

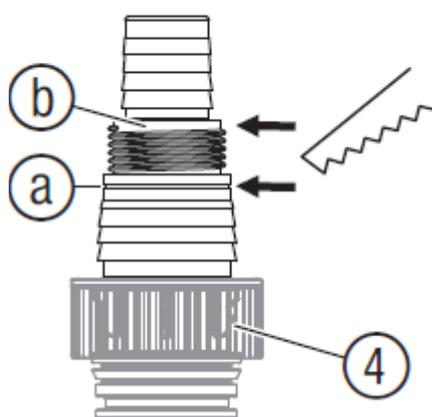


## Anschluss verschiedener Schlauch-Durchmesser an GARDENA Tauchpumpen

Neben den auf der Verpackung und Bedienungsanleitung aufgeführten empfohlenen Schlauchdurchmesser ab 1 Zoll, können auch kleinere Schlauchdurchmesser eingesetzt werden. Bitte beachten Sie, dass bei der Nutzung eines kleineren Schlauchdurchmesser als von uns empfohlen sich die angegebenen Fördermengen teils beträchtlich reduzieren können.

1. Anschluss eines 13mm  $\frac{1}{2}$  Zoll Schlauch 15mm, 5/8 Zoll Schlauch oder 19mm  $\frac{3}{4}$  Zoll Schlauch mit

|  |           |
|--|-----------|
| Klarwasser-Tauchpumpe 9000             | Art. 9030 |
| Klarwasser-Tauchpumpe 11000            | Art. 9032 |
| Klarwasser-Tauchpumpe 11000 Aquasensor | Art. 9034 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 9000          | Art. 9040 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 16000         | Art. 9042 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 15000   | Art. 9048 |



Ein  $\frac{1}{2}$  Zoll 13mm Schlauch kann mit dem GARDNEA Hahnverbinder Art. 18202-20 für G 1 Zoll Gewinde oder mit dem Premium Hahnverbinder Art. 18242-20 zum Einsatz kommen.

Der Anschluss-Nippel (4) muss zunächst an der Pos. (b) durchtrennt werden. Der Hahnverbinder oder Premium Hahnverbinder kann nun direkt auf das Gewinde geschraubt werden. Da die Abdichtung des Hahnverbinder stirnseitig erfolgt ist eventuell ein weiteres Abdichten des Gewindes mit beispielsweise einem Teflonband nötig.

Der  $\frac{1}{2}$  Zoll 13mm Schlauch kann nun mit einem Schlauchverbinder Art. 18215-20 oder dem Premium Schlauchverbinder Art. 18255-20 an den Hahnverbinder angeschlossen werden.

Ein  $\frac{3}{4}$  Zoll Schlauch kann mit dem Schlauchverbinder Art. 18216-20 oder dem Premium Schlauchverbinder Art. 18256-20 an den oben genannten Hahnverbinder angeschlossen werden.

Bei der Verwendung eines 19mm  $\frac{3}{4}$  Zoll Schlauches besteht mit dem GARDENA Profisystem eine weitere Möglichkeit den Schlauch anzuschließen. Wie oben erwähnt, muss der Anschluss-Nippel an der Pos. (b) durchtrennt werden. Auf das G1 Zoll Gewinde kann nun das Profi-System-Hahnstück Art. 2802-20 angebracht werden. Eventuell ist wie erwähnt eine zusätzlich Abdichtung des Gewindes mittels Teflonband nötig. Der 19mm  $\frac{3}{4}$  Zoll Schlauch kann nun mit dem Profi-System-Schlauchstück Art 2817-20 angeschlossen werden.

# Service Information



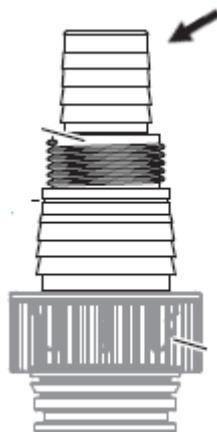
## 2. Anschluss eines 13mm ½ Zoll Schlauch, 15mm 5/8 Zoll Schlauch oder 19mm ¾ Zoll Schlauch mit

|   |           |
|---|-----------|
| Klarwasser-Tauchpumpe 17000 Aquasensor          | Art. 9036 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000 Aquasensor       | Art. 9044 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000                  | Art. 9045 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 25000                  | Art. 9046 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 19500 Aquasensor | Art. 9049 |

Beim Anschluss-Nippel bei dieser Pumpen ist kein G1 Zoll Gewinde vorgesehen. Es kann der Anschluss-Nippel der Klarwasser-Tauchpumpe 11000 Aquasensor Art. 9034 mit der Ersatzteilnummer Art. 09034-00.610.05 (Universalanschluss 1 1/2 Zoll erhältlich über den GARDENA Ersatzteilshop: [www.gardena.de](http://www.gardena.de)) verwendet werden. Die weitere Vorgehensweise ist wie unter Punkt 1 beschrieben.

## 3. Anschluss eines 1 Zoll 25mm Schlauch mit

|   |           |
|---|-----------|
| Klarwasser-Tauchpumpe 9000                      | Art. 9030 |
| Klarwasser-Tauchpumpe 11000                     | Art. 9032 |
| Klarwasser-Tauchpumpe 11000 Aquasensor          | Art. 9034 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 9000                   | Art. 9040 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 16000                  | Art. 9042 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 15000            | Art. 9048 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 19500 Aquasensor | Art. 9049 |



Ein 1 Zoll 25mm Schlauch kann bei den oben genannten Tauchpumpen direkt am oberen Anschluss-Nippel angeschlossen werden. Nutzen Sie zum Befestigen eine sogenannte Schlauchschelle die Sie im Handel erwerben können.

## 4. Anschluss eines 1 Zoll 25mm Schlauch mit

|   |           |
|---|-----------|
| Klarwasser-Tauchpumpe 17000 Aquasensor          | Art. 9036 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000 Aquasensor       | Art. 9044 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000                  | Art. 9045 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 25000                  | Art. 9046 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 19500 Aquasensor | Art. 9049 |

Beim Anschluss-Nippel bei dieser Pumpen ist kein 1 Zoll Anschluss vorgesehen. Es kann der Anschluss-Nippel der Klarwasser-Tauchpumpe 11000 Aquasensor Art. 9034 mit der Ersatzteilnummer Art. 09034-00.610.05 (Universalanschluss 1 1/2 Zoll erhältlich über den GARDENA Ersatzteilshop: [www.gardena.de](http://www.gardena.de)) verwendet werden. Die

# Service Information



weitere Vorgehensweise ist wie unter Punkt 3 beschrieben.

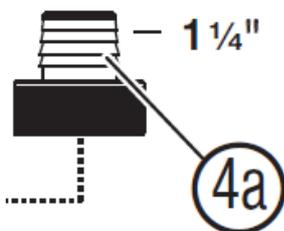
## 5. Anschluss eines 1 ¼ Zoll 32mm Schlauch mit

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Klarwasser-Tauchpumpe 9000    | Art. 9030 |
| Klarwasser-Tauchpumpe 11000   | Art. 9032 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 9000 | Art. 9040 |

Ein 1 ¼ Zoll 25mm Schlauch kann bei den oben genannten Tauchpumpen nicht direkt angeschlossen werden. Mittels eines Adapters kann über den vorhandene G1 Zoll Anschluss oder den Anschluss für den 1 ½ Zoll ein 1 ¼ Zoll Schlauch genutzt werden.

## 6. Anschluss eines 1 ¼ Zoll 32mm Schlauch mit

|  |           |
|--|-----------|
| Klarwasser-Tauchpumpe 11000 Aquasensor | Art. 9034 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 16000         | Art. 9042 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 15000   | Art. 9048 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 19500   | Art. 9049 |
| Aquasensor                             |           |

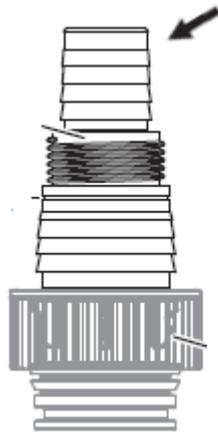


Für die beiden Pumpen liegt ein separater Anschluss-Nippel bei, auf dem direkt ein 1 ¼ Zoll Schlauch mit einer Schlauchschelle angeschlossen werden kann. Schlauchschellen sind im Handel erhältlich.

## 7. Anschluss eines 1 ¼ Zoll 32mm Schlauch mit

|   |           |
|---|-----------|
| Klarwasser-Tauchpumpe 17000 Aquasensor    | Art. 9036 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000 Aquasensor | Art. 9044 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000            | Art. 9045 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 25000            | Art. 9046 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 19500      | Art. 9049 |
| Aquasensor                                |           |

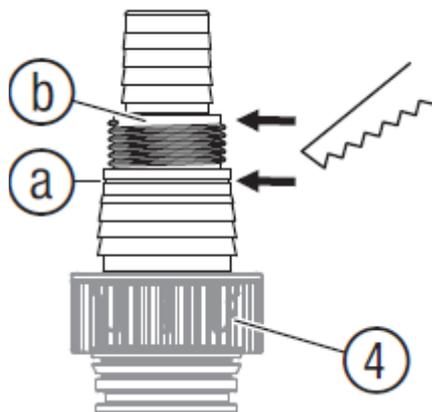
# Service Information



Ein 1 ¼ Zoll 32mm Schlauch kann bei den oben genannten Tauchpumpen direkt am oberen Anschluss-Nippel angeschlossen werden. Nutzen Sie zum Befestigen eine sogenannte Schlauchschelle die Sie im Handel erwerben können.

## 8. Anschluss eines 1 ½ Zoll 38mm Schlauch mit

|  |           |
|--|-----------|
| Klarwasser-Tauchpumpe 9000             | Art. 9030 |
| Klarwasser-Tauchpumpe 11000            | Art. 9032 |
| Klarwasser-Tauchpumpe 11000 Aquasensor | Art. 9034 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 9000          | Art. 9040 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 16000         | Art. 9042 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 15000   | Art. 9048 |



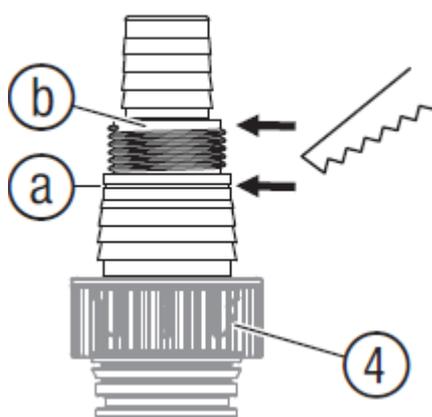
Der Anschluss-Nippel (4) muss zunächst an der Pos. (a) durchtrennt werden. Ein 1 ½ Zoll 38mm Schlauch kann nun direkt am Anschluss-Nippel angeschlossen werden. Nutzen Sie zum Befestigen eine sogenannte Schlauchschelle die Sie im Handel erwerben können.

# Service Information



## 9. Anschluss eines 1 ½ Zoll 38mm Schlauch mit

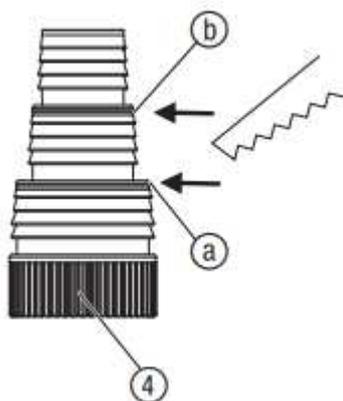
|   |           |
|---|-----------|
| Klarwasser-Tauchpumpe 17000 Aquasensor          | Art. 9036 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000 Aquasensor       | Art. 9044 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000                  | Art. 9045 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 25000                  | Art. 9046 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 19500 Aquasensor | Art. 9049 |



Der Anschluss-Nippel (4) muss zunächst an der Pos. (b) durchtrennt werden. Ein 1 ½ Zoll 38mm Schlauch kann nun direkt am Anschluss-Nippel angeschlossen werden. Nutzen Sie zum Befestigen eine sogenannte Schlauchschelle die Sie im Handel erwerben können.

## 10. Anschluss eines 2 Zoll 51mm Schlauch mit

|   |           |
|---|-----------|
| Klarwasser-Tauchpumpe 17000 Aquasensor          | Art. 9036 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000 Aquasensor       | Art. 9044 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000                  | Art. 9045 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 25000                  | Art. 9046 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 19500 Aquasensor | Art. 9049 |



Der Anschluss-Nippel (4) muss zunächst an der Pos. (a) durchtrennt werden. Ein 2 Zoll 51mm Schlauch kann nun direkt am Anschluss-Nippel angeschlossen werden. Nutzen Sie zum Befestigen eine sogenannte Schlauchschelle die Sie im Handel erwerben können.

# Service Information

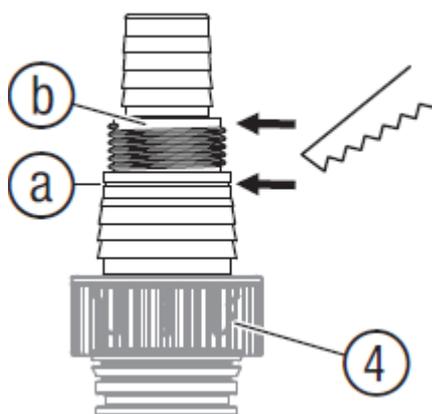


|  |           |
|--|-----------|
| 11. Anschluss eines 2 Zoll 51mm Schlauch mit<br>Klarwasser-Tauchpumpe 11000 Aquasensor | Art. 9034 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 16000   | Art. 9042 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 15000   | Art. 9048 |

Ein 2 Zoll 51mm Schlauch kann bei den oben genannten Tauchpumpen nicht direkt angeschlossen werden. Es kann der Anschluss-Nippel der Klarwasser-Tauchpumpe 17000 Aquasensor Art. 9036 mit der Ersatzteilnummer Art. 9036-00.610.01 (Universalanschluss 1 1/2 Zoll erhältlich über den GARDENA Ersatzteilshop: [www.gardena.de](http://www.gardena.de)) verwendet werden. Die weitere Vorgehensweise ist wie unter Punkt 10 beschrieben.

## 12. Anschluss einer Festkupplung / Alu-Kupplung an

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Klarwasser-Tauchpumpe 9000    | Art. 9030 |
| Klarwasser-Tauchpumpe 11000   | Art. 9032 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 9000 | Art. 9040 |



Bei den oben genannten Tauchpumpen können nur Festkupplungen mit einem Anschlussgewinde und **Innendurchmesser von 1 Zoll** direkt angeschlossen werden. Falls ein größerer Innendurchmesser angeschlossen werden soll, muss ein entsprechender Adapter montiert werden.

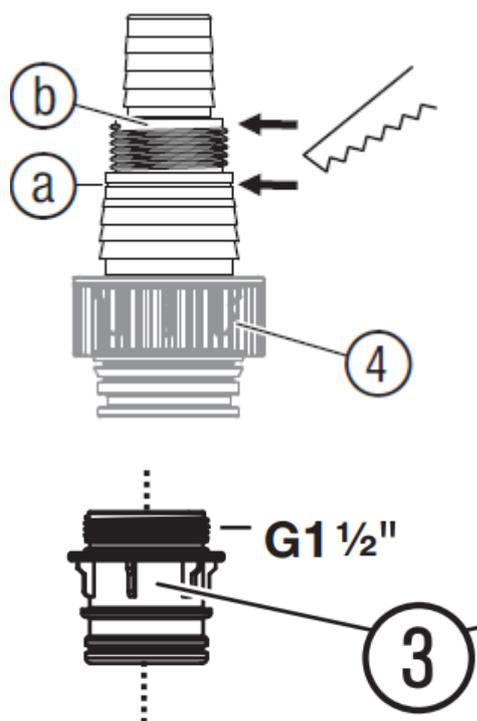
Der Anschluss-Nippel (4) muss zunächst an der Pos. (b) durchtrennt werden. Die Festkupplung kann nun montiert werden. Eventuell muss das Gewinde abgedichtet werden.

Der maximale Außendurchmesser der Festkupplung kann 120mm betragen. Empfohlen Kupplungsvariante C-1" (Storz-Kupplung) mit einem Außendurchmesser von 98mm.



## 13. Anschluss einer Festkupplung / Alu-Kupplung an

|   |           |
|---|-----------|
| Klarwasser-Tauchpumpe 11000 Aquasensor          | Art. 9034 |
| Klarwasser-Tauchpumpe 17000 Aquasensor          | Art. 9036 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 16000                  | Art. 9042 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000 Aquasensor       | Art. 9044 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000                  | Art. 9045 |
| Schmutzwasser-Tauchpumpe 25000                  | Art. 9046 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 15000            | Art. 9048 |
| Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 19500 Aquasensor | Art. 9049 |



Bei den oben genannten Tauchpumpen können Festkupplungen mit Anschlussgewinde und **Innendurchmesser von 1 Zoll und 1 ½ Zoll** angeschlossen werden

Bei der 9034 und 9042 ist es möglich direkt eine Festkupplung mit Anschlussgewinde mit einem Innendurchmesser von 1 Zoll am Anschluss-Nippel zu befestigen. Der Anschluss-Nippel (4) muss zunächst an der Pos. (b) durchtrennt werden. Die Festkupplung kann nun montiert werden. Eventuell muss das Gewinde abgedichtet werden. Der maximale Außendurchmesser der Festkupplung kann 125 mm betragen. Empfohlen Kupplungsvariante C-1" (Storz-Kupplung) mit Außendurchmesser 98mm.

Bei der 9034, 9042 und allen anderen oben genannte Tauchpumpen kann eine Festkupplung mit einem Anschlussgewinde von 1 ½ Zoll direkt auf den Quick-Verbinder (3) montiert werden. Den Anschluss-Nippel hierzu komplett demontieren. Eventuell muss das Gewinde abgedichtet werden. Der maximale Außendurchmesser der Festkupplung kann 100mm betragen. . Kupplungsvariante C-1 1/2" (Storz-Kupplung) mit dem Außendurchmesser 98mm

# Service Information



## GARDENA Quickverbinder Anschlussmöglichkeit

Der Adapter 9

| Artikel | Pumpe   | G1<br>Zoll<br>Gewinde | G 1 ½<br>Zoll<br>Gewinde | 25mm<br>(1")<br>Schlauch | 32mm<br>(1 1/4")<br>Schlauch | 38mm<br>(1 ½")<br>Schlauch | 50mm<br>(2")<br>Schlauch |
|---------|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 9030    | Klarwasser-Tauchpumpe 9000                      | X                     |                          | X                        |                              | X                          |                          |
| 9040    | Schmutzwasser-Tauchpumpe 9000                   | X                     |                          | X                        |                              | X                          |                          |
| 9032    | Klarwasser-Tauchpumpe 11000                     | X                     |                          | X                        |                              | X                          |                          |
| 9034    | Klarwasser-Tauchpumpe 11000 Aquasensor          | X                     | X                        | X                        | X                            | X                          |                          |
| 9042    | Schmutzwasser-Tauchpumpe 16000                  | X                     | X                        | X                        | X                            | X                          |                          |
| 9036    | Klarwasser-Tauchpumpe 17000 Aquasensor          |                       | X                        |                          | X                            | X                          | X                        |
| 9044    | Schmutzwasser-Tauchpumpe 20000 Aquasensor       |                       | X                        |                          | X                            | X                          | X                        |
| 9046    | Schmutzwasser-Tauchpumpe 25000                  |                       | X                        |                          | X                            | X                          | X                        |
| 9048    | Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 15000            | X                     | X                        | X                        | X                            | X                          |                          |
| 9049    | Klar-/Schmutzwasser-Tauchpumpe 19500 Aquasensor |                       | X                        |                          | X                            | X                          | X                        |