

Service + Beratung beim Kärcher-Fachhändler:

SBR Höllwarth GmbH

Lise-Meitner-Straße 6

71364 Winnenden

Tel.: 07195 / 957 66 44

Fax: 07195 / 957 66 45

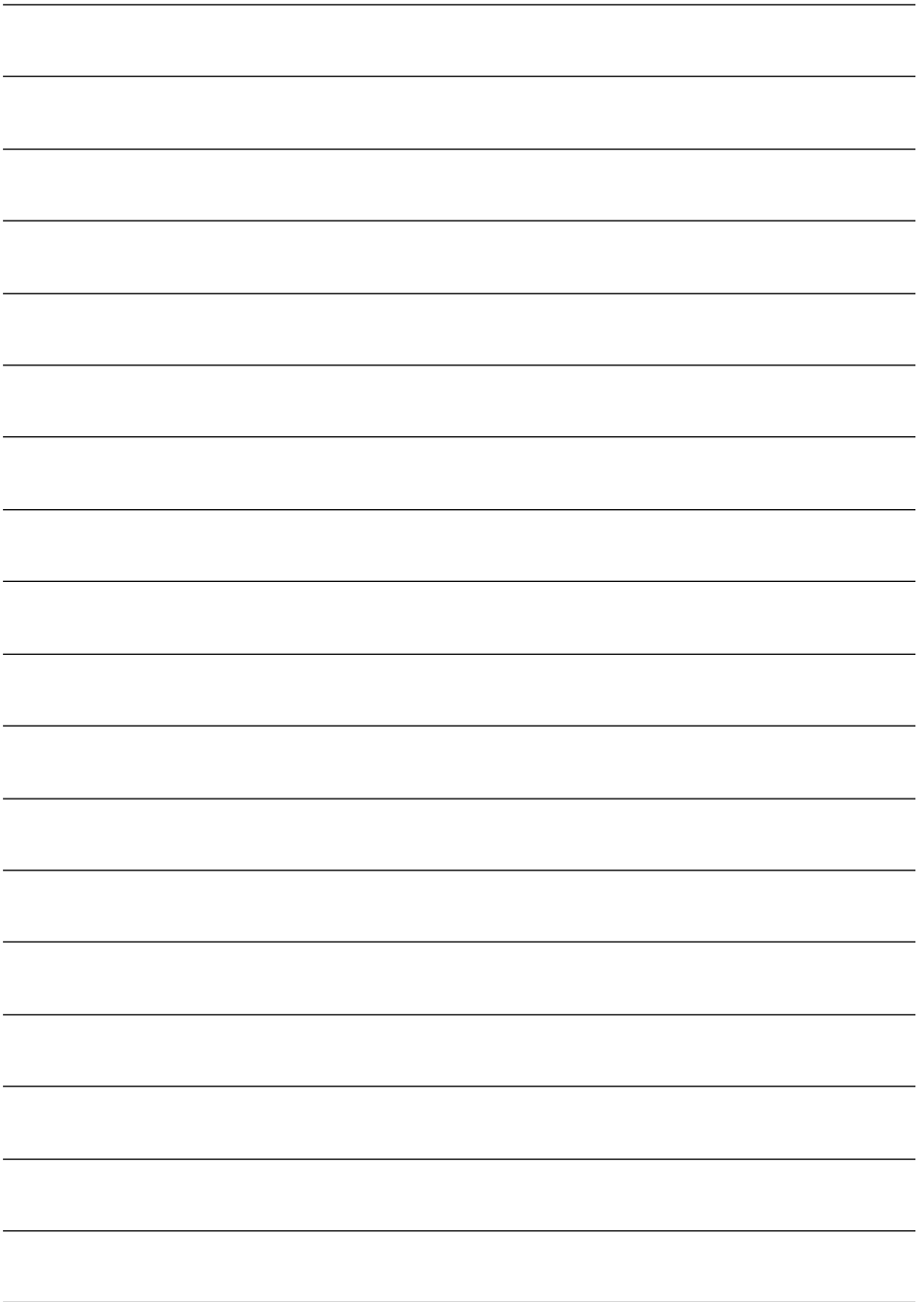
Web: www.SBR-Hoellwarth.de

Shop: www.SBR24.de



<http://www.kaercher.com/dealersearch>

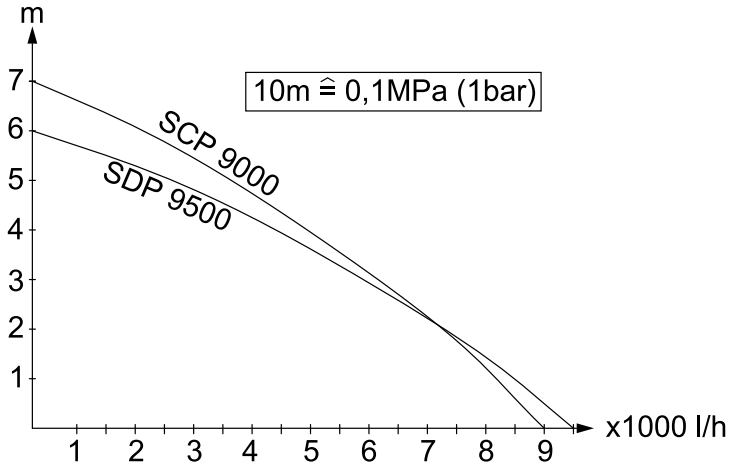




البيانات الفنية

SDP 9500	SCP 9000		
240 - 230	240 - 230	فولت	الجهد الكهربائي
50	50	هرتز	نوع التيار
450	350	وات	القدرة الاسمية
9500	9000	لتر/ساعة	أقصى كمية إمداد:
0,06 (0,6)	0,07 (0,7)	ميجاباسكال (بار)	الحد الأقصى للضغط
6	7	م	أقصى ارتفاع لرأس المضخة
8	8	م	أقصى مستوى للغمر في السائل
20	5	مم	الحد الأقصى لحجم جزيئات الاتساخ بالسائل المراد ضخه
10,0	2,0	kg/m ³	الحد الأقصى لنسبة المواد الصلبة في الماء
4,3	4,2	كيلوجرام	الوزن

جميع حقوق إدخال تعديلات فنية محفوظة!



- كلما انخفضت ارتفاع رأس المضخة والشفط
- زاد قطر الخراطيم المستخدمة
- كلما كانت الخراطيم المستخدمة أقصر
- انخفضت قيمة الضغط المفقود الناتج عن الملحق التكميلي الموصل

المساعدة عند حدوث أعطال



لتجنب أية مخاطر، لا يجوز إجراء أية إصلاحات أو تركيب قطع الغيار إلا من قبل مركز خدمة عملاء معتمد.
قبل إجراء أية أعمال على الجهاز، يجب إيقاف تشغيل الجهاز وسحب القابض الكهربائي.

خلل	السبب	إصلاح العطل
المضخة تعمل ولكن لا تقوم بالضخ	وجود هواء في المضخة	اضغط زر التنفيس أو قم بتوصيل قابض المضخة وخلعه عدة مرات، إلى أن يتم شفط السائل
	نطاق الشفط مسدود	اسحب القابض وقم بتنظيف نطاق الشفط.
	(مع التشغيل اليدوي فقط) مستوى المياه أقل من الحد الأدنى لمنسوب المياه	إن أمكن قم بإنزال المضخة إلى عمق أكبر في السائل أو عند استخدام SCP 9000 اتبع التعليمات كما هو موضح في فصل الشفط المسطح.
	تم تجاوز أقصى ارتفاع للضخ	قم بمواءمة الحد الأقصى لارتفاع الضخ، كما هو موضح في فصل الإعداد/ الشكل G.
المضخة لا تعمل أو تتوقف فجأة أثناء التشغيل	انقطاع في الإمداد بالتيار الكهربائي	افحص المصاهر والتوصيلات الكهربائية
	مفتاح الحماية الحراري في المحرك أوقف تشغيل المضخة بسبب ارتفاع درجة حرارة المحرك بصورة مفرطة.	اسحب القابض، دع المضخة لتبرد، قم بتنظيف نطاق الشفط، تجنب التشغيل الجاف.
	جزينات الأتربة منحصرة في نطاق الشفط	اسحب القابض وقم بتنظيف نطاق الشفط.
	مفتاح مستوى السائل أوقف المضخة	تحقق من موضع مفتاح مستوى السائل
قدرة الضخ تقل	نطاق الشفط مسدود	اسحب القابض وقم بتنظيف نطاق الشفط.
قدرة الضخ منخفضة للغاية	أداء المضخة يعتمد على كل من رأس المضخة وطول الخرطوم وقطر الخرطوم	احرص على مراعاة الحد الأقصى لرأس المضخة، انظر البيانات التقنية، وإذا لزم الأمر اختر خرطوم آخر بقطر مختلف أو بطول مختلف.

يسر فرع مؤسسة KÄRCHER أن يقدم لك كافة أشكال المساعدة في حالة وجود استفسارات أو أعطال. العنوان موجود في الصفحة الخلفية.

ملحقات خاصة

تجد صور الملحقات التكميلية الخاصة الوارد ذكرها فيما يلي في صفحة 4 من هذا الدليل.

<p>خرطوم التفريغ اللولبي لقطع أطوال منفصلة من الخرطوم. يمكن استخدامه مع الموصلات وفلتر الشفط كوحدة شفط منفصلة.</p>	<p>خرطوم شفط 4/3 بوصة بياع بالمتر (19 مم)، 25 م</p>	<p>6.997347.0</p>
<p>الفلتر الأولى المصنوع من الفولاذ الفايبريغ يزيد من السلامة الوظيفية للمضخة الغاطسة ويحمي الترس الوسيط بالمضخة من التعرض للانسداد.</p>	<p>خرطوم شفط 1 بوصة يباع بالمتر (25,4 مم)، 25 م</p>	<p>6.997346.0</p>
<p>تناسب مع الخراطيم مقاس 4/3 بوصة (19 مم) أو 1 بوصة (25.4 مم). مع قطعة التوصيل G1 (33.3 مم) قلاووظ التوصيل استخدم الصمام اللارجوعي بدلاً من عنصر الإحكام المسطح لمنع عودة المياه إلى المضخة.</p>	<p>فلتر أولى من الفولاذ الفايبريغ</p>	<p>6.997351.0</p>
<p>خرطوم مسطح مرن مصنوع من كلوريد البولي فينيل مع حشوة نسيجية ومشبك خرطومي مجلفن 40-25 مم. يوصى باستخدامه بصفة خاصة للتخلص من المياه خلال الفيضانات. أقصى ضغط للتشغيل: 0.4 - 0.5 ميغا باسكال (4-5 بار).</p>	<p>قطعة توصيل المضخة G1 (33.3 مم) بما في ذلك الصمام اللارجوعي</p>	<p>6.997359.0</p>
<p>خرطوم مسطح مرن مصنوع من كلوريد البولي فينيل مع حشوة نسيجية ومشبك خرطومي مجلفن 40-25 مم. يوصى باستخدامه بصفة خاصة للتخلص من المياه خلال الفيضانات. أقصى ضغط للتشغيل: 0.4 - 0.5 ميغا باسكال (4-5 بار).</p>	<p>خرطوم مسطح - طقم 1 بوصة (25.4 مم)، 10 م</p>	<p>6.997419.0</p>

التشغيل اليدوي

في حالة التشغيل اليدوي تظل المضخة مشغلة بدون توقف.

إرشاد:

التشغيل الجاف للمضخة يزيد من معدل البلي بالمضخة، ولا تترك المضخة تعمل في الوضع اليدوي بدون مراقبة. أوقف التشغيل الجاف للمضخة في غضون 3 دقائق.

الشفط المسطح (فقط مع SCP 9000)

عند تشغيل وضع الشفط المسطح يمكن شفط السوائل من ارتفاع متبقي يبلغ 1 مم. ولهذا الغرض، لا بد من تشغيل المضخة يدويًا.

- اطو الأرجل القابلة للطّي للداخل
- مع السوائل المتبقية التي يقل ارتفاعها عن 20 مم اضغط زر التنفيس، أو قم بتوصيل قابس الكهرباء وخلعه عدة مرات إلى أن يتم امتصاص السائل.

الصيانة

الجهاز لا يحتاج إلى صيانة.

النقل

احترس

لتجنب وقوع حوادث أو إصابات يجب مراعاة وزن الجهاز عند نقله (انظر البيانات الفنية).

النقل اليدوي

- ارفع الجهاز من مقبض الحمل واحمله.

النقل في سيارات

- قم بتأمين الجهاز ضد الانزلاق والانقلاب.

التخزين

احترس

لتجنب وقوع حوادث أو إصابات يجب مراعاة وزن الجهاز عند اختيار مكان التخزين (انظر البيانات الفنية).

تخزين الجهاز

- يُحفظ الجهاز في مكان خالي من الصقيع.

إنهاء التشغيل

- اسحب القابس من المقبس.

العناية والصيانة

خطر

يجب غلق الجهاز وسحب القابس الكهربائي في كل مرة قبل القيام بأعمال العناية والصيانة.

العناية

إرشاد:

- فقد تتراكم الأوساخ وتسبب اختلالات وظيفية.
- اشطف المضخة بعد كل استخدام بالماء النظيف.

الاستخدام

نصيحة: ادفع الكابل الخاص بمفتاح مستوى السائل كحلقة عبر مقبض الحمل.

صورة A

- قم بتركيب المضخة بثبات على قاعدة صلبة في السائل المراد ضخه أو قم بإنزالها باستخدام حبل مربوط جيداً في مقبض الحمل.
- غير مسموح بوجود شوائب تعيق نطاق الشفط بشكل كلي أو جزئي.

صورة B

- عند تثبيت المضخة يجب الوضع في الاعتبار أن المضخة يمكن غمرها في السائل بعمق (h1) يصل إلى 9 م بحد أقصى، مع ارتفاع ضخ (h2) يصل إلى 6 م بحد أقصى (SDP 9500) و 7 م (SCP 9000).

ويشار إلى ارتفاع الضخ بفرق الارتفاع بين مستوى المياه وخروج المياه في نهاية خرطوم الضخ. ولكي تقوم المضخة بعملية الضخ يجب الالتزام بالحد الأقصى لارتفاع الضخ. ويجب مراعاة ذلك طوال فترة تشغيل المضخة، حيث يقل ارتفاع الضخ مع تناقص مستوى المياه (نتيجة عملية الضخ).

التشغيل

- ولكي تقوم المضخة بالشفط تلقائياً، يجب أن يبلغ مستوى السائل على الأقل 3 سم (SCP 9000) أو 8 سم (SDP 9500).
- أدخل القابس في المقبس.

التشغيل الأوتوماتيكي

- في حالة التشغيل الأوتوماتيكي يتحكم مفتاح مستوى السائل أوتوماتيكياً في عملية الضخ. إذا وصل مستوى السائل إلى المستوى المرغوب يتم تشغيل أو إيقاف المضخة.
- يجب ضمان حرية حركة مفتاح مستوى السائل.

وصف الجهاز

1. سلك كهربائي مع قابس
2. مفتاح مستوى السائل
3. تثبيت مفتاح مستوى السائل
4. زر التنفيس
5. مقبض
6. وصلة خرطومية 1 بوصة (25.4 مم)
7. موصل الكابلات

الإعداد

يجب مراعاة تعليمات السلامة قبل بدء تشغيل المضخة!

صورة A

- في حالة استخدام خرطوم 1 بوصة (25.4 مم)، يجب أولاً قطع الوصلة الخرطومية

إرشاد:

كلما زاد قطر الخرطوم وقصر طوله، زاد ناتج القدرة.

صورة B

- قم بربط الوصلة الخرطومية بالمضخة.
- ادفع الخرطوم بالوصلة الخرطومية وقم بتثبيته باستخدام مشبك خرطوم مناسب.

صورة C

- افرد الأرجل القابلة للطي (فقط مع SCP 9000)

صورة D

- مع التشغيل الأوتوماتيكي اضبط الارتفاع المرغوب للتحويل عن طريق تثبيت كابل مفتاح مستوى السائل في وسيلة التثبيت.

صورة E

- مع التشغيل اليدوي اضبط مفتاح مستوى السائل إلى أعلى (الكابل إلى أسفل).



المواقف قد تحفها المخاطر وقد تؤدي إلى إصابات بسيطة أو تسبب في أضرار مادية.

إرشادات السلامة



في حالة عدم مراعاة إرشادات السلامة سيكون هناك خطر على الحياة بسبب التيار الكهربائي!

- يجب التحقق من عدم وجود تلفيات بسلك التوصيل الرئيسي المزود بقابس وذلك قبل التشغيل في كل مرة. يتم استبدال سلك التوصيل التالف فوراً عن طريق خدمة العملاء المعتمدة/كهربائي مختص.
- يجب تركيب جميع وصلات القابس الكهربائية في نطاق آمن من الفيضان.
- من الممكن أن تشكل أسلاك التمديد غير الملائمة خطورة. في المناطق المفتوحة لا تستخدم إلا أسلاك التمديد الملائمة والمسموح بها لهذا الغرض على أن يكون المقطع العرضي للسلك كافياً.
- يجب أن يكون كل من القابس ووصلة أي سلك تمديد مستخدم مضاداً لرذاذ الماء.
- لا تستخدم كابل الكهرباء وكابل مفتاح مستوى السائل في أغراض النقل أو تثبيت الأجهزة.
- لفصل الجهاز عن الشبكة الكهربائية لا تقم سحب كابل التوصيل الرئيسي، ولكن اسحب القابس.
- لا تسحب كابل الشبكة على الحواف الحادة ولا تضغط عليه بشدة.
- يجب أن يتطابق الجهد المدون على لوحة الصنع مع جهد مصدر التيار.
- لتجنب الأخطار لا تسمح بإجراء أعمال الإصلاح وتركيب قطع الغيار في الجهاز إلا من قبل أفراد خدمة العملاء المعتمدين.
- احرص على مراعاة تجهيزات الحماية الكهربائية:

لا ينبغي استخدام المضخات الغاطسة في حمامات السباحة وبرك الحديقة والنافورات إلا عن طريق مفتاح حماية من تسرب التيار مع شدة تيار الخطأ الاسمي 30 مللي أمبير كحد أقصى. في حالة تواجد أشخاص في حمام السباحة أو بركة الحديقة، فلا يجوز تشغيل المضخة.

لأسباب أمنية ننصح بشكل أساسي بتشغيل الجهاز عبر مفتاح حماية من تسرب التيار (بحد أقصى 30 مللي أمبير).

ويجب ألا يتولى عملية التوصيل الكهربائي إلا فنيون متخصصون في الكهرباء. يجب مراعاة اللوائح المحلية ذات الصلة!

في النمسا يجب تزويد المضخات المستخدمة في حمامات السباحة وبرك الحديقة،

والمجهزة بكابل توصيل ثابت طبقاً للمواصفة ÖVE B/EN 60555 الجزء 1 إلى 3، بمحول عازل مختبر من EÖV، بحيث لا تتجاوز قيمة الجهد الاسمي 230 فولت.

- لا يجوز استخدام هذا الجهاز من قبل أي أشخاص (بما في ذلك الأطفال) يعانون من أية إعاقات بدنية أو حسية أو ذهنية أو تعوزهم الخبرة أو المعرفة أو كليهما، إلا إذا تم الإشراف عليهم من قبل الشخص المختص بسلامتهم أو إلا إذا حصلوا على تعليمات من هذا الشخص بشأن كيفية استخدام هذا الجهاز. فضلاً عن ذلك، يتعين مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.

شروط ثبات الجهاز



- قبل إجراء أية أعمال على الجهاز أو باستخدامه احرص على توفير الثبات للجهاز للحيلولة دون تعرضه للحوادث أو الإصابات.
- يتم ضمان ثبات الجهاز عند وضعه على أرضية مستوية.

إرشادات عامة

عزيزي العميل

يرجى قراءة دليل التشغيل الأصلي هذا قبل أول استخدام لجهازكم، ثم التعامل مع الجهاز وفقاً للتعليمات الواردة بهذا الدليل. كما يرجى الاحتفاظ بدليل التشغيل لأي استخدامات أخرى فيما بعد أو في حالة تسليم الجهاز لمستخدمين آخرين.

الاستخدام المطابق للتعليمات

تم تطوير هذا الجهاز من أجل الاستخدام الشخصي كما أنه غير مصمم لتلبية متطلبات الاستخدام التجاري. لن تتحمل الشركة المنتجة مسئولية أية أضرار محتملة قد تحدث نتيجة للاستخدام غير المطابق للمواصفات أو التشغيل الخاطئ. الجهاز مخصص في الأساس لتصريف المياه بعد الفيضانات، إلا أنه يُستخدم أيضاً في تحويل أو تفريغ الحاويات، واستخراج المياه من الآبار والتجاويف، فضلاً عن تصريف المياه من القوارب واليخوت، طالما أن المياه عذبة. **السوائل التي يتم ضخها والمصرح بها:**

- مياه ملوثة يصل حجم التلوث بها إلى حجم الحبوب البالغة 5 مم
- مياه المسابح (بشروط معايرة المواد المضافة وفقاً للتعليمات)
- محلول الغسل
- **SDP 9500 (مضخة المياه الملوثة)**
- مياه ملوثة يصل حجم التلوث بها إلى حجم الحبوب البالغة 20 مم
- جميع السوائل التي يتم ضخها للمضخة SCP 9000



لا ينبغي ضخ مواد أكالة أو سهلة الاشتعال أو المواد المتفجرة (مثل البنزين والبترو

ومركبات النيتروسيلولوز المخففة)، وكذلك الدهون والنزيوت والمياه المالحة ومياه الصرف من المراحيض، والمياه الموحلة التي تكون قدرتها على التدفق أقل من المياه الطبيعية. يجب ألا تتجاوز درجة حرارة السائل المراد ضخه 35 درجة مئوية.

الجهاز لا يتناسب مع المضخات التي تعمل بشكل متواصل أو التركيبات الثابتة (وحدة الضخ أو مضخة النافورة على سبيل المثال).

حماية البيئة

المواد المستخدمة في التغليف قابلة لإعادة التصنيع لذا لا تتخلص من العبوة في القمامة المنزلية ولكن قم بتزويد مخصصي إعادة تدوير القمامة بها.

الضمان

في كل دولة تسري شروط الضمان التي تضعها شركة التسويق المختصة التابعة لنا. نحن نتولى تصليح الأعطال التي قد تطرأ على جهازك بدون مقابل خلال فترة الضمان طالما أن السبب في هذه الأعطال ناجم عن وجود عيب في المواد أو في الصنع. في حال استحقاق الضمان، يرجى التوجه بقسيمة الشراء إلى أقرب موزع أو مركز خدمة عملاء معتمد.

الرموز الواردة في دليل التشغيل



المخاطر التي تهدد الحياة بصورة مباشرة وتؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو تتسبب في الوفاة.



لمواقف قد تحفها المخاطر وقد تؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو تتسبب في الوفاة.



6.997-347.0 / 6.997-346.0



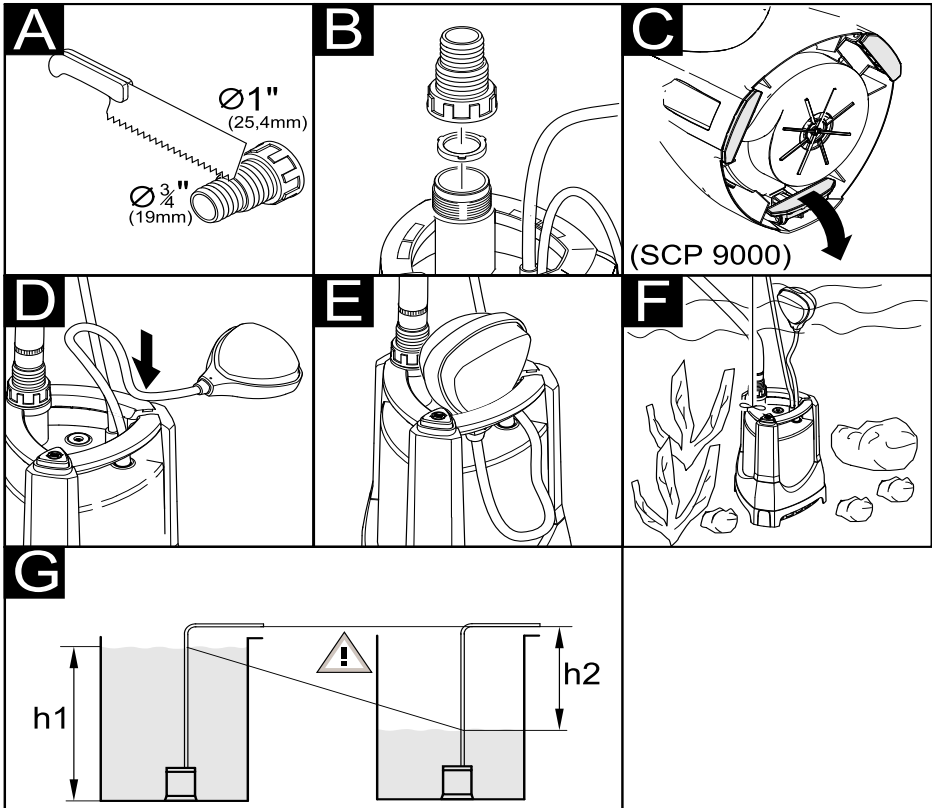
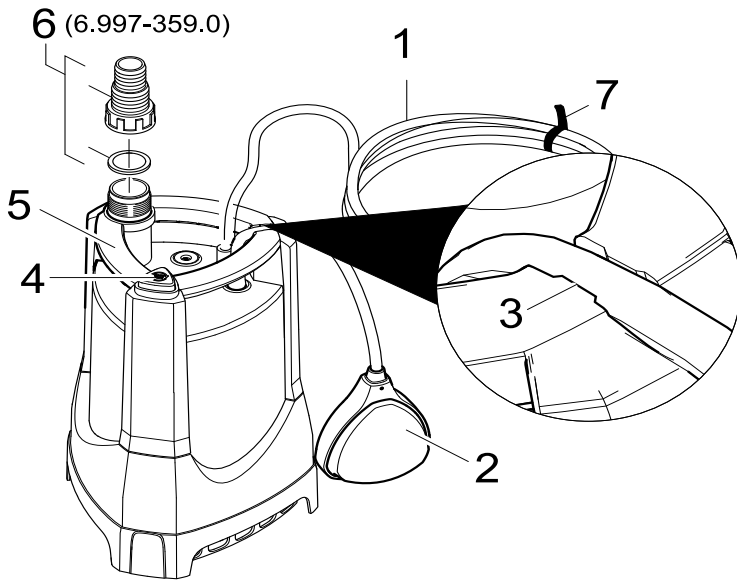
6.997-351.0



6.997-359.0



6.997-419.0



SCP 9000
SDP 9500



العربية



Register and win!
www.karcher.com



59661910

03/13