

# Service Information



**Gartenpumpe 1734 / 1736 mit safe-pump-Funktion  
vs.**

**Hauswasserautomat 1758 / 1759 1760 mit automatik Funktion**



	Gartenpumpe		Hauwasserautomat		
Art.-Nr.	1734-20	1736-20	1758-20	1759-20	1760-20
					
Nennleistung	1300W	1300W	1100 W	1300 W	1300 W
Max. Fördermenge	5000l/h	6000l/h	4.000 l/h	5.000 l/h	6.000 l/h
Max. Druck	5bar	5,5bar	4,5 bar	5,0 bar	5,5 bar
Pumpenlaufwerk	Jet	5-stufig	Jet	Jet	5-stufig
Thermoschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Tropfwasserwarnung (Kleinmengen-Programm)	Nein	Nein	Ja	Ja (individuell anpassbar)	Ja (individuell anpassbar)
Diagnosesystem	LED-Blinklicht	LED-Blinklicht	LED-Blinklicht	LC-Display	LC-Display
Integrierter Druckschalter (schaltet die Pumpe automatisch bei Wasserbedarf ein bzw. ab)	✗	✗	✓	✓	✓
Anpassen des Einschaltdrucks	✗	✗	✗	✓	✓
Hilfestellung im Fehlerfall in Klartext	✗	✗	✗	✓	✓

# Service Information



## Gartenpumpen vs. Hauswasserautomaten

Gartenpumpen mit safepump-Funktion verfügen im Gegensatz zu Hauswasserautomaten und Hauswasserwerken generell nicht über einen Druckschalter der die Pumpe bei Wasserbedarf einschaltet.

Die Gartenpumpen (Art. 1734 und Art. 1736) mit der safepump-Funktion verfügen über einen Durchflusssensor der die Geräte bei Trockenlauf oder falls der Kunde vergisst die Pumpe nach Beendigung der Wasserentnahme ab zu schalten schützt. Wenn die safepump-Funktion anspricht, muss die Gartenpumpe erneut über den Ein/Aus-Taster gestartet werden.

Damit der Durchflusssensor eine Wasserentnahme erkennen kann, ist ein Mindestdurchfluss von 90l/h nötig. Bei der Verwendung einer Gartenpumpe mit safepump-Funktion und dem Micro-Drip-System kann es je nach verwendeten Regnern zu einem Ansprechen dieser safepump-Funktion kommen.

Hauswasserautomaten (Art. 1757 / 1758 / 1759 / 1760 sowie die älteren Typen) besitzen zusätzlich einen Druckschalter der die Pumpe bei Wasserentnahme startet und sobald diese beendet wird stoppt. Gleichfalls wie bei den Gartenpumpen ist ein Mindestdurchfluss von 90l/h nötig, damit der Durchflusssensor erkennen kann, dass eine Wasserentnahme erfolgt.

Die Tropfwasserwarnung ist nur bei Hauswasserautomaten integriert. Hauswasserautomaten werden meist fest in oder an einem Gebäude installiert. Die Tropfwasserwarnung schaltet dem Hauswasserautomaten ab, falls eine Leckage auf der Druckseite (Wasserentnahme-Seite) vermutet wird.