

## Klarwasserdruckpumpe X1000

u. a. im Paket „Garten Plus“ / „Haus u. Garten Compact“ enthalten

**Unterwasserdruckpumpe für Klarwasser zur Haus- und Gartenbewässerung mit integriertem Trockenlaufschutz und Schaltautomat**

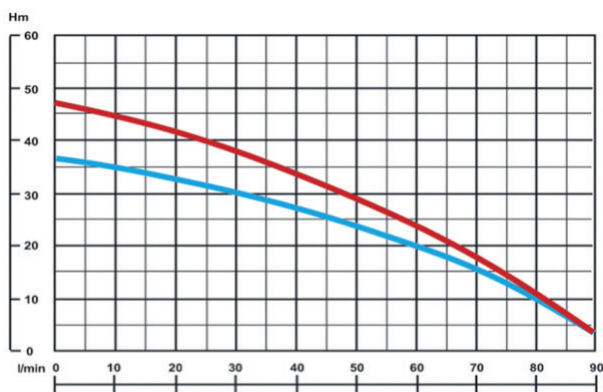
technische Daten:

Pumpe		pump
max. Förderleistung	95 l/min	max. flowrate
max. Förderhöhe	36 m	max. height
max. Betriebsdruck	3,6 bar	max. operating pressure
Nennleistung max.	0,9 kW	power consumption
max. Arbeitsdruck		max. working pressure
max. Temperatur des geförderten Mediums	40 °C	max. temperature of pumped liquid
Pumpenlaufräder	3	rotor discs of the pump

Anschlüsse		connections
Saugleistung	1x 1" IG / female thread	suction side
Druckleistung	1x 1" IG / male thread	pressure side

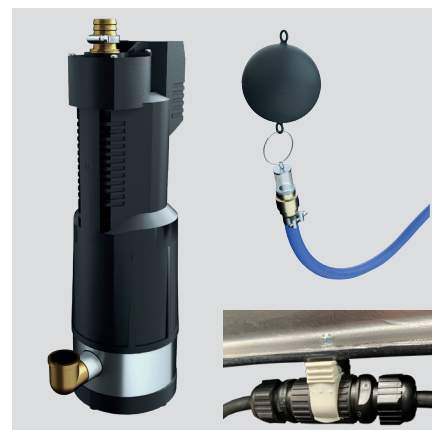
Netzanschluss		electric main supply
Spannung	230 V	voltage
Frequenz	50 Hz	frequency
Kabellänge	15 m	length of cable

Abmessung		measurements
Durchmesser	150 mm	diameter
Höhe	450 mm	height
Gewicht	10,5 Kg	weight



X1000

technische Änderungen vorbehalten  
subject to technical changes



Pumpe mit schwimmender Ansaugung und Stecker zur leichten Entnahme und Wartung der Pumpe  
pump with floating suction and plug for easy removal and maintenance of the pump

**Anwendungsgebiet:**

Diese Pumpe ist eine mehrstufige Unterwasserdruckpumpe, welche vorzugsweise zur Gartenbewässerung, aber auch häufig für die Haustechnik bei der Versorgung von Toilettenanlagen, Urinalen, der Waschmaschine und den Gartenzapfhähnen eingesetzt wird. Die Pumpe besitzt eine integrierte Steuerung mit Trockenlaufschutz!

**Funktion der Pumpe:**

Bei der Pumpe handelt es sich um eine mehrstufige Unterwasserdruckpumpe, welche einen Druck von 3,6 bar aufbaut und ein Fördervolumen von etwa 95 Liter pro Minute besitzt. Die Pumpe hat eine Leistungsaufnahme von 900 Watt und besitzt 15 Meter Anschlusskabel.

In der Pumpe befindet sich eine integrierte Steuerung. Das bedeutet, die Pumpe merkt, wenn eine Wasserentnahme (Schlauch auf) stattfindet und schaltet sich automatisch ein. Genauso merkt sie auch, wenn keine Entnahme (Schlauch zu) mehr läuft und schaltet sich dann automatisch wieder ab. Damit ist auch gewährleistet, dass ein Trockenlaufschutz vorhanden ist ( wenn der Tank leer ist, kommt auch kein Wasser und dann schaltet die Pumpe ab).

Die Pumpe besitzt zusätzlich eine Kontrollfunktion. Das bedeutet, sobald sie wegen Wassermangels einmal abgeschaltet hat, versucht sie, in verschiedenen Intervallen einen Neustart – und sofern dann wieder Regenwasser zur Verfügung steht, baut sie selbstständig den Druck wieder auf und macht das System wieder betriebsbereit (sofern keine automatische Nachspeisung stattfindet).

Damit besteht also die Möglichkeit, eine Gartenbewässerung über eine Zeitschaltuhr zu realisieren. Ist Wasser in der Zisterne vorhanden, dann wird der Garten zur Einschaltphase beregnet – ist der Tank leer, dann nicht!

Technische Weiterentwicklungen und Änderungen der einzelnen Artikel, sowie Irrtümer und Druckfehler vorbehalten!

**Wartungs- und Einbauhinweise:**

Die Pumpe ist wartungsfrei und muss frostsicher eingebaut werden. Bei Verwendung in frostgefährdeten Bereichen ist sie im Winter zu entleeren und frostsicher zu lagern!

**ACO Hochbau Vertrieb GmbH**

Postfach 1125  
97661 Bad Kissingen  
Neuwirtshauser Straße 14  
97723 Oberthulba  
Tel. 09736 41-60      hochbau@aco.com  
Fax 09736 41-52      www.aco-hochbau.de

[www.rain4me.aco](http://www.rain4me.aco)

**ACO. creating the future of drainage**