

## Entwässerungspumpen.

Alles in trockenen Tüchern – mit Kärcher.

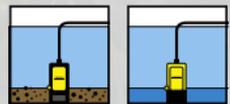




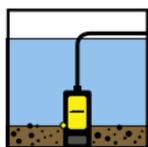


## **Kärcher Entwässerungspumpen: Alles in trockenen Tüchern – mit Kärcher.**

Die leistungsstarken und komfortablen Kärcher Entwässerungspumpen helfen schnell und zuverlässig beim Entwässern von Teich, Pool oder Keller. Sie überzeugen unter anderem durch ihren intelligenten IQ Level Sensor: Dank elektronischem Sensor reagiert die Pumpe sofort bei Wasserkontakt, stellt sich mit ihrem lernfähigen Pumprhythmus auf unterschiedliche Bedingungen ein und schaltet so exakt zum richtigen Zeitpunkt.



## Wasserdichte Vorteile in Serie.



Kärcher Schmutzwasser-Tauchpumpen tragen das Gütesiegel „Ceramic Technologie“. Die aus dem Profibereich bekannte und bewährte keramische Gleitringdichtung macht die Pumpe robuster und langlebiger für extreme Beanspruchungen im privaten Bereich. Und auch der neue, intelligente IQ Level Sensor überzeugt bei anspruchsvollen Einsätzen: Dank lernfähigem Pumprhythmus wird immer exakt die richtige Menge Wasser abgepumpt – das Gerät stellt sich dabei ständig neu auf variierende Wassermengen ein.

### Schmutzwasser-Tauchpumpe SDP 18000 IQ Level Sensor

- 1.100 Watt max.
- Fördermenge 18.000 l/h max.
- Förderhöhe 9 m max.
- Korngröße 30 mm max.
- Stufenlos einstellbarer IQ Level Sensor
- Abnehmbarer Edelstahlvorfilter
- Steckerschalter (ON/OFF/Automatik)
- Entlüftung auf Knopfdruck



DESIGNPREIS  
2009

NOMINIERT



product  
design  
award

2009

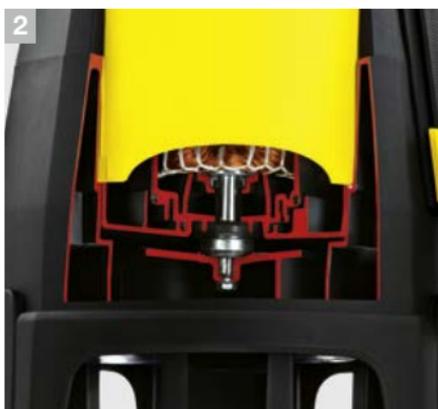


PLUS AWARD  
2007  
MOST  
INNOVATIVE  
BRAND  
2007



#### 1 Reagiert sofort

Der IQ Level Sensor der Tauchpumpen schaltet die Pumpe bei Wasserkontakt sofort ein. Dabei lässt sich das Schalt-niveau frei wählen.



#### 2 Robust und langlebig

Die keramische Gleitringdichtung wird permanent durch Öl geschützt und erhöht die Lebensdauer der Pumpe signifikant.



## Zuverlässig und leistungsstark

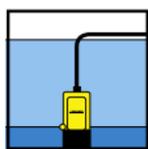
Bei einer Fördermenge von bis zu 18.000 l/h sitzt man schnell wieder im Trockenen.



## Intelligente Wasserstandskontrolle

IQ Level Sensor für optimalen Schutz dank lernfähigem Pumpenrhythmus.

# Abpumpen – bis auf den letzten Millimeter.



Die Klarwasser-Tauchpumpe SCP 16000 IQ Level Sensor mit Flachsaugfunktion und elektronischem IQ Level Sensor reagiert sofort bei Wasserkontakt. Der lernfähige Pumpenrhythmus gewährleistet ein dem jeweiligen Wasseraufkommen exakt angepasstes Abpumpverhalten. Die Pumpe saugt Wasser bis auf 1 mm wisch trocken auf. Der abnehmbare, leicht zu reinigende Edelstahlvorfilter hält selbst grobe Teile von der Pumpe fern und leistet so einen wichtigen Beitrag für eine lange Lebensdauer des Geräts.

## Klarwasser-Tauchpumpe SCP 16000 IQ Level Sensor

- 900 Watt max.
- Fördermenge 16.000 l/h max.
- Förderhöhe 9 m max.
- Stufenlos einstellbarer IQ Level Sensor
- Abnehmbarer Edelstahlvorfilter
- Steckerschalter (ON/OFF/Automatik)
- Entlüftung auf Knopfdruck
- Flachsaugen bis 1 mm



reddot design award  
honourable mention 2008



### 1 Sicher

Ein abnehmbarer Edelstahlvorfilter schützt die Pumpen SDP 18000/SCP 16000 IQ Level Sensor vor grobem Schmutz wie z. B. Zweigen – und damit vor einer Verstopfung des Pumpenlaufrads.



### 2 Bitte wählen

Die SDP 18000/SCP 16000 IQ Level Sensor lassen sich ferngesteuert per Steckerschalter bedienen:  
„On“ (Pumpe läuft dauerhaft),  
„Off“ (Pumpe aus),  
„Auto“ (Pumpe reagiert auf IQ Level Sensor).



### **Wischrockene Ergebnisse**

Nach dem Entfernen des Vorfilters und der Umstellung auf Flachabsaugung kann das Wasser bis auf 1 mm abgepumpt werden – wischrockene Ergebnisse garantiert!





**1 Robust und sicher**

Die vakuumfesten Spiralschläuche zum Anschluss an Kärcher Pumpen gibt es als fertige Sets oder als Meterware zur individuellen Anpassung.

**2 Flexibel und robust**

Flexibler Flachschauch aus PVC und textiler Gewebeeinlage mit verzinkter Schlauchklemme. Platz sparend verstaubar.

## Mit Kärcher rundum gut gerüstet.

Als zuverlässiger Systemanbieter bieten wir unseren Kunden ein umfassendes Programm hochwertiger Original-Zubehörteile. Schließlich gibt es rund ums Haus vielfältige Einsatzmöglichkeiten für unsere bewährten Pumpensysteme. Mit Kärcher Originalzubehör sind Sie in jedem Fall bestens ausgerüstet.



### 3 Bestens verbunden

Mit Adaptern und Anschlüssen von Kärcher lassen sich die Schläuche problemlos und sicher an die jeweilige Pumpe anschließen.

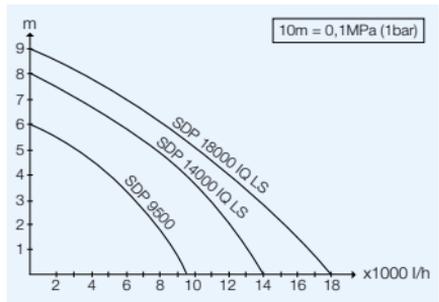
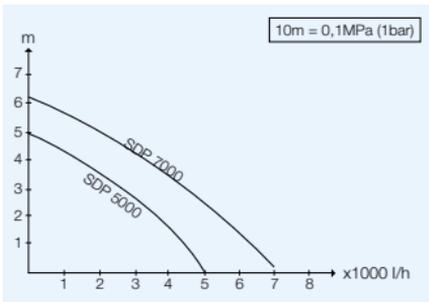
### 4 Perfekt ausgestattet

Der abnehmbare Edelstahlvorfilter erhöht die Funktionssicherheit Ihrer Tauchpumpe und schützt das Pumpenlaufrad vor Verstopfung.

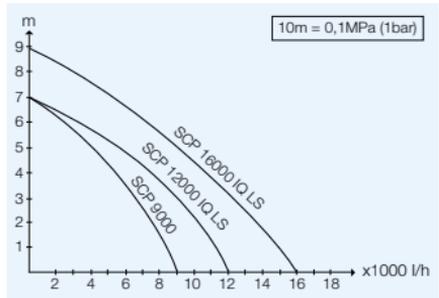
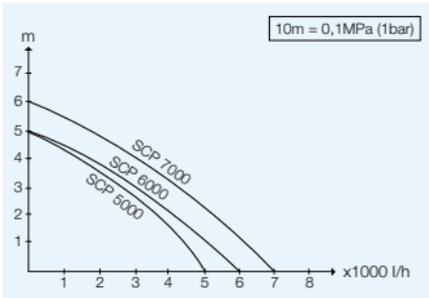
# Die richtige Pumpe finden

Die Pumpenkennlinien in den Schaubildern zeigen den Zusammenhang von Fördermenge (horizontale Achse) und Förderhöhe (vertikale Achse). Die Fördermenge variiert je nach Förderhöhe (Höhenunterschied zwischen Wasserniveau und Schlauchende bzw. Wasserausgabe). Grundsätzlich gilt: Die Fördermenge sinkt mit steigender Förderhöhe. Die Pumpenkennlinien basieren auf theoretisch ermittelten Werten, die stark von der Länge und dem Durchmesser des verwendeten Schlauches abhängen.

## Schmutzwasser-Tauchpumpen (SDP)



## Klarwasser-Tauchpumpen (SCP)



Anwendungsgebiete

Je nach Anwendungsgebiet und Verschmutzungsgrad des abzupumpenden Wassers empfiehlt sich entweder eine Schmutz- oder eine Klarwasser-Tauchpumpe. Die folgende Tabelle zeigt, welche Pumpe sich für welche Anwendung am besten eignet.

Anwendungen	Klarwasser-Tauchpumpen		Schmutzwasser-Tauchpumpen	
	Modell	■	■	■
Pumpe steht im Wasser	SCP 5000	■		
	SCP 6000	■		
	SCP 7000	■		
	SCP 9000	■		
	SCP 12000 IQ LS	■		
	SCP 16000 IQ LS	■		
Entwässerung: Aus- und Umpumpen aus	SDP 5000	■	■	
	SDP 7000	■	■	
	SDP 9500	■	■	
	SDP 14000 IQ LS	■	■	
	SDP 18000 IQ LS	■	■	
Teich				
Swimmingpool				
Keller				
Drainageschacht				
Kleine Baugrube (bis max. 100 m³)				
Die Pumpen sind nicht für den Dauerumwälzbetrieb und Dauerpumpbetrieb sowie zur Trinkwassernutzung geeignet.				

**makes a difference**

Wir beraten Sie gern:

**Deutschland**

**Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH  
Reinigungssysteme**

Friedrich-List-Straße 4  
71364 Winnenden  
Postfach 800  
71361 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0  
Fax +49 7195 903-2805

[info@vertrieb.kaercher.com](mailto:info@vertrieb.kaercher.com)  
[www.kaercher.de](http://www.kaercher.de)

**Konzernzentrale**

**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Straße 28–40  
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0  
Fax +49 7195 14-2212

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

**Schweiz**

**Kärcher AG**

Industriestrasse 16  
8108 Dällikon

Croix du Péage 10  
1029 Villars-Ste-Croix

Infoline: +41 844 850-863  
Service: +41 844 850-864  
Fax: +41 844 850-865

[info.verkauf@kaercher.ch](mailto:info.verkauf@kaercher.ch)  
[www.kaercher.ch](http://www.kaercher.ch)

**Österreich**

**Mittelosteuropa-Zentrale**

**Alfred Kärcher GmbH**

Lichtblaustraße 7  
1220 Wien

Tel. +43 1 25060-0  
Fax +43 1 25060-5330

[info@kaercher.at](mailto:info@kaercher.at)  
[www.kaercher.at](http://www.kaercher.at)