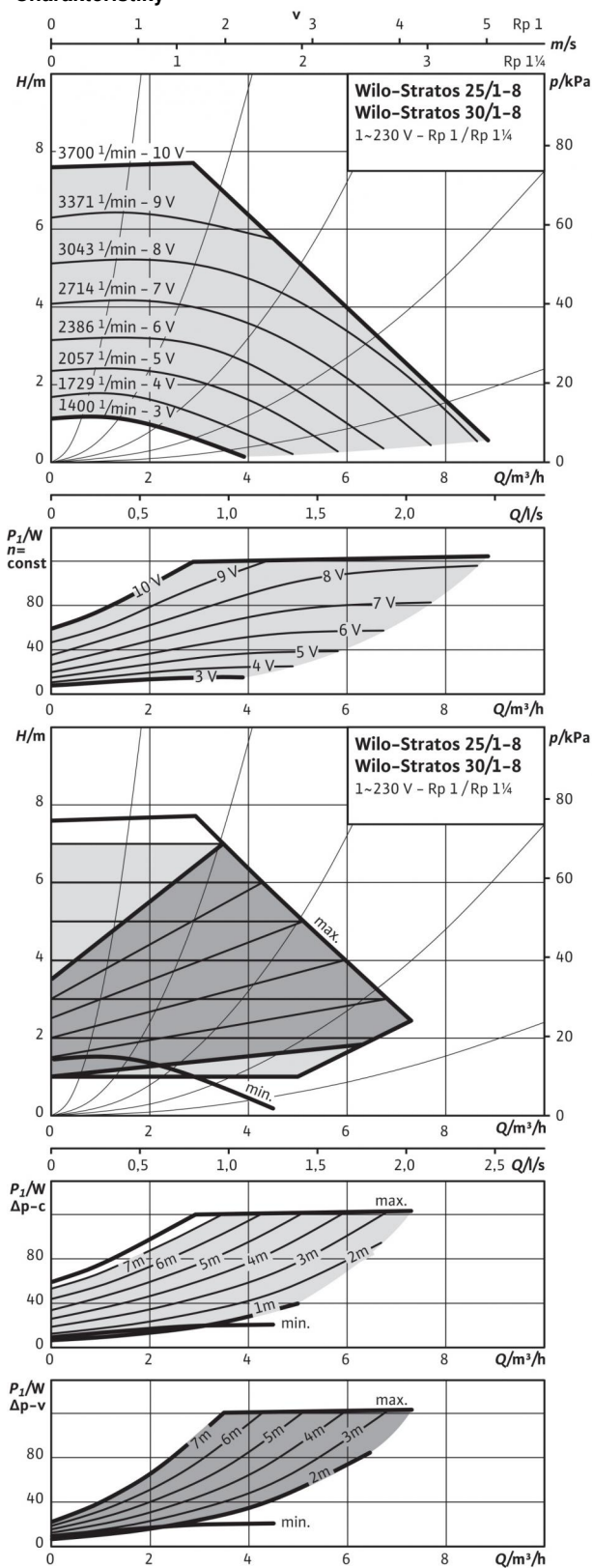
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 30/1-8

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
Rp 1¼	
G 2	
180 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	
100,00 W	
1400 - 3700 1/min	
9 - 125 W	
0,13 - 1,10 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 30/1-8	
2090450	
4,1 kg	

Datový list: Stratos 30/1-8

Rozměrový výkres

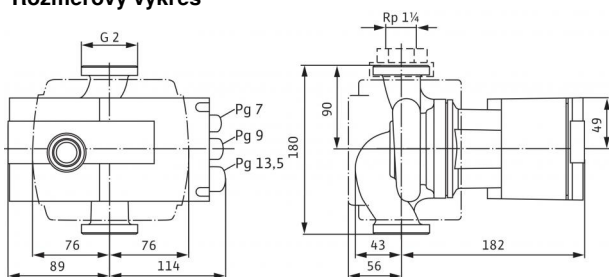
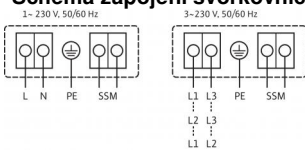


Schéma zapojení svorkovnice



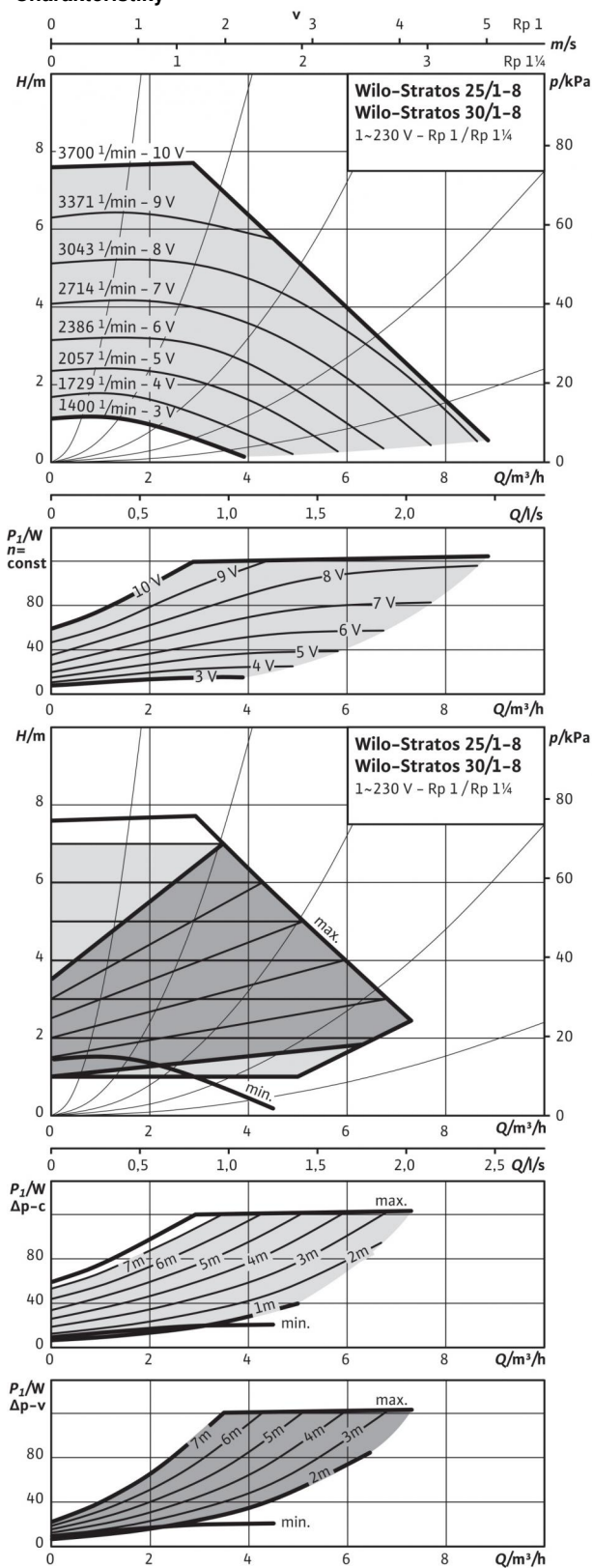
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 30/1-8

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

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
≤ 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	
100,00 W	
1400 - 3700 1/min	
9 - 125 W	
0,13 - 1,10 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 30/1-8	
2069759	
4,1 kg	

Datový list: Stratos 30/1-8

Rozměrový výkres

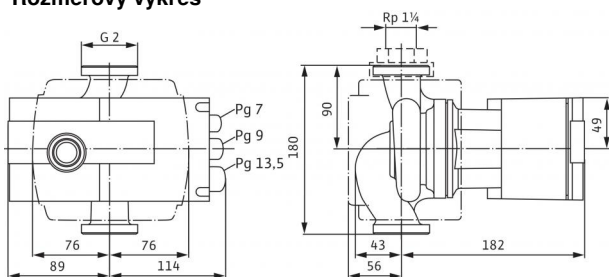
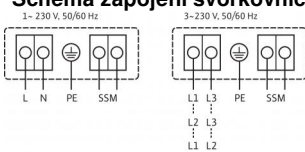


Schéma zapojení svorkovnice



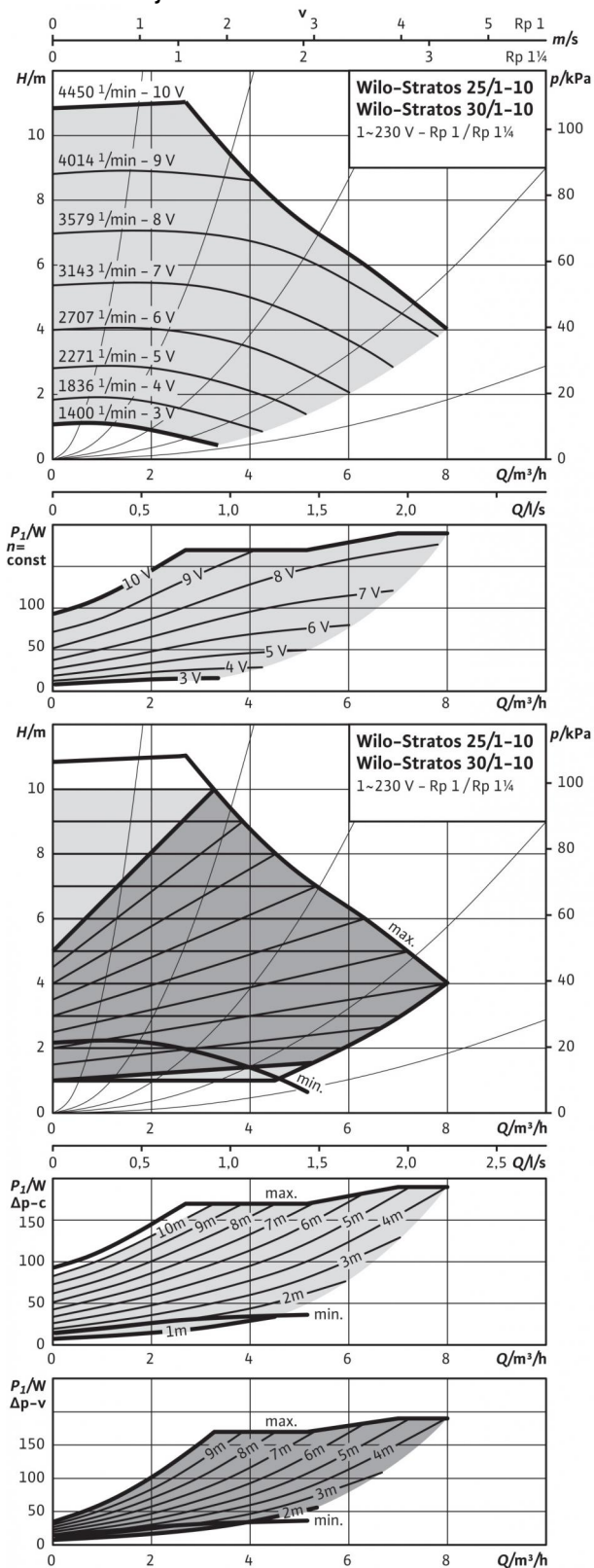
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 30/1-10

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubiní přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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

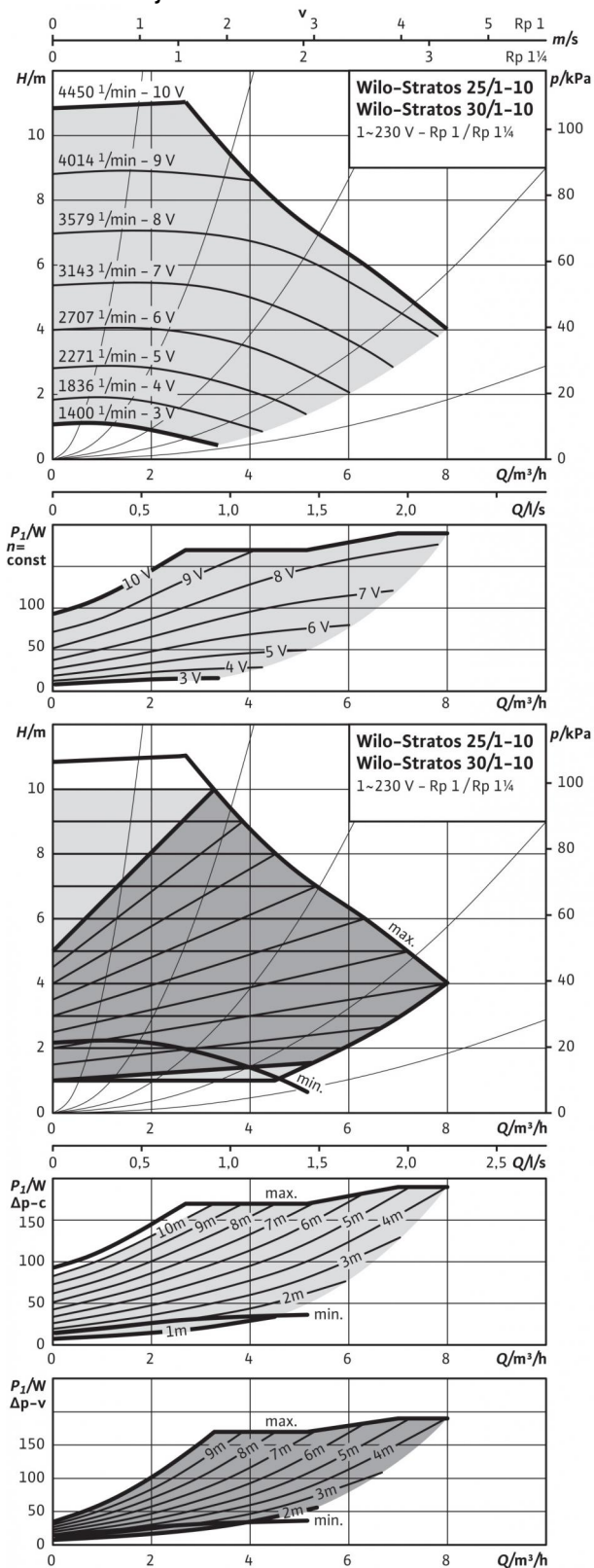
Č. výr..

Hmotnost cca m

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
Rp 1¼	
G 2	
180 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	
140,00 W	
1400 - 4450 1/min	
9 - 190 W	
0,13 - 1,30 A	
Integrováno	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 30/1-10	
2117648	
4,2 kg	

Datový list: Stratos 30/1-10

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}

Potrubií přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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 nátok 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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
Rp 1¼	
G 2	
180 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	
140,00 W	
1400 - 4450 1/min	
9 - 190 W	
0,13 - 1,30 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 30/1-10	
2103616	
4,2 kg	

Datový list: Stratos 30/1-10

Rozměrový výkres

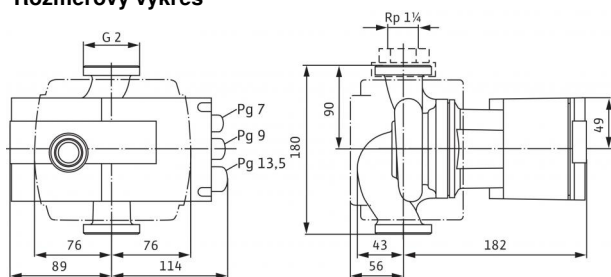
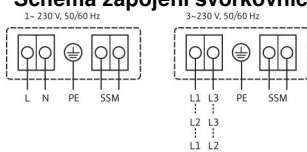


Schéma zapojení svorkovnice



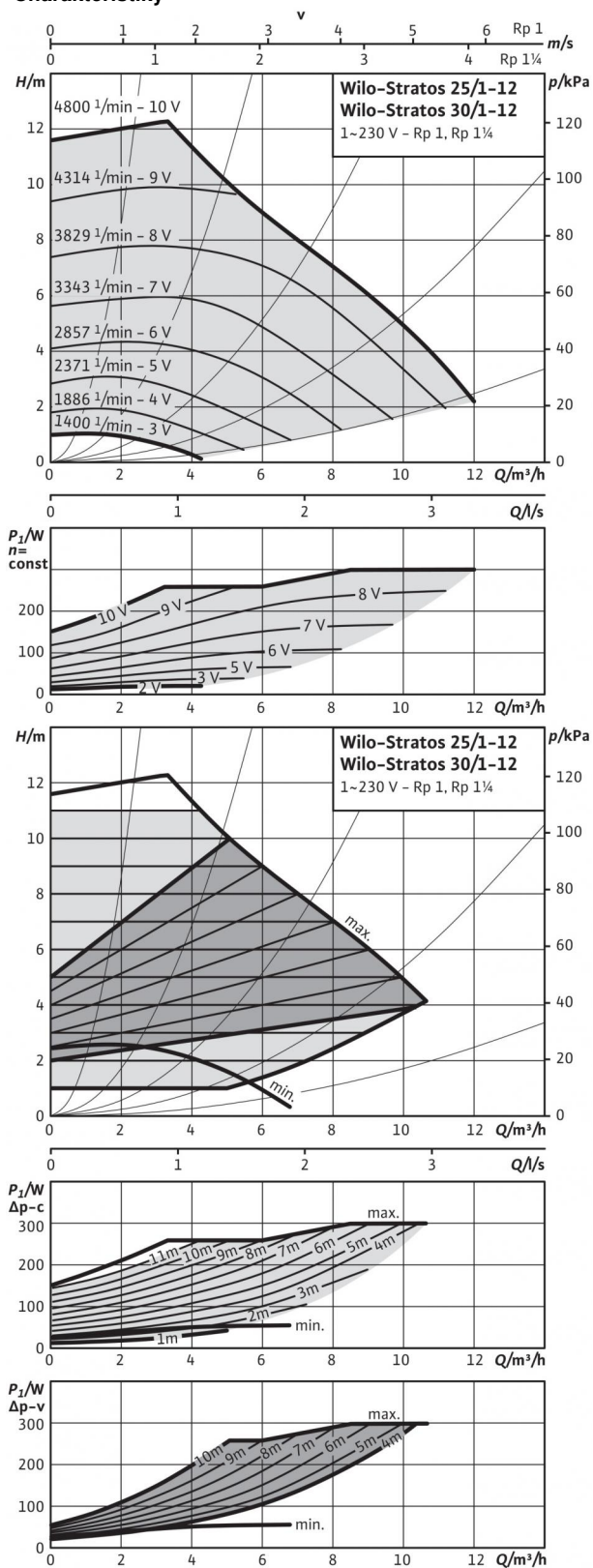
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 30/1-12

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
Rp 1¼	
G 2	
180 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	
200,00 W	
1400 - 4800 1/min	
12 - 300 W	
0,22 - 1,32 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-200)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 30/1-12	
2090451	
5,5 kg	

Datový list: Stratos 30/1-12

Rozměrový výkres

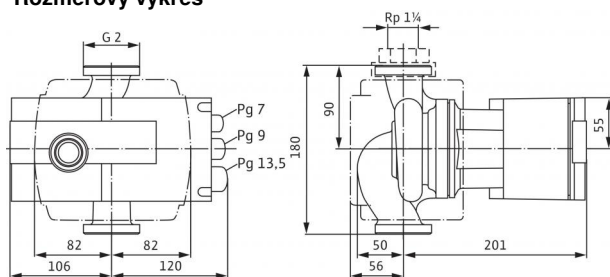
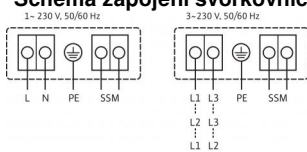


Schéma zapojení svorkovnice



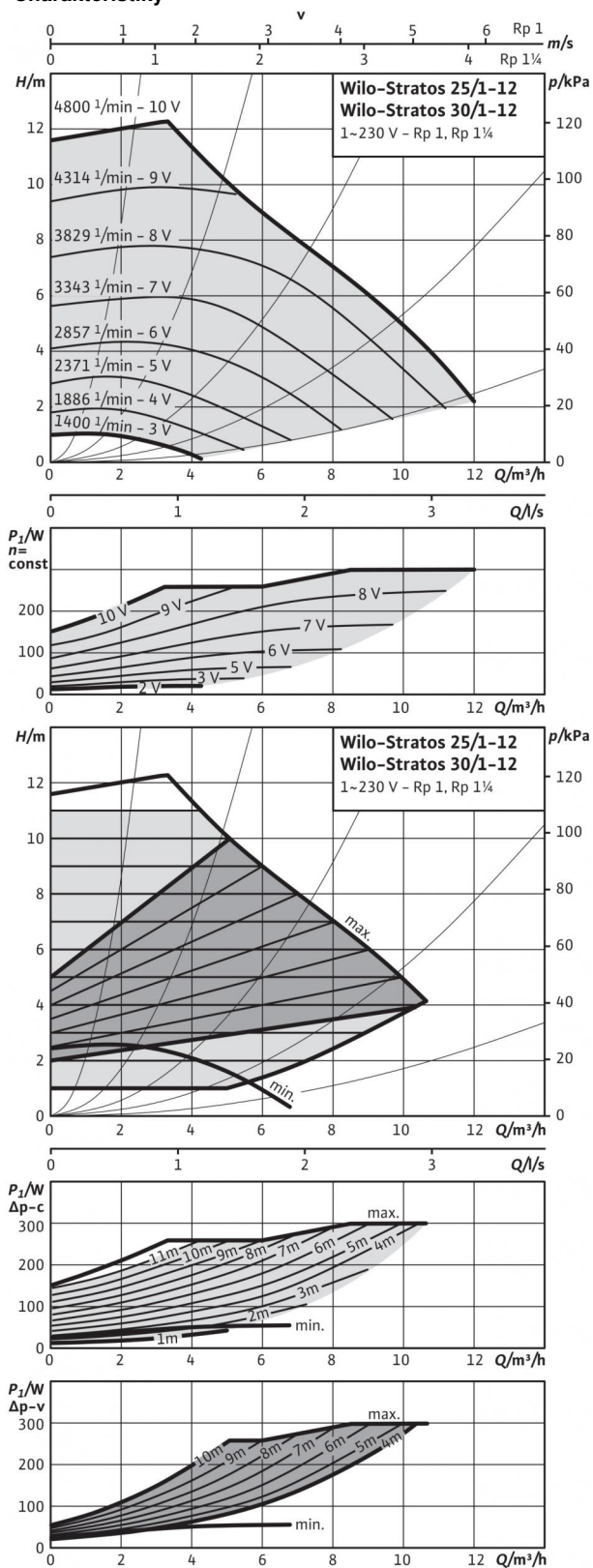
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 30/1-12

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Závit

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. výř.

Hmotnost cca m

•
•

-10...+110 °C
16 bar

Rp 1¼
G 2
180 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
200,00 W
1400 - 4800 1/min
12 - 300 W
0,22 - 1,32 A
Integrované
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-200)
Plast (PPE - 30% GF)
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)
Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo
Stratos 30/1-12
2072567
5,5 kg

Datový list: Stratos 30/1-12

Rozměrový výkres

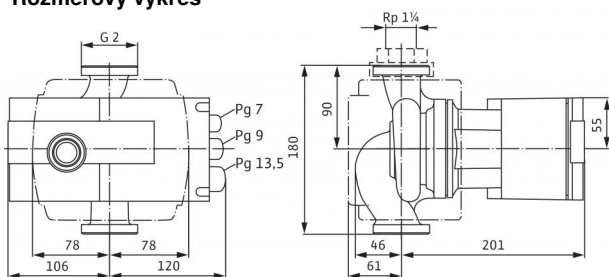
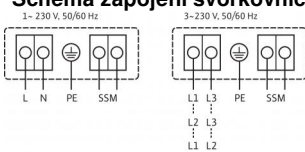


Schéma zapojení svorkovnice



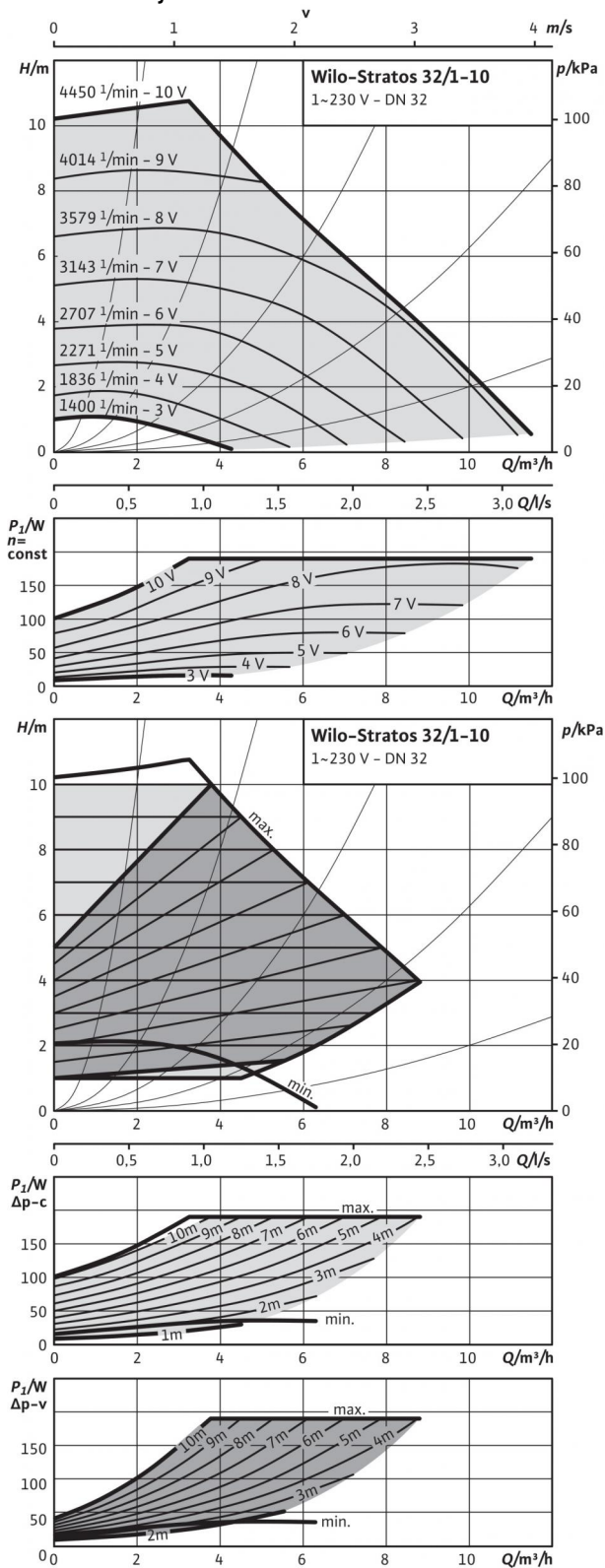
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 32/1-10

Charakteristiky



Připustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

Směsi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % příměsi 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 světlost 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 sroubení 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. vyr..

Hmotnost cca m

•	
•	

-10...+110 °C	
6/10 bar	

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)	
DN 32	
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	
140,00 W	
1400 - 4450 1/min	
9 - 190 W	
0,13 - 1,30 A	
Integrováno	
1x7/1x9/1x13,5	

Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	

3 / 10 / 16 m	
---------------	--

Wilo	
Stratos 32/1-10	
2103617	
7,6 kg	

Datový list: Stratos 32/1-10

Rozměrový výkres

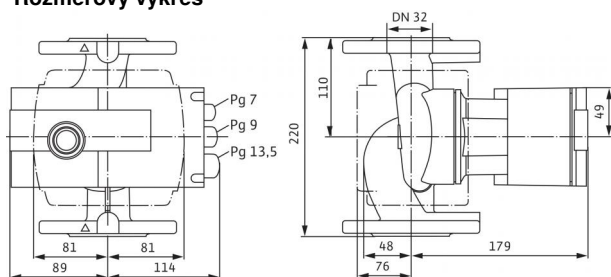
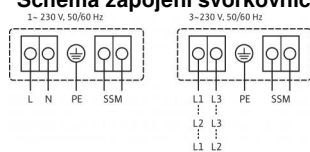


Schéma zapojení svorkovnice



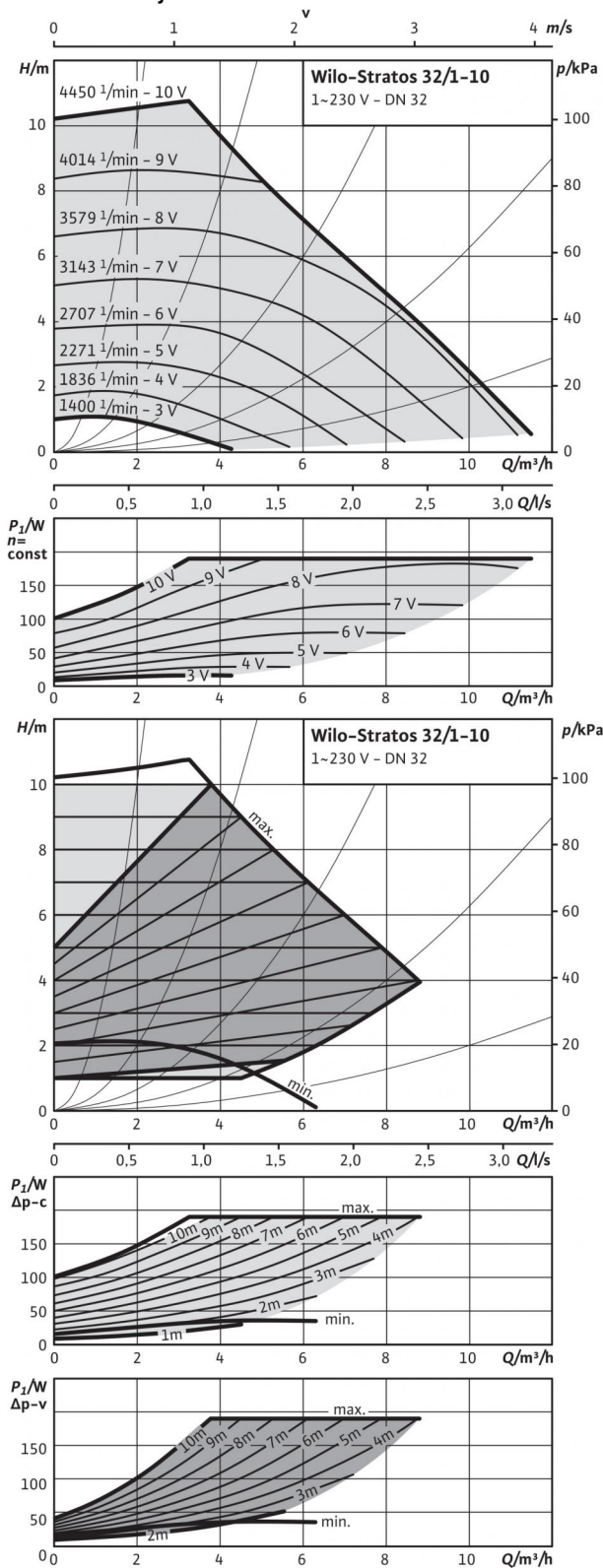
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 32/1-10

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Jmenovitá světlost 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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

DN 32
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

200,00 W

1400 - 4800 1/min

12 - 310 W

0,22 - 1,37 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPE - 30% GF)

Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)

Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo

Stratos 32/1-10

2110124

7,8 kg

Datový list: Stratos 32/1-10

Rozměrový výkres

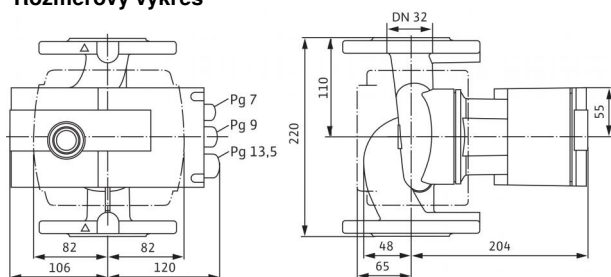
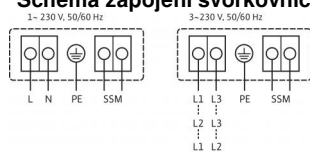


Schéma zapojení svorkovnice



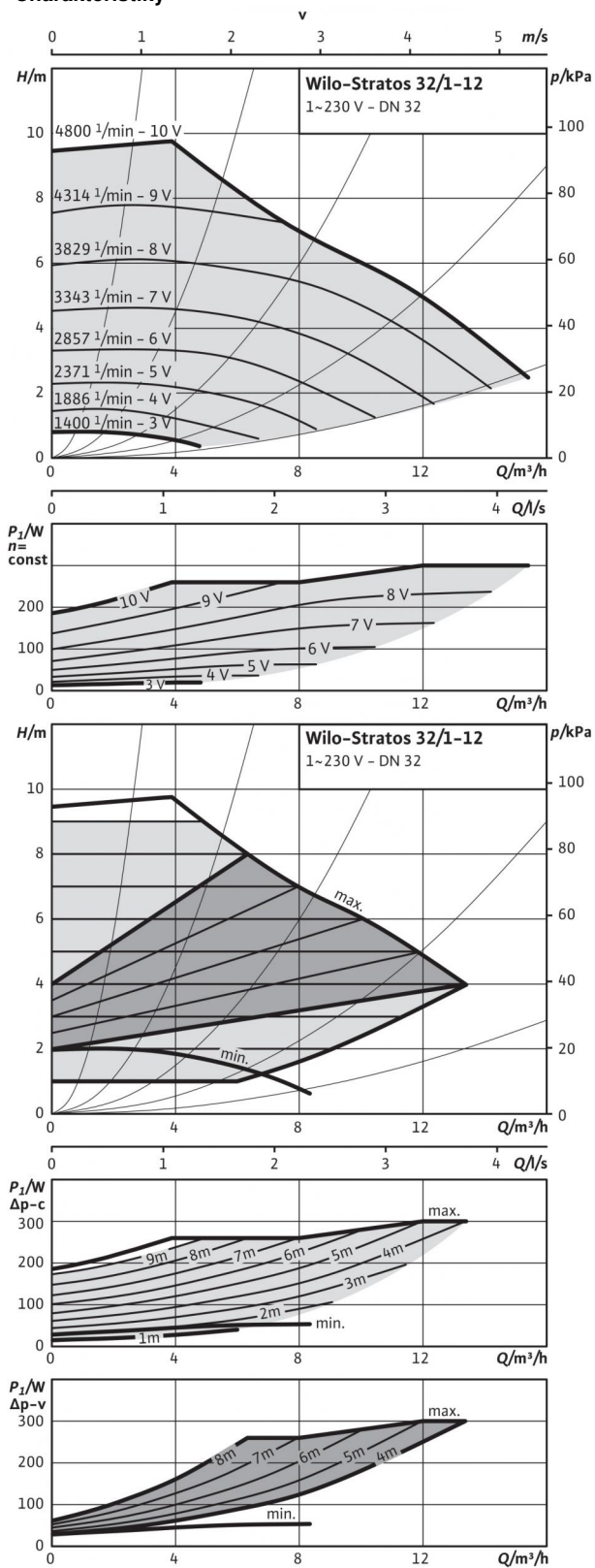
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 32/1-12

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

Jmenovitá světlost 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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

DN 32
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

200,00 W

1400 - 4800 1/min

12 - 310 W

0,22 - 1,37 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPS - 40% GF)

Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)

Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo

Stratos 32/1-12

2072566

9 kg

Datový list: Stratos 32/1-12

Rozměrový výkres

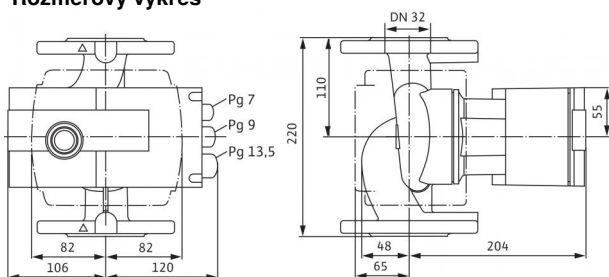
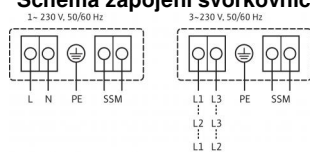


Schéma zapojení svorkovnice



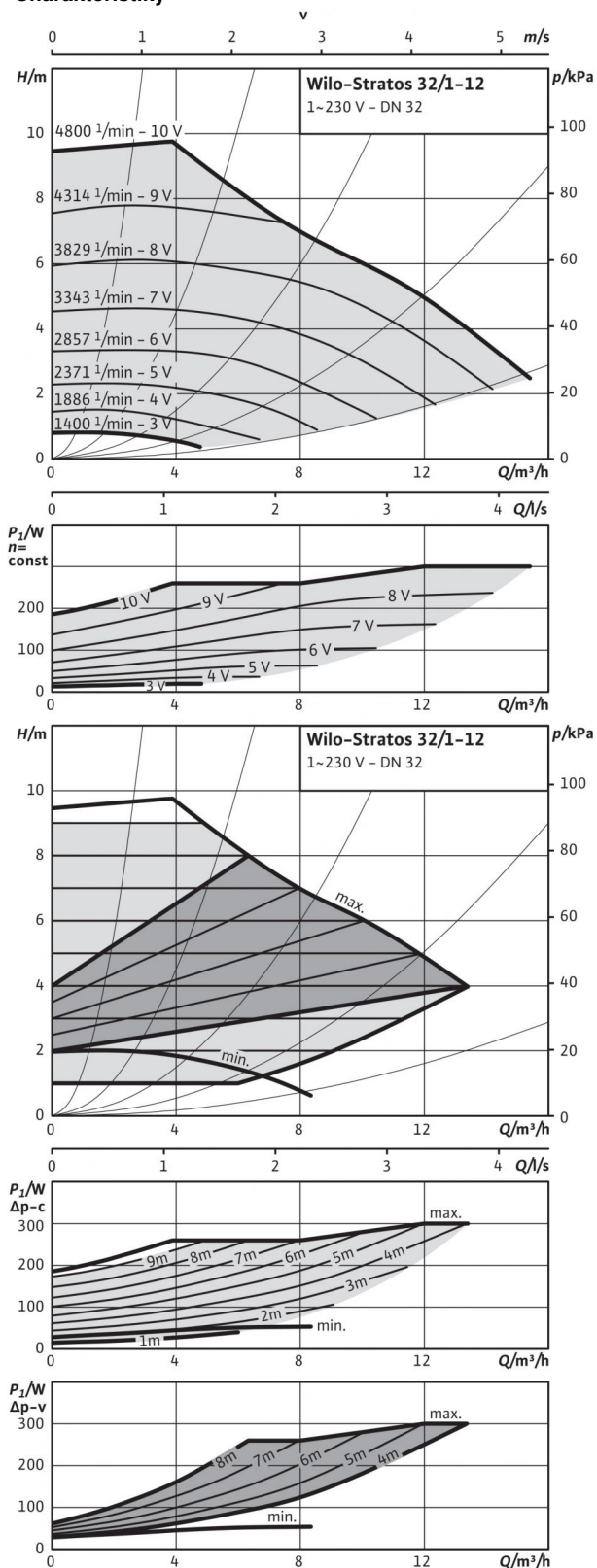
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 32/1-12

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}

Potrubií připojky

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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
DN 32
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

200,00 W

1400 - 4800 1/min

12 - 310 W

0,22 - 1,37 A

Integrované

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPS - 40% GF)

Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)

Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo

Stratos 32/1-12

2090452

9 kg

Datový list: Stratos 32/1-12

Rozměrový výkres

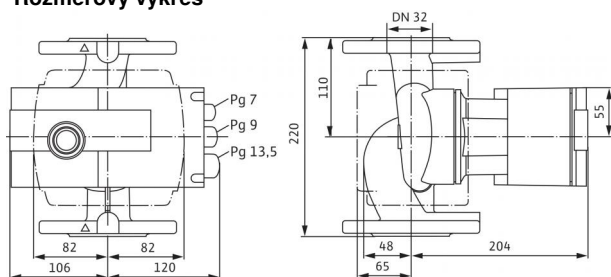
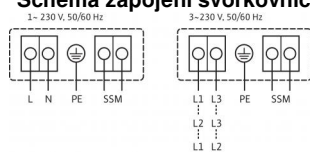


Schéma zapojení svorkovnice



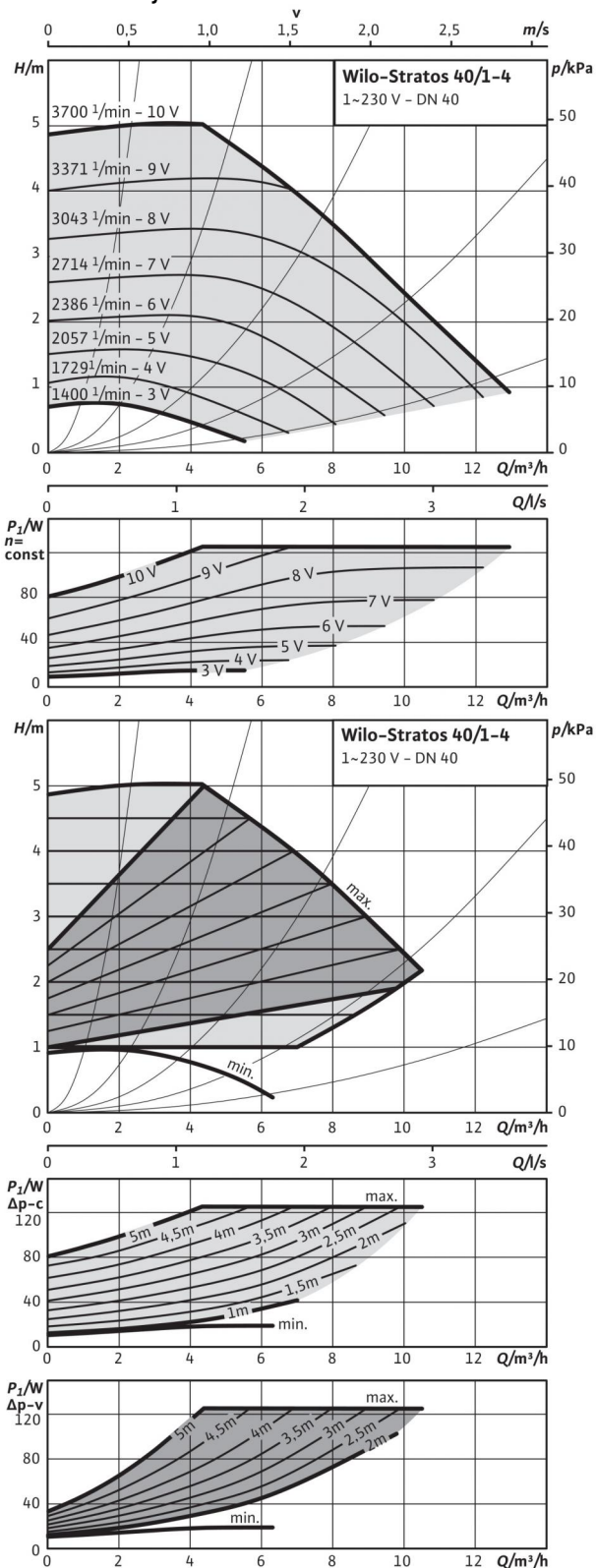
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 40/1-4

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}

Potrubií připojky

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 sroubení 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

•	
•	
-10...+110 °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	
100,00 W	
1400 - 3700 1/min	
9 - 125 W	
0,13 - 1,10 A	
Integrováno	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PPS - 40% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 40/1-4	
2090453	
8,3 kg	

Datový list: Stratos 40/1-4

Rozměrový výkres

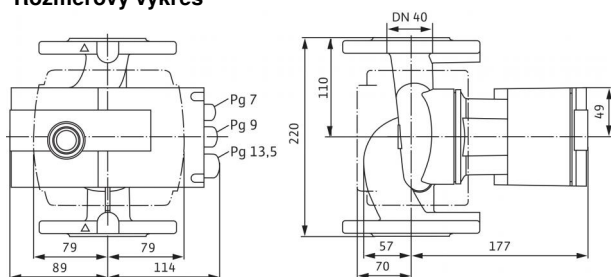
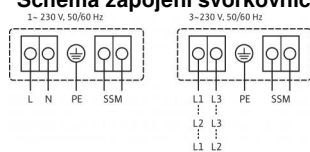


Schéma zapojení svorkovnice



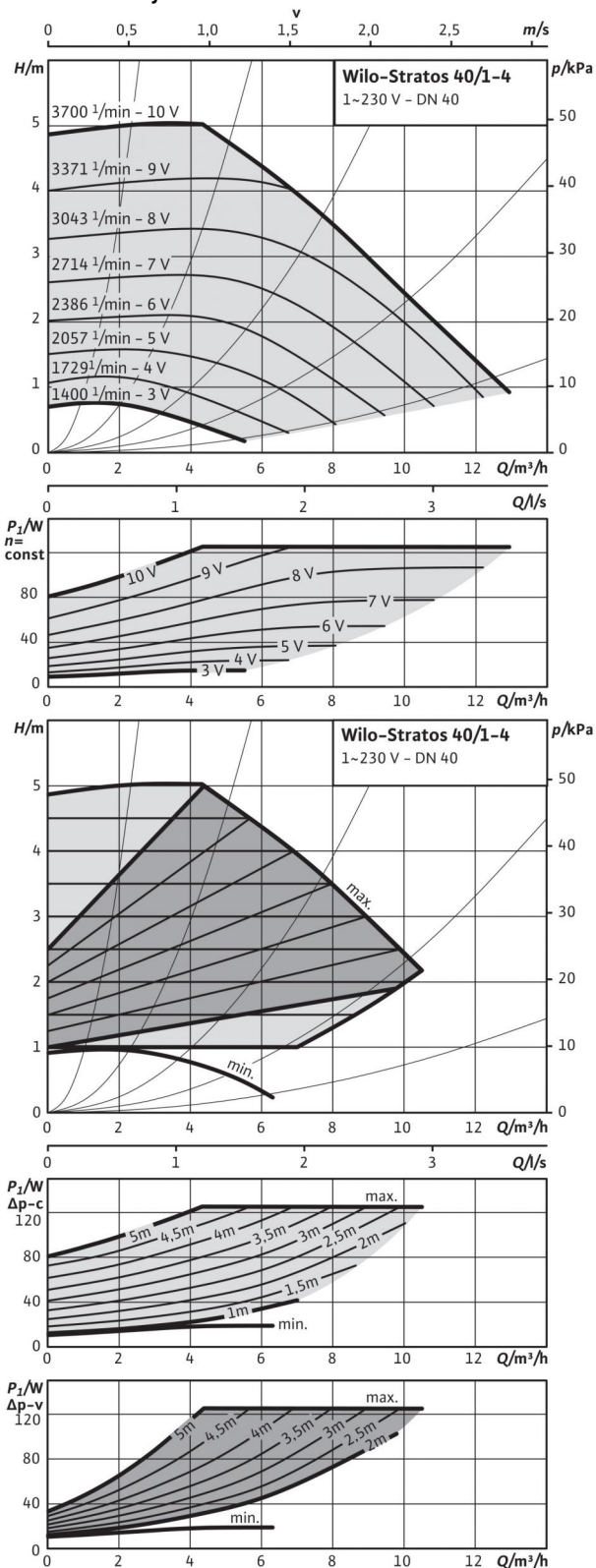
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 40/1-4

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}

Potrubiční přípojky

Jmenovitá světlost 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

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
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	
100,00 W	
1400 - 3700 1/min	
9 - 125 W	
0,13 - 1,10 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PPS - 40% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 40/1-4	
2069142	
8,3 kg	

Datový list: Stratos 40/1-4

Rozměrový výkres

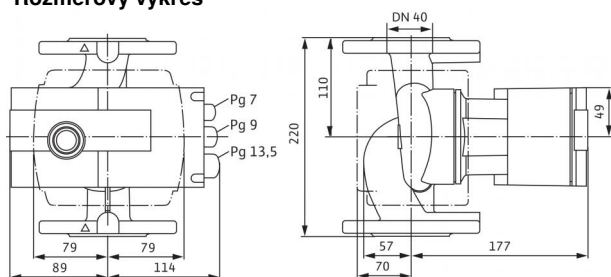
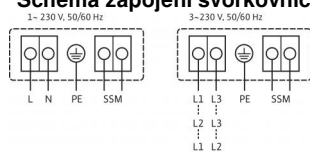


Schéma zapojení svorkovnice



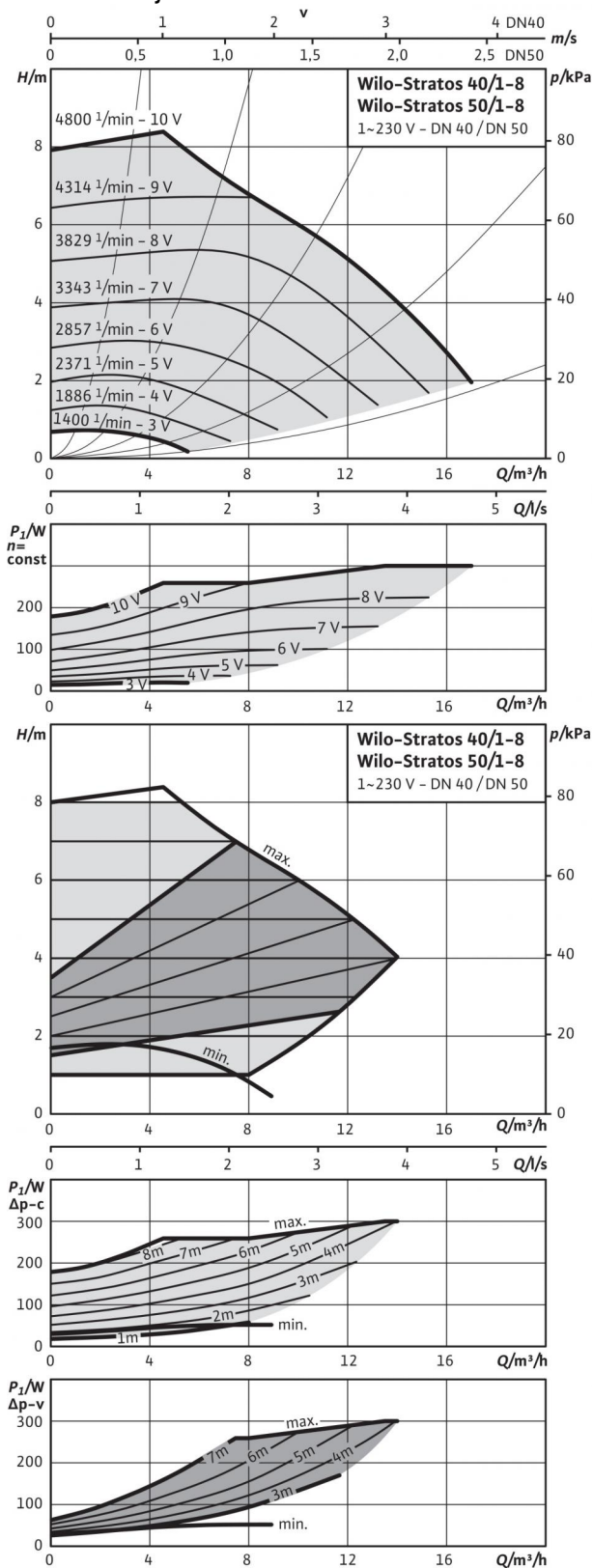
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 40/1-8

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}

Potrubií 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °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
200,00 W
1400 - 4800 1/min
12 - 300 W
0,22 - 1,32 A
Integrováno
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PPS - 40% GF)
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)
Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo
Stratos 40/1-8
2090454
9,5 kg

Datový list: Stratos 40/1-8

Rozměrový výkres

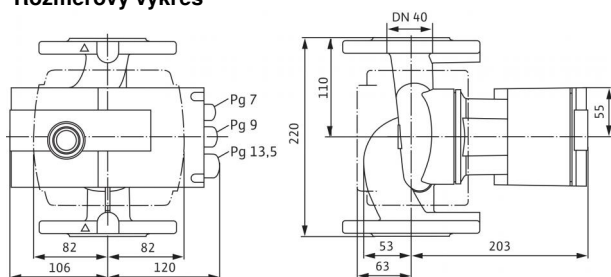
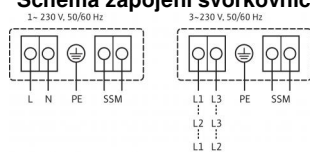


Schéma zapojení svorkovnice



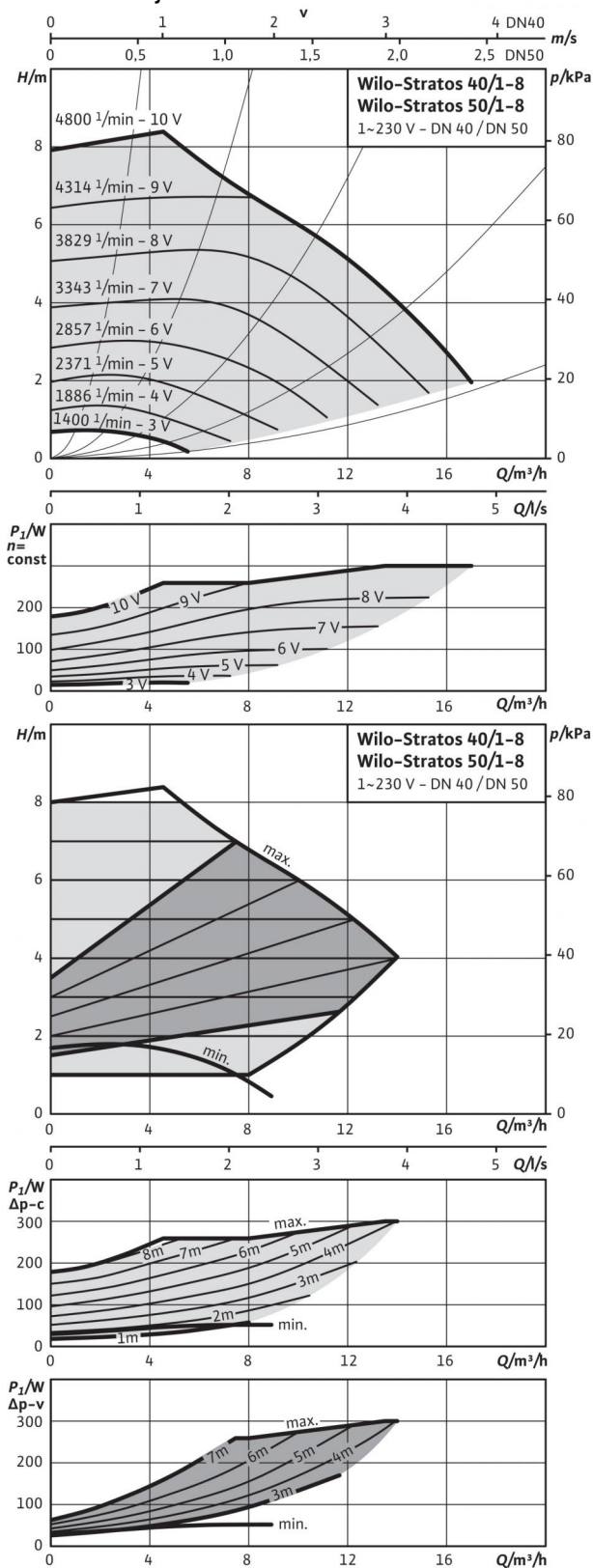
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 40/1-8

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

Jmenovitá světlost 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

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
DN 40	
220 mm	
$\leq 0,20$	
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	
200,00 W	
1400 - 4800 1/min	
12 - 300 W	
0,22 - 1,32 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PPS - 40% GF)	
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
3 / 10 / 16 m	
Wilo	
Stratos 40/1-8	
2068604	
9,5 kg	

Datový list: Stratos 40/1-8

Rozměrový výkres

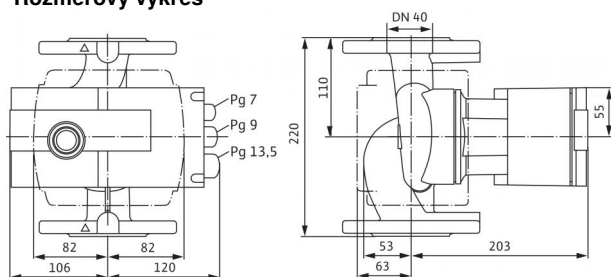
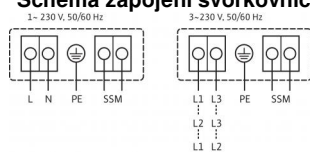


Schéma zapojení svorkovnice



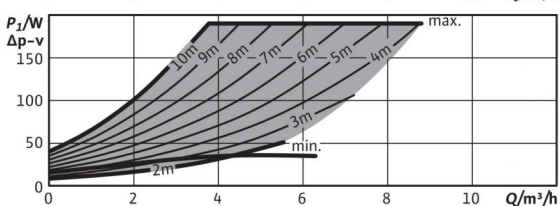
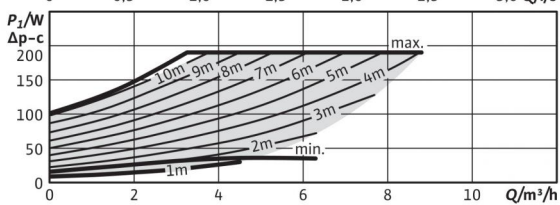
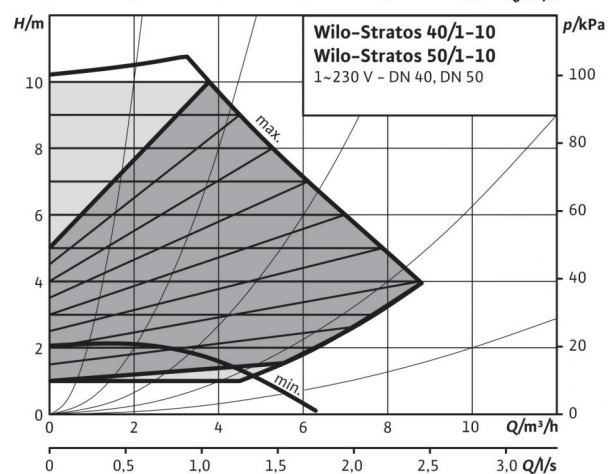
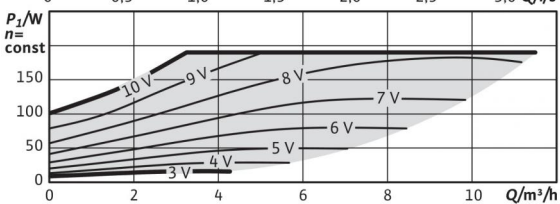
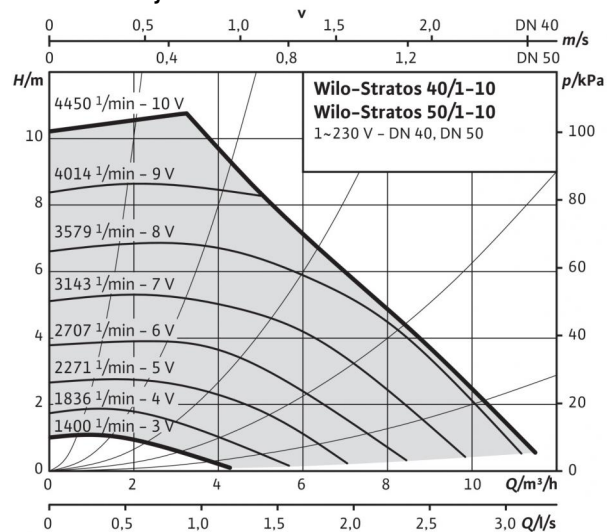
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 40/1-10

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Jmenovitá světlost 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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

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

140,00 W

1400 - 4450 1/min

9 - 190 W

0,13 - 1,30 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPE - 30% GF)

Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)

Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo

Stratos 40/1-10

2113776

7,8 kg

Datový list: Stratos 40/1-10

Rozměrový výkres

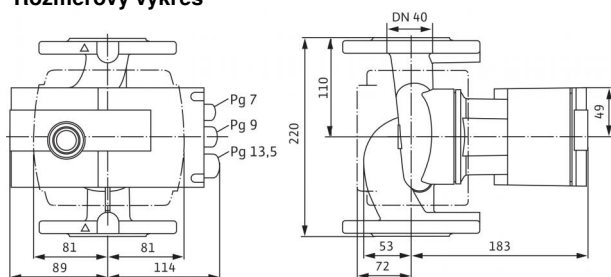
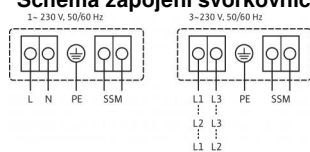


Schéma zapojení svorkovnice



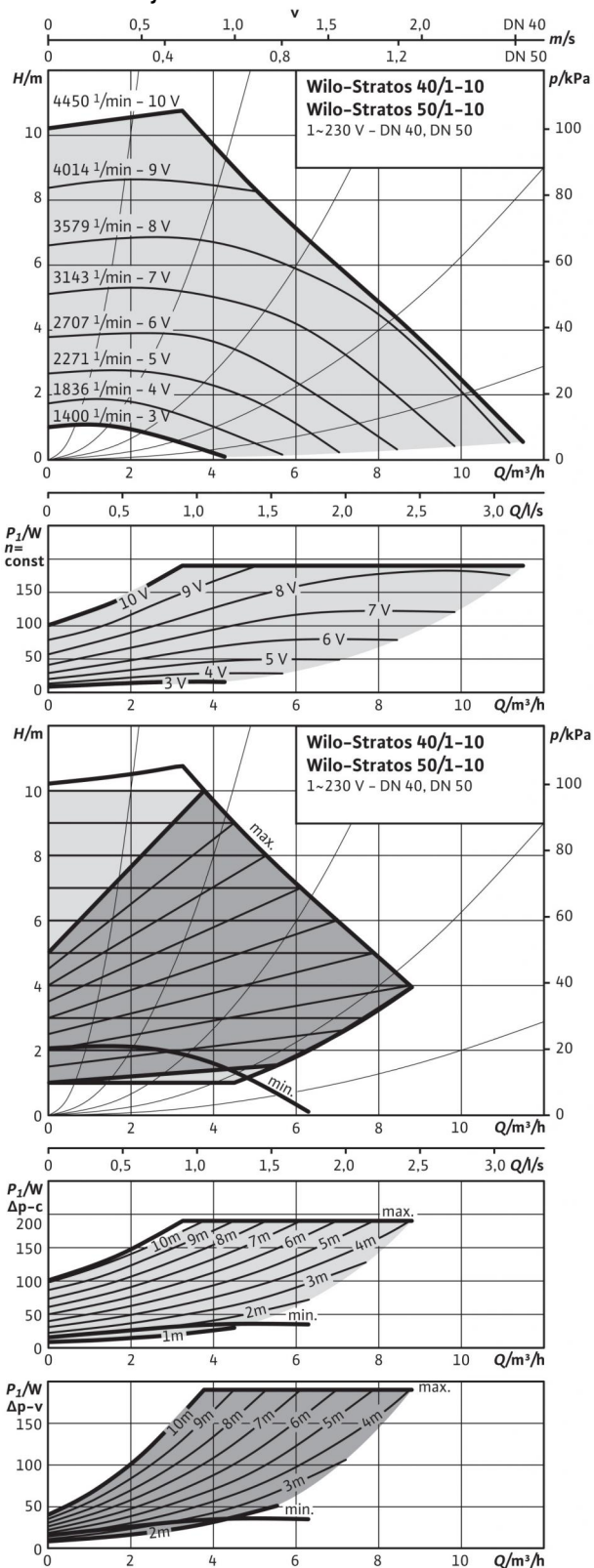
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 40/1-10

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}

Potrubií připojky

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 sroubení 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. vyr..

Hmotnost cca m

•
•

-10...+110 °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
140,00 W
1400 - 4450 1/min
9 - 190 W
0,13 - 1,30 A
Integrováno
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PPE - 30% GF)
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)
Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo
Stratos 40/1-10
2103618
7,8 kg

Datový list: Stratos 40/1-10

Rozměrový výkres

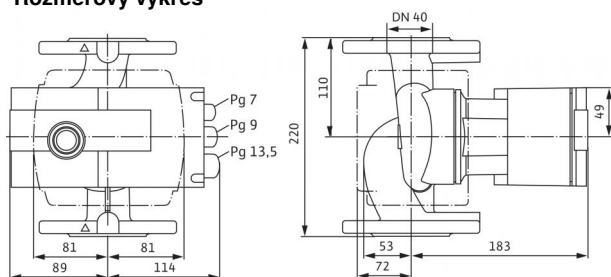
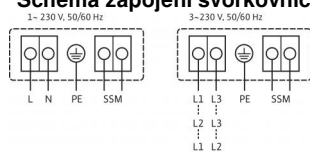


Schéma zapojení svorkovnice



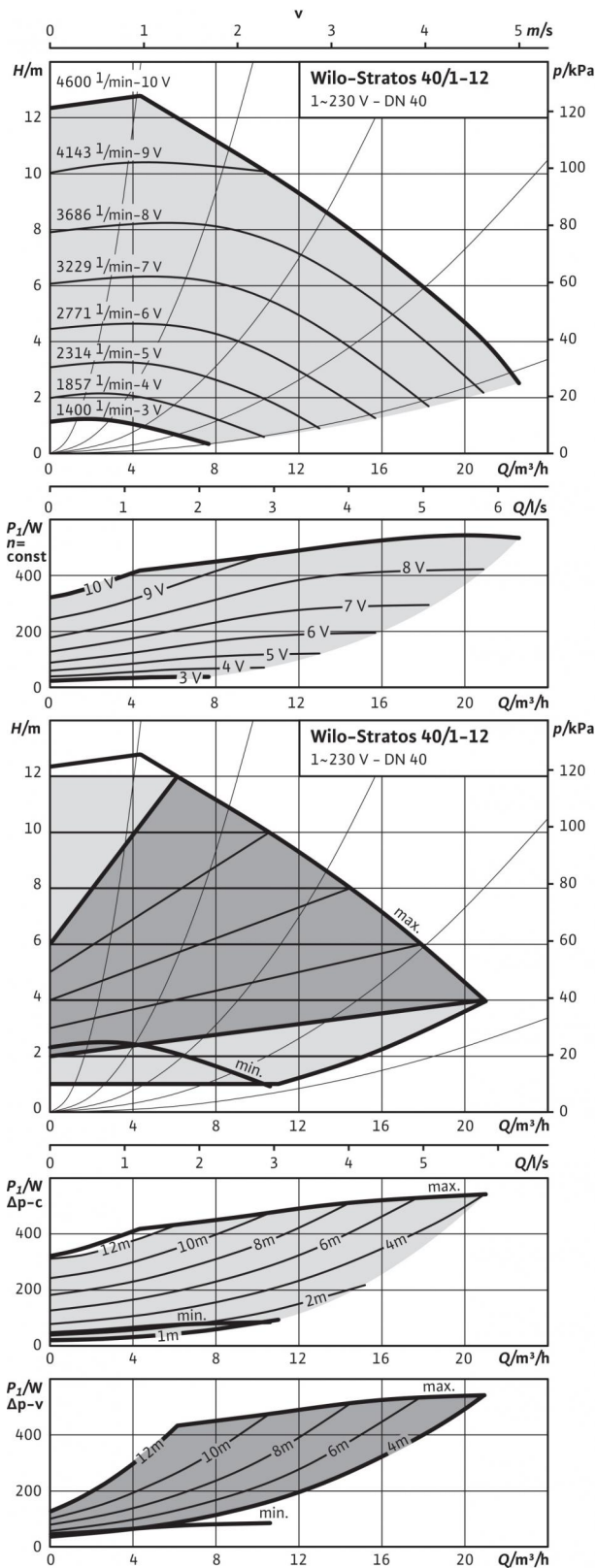
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 40/1-12

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}

Potrubií 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
DN 40
250 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

450,00 W

1400 - 4600 1/min

25 - 550 W

0,20 - 2,40 A

Integrovanó

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPS - 40% GF)

Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)

Uhlík, impregnovaný kovem

5 / 12 / 18 m

Wilo

Stratos 40/1-12

2090455

14 kg

Datový list: Stratos 40/1-12

Rozměrový výkres

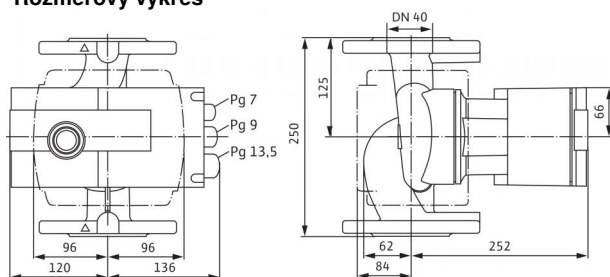
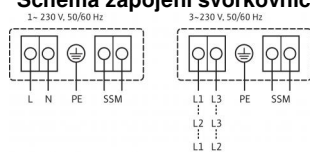


Schéma zapojení svorkovnice



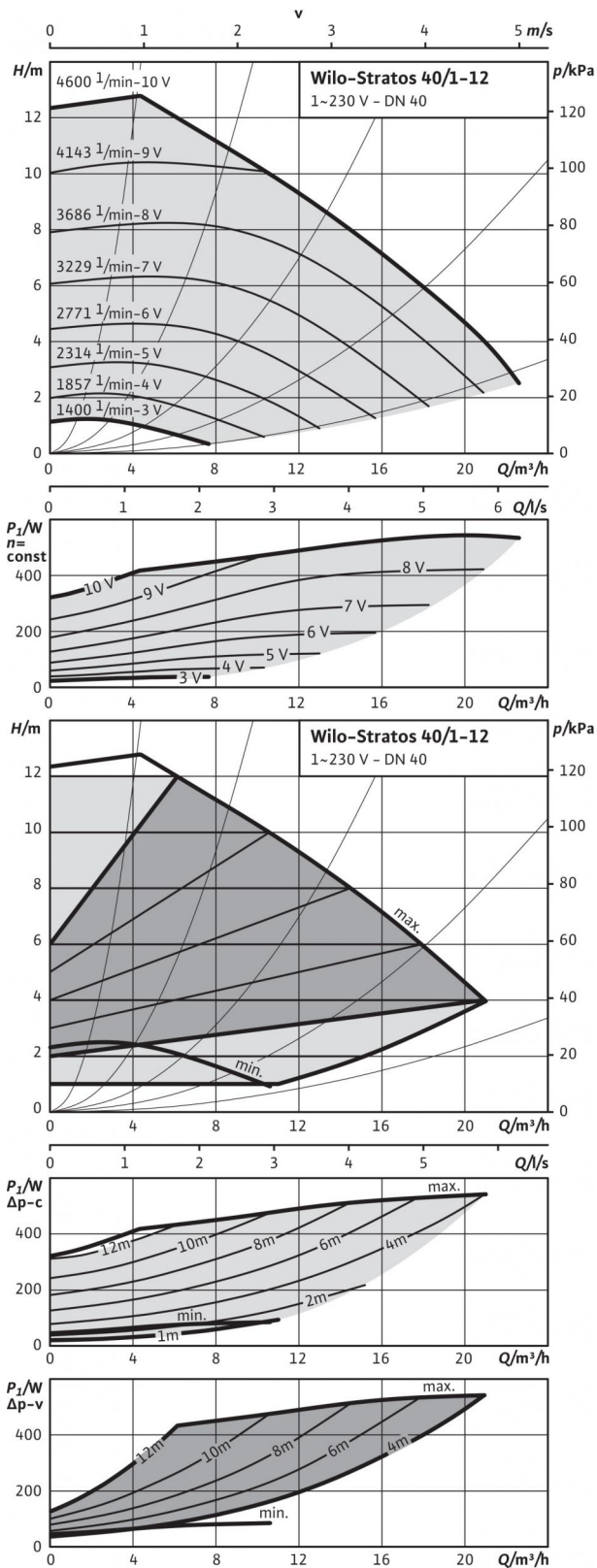
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 40/1-12

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

Jmenovitá světlost 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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

DN 40
250 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

450,00 W

1400 - 4600 1/min

25 - 550 W

0,20 - 2,40 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPS - 40% GF)

Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)

Uhlík, impregnovaný kovem

5 / 12 / 18 m

Wilo

Stratos 40/1-12

2063362

14 kg

Datový list: Stratos 40/1-12

Rozměrový výkres

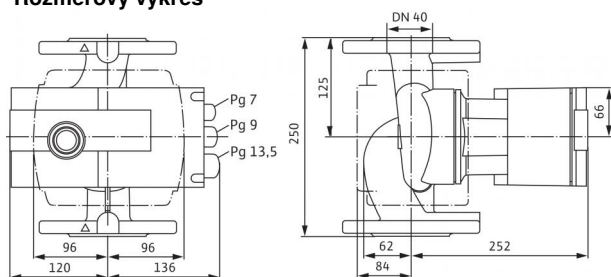
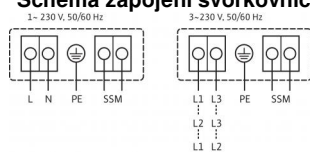


Schéma zapojení svorkovnice



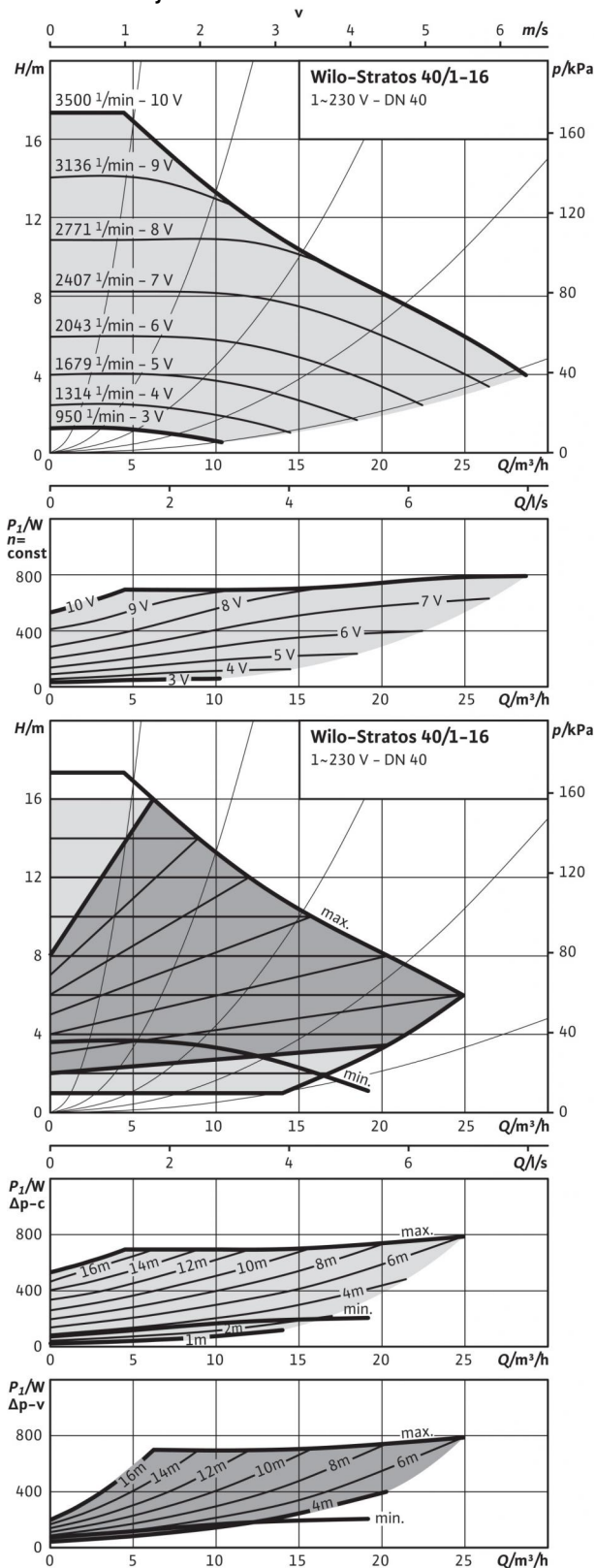
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 40/1-16

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}

Potrubií 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
DN 40
250 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
650,00 W
950 - 3500 1/min
35 - 800 W
0,30 - 3,50 A
Integrováno
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PPE - 30% GF)
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)
Uhlík, impregnovaný kovem

7 / 15 / 23 m

Wilo
Stratos 40/1-16
2150588
23,5 kg

Datový list: Stratos 40/1-16

Rozměrový výkres

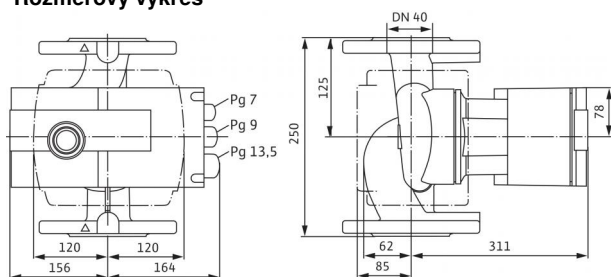
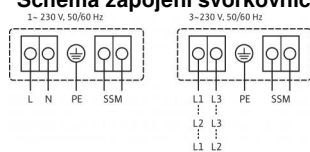


Schéma zapojení svorkovnice



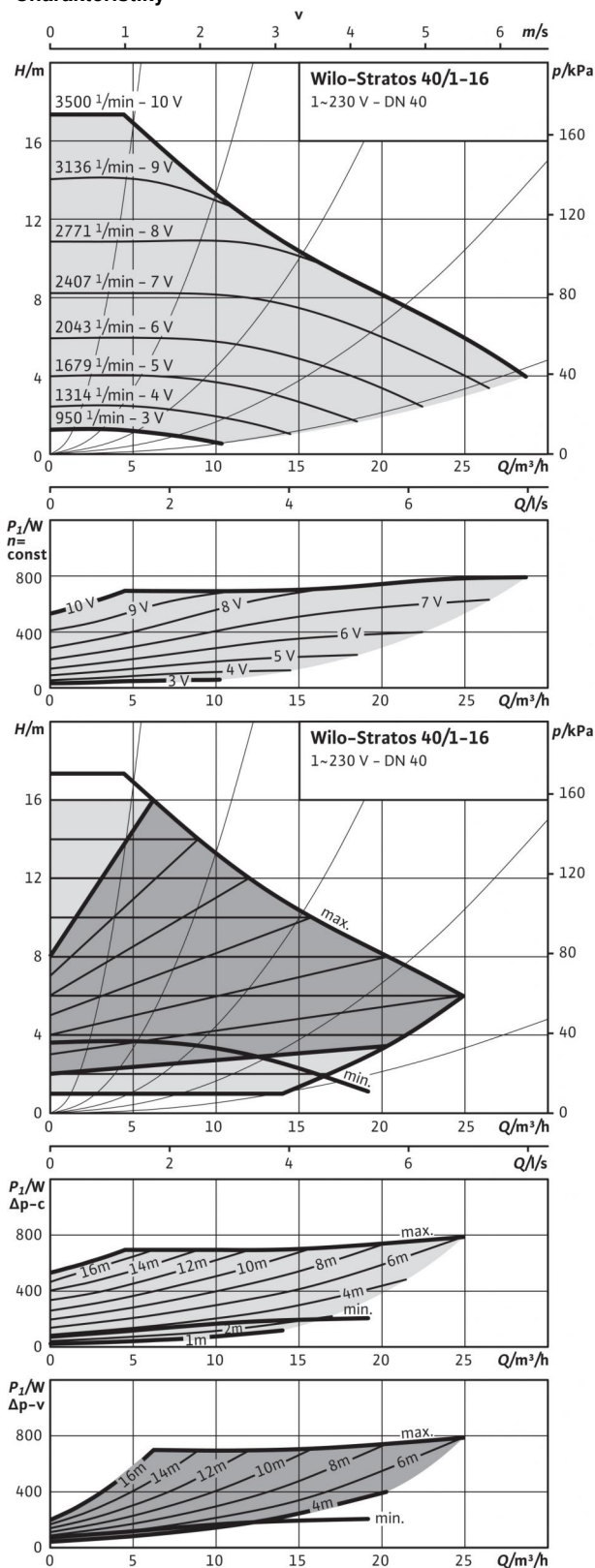
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 40/1-16

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}

Potrubiční přípojky

Jmenovitá světlost 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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

DN 40
250 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
650,00 W
950 - 3500 1/min
35 - 800 W
0,30 - 3,50 A
Integrováno
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PPE - 30% GF)
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)
Uhlík, impregnovaný kovem

7 / 15 / 23 m

Wilo
Stratos 40/1-16
2149602
23,5 kg

Datový list: Stratos 40/1-16

Rozměrový výkres

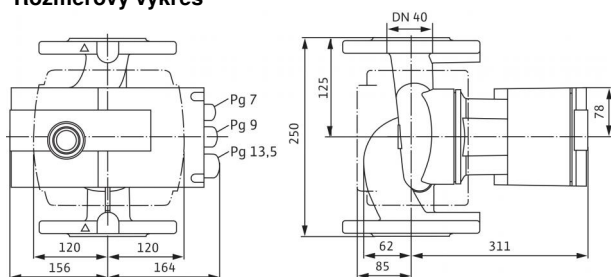
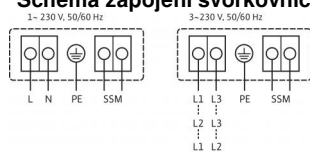


Schéma zapojení svorkovnice



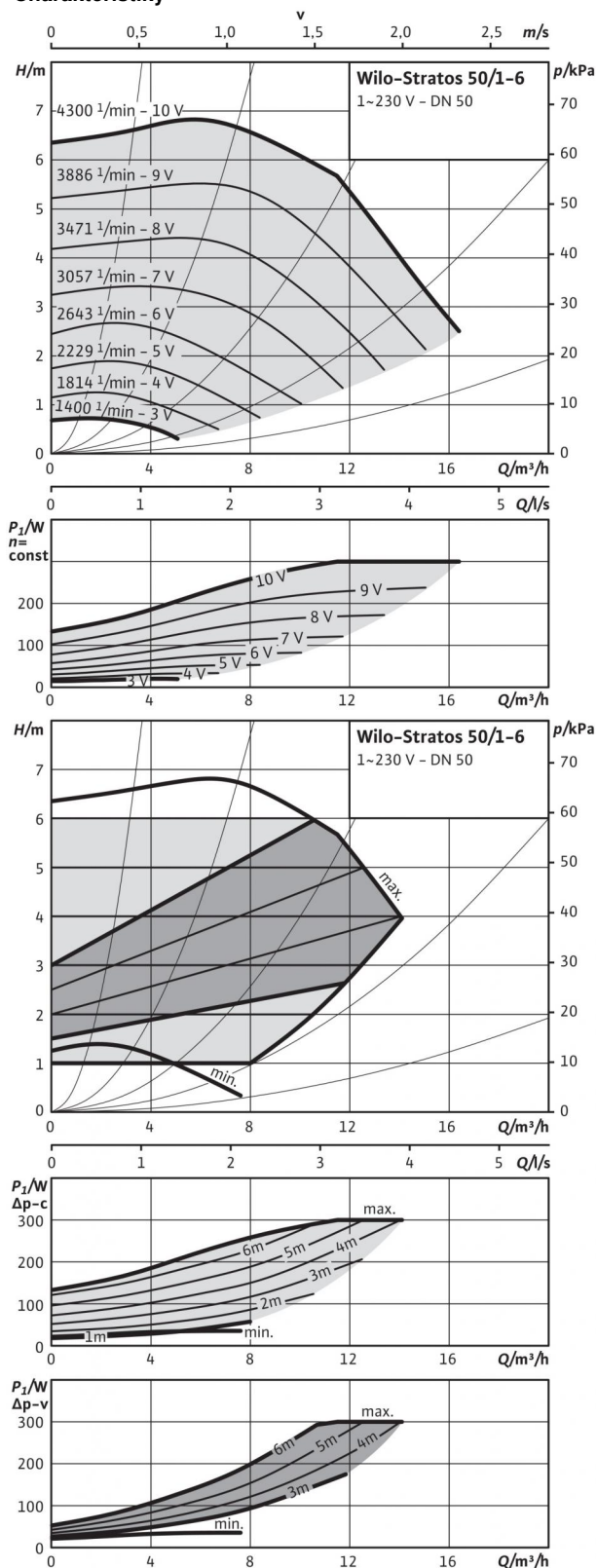
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 50/1-6

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

Jmenovitá světlost 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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

DN 50
240 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

200,00 W

1400 - 4800 1/min

12 - 310 W

0,22 - 1,37 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPS - 40% GF)

Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)

Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo

Stratos 50/1-6

2149603

10,6 kg

Datový list: Stratos 50/1-6

Rozměrový výkres

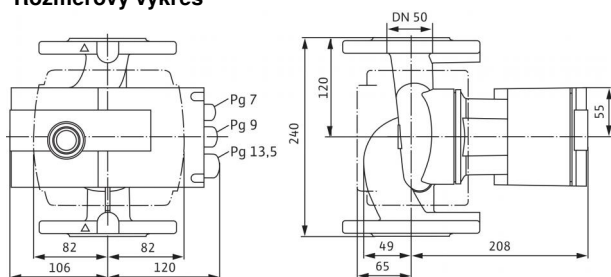
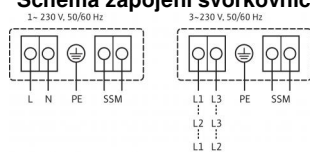


Schéma zapojení svorkovnice



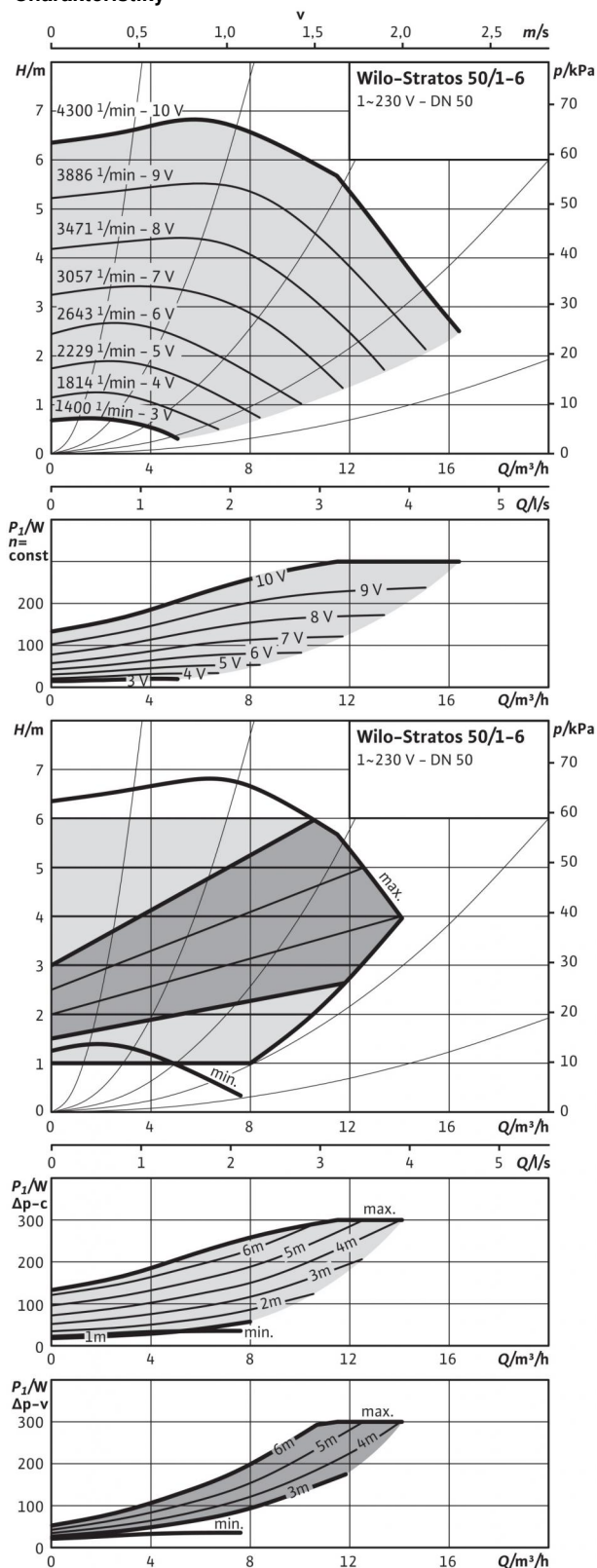
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 50/1-6

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}

Potrubií připojky

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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
DN 50
240 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

200,00 W

1400 - 4800 1/min

12 - 310 W

0,22 - 1,37 A

Integrované

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPS - 40% GF)

Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)

Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo

Stratos 50/1-6

2146340

10,6 kg

Datový list: Stratos 50/1-6

Rozměrový výkres

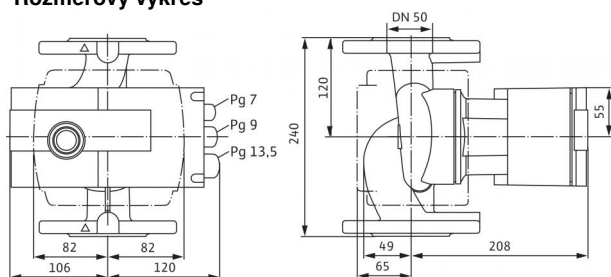
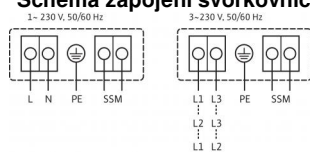


Schéma zapojení svorkovnice



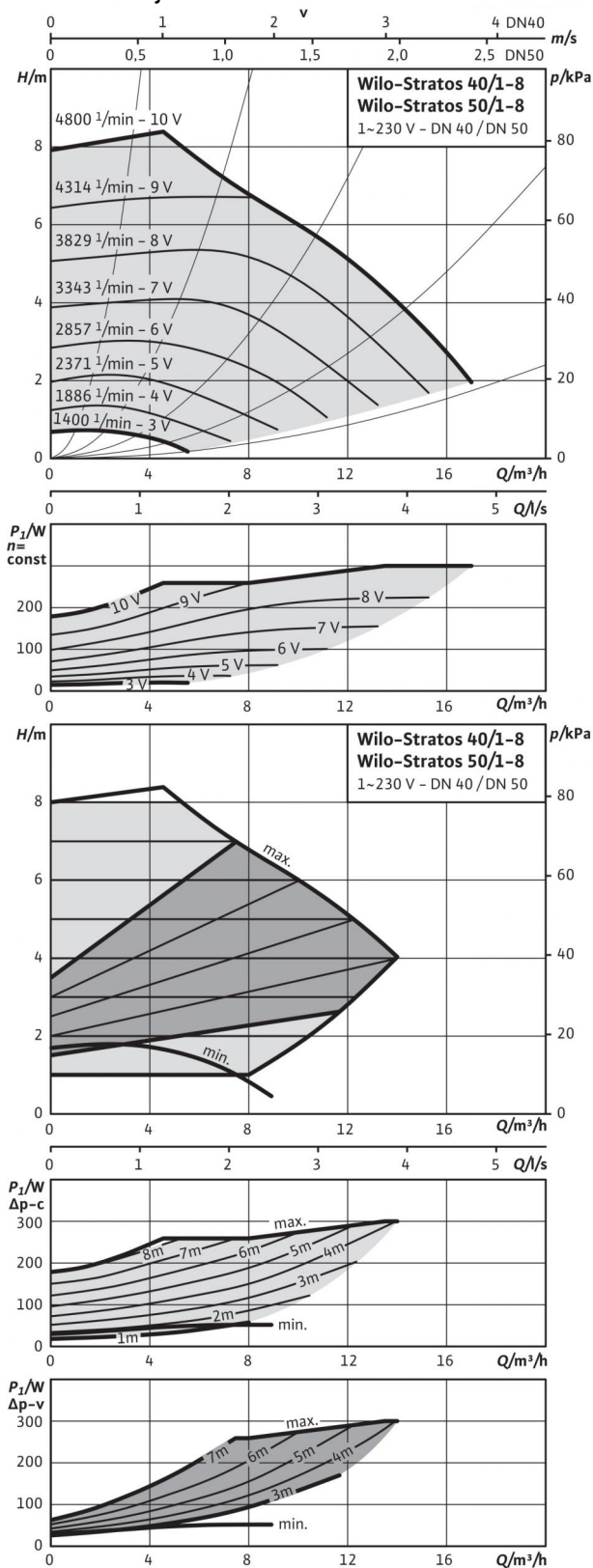
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 50/1-8

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}

Potrubií přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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. přírodní výška při 50 / 95 / 110 °C

Informace k objednávce

Značka

Typ

Č. výr..

Hmotnost cca m

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
DN 50
240 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
200,00 W
1400 - 4800 1/min
12 - 300 W
0,22 - 1,32 A
Integrováno
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PPS - 40% GF)
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)
Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo
Stratos 50/1-8
2090456
10,6 kg

Datový list: Stratos 50/1-8

Rozměrový výkres

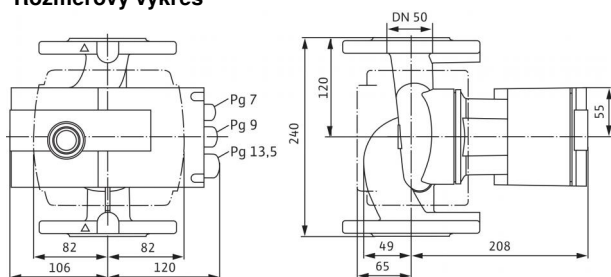
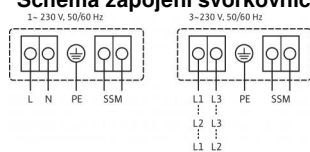


Schéma zapojení svorkovnice



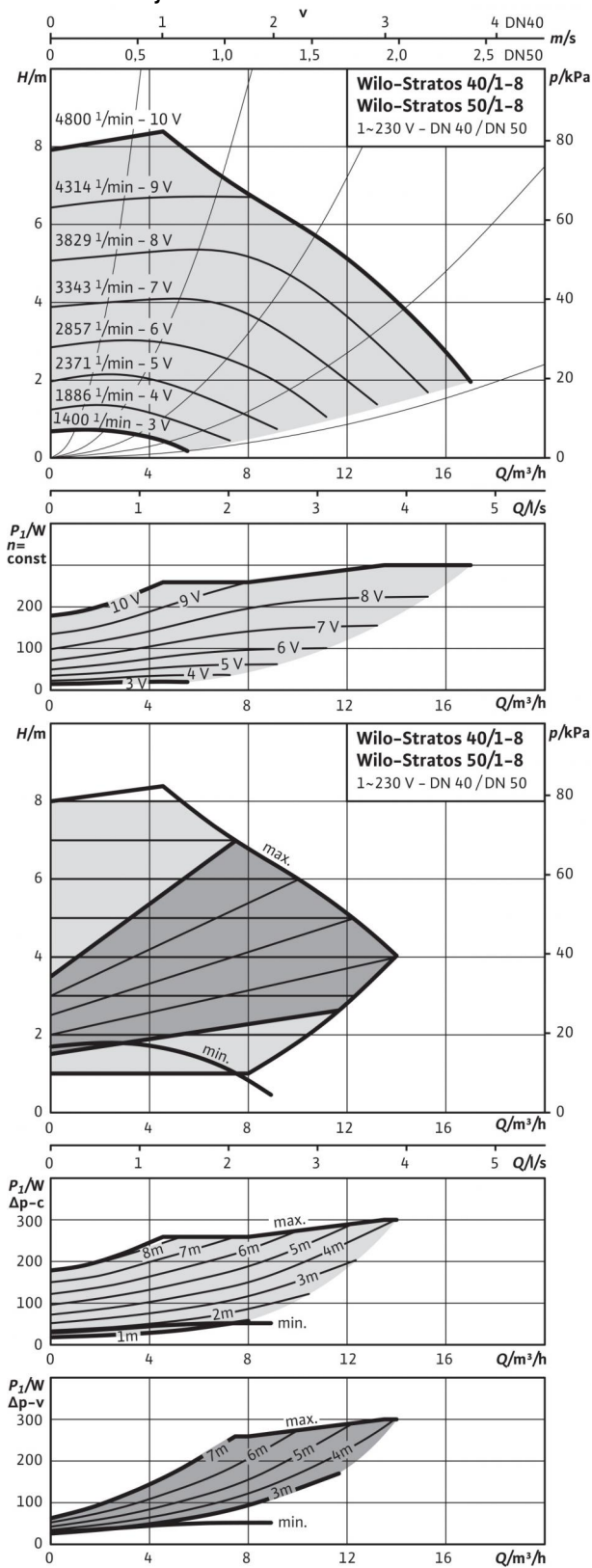
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 50/1-8

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

Jmenovitá světlost 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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

DN 50
240 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

200,00 W

1400 - 4800 1/min

12 - 300 W

0,22 - 1,32 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPS - 40% GF)

Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)

Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo

Stratos 50/1-8

2069740

10,6 kg

Datový list: Stratos 50/1-8

Rozměrový výkres

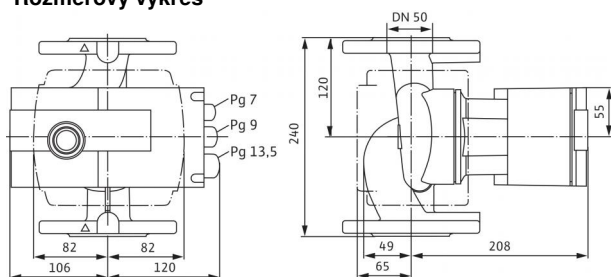
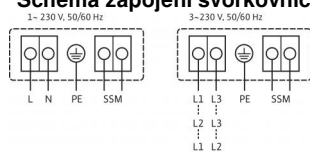


Schéma zapojení svorkovnice



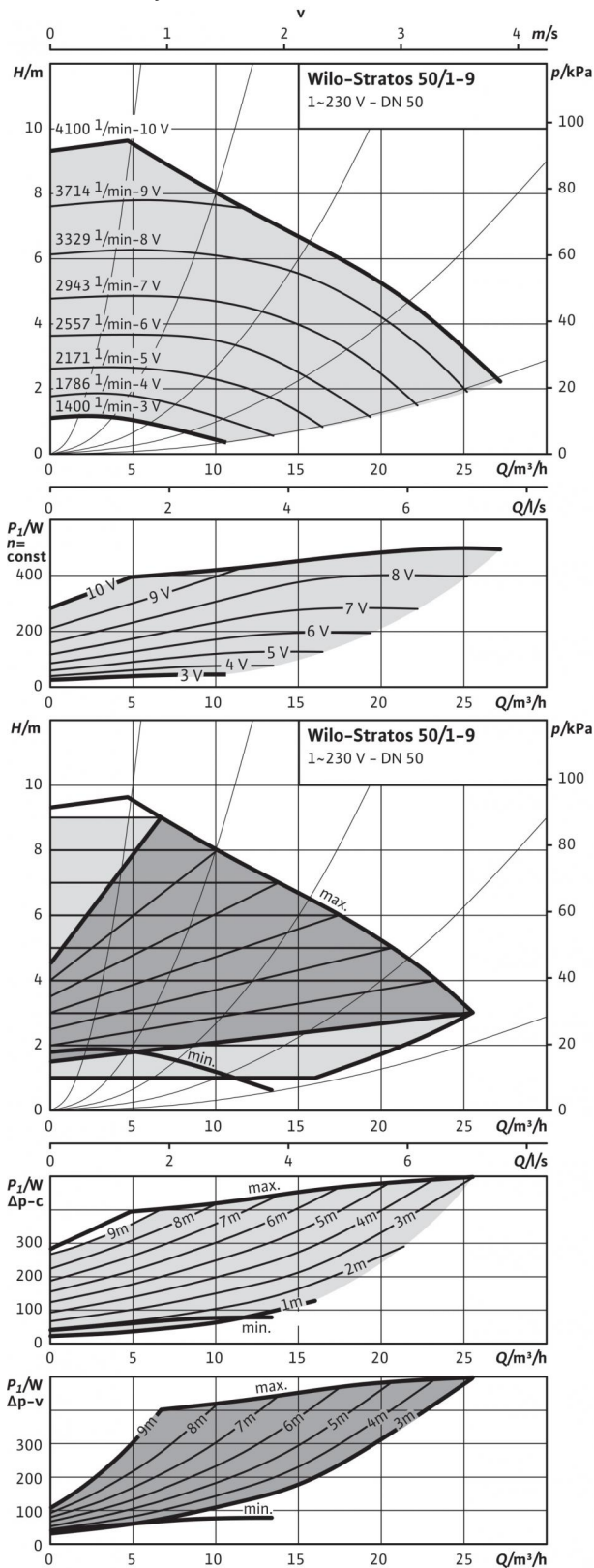
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 50/1-9

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}

Potrubiční přípojky

Jmenovitá světlost 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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

DN 50
280 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
350,00 W
1400 - 4100 1/min
25 - 430 W
0,20 - 1,88 A
Integrováno
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PPS - 40% GF)
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)
Uhlík, impregnovaný kovem

5 / 12 / 18 m

Wilo
Stratos 50/1-9
2069363
15,5 kg

Datový list: Stratos 50/1-9

Rozměrový výkres

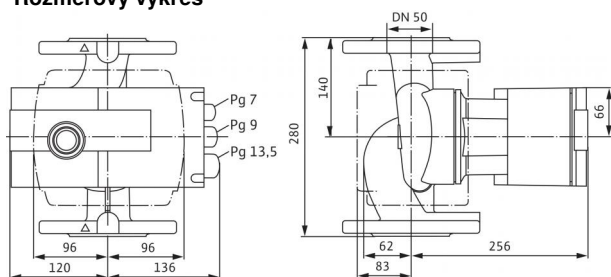
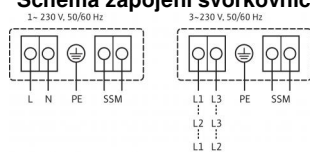


Schéma zapojení svorkovnice



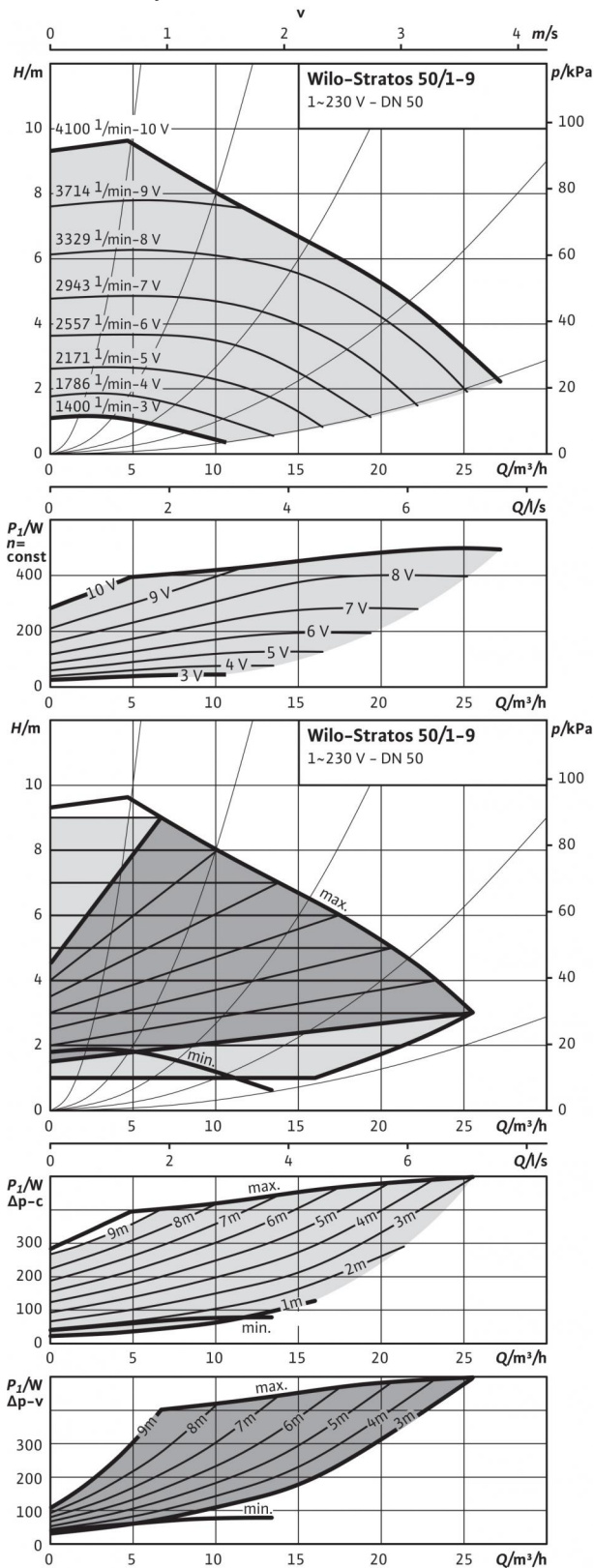
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 50/1-9

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}

Potrubií 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
DN 50
280 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
400,00 W
1400 - 4100 1/min
25 - 490 W
0,20 - 2,15 A
Integrované
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PPS - 40% GF)
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)
Uhlík, impregnovaný kovem

5 / 12 / 18 m

Wilo
Stratos 50/1-9
2090457
15,5 kg

Datový list: Stratos 50/1-9

Rozměrový výkres

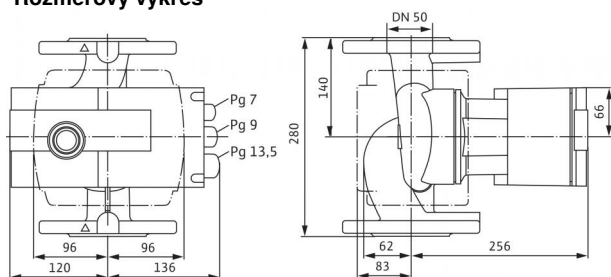
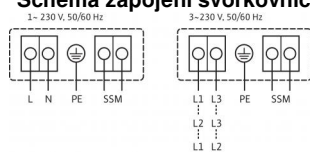


Schéma zapojení svorkovnice



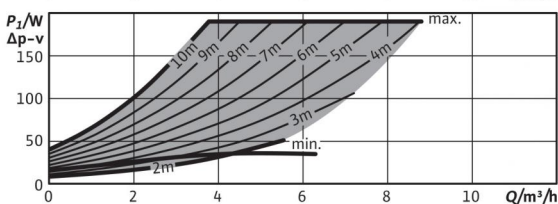
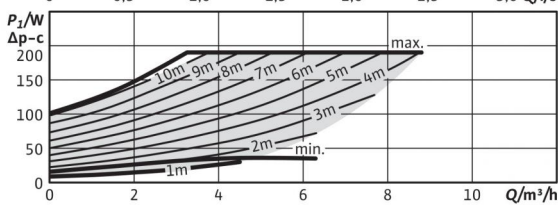
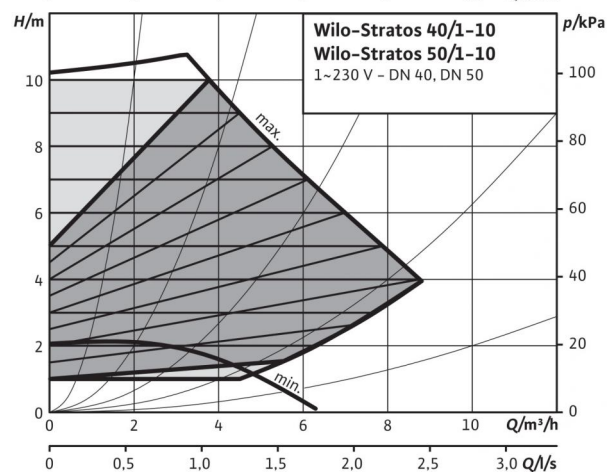
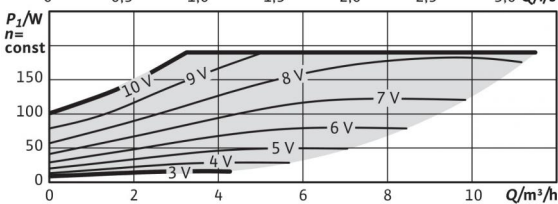
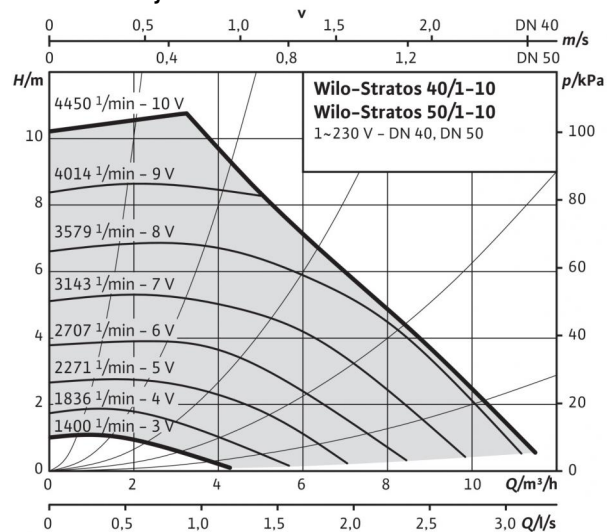
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 50/1-10

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}

Potrubií přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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 sroubení 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. vyr..

Hmotnost cca m

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
DN 50
240 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
140,00 W
1400 - 4450 1/min
9 - 190 W
0,13 - 1,30 A
Integrováno
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PPE - 30% GF)
Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)
Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo
Stratos 50/1-10
2103619
8,4 kg

Datový list: Stratos 50/1-10

Rozměrový výkres

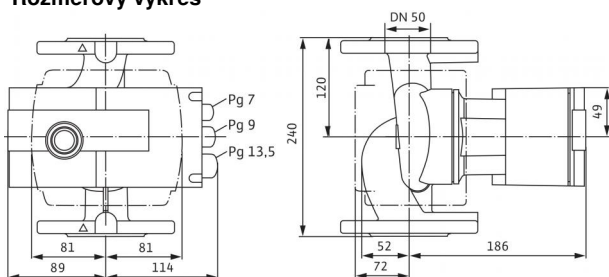
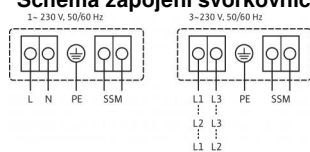


Schéma zapojení svorkovnice



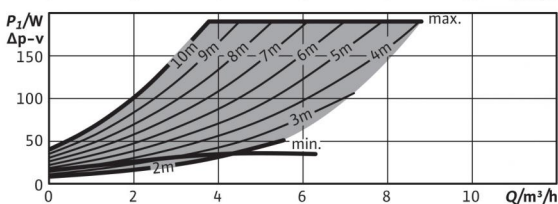
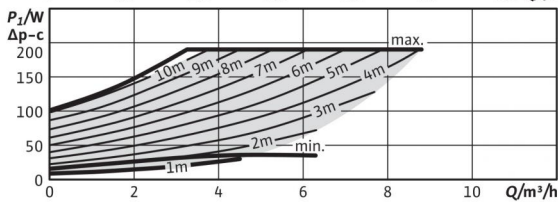
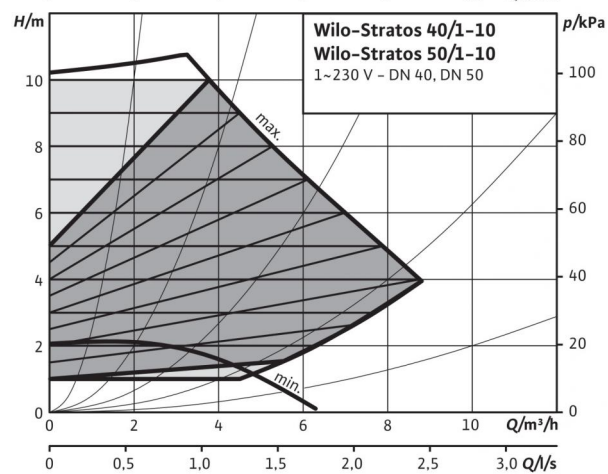
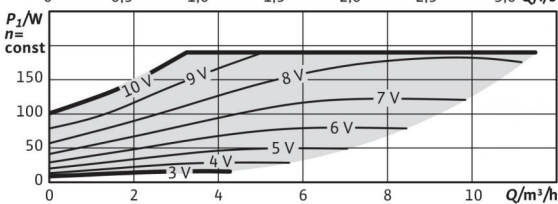
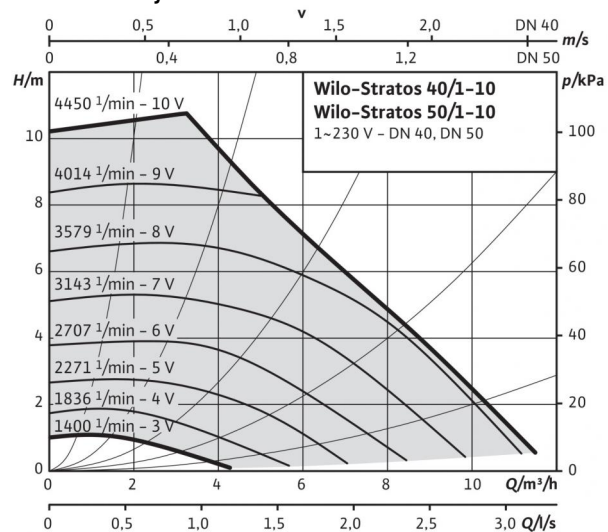
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 50/1-10

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

Jmenovitá světlost 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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

DN 50
240 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

140,00 W

1400 - 4450 1/min

9 - 190 W

0,13 - 1,30 A

Integrovaně

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPE - 30% GF)

Ušlechtilá ocel (X39CrMo17-1)

Uhlík, impregnovaný kovem

3 / 10 / 16 m

Wilo

Stratos 50/1-10

2120729

8,4 kg

Datový list: Stratos 50/1-10

Rozměrový výkres

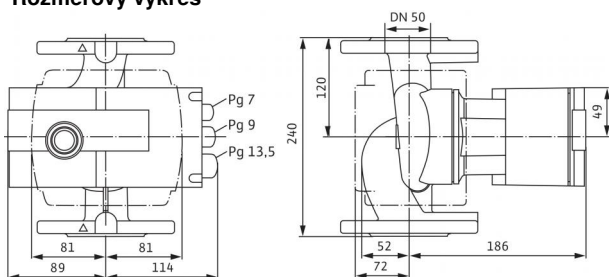
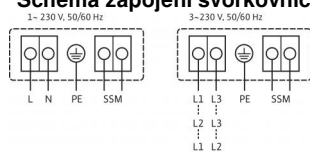


Schéma zapojení svorkovnice



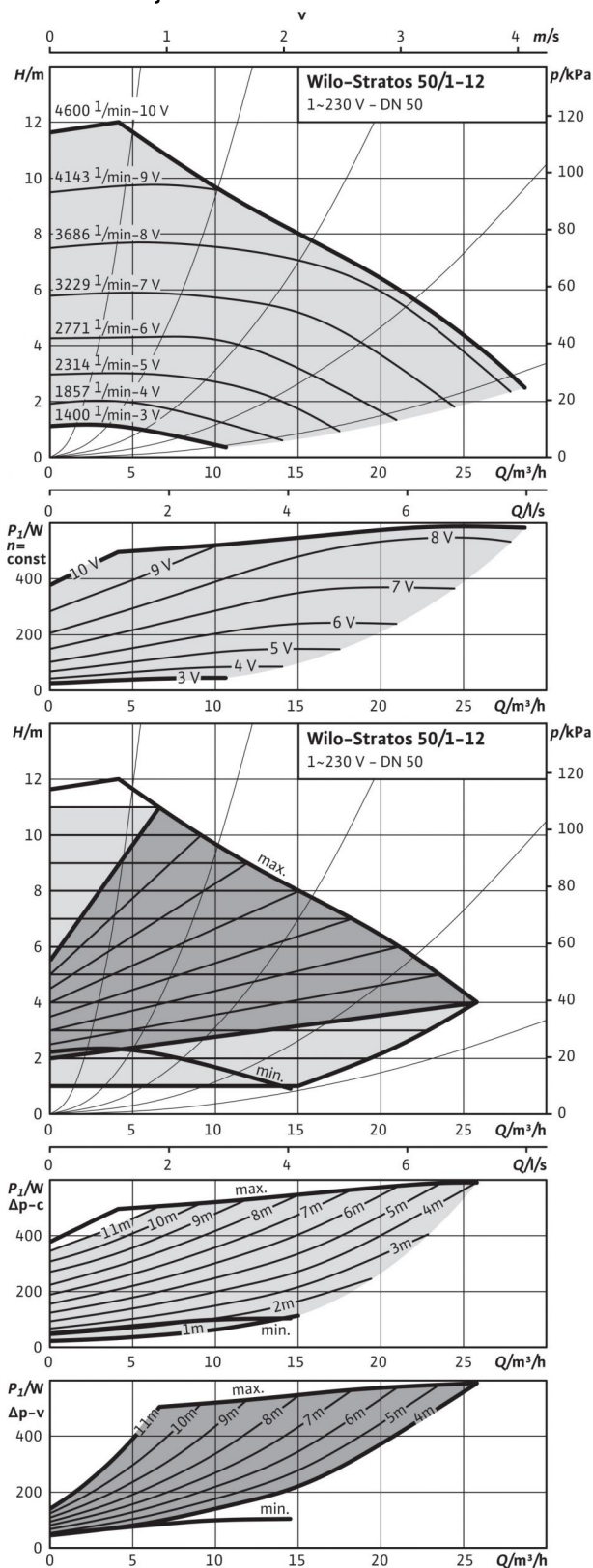
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 50/1-12

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}

Potrubiční přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C

6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)

DN 50

280 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

500,00 W

1400 - 4600 1/min

25 - 590 W

0,20 - 2,60 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPS - 40% GF)

Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)

Uhlík, impregnovaný kovem

5 / 12 / 18 m

Wilo

Stratos 50/1-12

2090458

15,9 kg

Datový list: Stratos 50/1-12

Rozměrový výkres

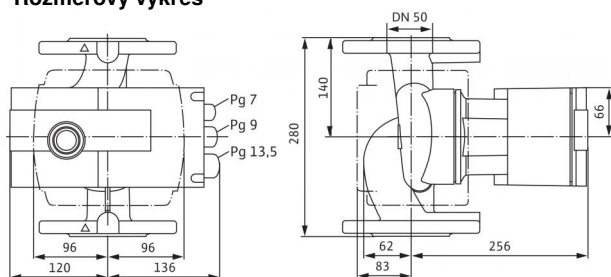
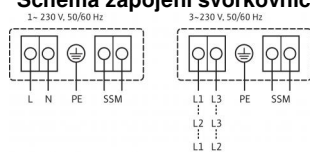


Schéma zapojení svorkovnice



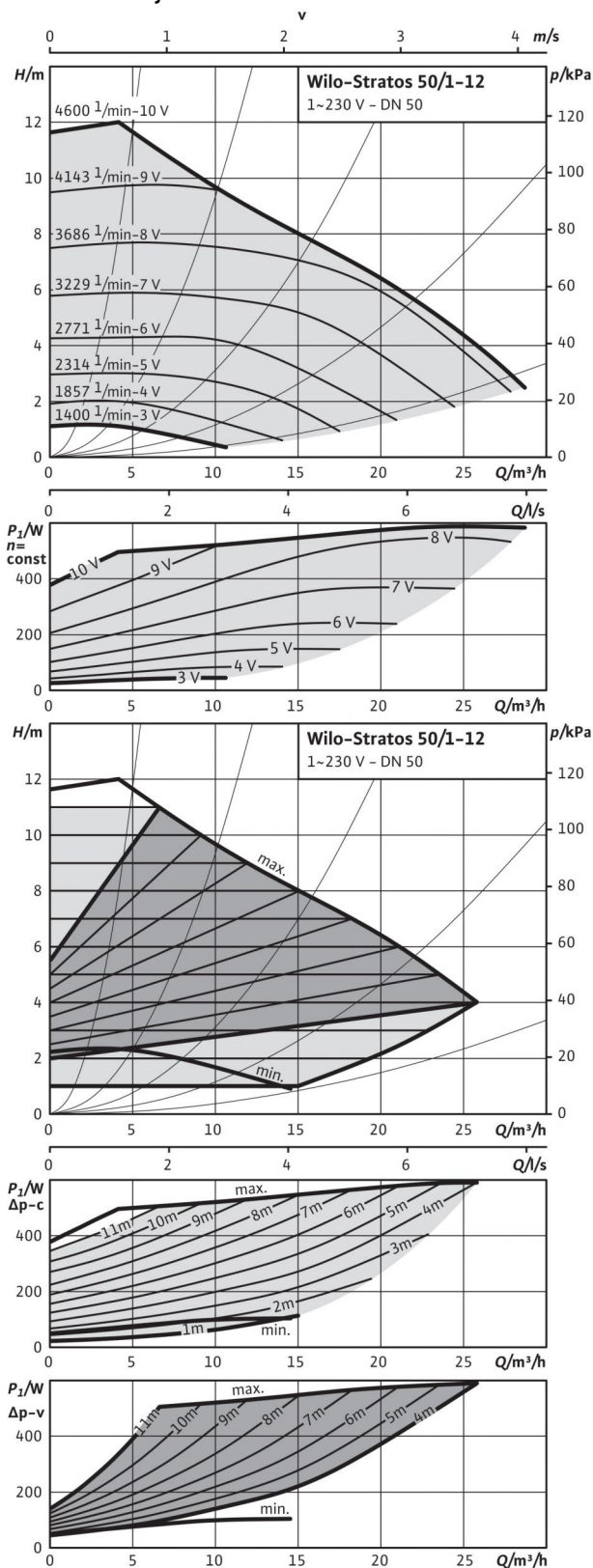
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 50/1-12

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

Jmenovitá světlost 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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

DN 50
280 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

500,00 W

1400 - 4600 1/min

25 - 590 W

0,20 - 2,60 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPS - 40% GF)

Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)

Uhlík, impregnovaný kovem

5 / 12 / 18 m

Wilo

Stratos 50/1-12

2063361

15,9 kg

Datový list: Stratos 50/1-12

Rozměrový výkres

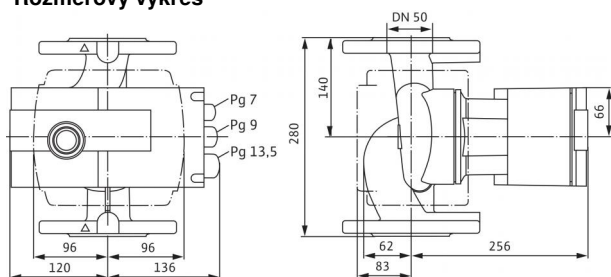
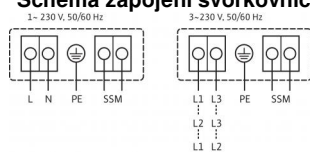


Schéma zapojení svorkovnice



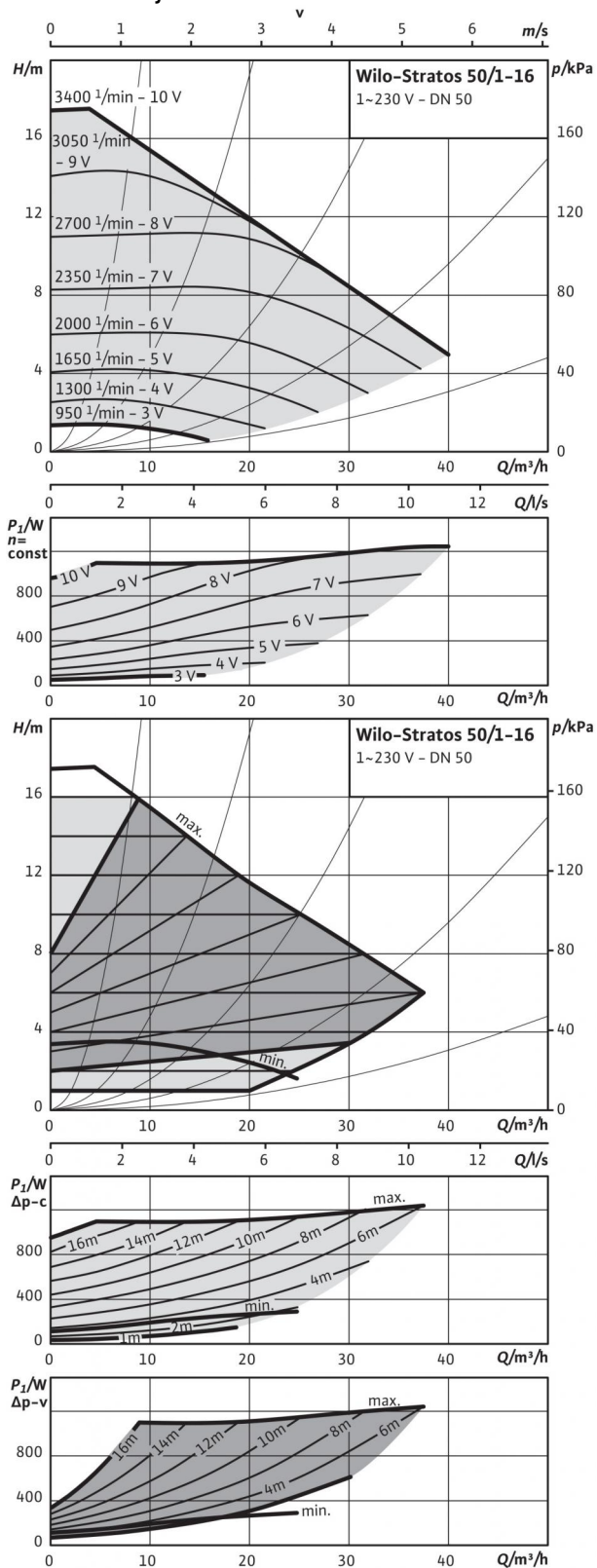
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 50/1-16

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubiční přípojky

Jmenovitá světlost 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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

DN 50
340 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

1.050,00 W

950 - 3400 1/min

40 - 1250 W

0,30 - 5,50 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPE - 30% GF)

Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)

Uhlík, impregnovaný kovem

7 / 15 / 23 m

Wilo

Stratos 50/1-16

2149847

26,5 kg

Datový list: Stratos 50/1-16

Rozměrový výkres

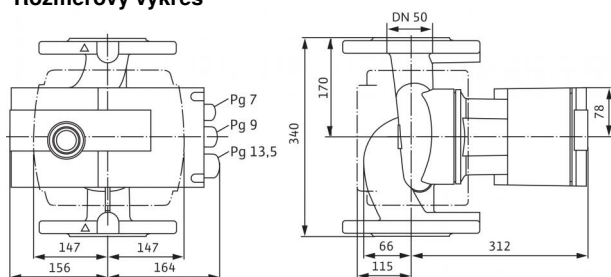
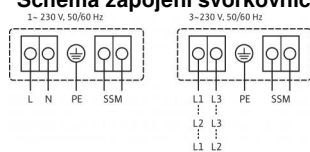


Schéma zapojení svorkovnice



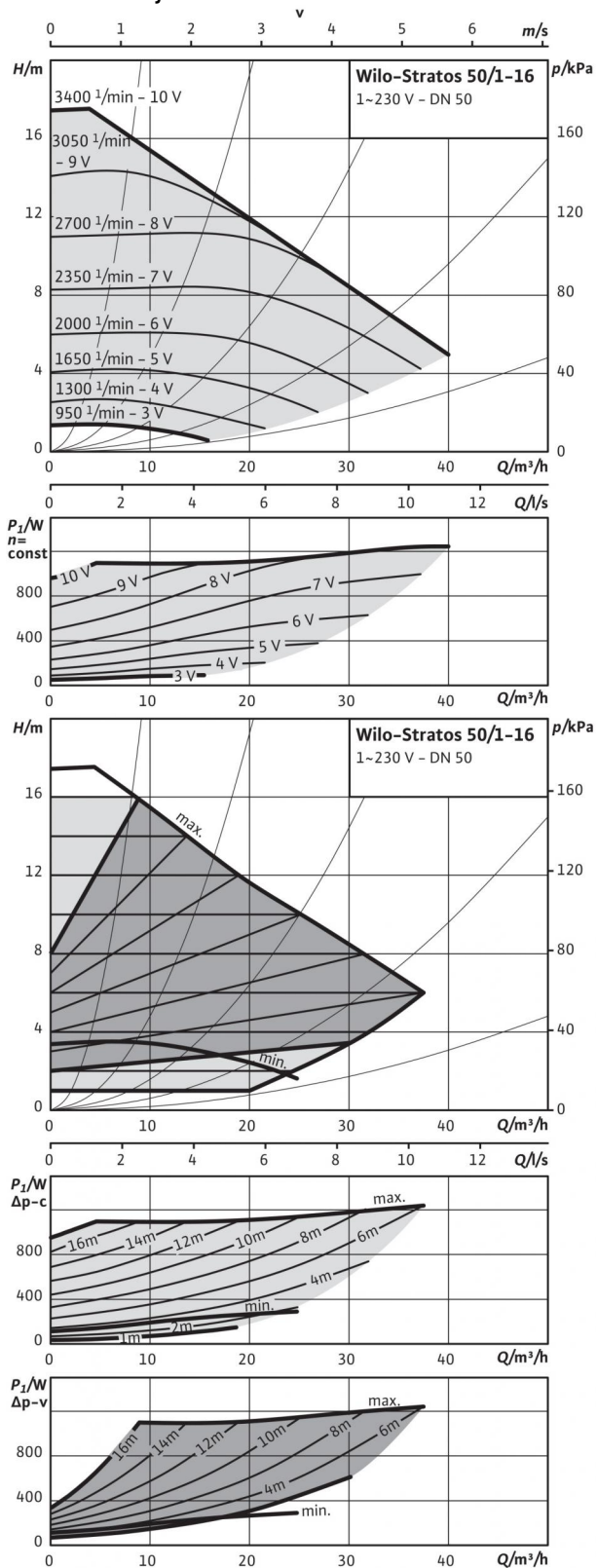
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 50/1-16

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}

Potrubiční 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
DN 50
340 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

1.050,00 W

950 - 3400 1/min

40 - 1250 W

0,30 - 5,50 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPE - 30% GF)

Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)

Uhlík, impregnovaný kovem

7 / 15 / 23 m

Wilo

Stratos 50/1-16

2150590

26,5 kg

Datový list: Stratos 50/1-16

Rozměrový výkres

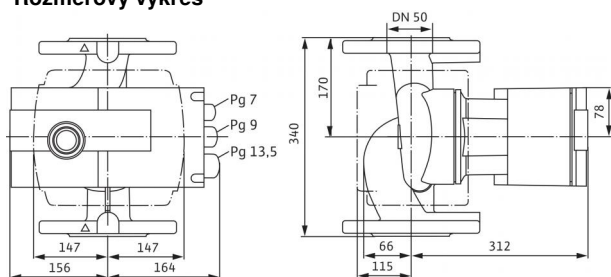
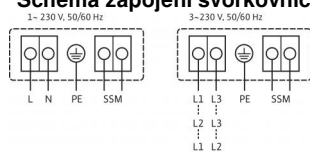


Schéma zapojení svorkovnice



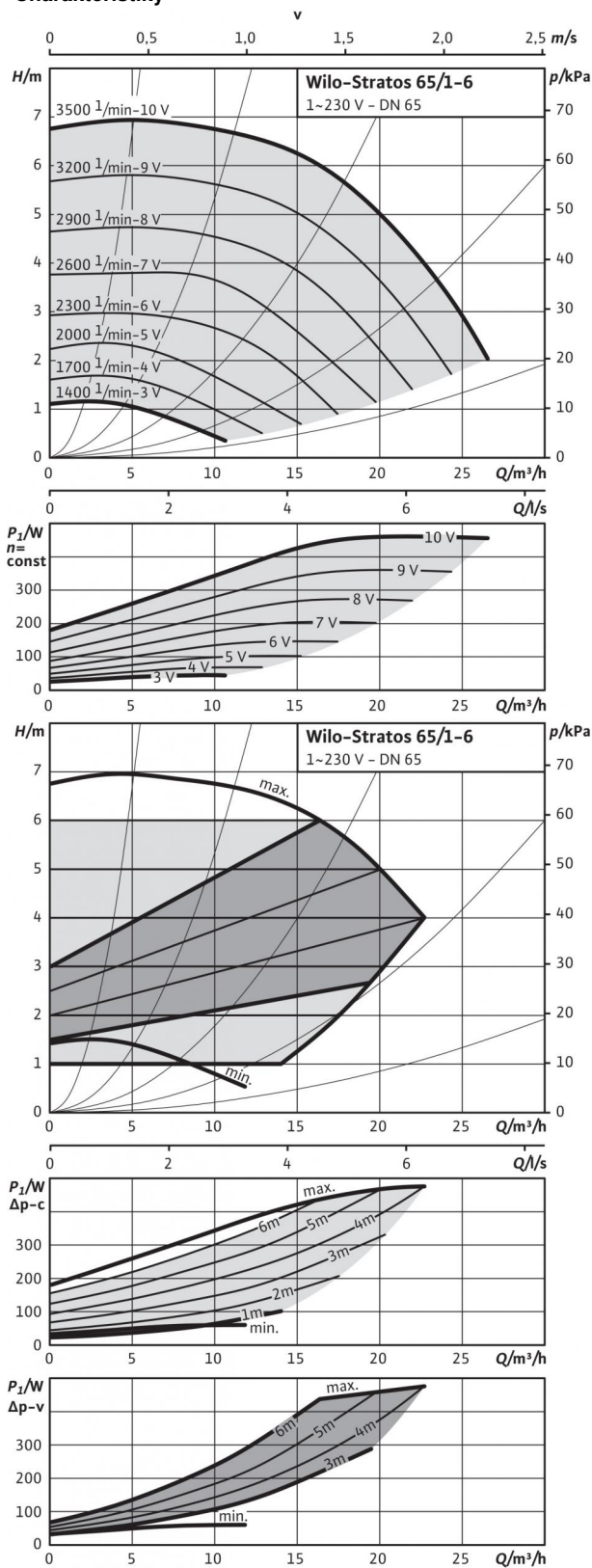
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 65/1-6

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}

Potrubiční přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
DN 65
280 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

400,00 W

1400 - 3500 1/min

25 - 490 W

0,20 - 2,15 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPS - 40% GF)

Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)

Uhlík, impregnovaný kovem

5 / 12 / 18 m

Wilo

Stratos 65/1-6

2146341

15,9 kg

Datový list: Stratos 65/1-6

Rozměrový výkres

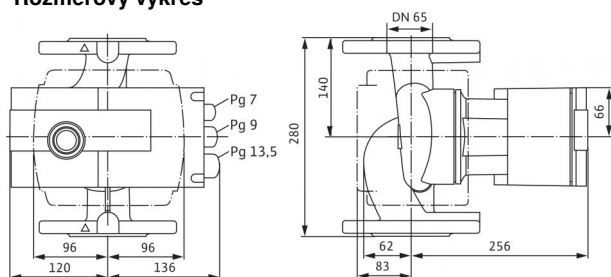
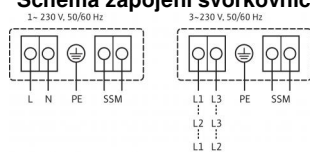


Schéma zapojení svorkovnice



SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 65/1-6

Rozměrový výkres

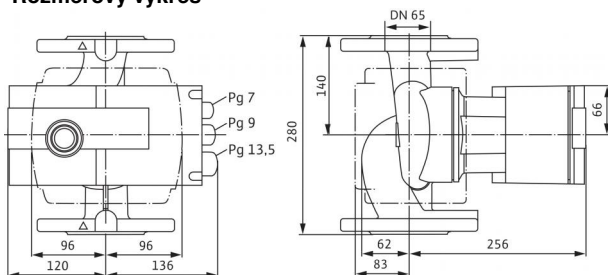
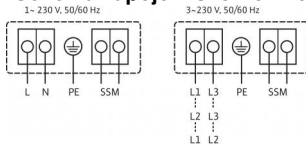


Schéma zapojení svorkovnice



SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

-10...+110 °C

16 bar

Potrubiční přípojky

Jmenovitá světlost příruby

Konstrukční délka l_0

DN 65

280 mm

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

≤ 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

400,00 W

1400 - 3500 1/min

25 - 490 W

0,20 - 2,15 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Materiály

Pouzdro čerpadla

Oběžné kolo

Hřídel čerpadla

Ložisko

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPS - 40% GF)

Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)

Uhlík, impregnovaný kovem

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

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

5 / 12 / 18 m

Informace k objednávce

Značka

Typ

Č. výr..

Hmotnost cca m

Wilo

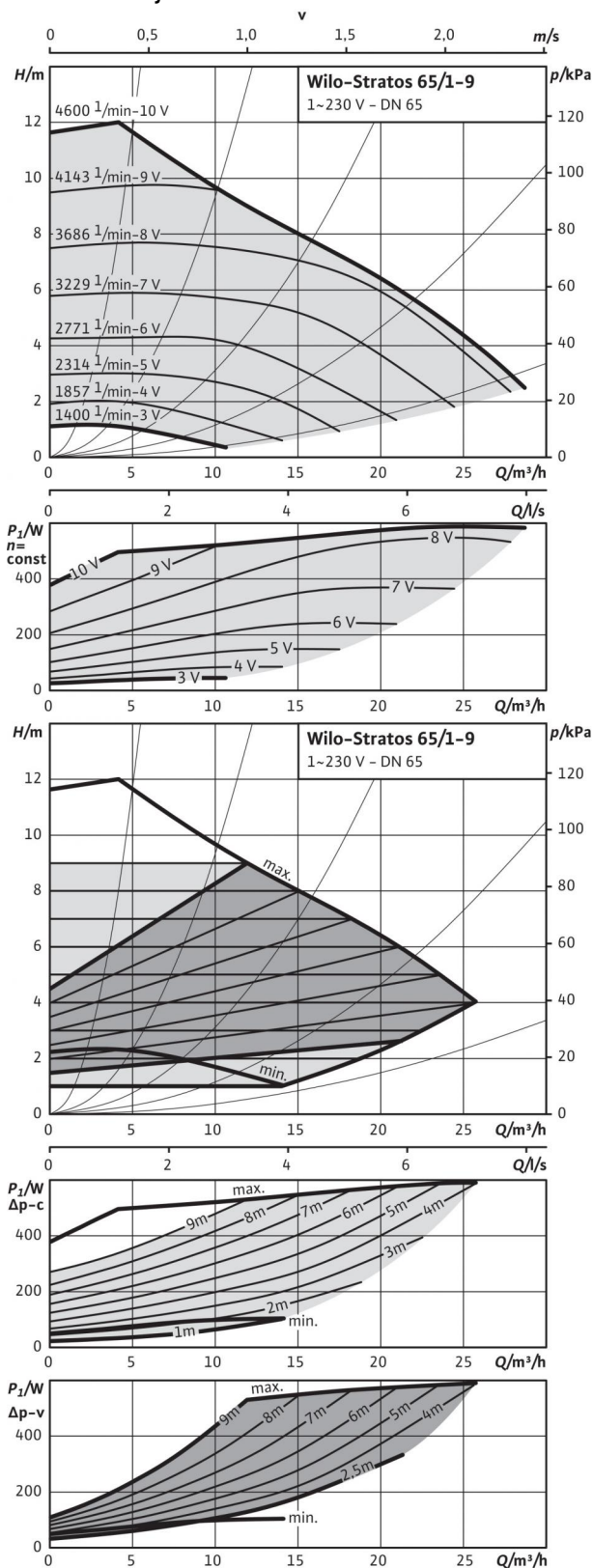
Stratos 65/1-6

2163187

15,8 kg

Datový list: Stratos 65/1-9

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}

Potrubiční 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
DN 65
280 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
500,00 W
1400 - 4600 1/min
25 - 590 W
0,20 - 2,60 A
Integrováno
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PPS - 40% GF)
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)
Uhlík, impregnovaný kovem

5 / 12 / 18 m

Wilo
Stratos 65/1-9
2090459
18 kg

Datový list: Stratos 65/1-9

Rozměrový výkres

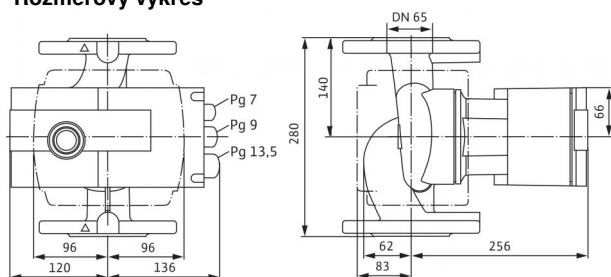
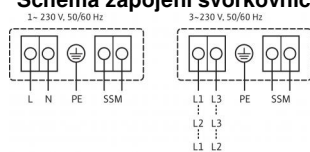


Schéma zapojení svorkovnice



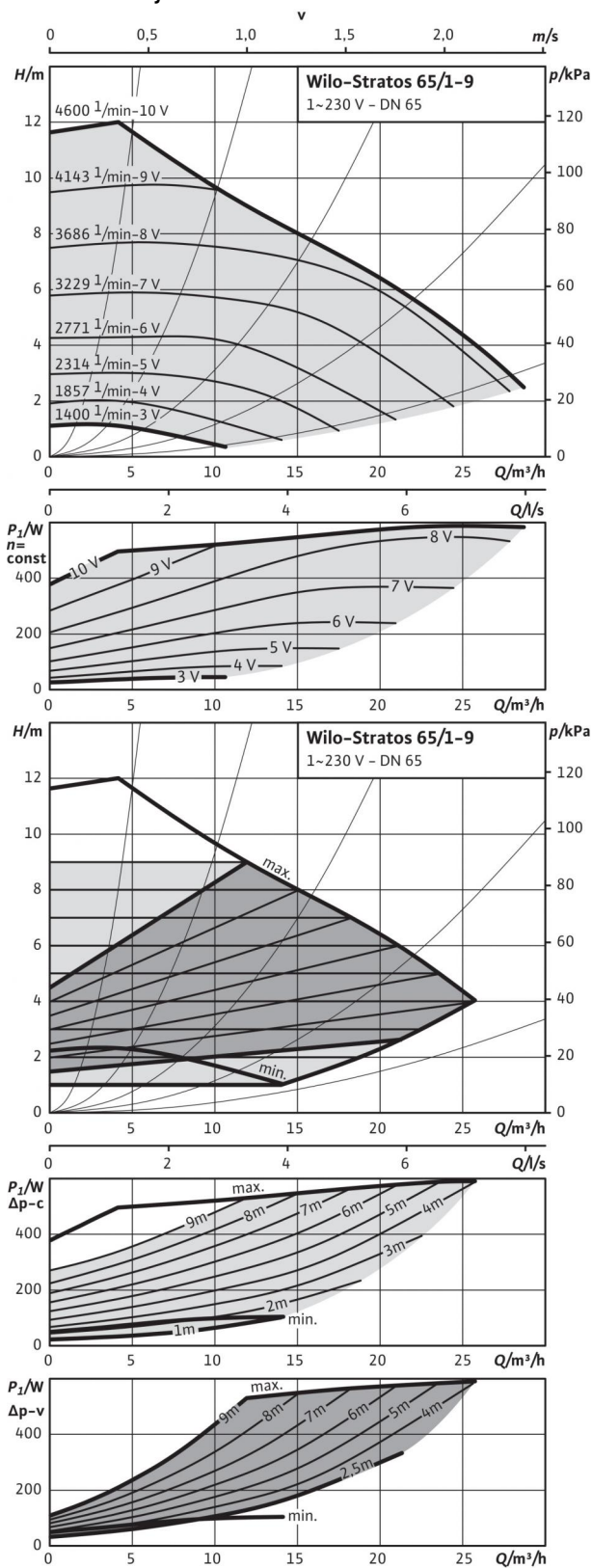
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 65/1-9

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Jmenovitá světlost 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

•	
•	

-10...+110 °C	
16 bar	

DN 65	
280 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	
-------------------	--

500,00 W	
----------	--

1400 - 4600 1/min	
-------------------	--

25 - 590 W	
------------	--

0,20 - 2,60 A	
---------------	--

Integrované	
-------------	--

1x7/1x9/1x13,5	
----------------	--

Šedá litina (EN-GJL-250)	
--------------------------	--

Plast (PPS - 40% GF)	
----------------------	--

Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)	
---------------------------------	--

Uhlík, impregnovaný kovem	
---------------------------	--

5 / 12 / 18 m	
---------------	--

Wilo	
------	--

Stratos 65/1-9	
----------------	--

2069362	
---------	--

18 kg	
-------	--

Datový list: Stratos 65/1-9

Rozměrový výkres

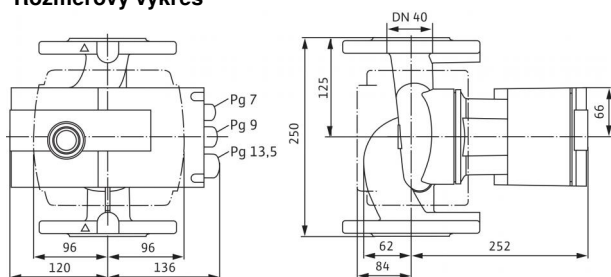
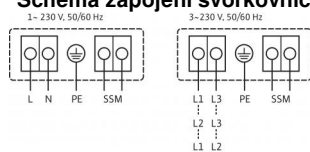


Schéma zapojení svorkovnice



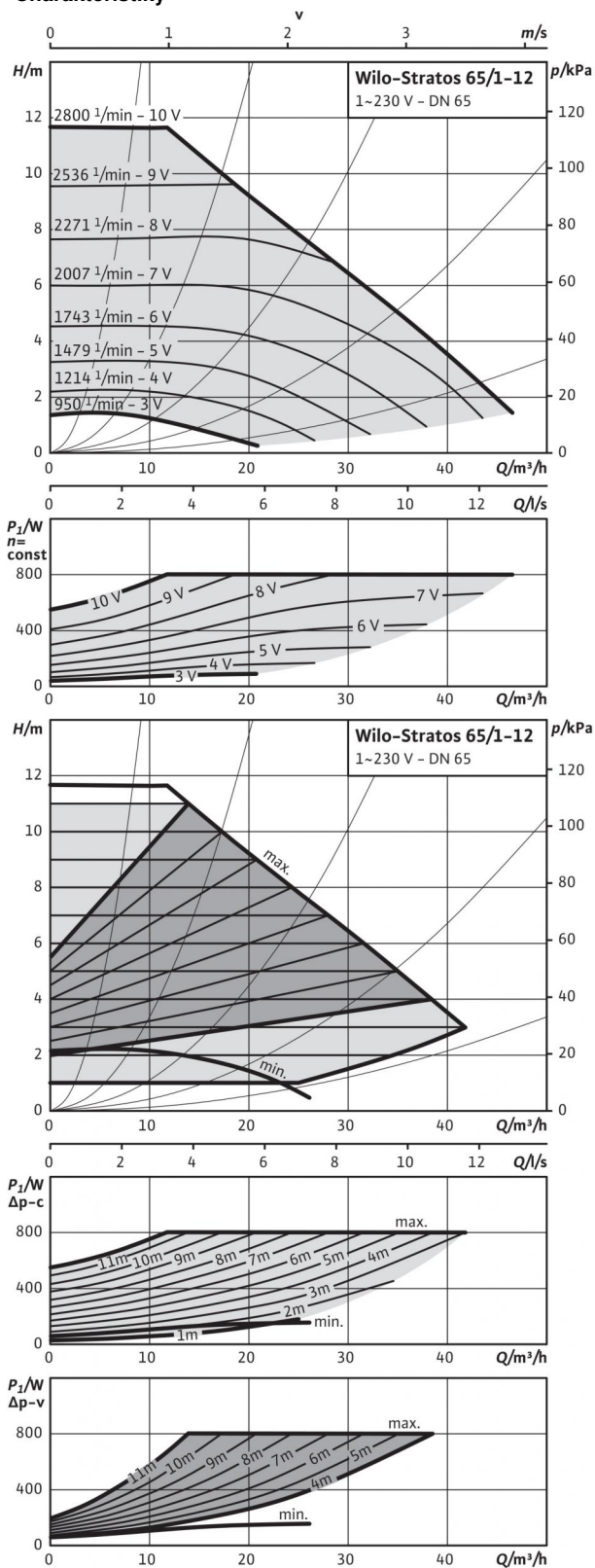
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 65/1-12

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}

Potrubiční 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
DN 65
340 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

650,00 W

950 - 2800 1/min

38 - 800 W

0,30 - 3,50 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPE - 30% GF)

Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)

Uhlík, impregnovaný kovem

7 / 15 / 23 m

Wilo

Stratos 65/1-12

2163267

27,2 kg

Datový list: Stratos 65/1-12

Rozměrový výkres

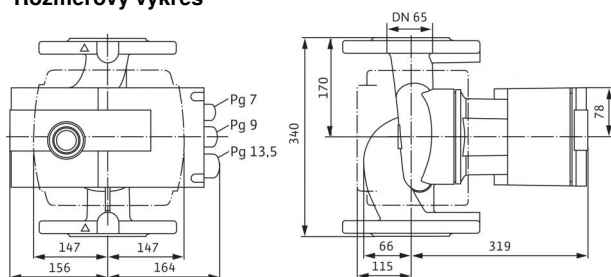
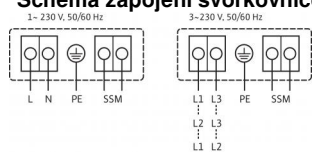


Schéma zapojení svorkovnice



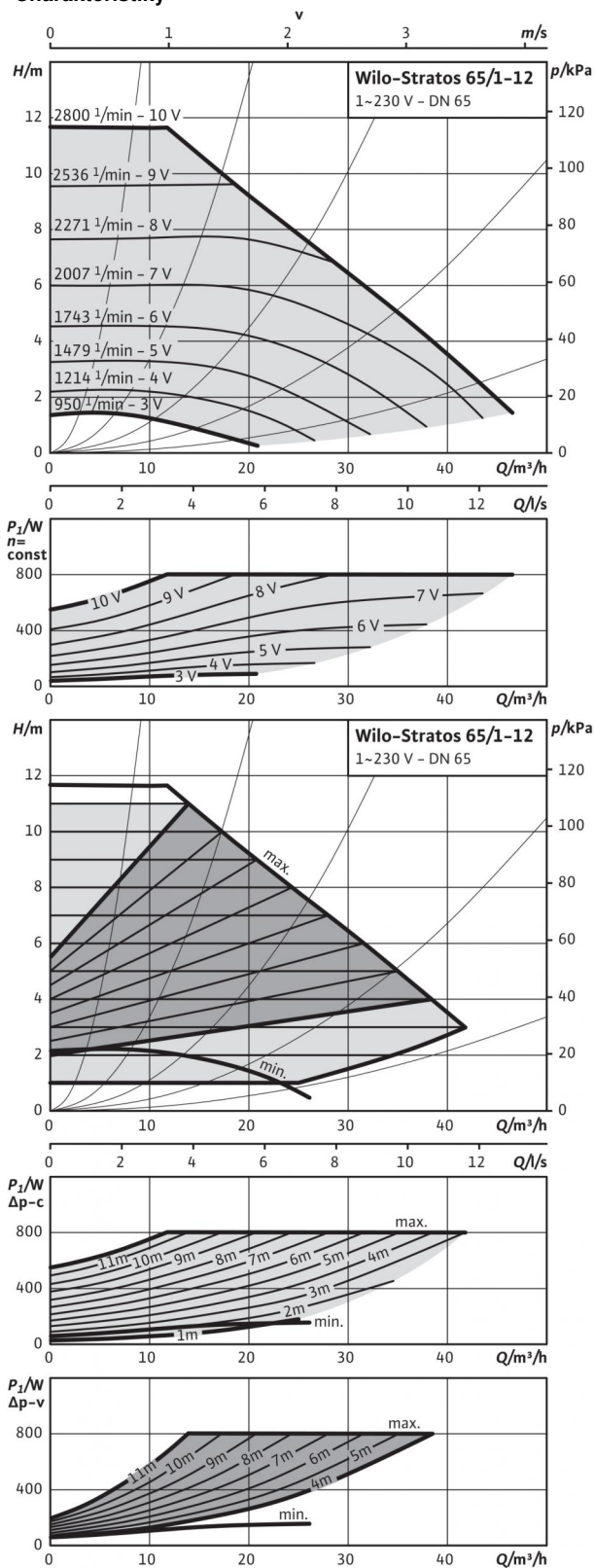
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 65/1-12

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}

Potrubiční přípojky

Jmenovitá světlost 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

•
•

-10...+110 °C
16 bar

DN 65
340 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
650,00 W
950 - 3300 1/min
38 - 800 W
0,30 - 3,50 A
Integrováno
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PP - 50% GF)
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)
Uhlík, impregnovaný kovem

7 / 15 / 23 m

Wilo
Stratos 65/1-12
2069739
29 kg

Datový list: Stratos 65/1-12

Rozměrový výkres

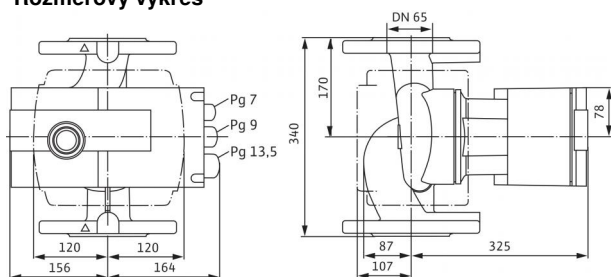
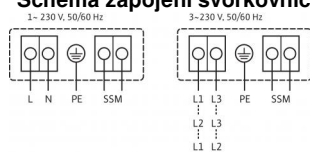


Schéma zapojení svorkovnice



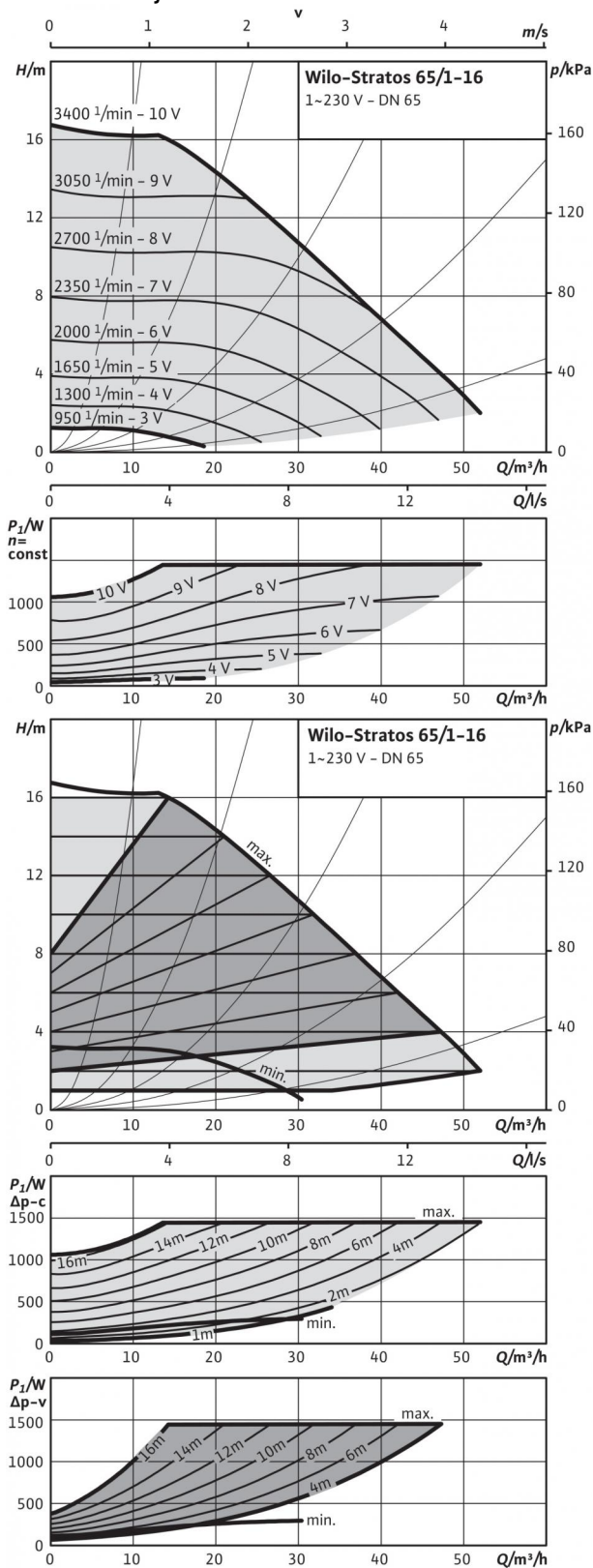
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 65/1-16

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

Jmenovitá světlost 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

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
DN 65	
340 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	
1.200,00 W	
950 - 3400 1/min	
40 - 1450 W	
0,30 - 6,40 A	
Integrováno	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PPE - 30% GF)	
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
7 / 15 / 23 m	
Wilo	
Stratos 65/1-16	
2152309	
29 kg	

Datový list: Stratos 65/1-16

Rozměrový výkres

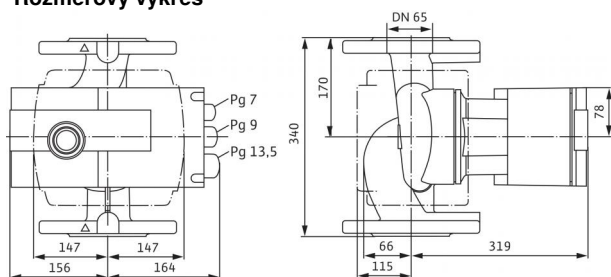
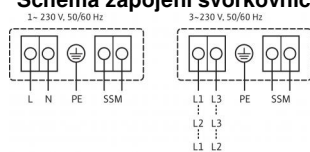


Schéma zapojení svorkovnice



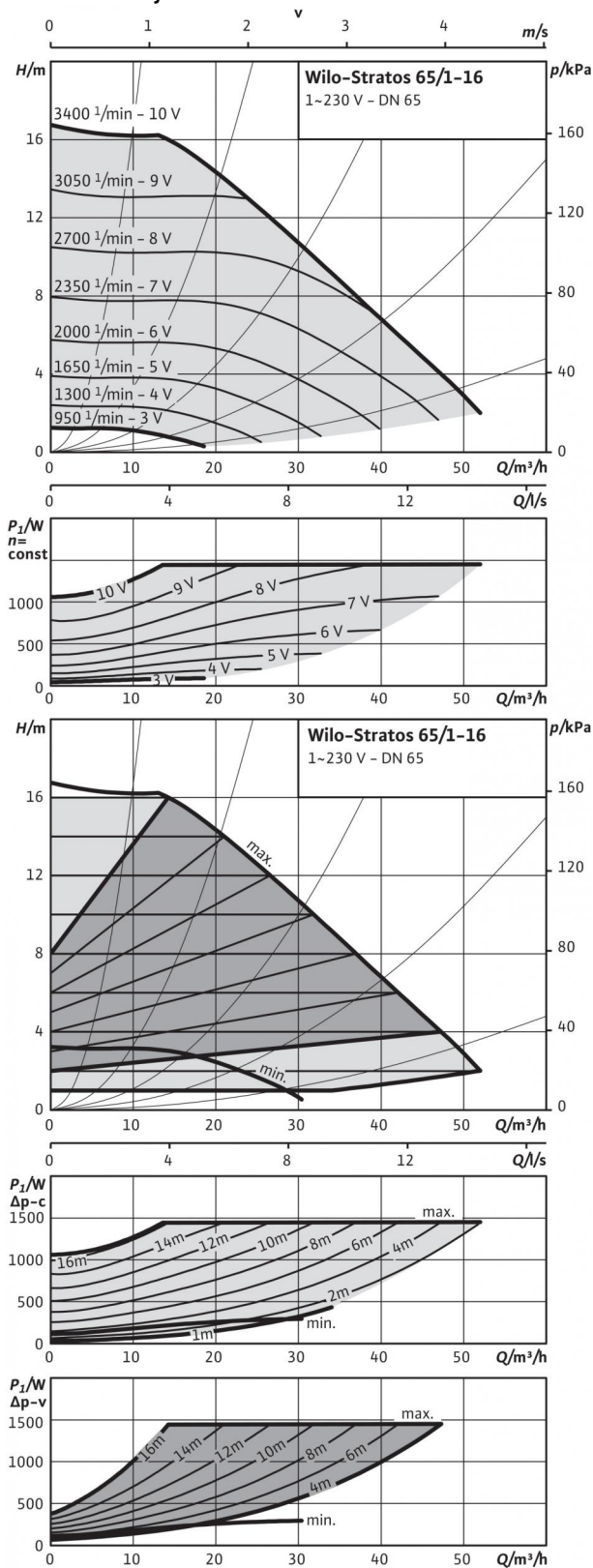
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 65/1-16

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}

Potrubiční přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6/10 bar

Kombinovaná příruba PN6/10 (příruba PN 16 dle EN 1092-2)
DN 65
340 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

1.200,00 W

950 - 3400 1/min

40 - 1450 W

0,30 - 6,40 A

Integrováno

1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)

Plast (PPE - 30% GF)

Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)

Uhlík, impregnovaný kovem

7 / 15 / 23 m

Wilo

Stratos 65/1-16

2150591

29 kg

Datový list: Stratos 65/1-16

Rozměrový výkres

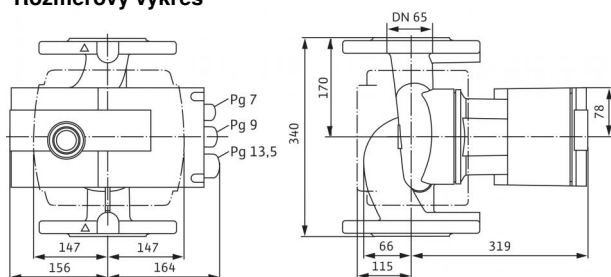
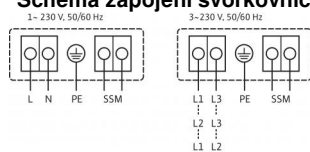


Schéma zapojení svorkovnice



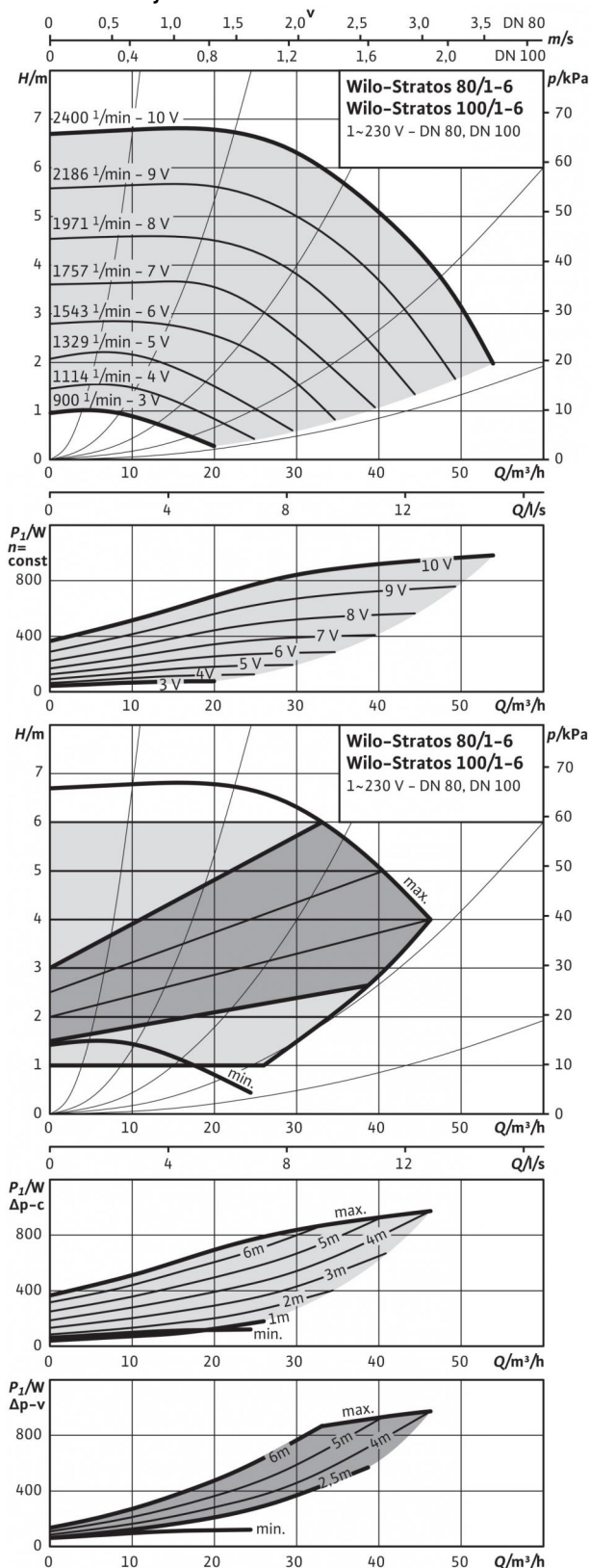
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 80/1-6

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 světlost 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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
Příruba PN16 (dle EN 1092-2)	
DN 80	
360 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	
850,00 W	
900 - 2400 1/min	
40 - 990 W	
0,30 - 4,40 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PP - 50% GF)	
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
7 / 15 / 23 m	
Wilo	
Stratos 80/1-6	
2146343	
31 kg	

Datový list: Stratos 80/1-6

Rozměrový výkres

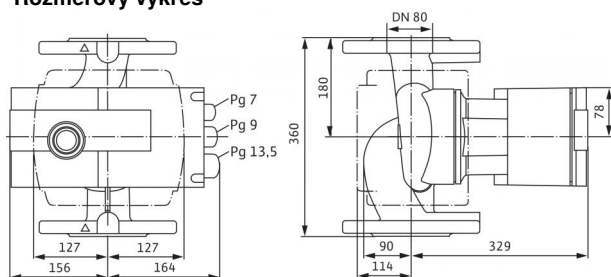
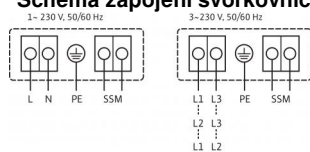


Schéma zapojení svorkovnice



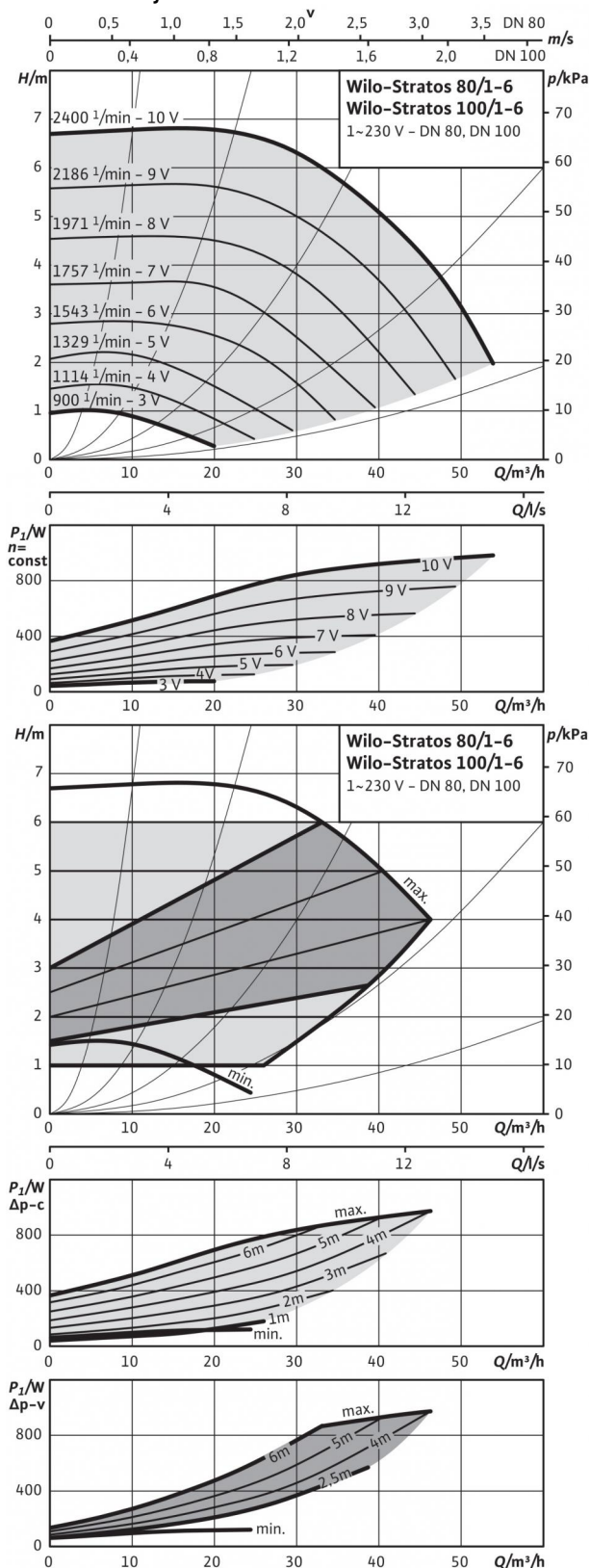
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 80/1-6

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}

Potrubiční přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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 sroubení 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

•	
•	
-10...+110 °C	
6 bar	
Příruba PN 6 (dimenzována PN 16, podle EN 1092-2)	
DN 80	
360 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	
850,00 W	
900 - 2400 1/min	
40 - 990 W	
0,30 - 4,40 A	
Integrováno	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PP - 50% GF)	
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
7 / 15 / 23 m	
Wilo	
Stratos 80/1-6	
2146342	
31 kg	

Datový list: Stratos 80/1-6

Rozměrový výkres

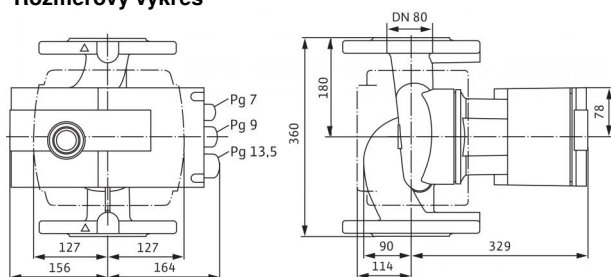
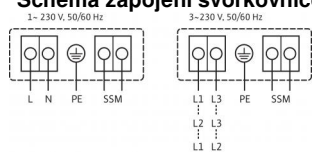


Schéma zapojení svorkovnice



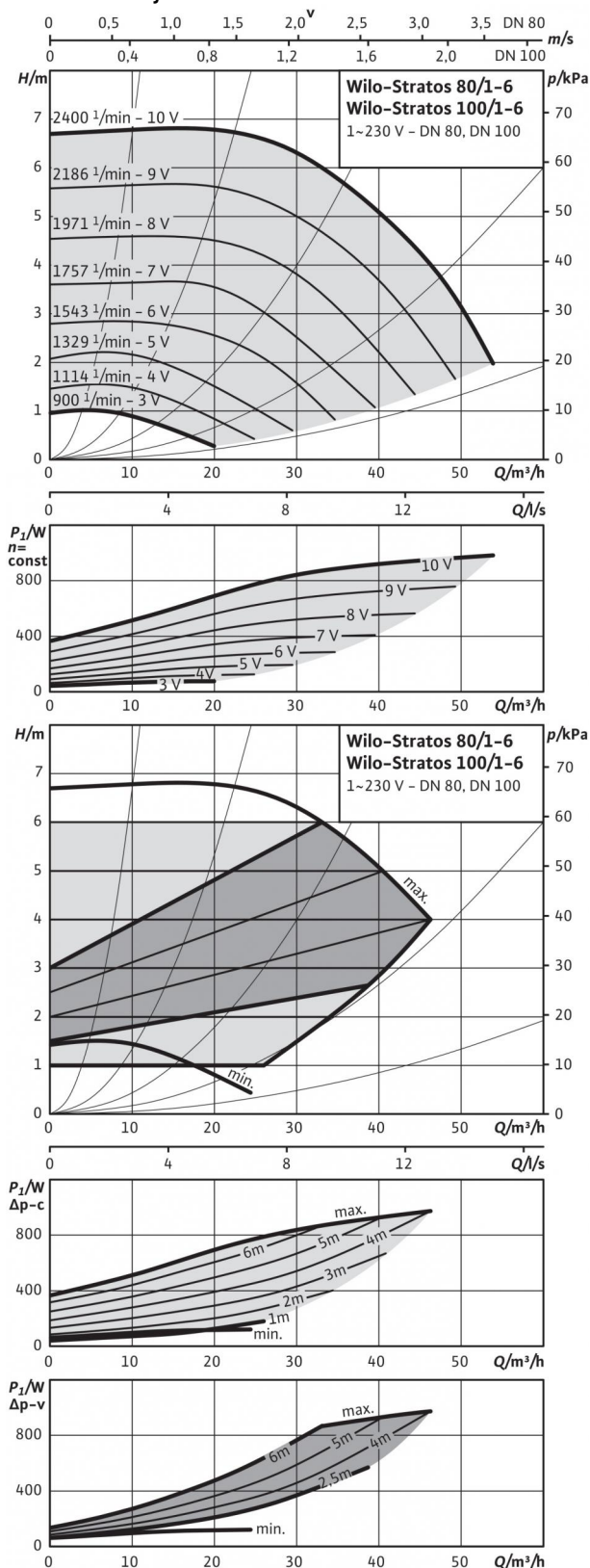
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 80/1-6

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 světlost 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 nátku 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

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
Příruba PN16 (dle EN 1092-2)	
DN 80	
360 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	
850,00 W	
900 - 2400 1/min	
40 - 990 W	
0,30 - 4,40 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PP - 50% GF)	
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
7 / 15 / 23 m	
Wilo	
Stratos 80/1-6	
2149431	
31 kg	

Datový list: Stratos 80/1-6

Rozměrový výkres

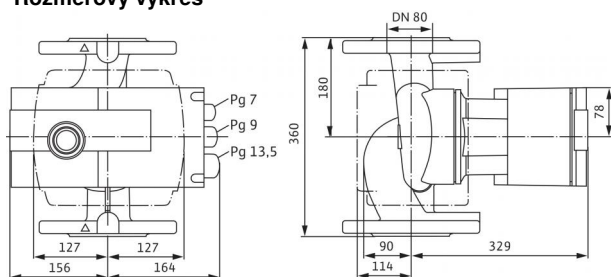
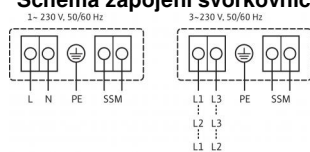


Schéma zapojení svorkovnice



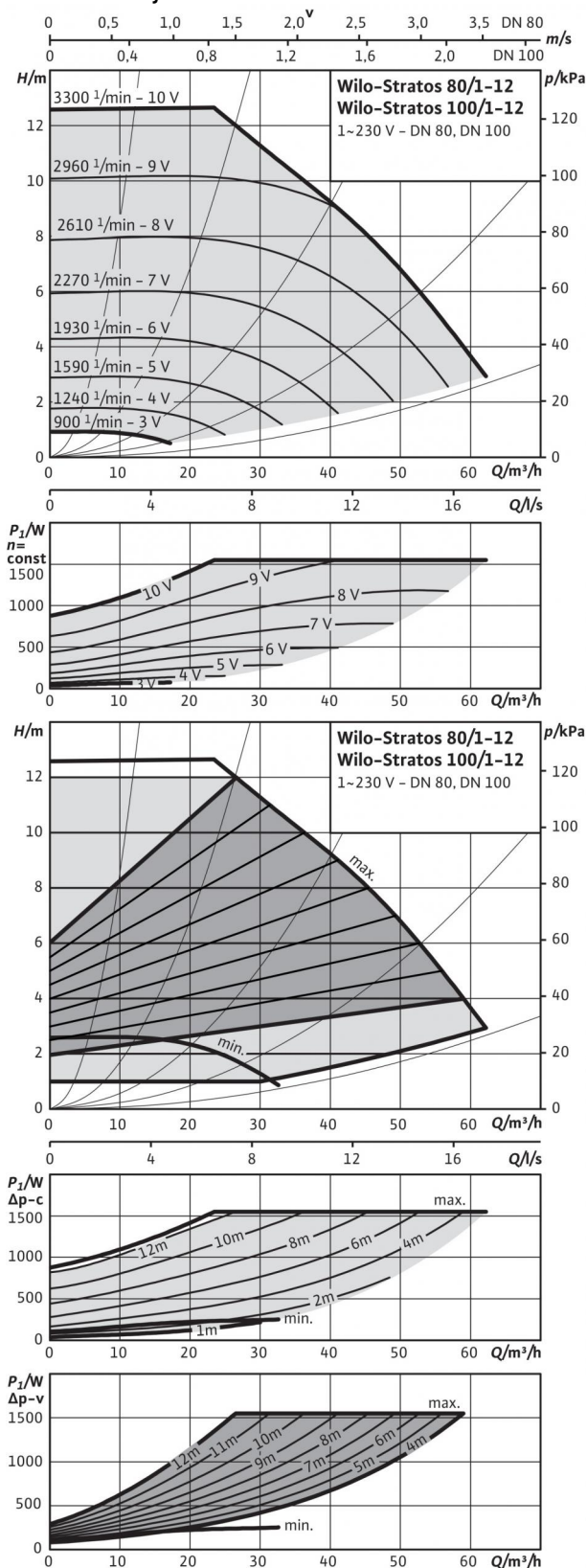
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 80/1-12

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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 nátku 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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
Příruba PN16 (dle EN 1092-2)	
DN 80	
360 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	
1.300,00 W	
900 - 3300 1/min	
40 - 1550 W	
0,30 - 6,80 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PP - 50% GF)	
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
7 / 15 / 23 m	
Wilo	
Stratos 80/1-12	
2150593	
31 kg	

Datový list: Stratos 80/1-12

Rozměrový výkres

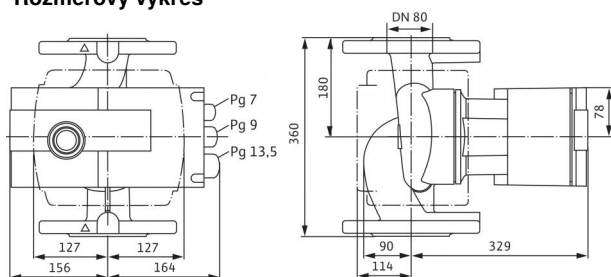
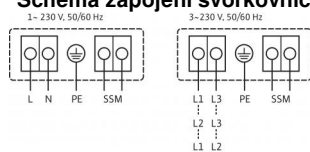


Schéma zapojení svorkovnice



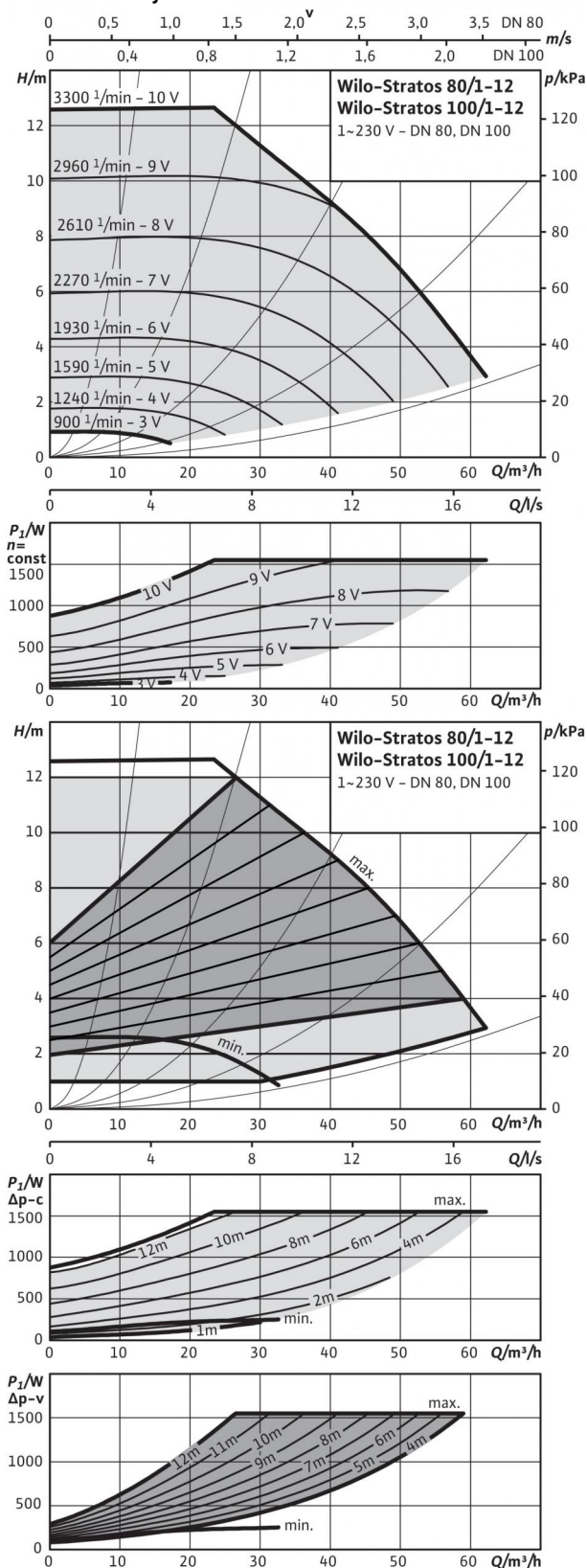
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 80/1-12

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
Příruba PN16 (dle EN 1092-2)	
DN 80	
360 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	
1.300,00 W	
900 - 3300 1/min	
40 - 1550 W	
0,30 - 6,80 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PP - 50% GF)	
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
7 / 15 / 23 m	
Wilo	
Stratos 80/1-12	
2063364	
31 kg	

Datový list: Stratos 80/1-12

Rozměrový výkres

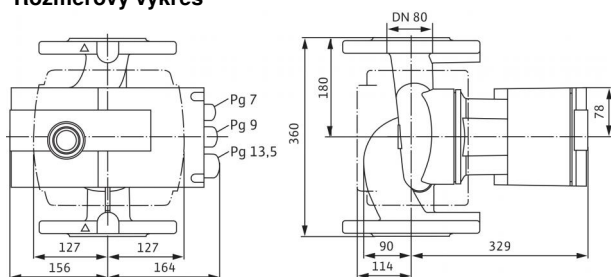
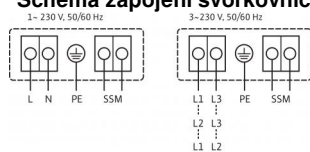


Schéma zapojení svorkovnice



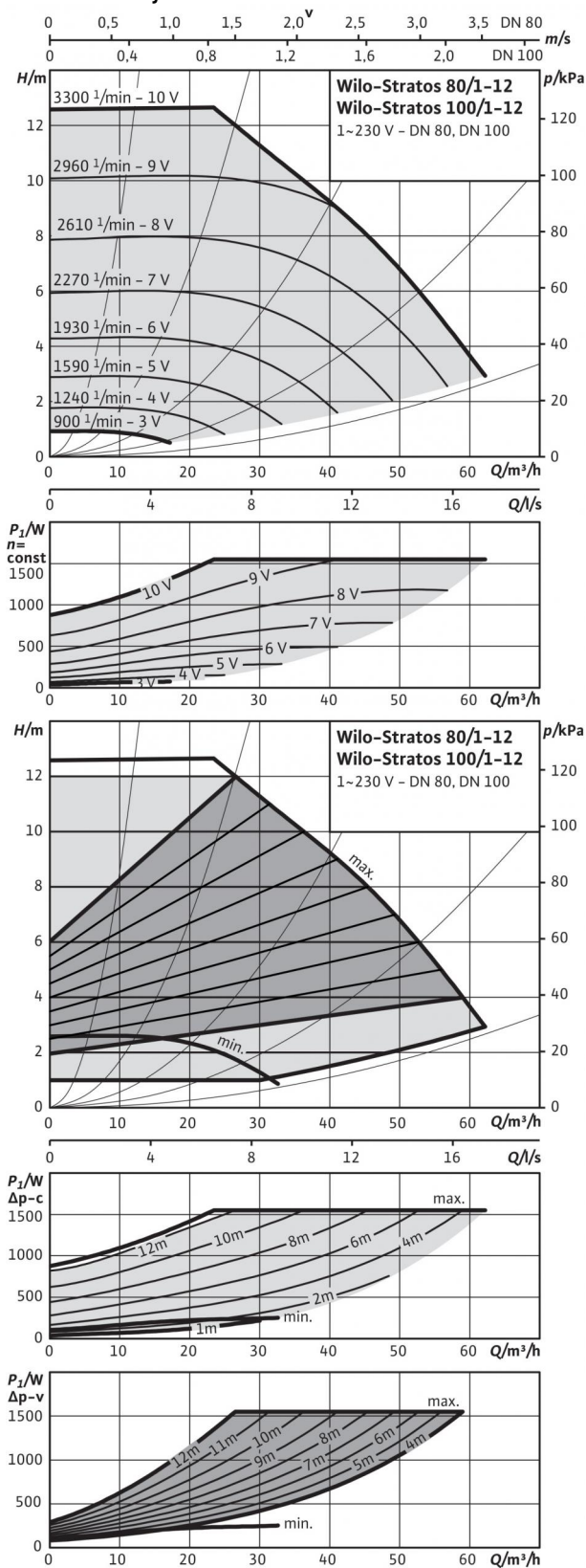
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 80/1-12

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}

Potrubií 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6 bar

Příruba PN 6 (dimenzována PN 16, podle EN 1092-2)
DN 80
360 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
1.300,00 W
900 - 3300 1/min
40 - 1550 W
0,30 - 6,80 A
Integrováno
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PP - 50% GF)
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)
Uhlík, impregnovaný kovem

7 / 15 / 23 m

Wilo
Stratos 80/1-12
2150592
31 kg

Datový list: Stratos 80/1-12

Rozměrový výkres

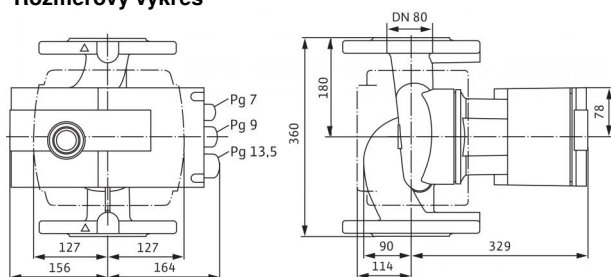
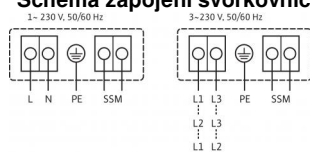


Schéma zapojení svorkovnice



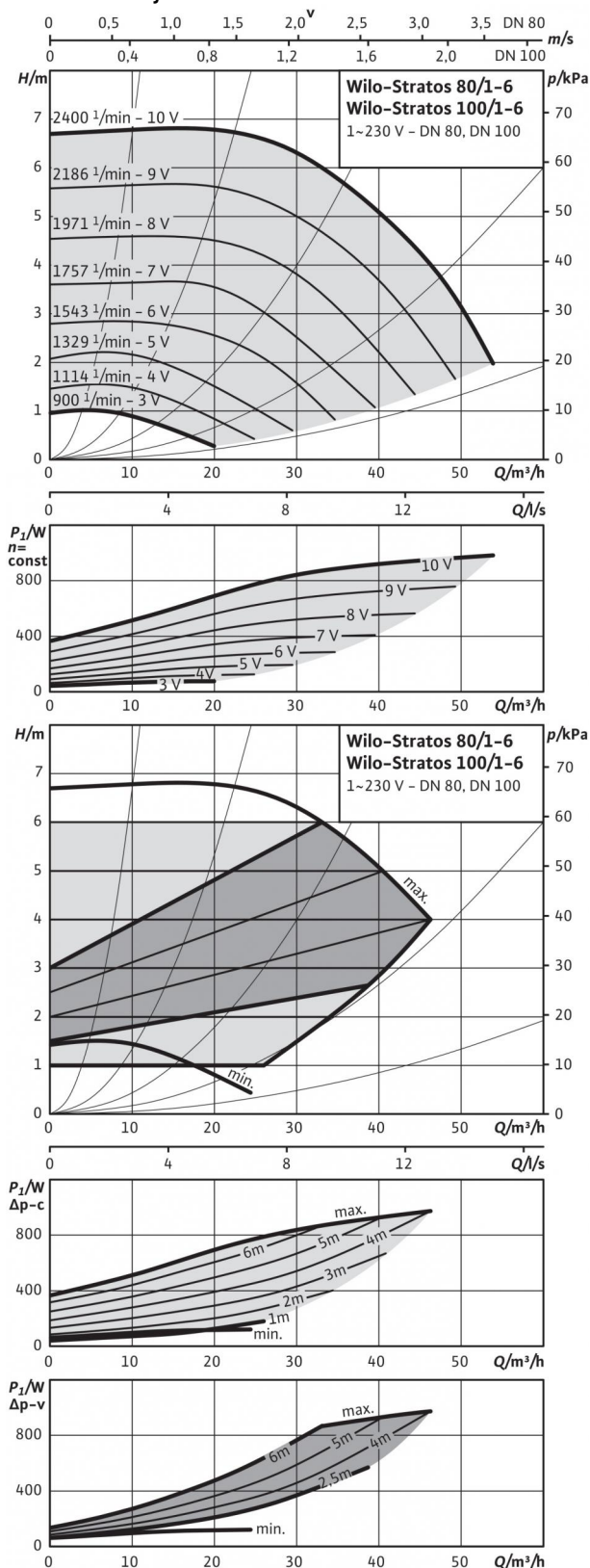
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 100/1-6

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}

Potrubiční přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6 bar

Příruba PN 6 (dimenzována PN 16, podle EN 1092-2)
DN 100
360 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
850,00 W
900 - 2400 1/min
40 - 990 W
0,30 - 4,40 A
Integrováno
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PP - 50% GF)
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)
Uhlík, impregnovaný kovem

7 / 15 / 23 m

Wilo
Stratos 100/1-6
2146344
34 kg

Datový list: Stratos 100/1-6

Rozměrový výkres

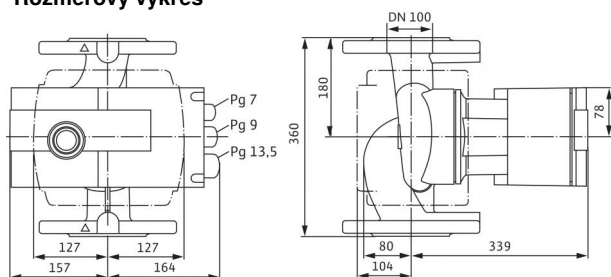
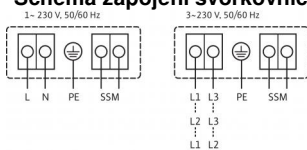


Schéma zapojení svorkovnice



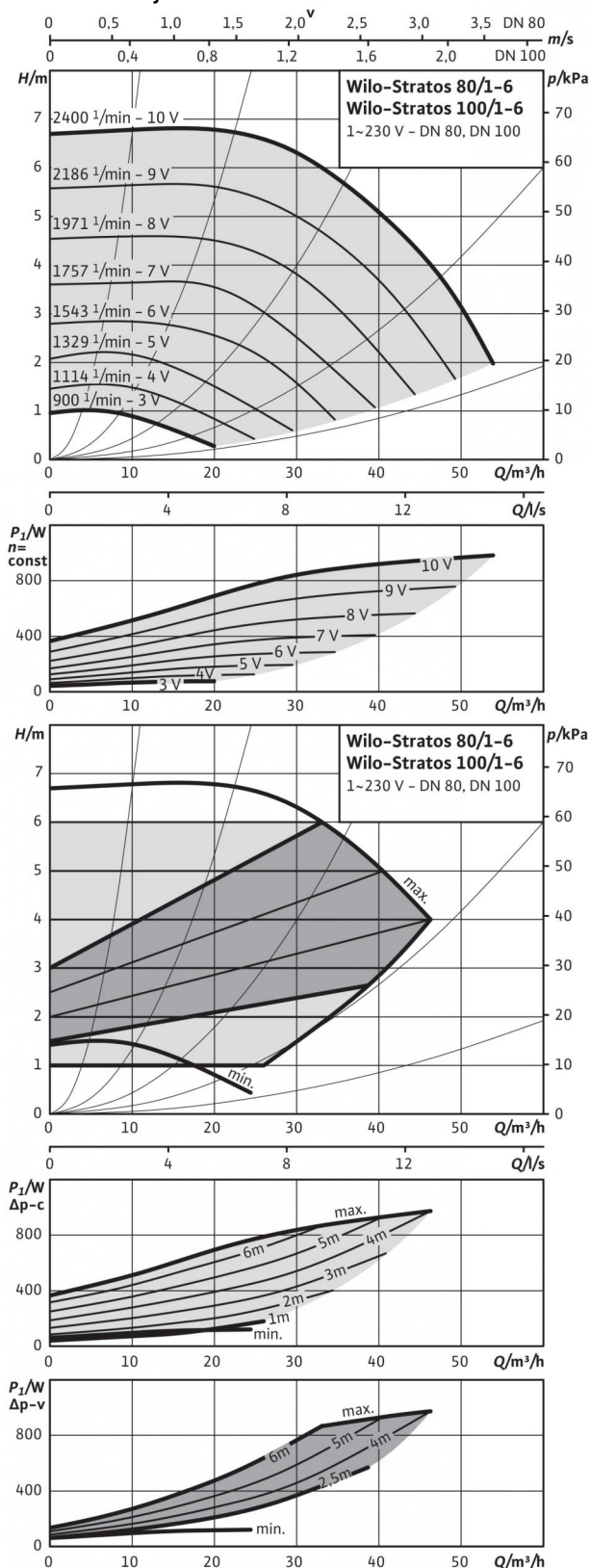
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 100/1-6

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
Příruba PN16 (dle EN 1092-2)	
DN 100	
360 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	
850,00 W	
900 - 2400 1/min	
40 - 990 W	
0,30 - 4,40 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PP - 50% GF)	
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
7 / 15 / 23 m	
Wilo	
Stratos 100/1-6	
2149432	
34 kg	

Datový list: Stratos 100/1-6

Rozměrový výkres

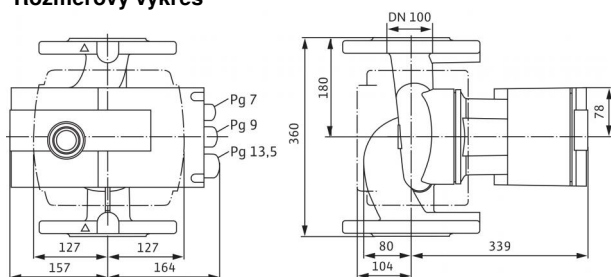
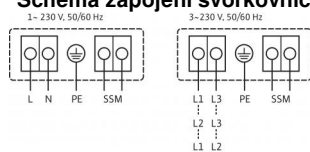


Schéma zapojení svorkovnice



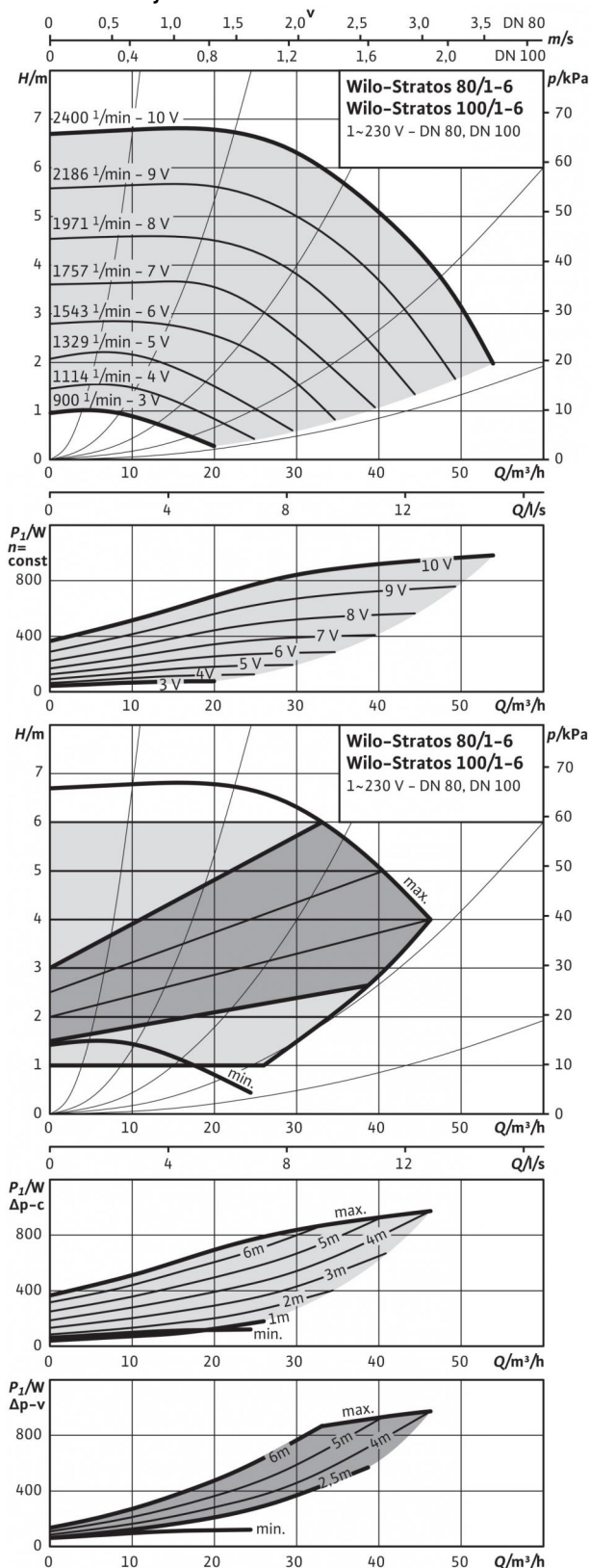
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 100/1-6

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
Příruba PN16 (dle EN 1092-2)	
DN 100	
360 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	
850,00 W	
900 - 2400 1/min	
40 - 990 W	
0,30 - 4,40 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PP - 50% GF)	
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
7 / 15 / 23 m	
Wilo	
Stratos 100/1-6	
2146345	
34 kg	

Datový list: Stratos 100/1-6

Rozměrový výkres

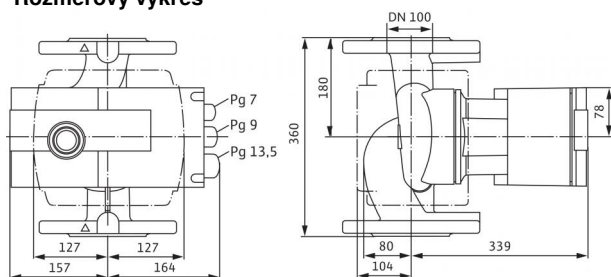
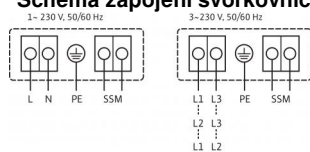


Schéma zapojení svorkovnice



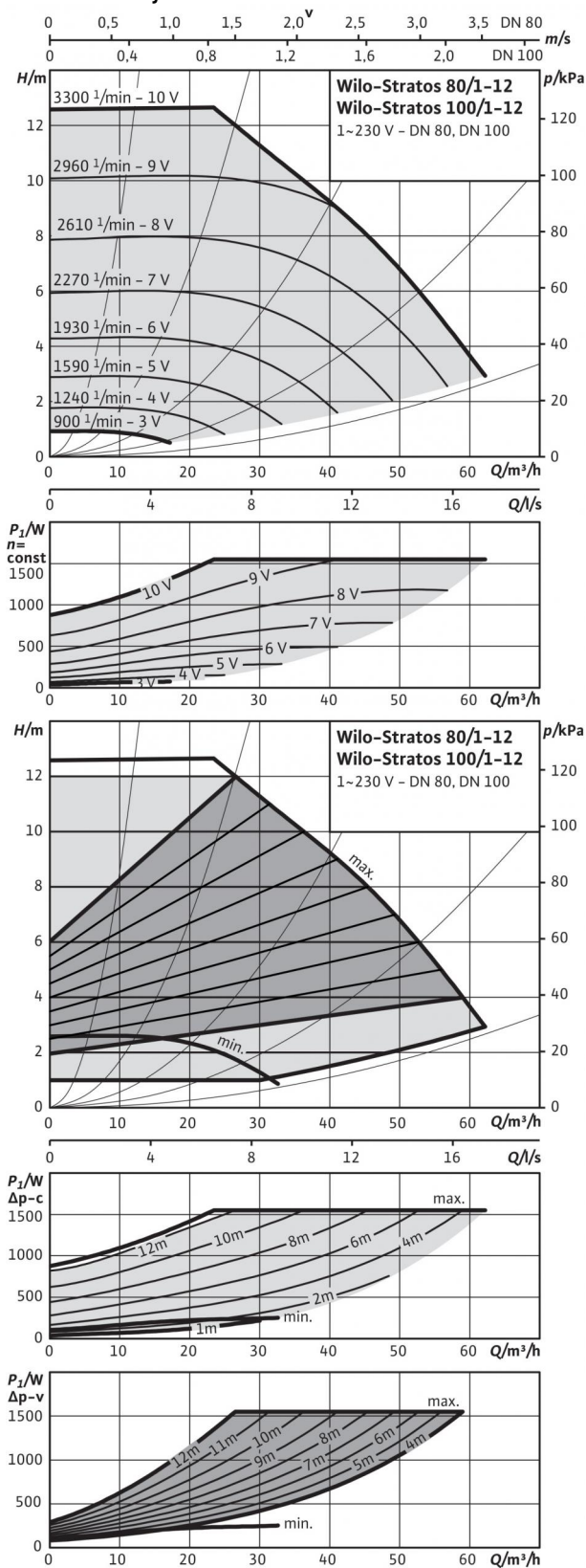
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 100/1-12

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}

Potrubií 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 sroubení 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

•
•

-10...+110 °C
6 bar

Příruba PN 6 (dimenzována PN 16, podle EN 1092-2)
DN 100
360 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
1.300,00 W
900 - 3300 1/min
40 - 1550 W
0,30 - 6,80 A
Integrováno
1x7/1x9/1x13,5

Šedá litina (EN-GJL-250)
Plast (PP - 50% GF)
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)
Uhlík, impregnovaný kovem

7 / 15 / 23 m

Wilo
Stratos 100/1-12
2150594
34 kg

Datový list: Stratos 100/1-12

Rozměrový výkres

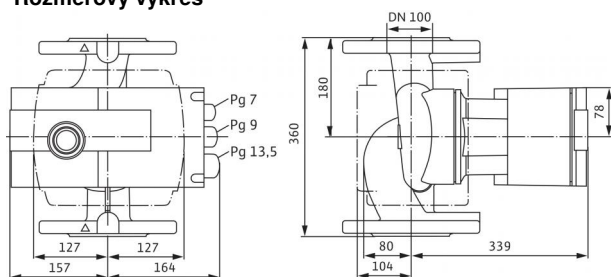
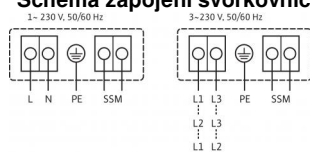


Schéma zapojení svorkovnice



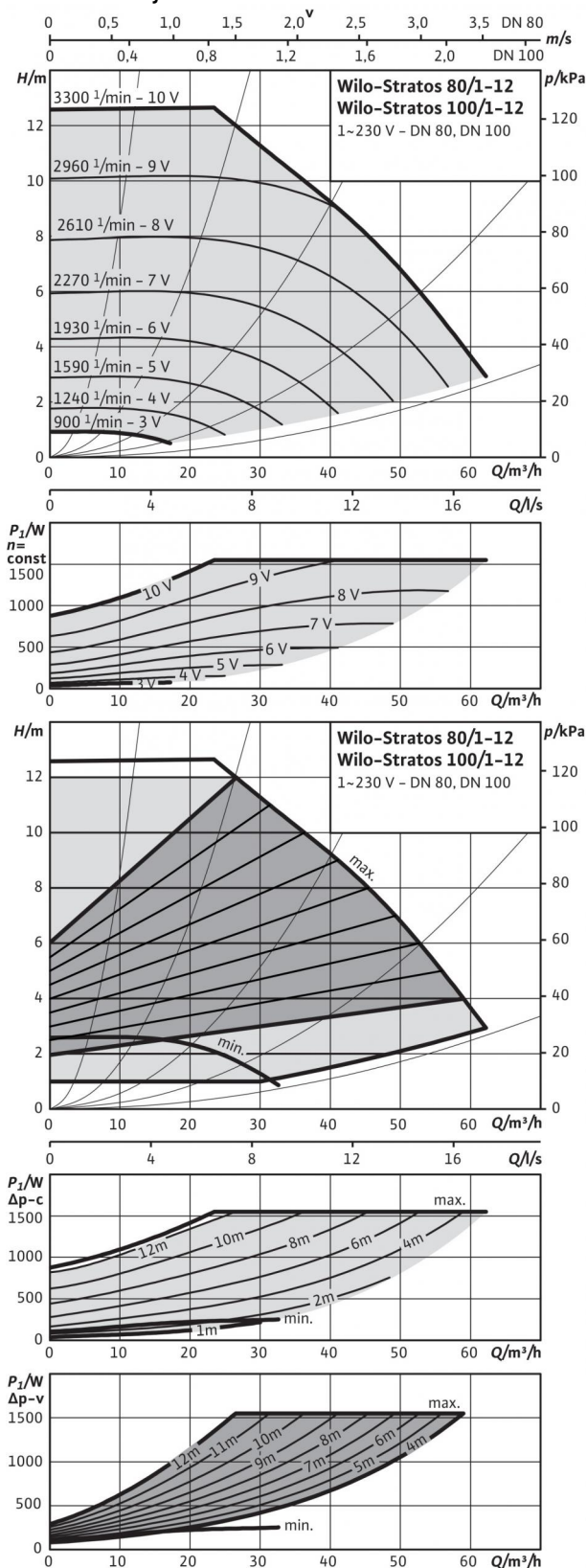
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 100/1-12

Charakteristiky



Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Topná voda (dle VDI 2035)

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

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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 nátku 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

•	
•	
-10...+110 °C	
16 bar	
Příruba PN16 (dle EN 1092-2)	
DN 100	
360 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	
1.300,00 W	
900 - 3300 1/min	
40 - 1550 W	
0,30 - 6,80 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PP - 50% GF)	
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
7 / 15 / 23 m	
Wilo	
Stratos 100/1-12	
2069578	
34 kg	

Datový list: Stratos 100/1-12

Rozměrový výkres

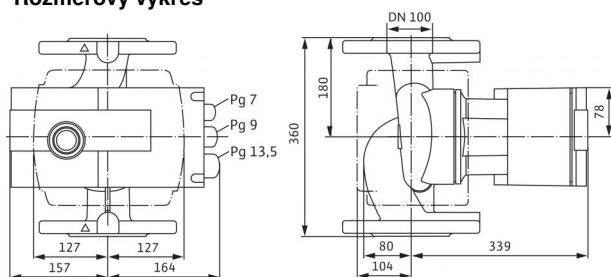
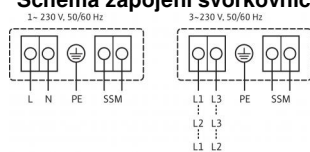


Schéma zapojení svorkovnice



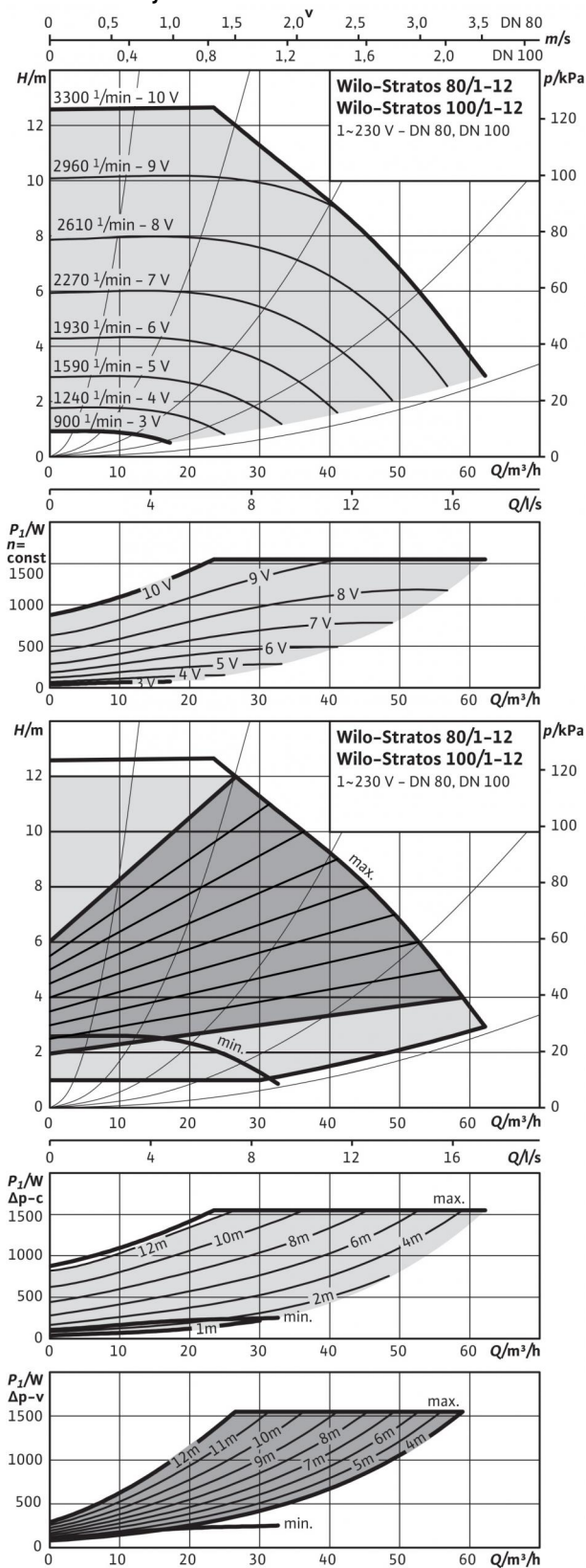
SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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

Datový list: Stratos 100/1-12

Charakteristiky



Přípustná 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)

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

Maximální povolený provozní tlak P_{max}

Potrubní přípojky

Příruba

Jmenovitá světlost 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 nátku 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

•	
•	
-10...+110 °C	
10 bar	
Příruba PN16 (dle EN 1092-2)	
DN 100	
360 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	
1.300,00 W	
900 - 3300 1/min	
40 - 1550 W	
0,30 - 6,80 A	
Integrované	
1x7/1x9/1x13,5	
Šedá litina (EN-GJL-250)	
Plast (PP - 50% GF)	
Nerezová ocel (X30Cr13/X46Cr13)	
Uhlík, impregnovaný kovem	
7 / 15 / 23 m	
Wilo	
Stratos 100/1-12	
2150595	
34 kg	

Datový list: Stratos 100/1-12

Rozměrový výkres

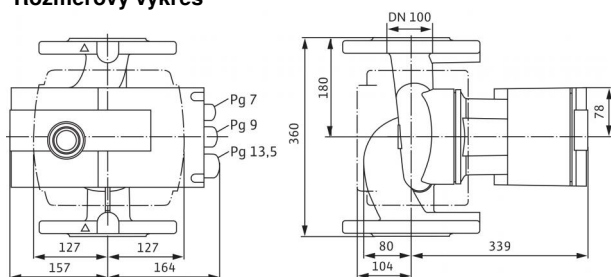
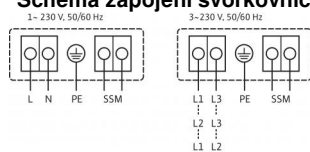


Schéma zapojení svorkovnice



SSM:

Souhrnné poruchové hlášení

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