

# Návod k použití oběhových čerpadel řady SCR

CZ



## Chyby a jejich náprava

Chyba	Příčina	Oprava
Čerpadlo neshoduje.	Chyba napájení	Zkontrolujte fáze a spojení
	Nefunkční kondenzátor	Vyměňte kondenzátor
	Čerpadlo je zablokováno usazeninami na ložiscích	Krátce přepněte na nejvyšší rychlost nebo uvolněte rotor pomocí šroubováku vloženého do konce hřídele
	Nečistoty v čerpadle	Rozmontujte a vyčistěte čerpadlo
Hluk v potrubí	Nastavený průtok je příliš vysoký	Nastavte nižší průtok
	Vzduch v řádu	Odvzdušněte řád
Hluk z čerpadla	Tlak v sání je příliš nízký	Zvyšte tlak v sání či zkontrolujte tlak v expanzní nádobě (je-li instalována)

## Použití čerpadla

Čerpadla typu SRC jsou navržena pro instalaci do systému TUV. Maximální tlak v systému je 1MPa(10bar). Maximální teplota čerpaného média je 110°C a minimální teplota je 5°C. Čerpaným médiem může být čistá voda či směs čisté vody s nemrznoucí kapalinou vhodnou pro použití v topných systémech. Teplota prostředí v němž je čerpadlo instalováno může být maximálně 35°C a zároveň vyšší než bod tuhnutí čerpané kapaliny.

Během provozu se čerpadlo i čerpaná kapalina zahřívá proto se jej nedotýkejte, neboť hrozí riziko popálenin.

Čerpadlo nesmí být použito k čerpání paliv či jiných výbušných kapalin, ani ve výbušném prostředí.

## Elektrická zapojení

Čerpadlo je napájeno elektrickým proudem(230V/50Hz) a musí být připojeno vhodným kabelem(ekvivalenty 3G1 mm<sup>2</sup>, H05RR-F). Trvalé zapojení musí být připojeno pomocí zařízení na spínání/vypínání s oddálením všech kontaktů minimálně o 3mm.

Instalace musí být prováděna odbornou firmou nebo osobou, jenž je držitelem průkazu o odborné způsobilosti viz. 50/78 Sb.

## Maximální provozní teploty

Teplota vody v systému v °C	110	100	90	80
Maximální teplota prostředí v okolí čerpadla v °C	35	50	60	70

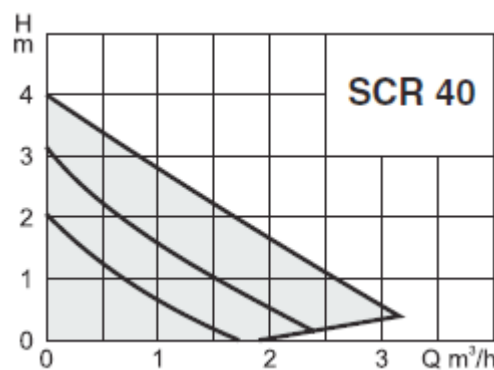
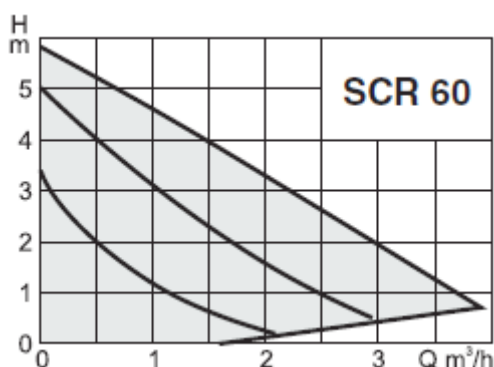
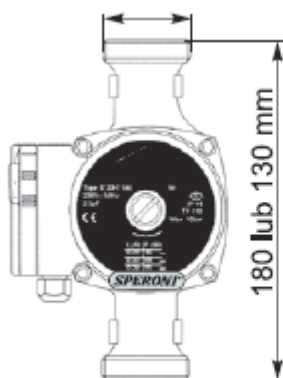
## Prohlášení o shodě

SPERONI S.p.A. deklaruje, že tyto produkty jsou v souladu s následujícími nařízeními EU:

89/392/ES (EN 292)

89/336/ES (EN 50 081-11, EN 50 082-2)

73/23/ES (EN 60 335-1, EN 60 335-2-51)

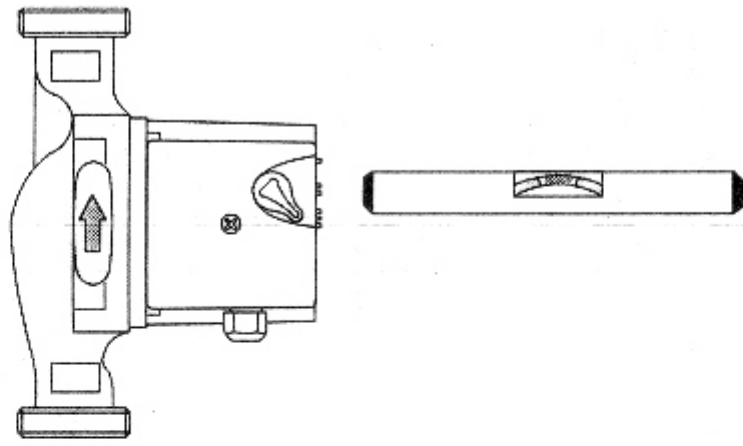


	I <sub>n</sub> (A)	P <sub>1</sub> (W)
Rychlost I	0,17	39
Rychlost II	0,27	62
Rychlost III	0,35	80

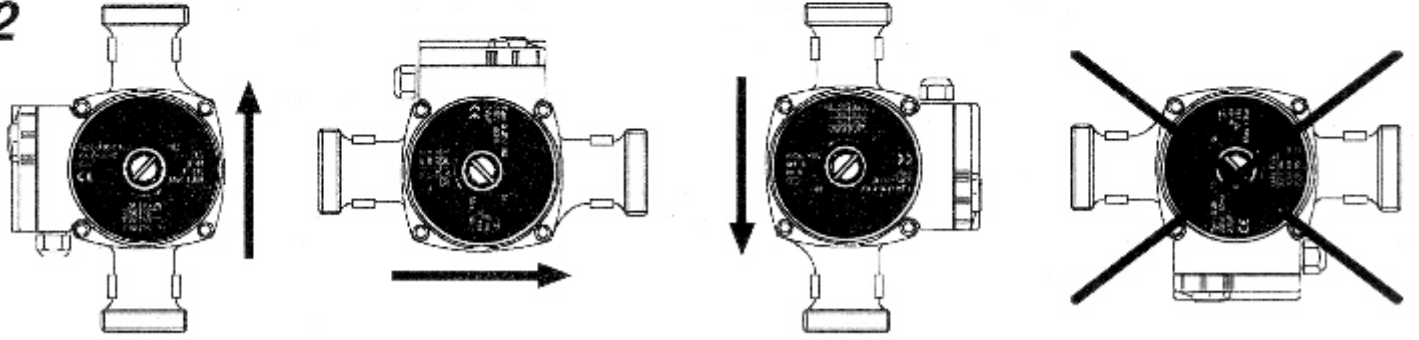
	I <sub>n</sub> (A)	P <sub>1</sub> (W)
Rychlost I	0,17	39
Rychlost II	0,26	60
Rychlost III	0,3	69

Čerpadla mají 1" připojení.

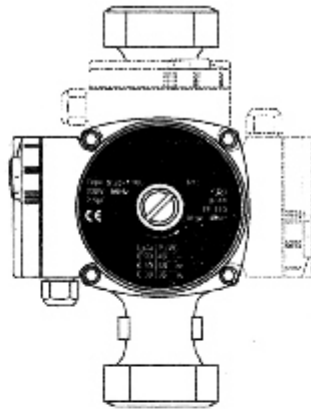
1



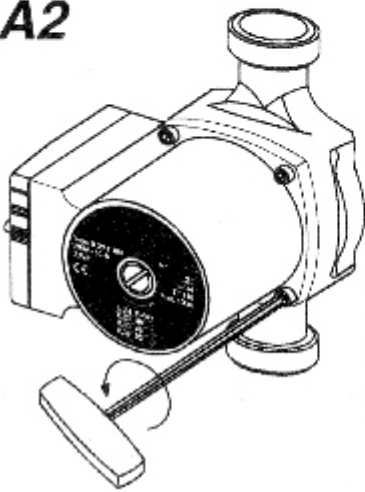
2



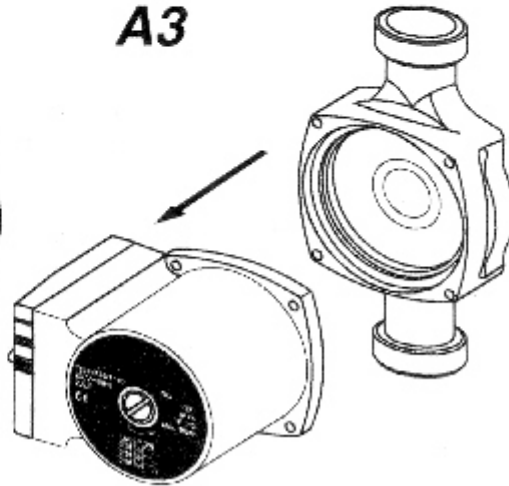
A1



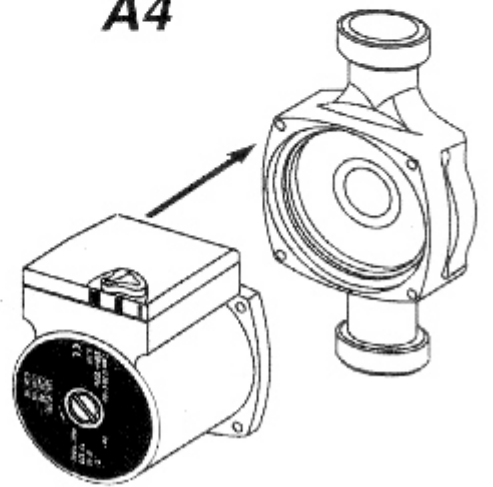
A2



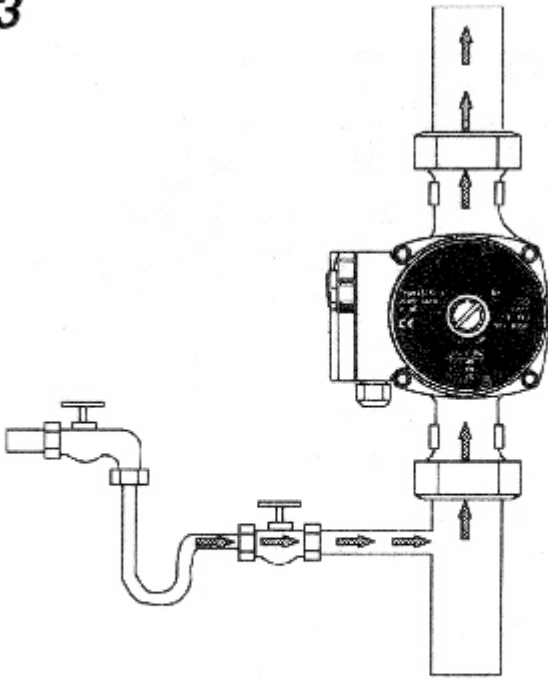
A3



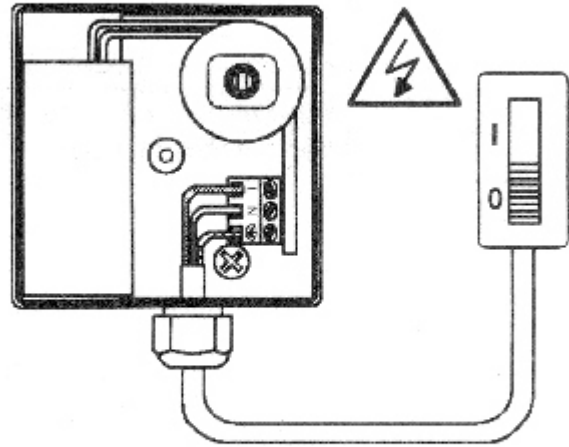
A4



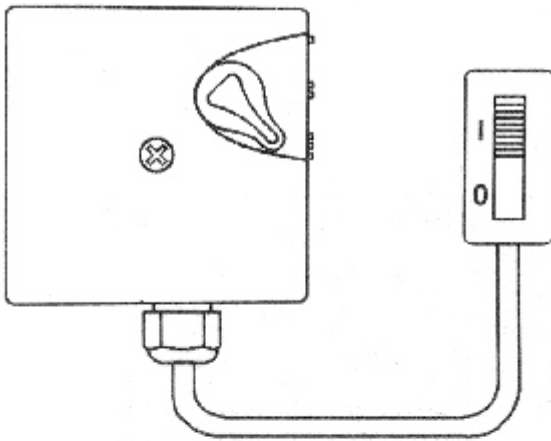
3



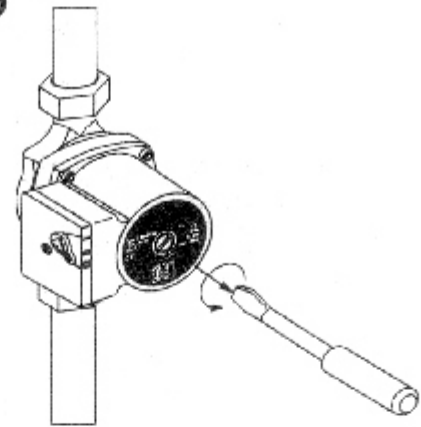
4



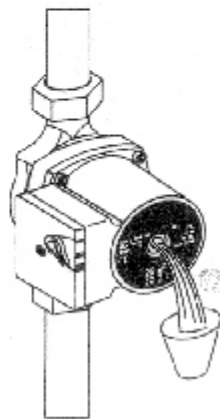
5



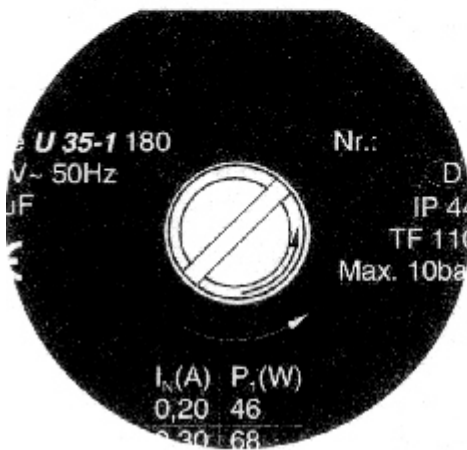
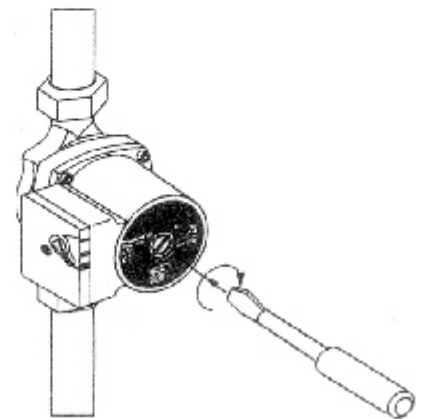
6



7



8



Vysvětlivky obrázků:

- 1 Osa čerpadla musí být horizontálně
- 2 Povolená umístění čerpadla
- A1 Povolené umístění svorkovnice
- A2, A3, A4 Způsob demontáže motoru čerpadla
- 3 Řád i čerpadlo musí být zcela naplněni kapalinou
- 4, 5 Připojení čerpadla k elektrické síti
- 6, 7, 8 odvzdušnění čerpadla

# ZÁRUČNÍ LIST

na výrobek typu ..... výr. číslo .....

s elektromotorem .....  
(oba údaje doplní prodejce při prodeji spotřebiteli)

**Výrobce: Speroni S.p.A.**  
**Via San Bagio 59**  
**42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia)**  
**Italy**

Datum vyskladnění od výrobce:      Razítko výstupní kontroly:

**Adresa  
prodejce:**



SIGMONA IMPORT, s.r.o.  
Tovární 605,  
753 01 Hranice I – Město  
Česká Republika

Potvrzení o odborném zapojení  
elektrozařízení  
Datum:  
Razítko a podpis:

Razítko a podpis prodejce:

Datum  
prodeje

## UPOZORNĚNÍ PRO SPOTŘEBITELE

Překontrolujte, zda prodejce vyplnil řádně a čitelně záruční list datem prodeje, razítkem a podpisem, jakož i typem výrobku a výrobním číslem.  
Instalace čerpadla a zapojení elektromotoru doporučujeme provést odbornou firmou nebo pracovníkem s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.

Vyskladněno na velkoobchodní sklad:

1. Za jakost, funkci a provedení ručí prodejce po dobu:
  - 24 měsíců ode dne prodeje spotřebiteli u spotřebních čerpadel a domácích vodárenVady vzniklé prokazatelně následkem špatného materiálu, chybné konstrukce nebo vadného provedení, odstraní v záruční době servisní opravny uvedené v tomto záručním listě.
2. Vyskytne-li se v záruční době vada výrobku, která nebyla způsobena spotřebitelem nebo osobou užívající výrobek, nebo neodvratnou událostí, bude výrobek spotřebiteli bezplatně opraven za těchto podmínek:
  - *od doby prodeje do uplatnění reklamace neuplynula doba delší než je uvedeno v bodě 1. Výrobek byl odborně instalován a připojen. Zvláště elektroinstalace musí být provedena ve smyslu platných norem a předpisů*
  - *výrobek byl použit pro účel daný návodem k obsluze*
  - *při montáži, provozu a obsluze byl dodržován návod k obsluze výrobce*
  - *výrobek nebyl násilně mechanicky poškozen*
  - *elektromotor je jištěn proti přetížení*
3. Reklamace uplatňuje spotřebitel u prodejce nebo v garanční servisní opravně. **Při reklamaci výrobku je nutno předložit prodejní doklad, případně záruční list.**
4. Záruční opravu provede servisní opravna podle povahy buď přímo u spotřebitele nebo ve vlastních dílnách.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, v níž byl výrobek v záruční opravě. Firma, u které spotřebitel uplatní reklamaci, vydá o tom příslušný doklad.
6. Záruka se nevztahuje na škody vzniklé při dopravě. Ty uplatňuje spotřebitel u dopravce.
7. Ze záruky jsou vyňaty součásti podléhající rychlému opotřebení (ucpávkový uzel, ventilový uzel a ostatní těsnivo).
8. Spotřebitel pozbývá nárok na záruku, jestliže v záruční době provedl sám, nebo dal provést třetí osobou jakoukoliv změnu nebo opravu vadného výrobku bez vědomí a souhlasu výrobce, nebo provedl-li změnu, případně jiné opravy v textu záručního listu.

**UPOZORNĚNÍ**

*Servisní opravy a smluvní prodejci Vám poradí ve všech případech záručních a mimozáručních oprav čerpadel.*

Telefonní čísla a adresy servisních středisek jsou platná ke dni 01.09.2011 a o jejich případných změnách budou smluvní prodejci průběžně informováni.

<b>SERVIS A OPRAVY</b>	
<b>Datum</b>	<b>Popis reklamované závady, servisních úkonů, razítko opravy</b>

**SERVISNÍ STŘEDISKA – ČESKÁ REPUBLIKA**

MĚSTO	ADRESA	TELEFON	EMAIL
BRNO	620 00 Brno Kaštanová 19	545214783	brno@sigmapumpy.com
HAVLÍČKŮV BROD	580 01 Havlíčkův Brod Humpolecká 215	569420931	havickubrod@sigmapumpy.com
HODONÍN	695 01 Hodonín Velkomoravská 83	518321640	hodonin@sigmapumpy.com
HRANICE	753 01 Hranice Tovární 605	581661647	hranice@sigmapumpy.com
LIBEREC	460 07 Liberec Milady Horákové 10/74	485105002	liberec@sigmapumpy.com
LUTÍN	783 50 Lutín Jana Sigmunda 79	585944086	lutin@sigmapumpy.com
OPAVA	746 01 Opava Krnovská 28	553718472	opava@sigmapumpy.com
OSTRAVA	702 00 Ostrava Plynární 18	595136747	ostrava@sigmapumpy.com
PARDOBICE	530 03 Pardubice Štrossova 510	466616179	pardubice@sigmapumpy.com
PARDOBICE	530 02 Pardubice – Zelené předměstí Palackého třída 248	466615837	pardubice2@sigmapumpy.com
PRAHA	140 00 Praha 4 náměstí Hrdinů 1125	261222301	praha@sigmapumpy.com
PRAHA	170 00 Praha 7 U výstaviště 1286	233310069	praha2@sigmapumpy.com
PRAHA	186 00 Praha 8 Prvního pluku 14	222317174	praha3@sigmapumpy.com
PŘÍBRAM	261 01 Příbram Plzeňská 48	318632704	pribram@sigmapumpy.com
ROŽNOV P. RADHOŠTĚM	756 61 Rožnov p. Radhoštěm Meziříčská 1024	571654451	roznov@sigmapumpy.com
SOKOLOV	356 01 Sokolov Nádražní 112	352627457	sokolov@sigmapumpy.com
UHERSKÉ HRADIŠTĚ	686 01 Uherské Hradiště Mariánské náměstí 74	572553425	uherskehradiste@sigmapumpy.com
ÚSTÍ NAD LABEM	400 07 Ústí nad Labem Třebízského 1114/7	475500204	ustinadlabem@sigmapumpy.com
ZLÍN	760 01 Zlín Sokolská 423	577225977	zlin@sigmapumpy.com

**SERVISNÍ STŘEDISKA – SLOVENSKÁ REPUBLIKA**

MESTO	ADRESA	TELEFÓN	EMAIL
NOVÉ MESTO NAD VÁHOM	915 01 Nové Mesto nad Váhom Trenčianska 29	032/7719200	novemestonv@sigma.sk
BRATISLAVA	824 01 Bratislava Ivánska cesta 10	02/44880912	bratislava@sigma.sk
NITRA	949 05 Nitra Novozámocká 1	037/6423709	nitra@sigma.sk
KOŠICE	040 01 Košice Južná trieda 97	055/6223415	kosice@sigma.sk
ŽILINA	010 01 Žilina Kamenná 25B	041/5166060	zilina@sigma.sk

Změna údajů a adres servisních středisek vyhrazena.