

Si-30 Si-33



www.sauermannpumps.com

N740 - 03 Edition 15/07

SAUERMANN FRANCE
P.A. de l'Orée de Chevry
Route de Férolles
77173 Chevry Cossigny / France
Tel.: (+33) 01 60 62 06 06
Fax: (+33) 01 60 62 09 09
info@sauermanngroup.fr

SAUERMANN ITALIA
Via G. Golini 61/11
40024 Castel S. Pietro Terme (BO)
Italy
Tel.: (+39)-051-6951033
Fax: (+39)-051-942254
info.italy@sauermanngroup.com

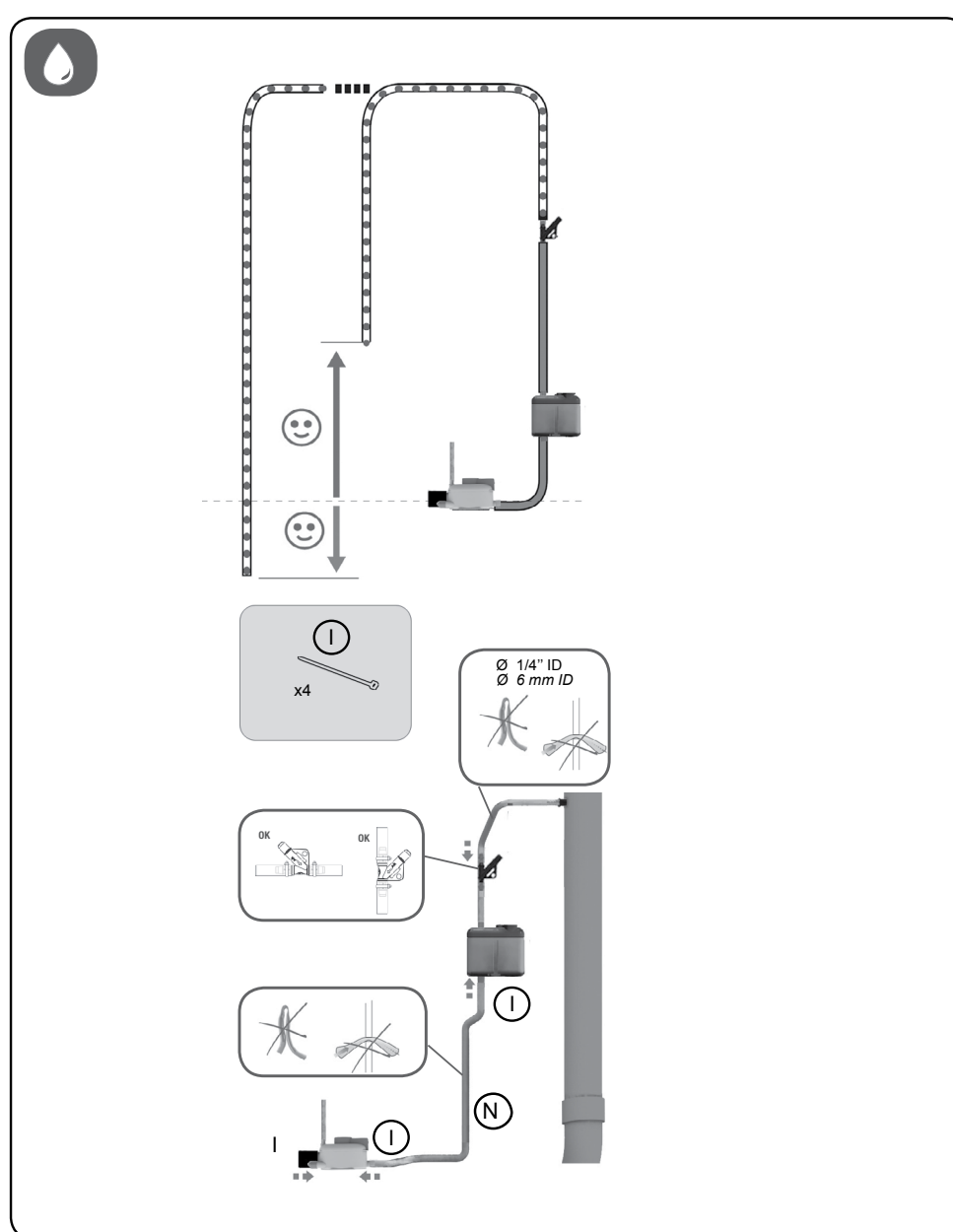
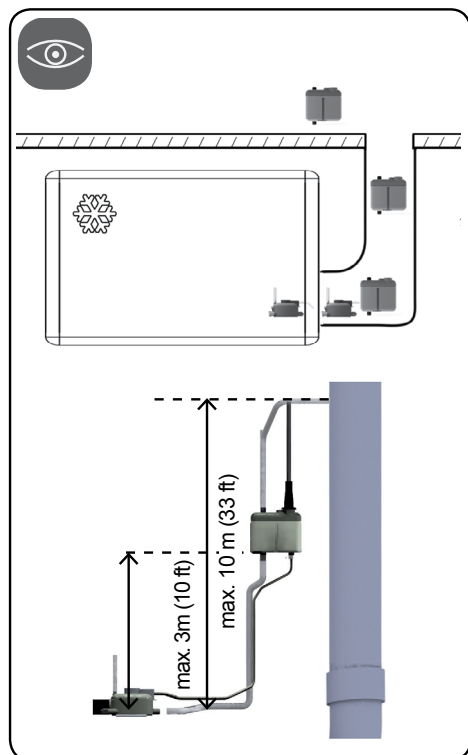
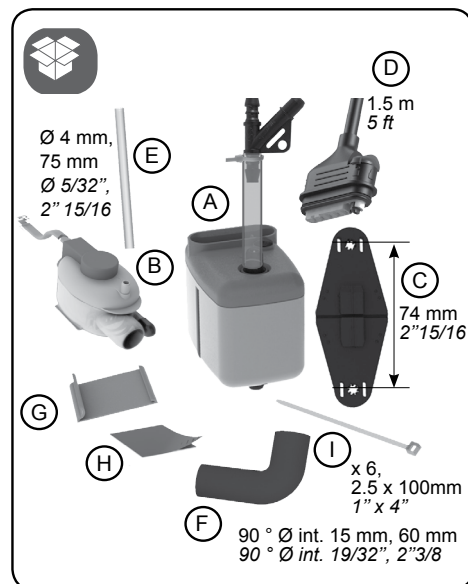
SAUERMANN UK
Units 7 - 9, Trident Business Park
Amy Johnson Way - Blackpool -
Lancashire FY4 2RP / UK
Tel.: + 44 (0) 01253 340170
Fax: + 44 (0) 01253 340179
sales.uk@sauermanngroup.com

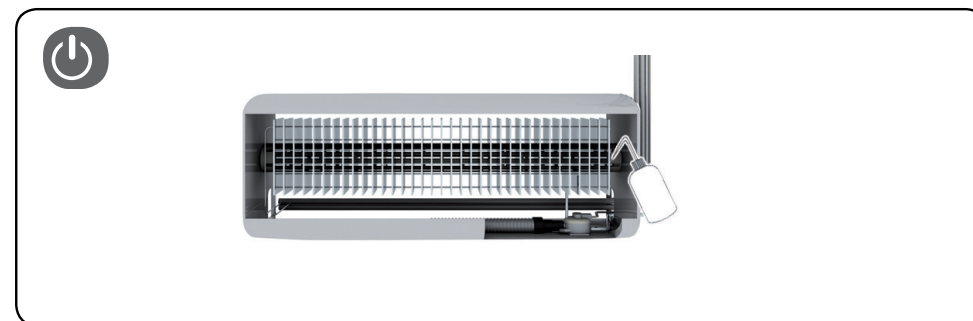
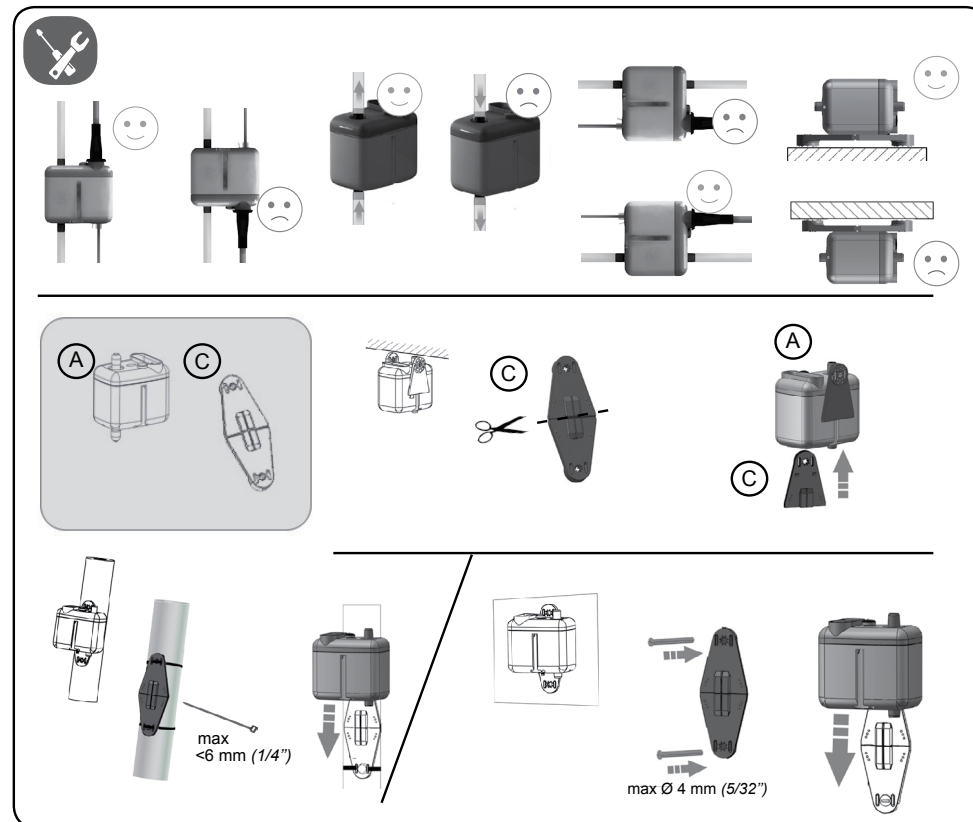
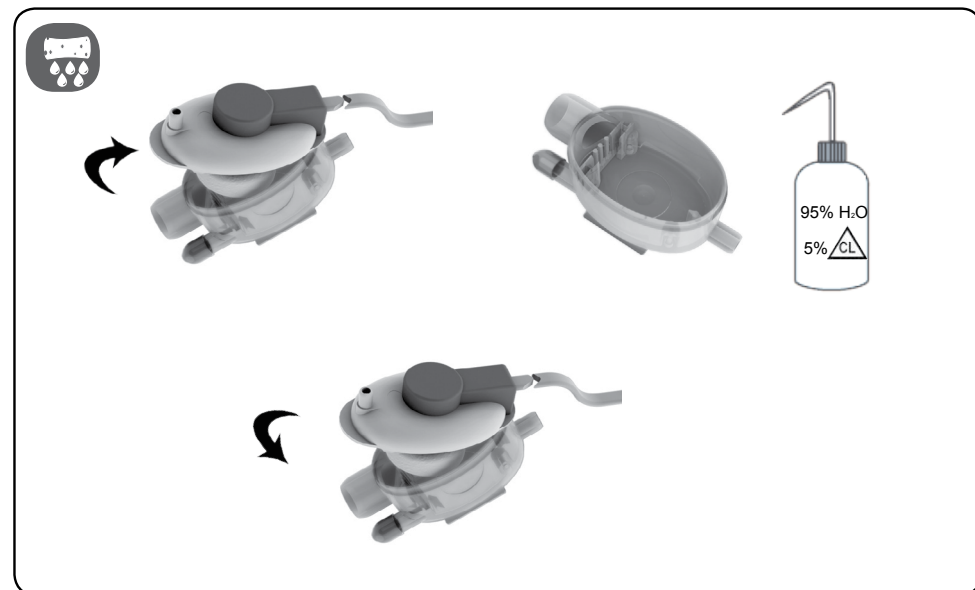
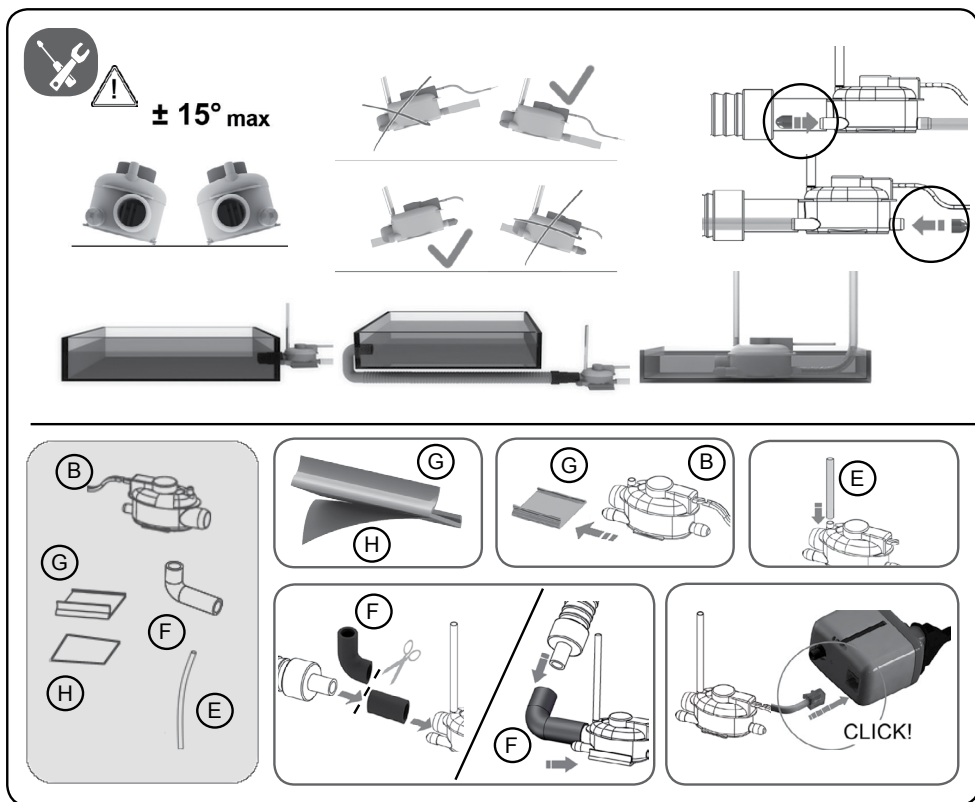
SAUERMANN GERMANY
Kernerstrasse 18
D-74223 FLEIN / Germany
Fon: (+49) 07131/399990
Fax: (+49) 07131/399992
info.germany@sauermanngroup.com

SAUERMANN N.A. Corp.
415 Oser Avenue, Suite P
Hauppauge, NY 11788 / USA
Tel.: (+1) 631-234-7600
Fax: (+1) 631-234-7605
sales.us@sauermanngroup.com

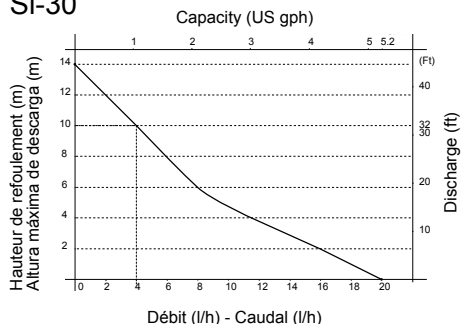
SAUERMANN Shanghai Co. Ltd.
1. Chang xu Road, Ju Yuan new park,
201808, Jiading District, Shanghai.
R.P. China
Tel.: (+ 86) 21 69 16 89 61
Fax: (+ 86) 21 69 16 89 62
info.china@sauermanngroup.com

SAUERMANN Hong Kong Ltd
Room C, 5th floor, Sing-Ho Finance
Building, 166-68 Gloucester road,
Hong Kong SAR
info.hk@sauermanngroup.com

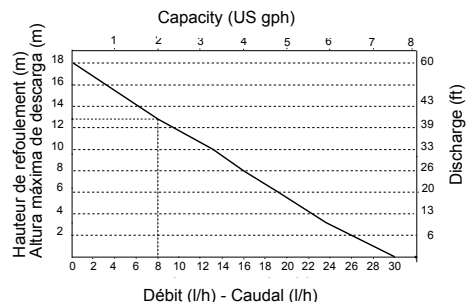




Si-30



Si-33



CZ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Před každou instalací, údržbou nebo demontáží povinně celé zařízení odpojte.

Čerpadlo nesmí být ponořeno do vody nebo umístěno mimo vnitřní prostory budovy, nesmí být skladováno ve vlhkém prostředí a musí být chráněno před mrazem.

Je nutné vyčistit sběrací prvky kondenzátů (nádrž klimatizační jednotky, hadice, výstupy...) před instalací čerpadla.

Systém je vybaven:

- tepelnou ochranou: spuštění při 115°C,
- samozhášecím obalem (materiál UL94 V0).



Pokud je čerpadlo instalováno mimo klimatizace, nesmí být přístupný bez použití nástroje.



Elektrické zapojení

Napájení čerpadla

Připojte fázi a nulák k napájení klimatizačního zařízení nebo k síti pomocí kabelů, v souladu s místními normami. Doporučujeme použít:

- propojovací kabel (HO5 VVF 2 x 0,5 mm²), který je třeba pevně uchytnout na stěnu, aby se zabránilo náhodnému odpojení během instalace nebo údržby.
- ochranné zařízení (jističi 2A, není součástí dodávky) na fázi a nulák.

Bezpečnostní kontakt

DŮLEŽITÉ: Zapojení bezpečnostního kontaktu je nezbytné, aby se zabránilo jakémukoliv riziku přetečení.

Pro správné připojení bezpečnostního kontaktu postupujte podle pokynů výrobce klimatizační jednotky.

Pro připojení bezpečnostního kontaktu máte kontakt NC s výpínacím výkonem 8A/250 V odporovým (kabel bezpečnostního

kontaktu: CE: 2 x 0,5 mm²). Tento kontakt lze použít pro vypnutí chlazení v případě nebezpečí přetečení kondenzátů (po kontrole schématu zapojení a zákaznické aplikaci příslušným technikem).



Test uvedení do provozu:

- Vyčistěte nádrž kondenzátů od všech nečistot (zbytky z výroby nebo balení).
- Nalijte trochu vody do sběrného potrubí kondenzátů (možno použít byrety ACC00401, není součástí dodávky).
- Zkontrolujte, zda se čerpadlo spouští a zastaví, když hladina vody klesá.
- Pro ověření funkce bezpečnostního kontaktu nepřetržitě lijte vodu, až je bezpečnostní kontakt aktivován (vypnutí kompresoru).



Detekční jednotka se musí čistit pravidelně. Frekvence čištění závisí na stupni znečištění způsobeného prostředím.



U každého problému zkontrolujte:

- zda hadice nejsou blokovány nebo skřípnyty,
 - zda plovák uvnitř detekční jednotky není blokován,
 - zda hydraulické vstupy nebo výstupy nejsou blokovány. Mohou být nezbytné ostatní kontroly.
- Pokud se čerpadlo nespustí, zkontrolujte zapojení a napájení. Pokud čerpadlo běží příliš dlouho (> 1 min), zkontrolujte:
- zda výtlačná výška je < 10 m,
 - zda čerpadlo je přizpůsobeno výkonu zařízení,
 - zda průtok nalevané vody nebyl během provozu příliš velký (př.: 1 l za 30 s = 60 l/h >> 20 l/h).
- Pokud čerpadlo běží nepřetržitě a nesaje vodu, zkontrolu-

jte, zda vstupní hadice je správně připojena a utěsněna. V opačném případě vyměňte čerpadlo.

Pokud čerpadlo řetězí cykly bez zastavení, zkontrolujte:

- zda detekční jednotka není příliš nakloněna,
- zda, když je čerpadlo vypnuto, voda neklesá do trubice. Pokud ano, vyměňte čerpadlo.

	Si-30	Si-33
Maximální průtok	20 l/h	30 l/h
Max. výška sání	3 m	4 m
Max. výtlačná výška	10 m	13 m
Elektrické napájení	230 V-50Hz - 14 W	
Bezpečnostní	kontakt NC odporový- 250 V	
Tepelná ochrana (přehřátí)	115° C	
Úrovně detekce (mm)	ON: 16 OFF: 11 Poplach: 19	
Hladina hluku v 1 m	20 dBA	34 dBA
Bezpečnostní normy*	EAC / CE	

CERTIFICAT DE CONFORMITE / CONFORMITY CERTIFICATE /BEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG / CERTIFICATO DI CONFORMITA'

SAUERMANN - Z.I l'orée de Chevry - 77173 CHEVRY COSSIGNY- FRANCE

- déclare que le produit mini pompe de relevage de condensats Si-30 est conforme aux normes :

- declares that the product Si-30 condensate lift mini-pump is in conformity with the standards :

- erklärt, daß das Produkt, Minikondensatförderpumpe Si-30 den folgenden Normen entspricht :

- dichiara che il prodotto minipompa elevatrice di condensa Si-30 conforme alle norme :

EN 60335-1

EN 60335-2-41

EN 55014-1, EN 55014-2

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

EN 62233:2008

- Nous vous rappelons qu'il est interdit de mettre en service la pompe avant que la machine dans laquelle elle est incorporée n'ait été déclarée conforme aux dispositions de la directive machine 2006/95/CE et de la directive compatibilité électromagnétique 2004/108/CE

- Please note that it is prohibited to put this pump into service before the machine in which it is incorporated has been declared to conform with the provisions of machine directive 2006/95/CE and with the electromagnetic compatibility directive 2004/108/CE

- Wir weisen darauf hin, daß es untersagt ist, die Pumpe in Betrieb zu nehmen, bevor die Maschine, in die sie integriert ist, nicht den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/95/CE und der elektromagnetischerichtlinie entsprechend erklärt worden ist 2004/108/CE

- Si ricorda che è vietato mettere in moto la pompa prima che la macchina nella quale essa si trova incorporata sia stata dichiarata conforme alle disposizioni della direttiva macchina 2006/95/CE e della direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE

Pour toute information / For further information: info@sauermann.fr

WARRANTY / GARANTIE / GARANTIA GEWÄHRLEISTUNG / GARANZIA / GARANTIE / GARANTIA

EN 2 years : <http://www.sauermannpumps.co.uk/services/warranty.html>

FR 2 ans : <http://www.sauermannpumps.fr/services/garantie-et-sav.html>

ES 24 meses : <http://www.sauermannpumps.es/servicios/spv-garantia.html>

DE 24 Monate : <http://www.sauermannpumps.de/service/garantiezeit.html>

IT 2 anni : [http://www.sauermannpumps.it/servizi/garanzia-e-servizio-](http://www.sauermannpumps.it/servizi/garanzia-e-servizio-post-vendita.html)

post-vendita.html