

# Schmutzwasser-Tauchpumpen – wasserdichte Vorteile.

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



### Reagiert sofort

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



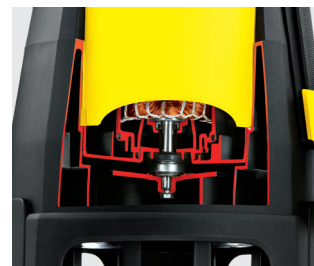
### Volle Wasserstandskontrolle

IQ Level Sensor für optimalen Schutz dank lernfähigem Pumprrhythmus.



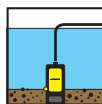
### Einfach entlüften

Saugt die Pumpe nach Inbetriebnahme nicht sofort Wasser an, wird sie einfach per Tastendruck entlüftet und los geht's.



### Dauerhafter Schutz

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



**SDP 18000**  
IQ Level Sensor



**SDP 14000**  
IQ Level Sensor



**SDP 9500**



**SDP 7000**



**SDP 5000**

- IQ Level Sensor: stufenlose Definition der Schalthöhe mit lernfähigem Pumprrhythmus
- Entlüftung auf Knopfdruck
- Abnehmbarer Edelstahlvorfilter
- Fernsteuerung per Steckerschalter

- IQ Level Sensor: stufenlose Definition der Schalthöhe mit lernfähigem Pumprrhythmus
- Entlüftung auf Knopfdruck

- Komfortabler Reling-Griff
- Entlüftung auf Knopfdruck

- Komfortabler Reling-Griff

- Komfortabler Tragegriff

## Technische Daten

|                         |         |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Motorleistung max.      | W       | 1100            | 800             | 450             | 320             | 250             |
| Fördermenge max.**      | l/h     | 18000           | 14000           | 9500            | 7000            | 5000            |
| Förderhöhe / Druck max. | m / bar | 9 / 0,9         | 8 / 0,8         | 6 / 0,6         | 6 / 0,6         | 5 / 0,5         |
| Eintauchtiefe max.      | m       | 8               | 8               | 8               | 8               | 7               |
| Korngröße max.          | mm      | 30              | 25              | 20              | 20              | 20              |
| Fördertemperatur max.   | °C      | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              |
| Gewicht ohne Zubehör    | kg      | 7,5             | 6,9             | 4,3             | 4,3             | 4,3             |
| Abmessungen (L x B x H) | mm      | 220 x 220 x 400 | 220 x 220 x 390 | 200 x 210 x 315 | 170 x 190 x 310 | 170 x 190 x 310 |
| Anschlussgewinde        |         | G1¼             | G1¼             | G1              | G1              | G1              |
| Anschlusskabel          |         | H07RN-F, 11 m   | H07RN-F, 11 m   | H05RN-F, 11 m   | H05RN-F, 11 m   | H05RN-F, 10 m   |

## Ausstattung

|                                      |   |                                   |                    |                    |                    |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Komfortabler Tragegriff              | ■   | ■                                 | ■                  | ■                  | ■                  |
| Optimierter Anschlussstutzen         | ■   | ■                                 | ■                  | ■                  | ■                  |
| Entlüftung auf Knopfdruck            | ■   | ■                                 | ■                  | -                  | -                  |
| Keramische Gleitringdichtung         | ■   | ■                                 | ■                  | -                  | -                  |
| IQ Level Sensor                      | ■   | ■                                 | -                  | -                  | -                  |
| Einfache Definition der Schalthöhe   | Stufenlos   | Stufenlos                         | ■                  | ■                  | -                  |
| Steckerschalter ON / OFF / Automatik | ■   | -                                 | -                  | -                  | -                  |
| Abnehmbarer Edelstahlvorfilter       | ■   | □                                 | □                  | -                  | -                  |
| Schlauchanschlussstück               | 1¼", 1"<br>inkl. Überwurfmutter<br>und Rückschlagventil | 1¼", 1"<br>inkl. Rückschlagventil | 1", ¾"             | 1"                 | 1"                 |
| <b>Bestellnummer</b>                 | <b>1.645-104.0</b>                                      | <b>1.645-103.0</b>                | <b>1.645-102.0</b> | <b>1.645-100.0</b> | <b>1.645-123.0</b> |
| <b>Preis in €* </b>                  | <b>204,99</b>   | <b>164,99</b>                     | <b>109,99</b>      | <b>54,99</b>       | <b>45,99</b>       |

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.

\*\* Tipp: Die Förderleistung der Pumpe ist abhängig von der Förderhöhe und den angeschlossenen Schläuchen und Bewässerungssystemen.

Eine höhere Durchflussmenge wird erreicht, je geringer die Förderhöhe ist und je größer die Durchmesser der angeschlossenen Schläuche und Bewässerungssysteme sind.