

# **Meine Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox automatic funktioniert nicht richtig. Woran kann das liegen?**

Fehlfunktionen und Störungen bei der Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox automatic sind meist auf Verschmutzungen oder Ablagerungen am Rückschlagventil zurückzuführen. Damit diese Pumpe ordnungsgemäß an- und abschaltet, muss das Rückschlagventil frei von Verschmutzungen sein. Nur so erreicht dieses Gerät nach Inbetriebnahme den optimalen Wirkungsgrad und ermöglicht so den fehlerfreien Automatikbetrieb. Durch Schwebepartikel, Sand und Schmutz im Wasser kann sich dieser am Rückschlagventil absetzen und dazu führen, dass dieses nicht mehr ordnungsgemäß schließt. Das führt zur Fehlfunktion. Bei der Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox automatic Art.-Nr. 1499 kann ohne Garantieverlust das Rückschlagventil zur Reinigung oder für den Tausch ausgebaut werden.

Sehen Sie hierzu die detaillierte Beschreibung in unserer Serviceinformation "Tiefbrunnenpumpe Art. 1499 Reinigung Rückschlagventil"

## **Ist meine Tauch-Druckpumpe bzw. Tiefbrunnenpumpe frostsicher?**

Nein, auch Tauchdruckpumpen müssen trocken und frostfrei gelagert werden.

Tauch-Druckpumpe 6000/3 S (1469)  
Tauch-Druckpumpe 6000/5 S (1473)  
Tiefbrunnenpumpe 4000/6 Inox (1474)  
Tauch-Druckpumpe 4000/6 Inox (1478)  
Tauch-Druckpumpe 4000/5 Inox (1479)  
Classic Tauch-Druckpumpe 5500/3 (1461)  
Classic Tauch-Druckpumpe 6000/4 (1468)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 5500/4 inox (1489)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox (1492)  
Comfort Tauch-Druckpumpe 6000/5 automatic (1476)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox automatic (1499)

## **Verfügen die GARDENA Tauch- Druckpumpen über ein sogenanntes Rückschlagventil?**

Die Modelle mit der Artikelnummer 1469, 1473, 1461, 1468, 1499, 1476 verfügen über ein Rückschlagventil; die Modelle mit der Art.-Nr. 1479, 1474, 1489, 1492 Inox haben kein Rückschlagventil.

Tauch-Druckpumpe 6000/3 S (1469)  
Tauch-Druckpumpe 6000/5 S (1473)  
Tiefbrunnenpumpe 4000/6 Inox (1474)  
Tauch-Druckpumpe 4000/6 Inox (1478)  
Tauch-Druckpumpe 4000/5 Inox (1479)  
Classic Tauch-Druckpumpe 5500/3 (1461)  
Classic Tauch-Druckpumpe 6000/4 (1468)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 5500/4 inox (1489)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox (1492)  
Comfort Tauch-Druckpumpe 6000/5 automatic (1476)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox automatic (1499)

## **Können die Tauchdruckpumpen mit einem elektronischen Druckschalter für den Automatikbetrieb nachgerüstet werden?**

Es ist möglich die Tauchdruckpumpen mit einem GARDENA Elektronischer Druckschalter, Art.-Nr. 1739 auszurüsten.

Der Druckschalter wird in diesem Fall in der Druckleitung außerhalb des Bohrschachtes bzw. außerhalb der Zisterne senkrecht installiert. Er darf nicht dem Regen ausgesetzt werden.

Die Verbindung muss mit Anschlussstücken aus dem Sanitärfachhandel erfolgen. Diese Anschlussstücke müssen dauerdruckbeständig sein.

Es muss ferner darauf geachtet werden, dass die Verbindungsstellen 100 % wasserdicht sind.

Bitte berücksichtigen Sie auch, dass am Eingang des elektronischen Druckschalters mindestens 2,2 bar Druck zur Verfügung stehen müssen, um einen einwandfreien Schaltbetrieb zu erreichen.

Tauch-Druckpumpe 6000/3 S (1469)  
Tauch-Druckpumpe 6000/5 S (1473)  
Tiefbrunnenpumpe 4000/6 Inox (1474)  
Tauch-Druckpumpe 4000/6 Inox (1478)  
Tauch-Druckpumpe 4000/5 Inox (1479)  
Classic Tauch-Druckpumpe 5500/3 (1461)  
Classic Tauch-Druckpumpe 6000/4 (1468)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 5500/4 inox (1489)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox (1492)

# Sind die GARDENA Pumpen für den Dauerbetrieb geeignet?

Die GARDENA Pumpen sind für die private Benutzung im Haus- und Hobbygarten bestimmt. Bei derart bestimmungsgemäßem Einsatz (siehe auch die entsprechende Gebrauchsanweisung) wird eine Lebensdauer von mindestens 10 Jahren erreicht werden.

Nicht bestimmungsgemäß ist beispielsweise der Dauerbetrieb im Sinne von Industrieinsatz oder Dauerumwälzbetrieb.

Diese Pumpen können jedoch sporadisch auch stunden- oder tagelang ohne Pause betrieben werden z.B. um ein Schwimmbad zu entleeren oder zu befüllen! Wichtig ist hierbei, dass stets ausreichend kühles Fördermedium sowie ausreichend Kühlluft (Umgebungstemperatur nicht höher als 30° C) zur Verfügung steht.

Ferner muss nach Förderung von chlorhaltigem Schwimmbadwasser die Pumpe mit warmen Süßwasser (max. 35°) durchgespült werden.

Elektropumpe 5000/3 - 700 W (1413)

Elektropumpe 850 E (1415)

Gartenpumpe 3000/4 Jet (1422)

Elektropumpe 6000/4 e - 1000 W (1425)

Gartenpumpe 3000/4 (1426)

Gartenpumpe 4000/4 (1428)

Gartenpumpe 4000/4 Jet (1429)

Gartenpumpe 4000/5 (1431)

Gartenpumpe 4000/5 Jet (1432)

Gartenpumpe 5000/4 (1433)

Gartenpumpe 4000/4 Inox Multi 3 (1434)

Gartenpumpe 4000/5 Inox (1435)

Classic Benzinmotorpumpe 9000/3 (1436)

Gartenpumpe 5000/6 Inox (1437)

Gartenpumpe 7000/5 Inox Multi 4 (1438)

Gartenpumpe 3000/3 Jet (1442)

Tauchpumpe 7000 S (1449)

Tauchpumpe 8500 S (1451)

Tauchpumpe 9000 S Inox (1452)

Tauchpumpe 15000 S (1453)

Schmutzwasserpumpe 7500 S/Sp (1455)

Schmutzwasserpumpe 14000 S/SP (1457)

Tauchpumpe 4000 S (1458)

Schmutzwasserpumpe 15000 S/SP (1459)

Classic Tauch-Druckpumpe 5500/3 (1461)

Regenfaßpumpe 2000/1 (1466)

Classic Tauch-Druckpumpe 6000/4 (1468)

Tauch-Druckpumpe 6000/3 S (1469)

Tauch-Druckpumpe 6000/5 S (1473)

Tiefbrunnenpumpe 4000/6 Inox (1474)  
Tauch-Druckpumpe 6000/5 automatic (1476)  
Tauch-Druckpumpe 4000/6 Inox (1478)  
Tauch-Druckpumpe 4000/5 Inox (1479)  
Hauswasserautomat 3000/4 el. Plus (1480)  
Hauswasserautomat 4000/4i ep (1481)  
Hauswasserautomat 4000/4 el. Plus (1482)  
Hauswasserautomat 4000/5i ep (1483)  
Hauswasserautomat 4000/5 el. Plus (1484)  
Hauswasserautomat 5000/4i ep (1485)  
Hauswasserautomat 5000/4 el. Plus (1486)  
Hauswasserautomat 5000/5 Inox i (1487)  
Hauswasserautomat 5000/6 Inox e.p. (1488)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 5500/5 inox (1489)  
Bohrmaschinenpumpe (1490)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox (1492)  
Benzinmotorpumpe 7000/3 2T (1493)  
Benzinmotorpumpe 7000/3 2T (1494)  
Benzinmotorpumpe 9000/4 4T (1496)  
Accu-Pumpe 1500/1 (1498)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/5 inox automatic (1499)  
Gartenpumpe 3000/3 Jet (1704)  
Gartenpumpe 3000/4 Jet (1706)  
Classic Gartenpumpe 3000/4 (1707)  
Gartenpumpe 3500/4 Jet (1708)  
Classic Gartenpumpe 3500/4 (1709)  
Gartenpumpen-Set (1710)  
Gartenpumpen-Set (1712)  
Gartenpumpen-Set (1714)  
Gartenpumpen-Set (1717)  
Gartenpumpen-Set (1719)  
Comfort Gartenpumpe 4000/5 (1732)  
Comfort Gartenpumpe 5000/5 (1734)  
Premium Gartenpumpe 6000/6 inox (1736)  
Classic Regenfasspumpe 4000/2 (1740)  
Comfort Regenfasspumpe 4000/2 automatic (1742)  
Hauswasserautomat 4000/4 LCD (1763)  
Hauswasserautomat 4000/5 LCD (1765)  
Hauswasserautomat 5000/5 LCD (1767)  
Hauswasserautomat 6000/5 LCD (1769)  
Hauswasserwerk 3000/4 (1770)  
Hauswasserwerk 4000/5 (1772)  
Hauswasserwerk 5000/5 (1774)  
Hauswasserwerk 5000/5 Inox (1775)  
Tauchpumpe 6000 S( 1777)  
Tauchpumpe 5000 S (1778)

Tauchpumpe 5000 S 1779)  
Tauchpumpe 7000 SL (1780)  
Tauchpumpe 8500 SL (1782)  
Tauchpumpe 9000 auqasensor (1783)  
Tauchpumpe 10000 SL Inox (1784)  
Tauchpumpe 13000 auqasensor (1785)  
Tauchpumpe 11000 SL automatic

## **Wie lange können Gartenpumpen, Tauchdruckpumpen und Tauchpumpen ohne Förderung - also bei geschlossenem Ausgang - betrieben werden?**

Maximal 5 Minuten. Ansonsten besteht die Gefahr der Überhitzung und Beschädigung.

Elektropumpe 5000/3 - 700 W (1413)  
Elektropumpe 850 E (1415)  
Gartenpumpe 3000/4 Jet (1422)  
Elektropumpe 6000/4 e (1425)  
Gartenpumpe 3000/4 (1426)  
Gartenpumpe 4000/4 (1428)  
Gartenpumpe 4000/4 Jet (1429)  
Gartenpumpe 4000/5 (1431)  
Gartenpumpe 4000/5 Jet (1432)  
Gartenpumpe 5000/4 (1433)  
Gartenpumpe 4000/4 Inox Multi 3 (1434)  
Gartenpumpe 4000/5 Inox (1435)  
Gartenpumpe 5000/6 Inox (1437)  
Gartenpumpe 7000/5 Inox Multi 4 (1438)  
Gartenpumpe 3000/3 Jet (1442)  
Gartenpumpe 3000/3 Jet (1704)  
Gartenpumpe 3000/4 Jet (1706)  
Classic Gartenpumpe 3000/4 (1707)  
Gartenpumpe 3500/4 Jet (1708)  
Classic Gartenpumpe 3500/4 (1709)  
Gartenpumpen-Set (1710)  
Gartenpumpen-Set (1712)  
Gartenpumpen-Set (1714)  
Gartenpumpen-Set (1717)  
Gartenpumpen-Set (1719)  
Comfort Gartenpumpe 4000/5 (1732)  
Comfort Gartenpumpe 5000/5 (1734)

Comfort Gartenpumpe 6000/6 (1736)  
Regenfasspumpe 4000/2 (1740)  
Classic Tauch-Druckpumpe 5500/3 (1461)  
Classic Tauch-Druckpumpe 6000/4 (1468)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 5500/5 inox (1489)  
Premium Tiefbrunnenpumpe 6000/4 inox (1492)