

# Aqua 3



Multifunction pump for fountains and ponds up to 15 m<sup>3</sup>  
Multifunktionelle Pumpe für Springbrunnen und Gartenteiche bis zu 15 m<sup>3</sup>

**Models:**  
800 - 1500 - 2500 - 4000 - 6000



**Aqua3** is a line of multifunction pumps that satisfies the 3 main exigences of ponds: filtration, water plays and creation of waterfalls and streams. **Aqua3** is a new generation of pond pumps, composed of a pump contained in a housing which allows a continuous working without having to carry out frequent cleaning.

### DOUBLE FLOW REGULATOR (T-VALVE) FOR WATER PLAYS AND RECIRCULATION

To create a small stream or a waterfall, it is sufficient to connect a flexible pipe (diameter 22 mm) to the side mouthpiece of the valve. You can regulate the flow turning the knob 1 towards the + or - signs marked on it. This will divert part of the water towards the side outlet of the valve; the flow may be further controlled by turning knob 2.

**Aqua3** ist eine Serie an multifunktionellen Pumpen, die für die 3 Hauptanwendungen der Pumpen für Gartenteiche geeignet ist: Wasserspiele, Filtration, Bildung von Wasserfällen und Bächen.

**Aqua3** ist eine neue Generation von Pumpen für Gartenteiche, bestehend aus einer Pumpe, die im Innern eine Schale enthalten ist, die ihren Dauerbetrieb ermöglicht, ohne dass häufige Reinigungen vorgenommen werden müssen.

### DOPPEL REGULIER VENTIL (T-VENTIL) FÜR WASSERSPIELE UND REZIRKULATION

Um einen kleinen Wasserlauf oder einen Wasserfall zu schaffen, ist es ausreichend, ein biegsames Rohr  $\varnothing$  22 mm an der seitlichen Einmündung des Ventils anzubringen. Die Regulierung des Wasserflusses erfolgt durch Bestätigung des Drehknopfes 1 gemäß den darauf angebrachten Zeichen + und -. Auf diese Weise bewirkt man eine Abzweigung des Wassers zum seitlichen Ausgang hin: dieser Fluß kann außerdem auch noch über den Drehkopf 2 kontrolliert werden.



Intertek



## Performances without air mix application - Leistung ohne Air Mix Anwendung

: <b>Acqua 3_800</b>		: <b>Acqua 3_1500</b>		: <b>Acqua 3_2500</b>		: <b>Acqua 3_4000</b>		: <b>Acqua 3_6000</b>	
Volt 230 ~	Volt 120 ~	Volt 230 ~	Volt 120 ~	Volt 230 ~	Volt 120 ~	Volt 230 ~	Volt 120 ~	Volt 230 ~	Volt 120 ~
Hz 50	Hz 60	Hz 50	Hz 60	Hz 50	Hz 60	Hz 50	Hz 60	Hz 50	Hz 60
Watt 12,5	Watt 11,5	Watt 16,5	Watt 30	Watt 42	Watt 33	Watt 50	Watt 44	Watt 90	Watt 141
A 0,11	A 0,19	A 0,09	A 0,55	A 0,32	A 0,55	A 0,45	A 0,75	A 0,8	A 2,97
H-m 1,4	Feet 4,7	H-m 2	Feet 6,5	H-m 2,9	Feet 9,5	H-m 3	Feet 10	H-m 3,8	Feet 12
750 I/h	198 US gph	1,450 I/h	383 US gph	2,500 I/h	660 US gph	3,850 I/h	1018 US gph	5,800 I/h	1500 US gph



### AIR MIX SYSTEM

Good oxygenation of the water is essential for a healthy pond! All **Aqua3**\* pumps are equipped with the **AIR MIX** system which allows large quantities of air to be mixed with the water, considerably increasing the concentration of Oxygen (O<sub>2</sub>). (except model 800).

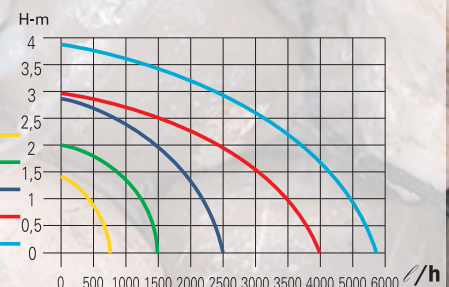
Eine gute Sauerstoffaufnahme des Wassers ist die Grundlage für einen gesunden Teich! Alle Pumpe **Aqua3**\* sind mit dem System **AIR MIX** ausgestattet, das die Vermischung großer Luftmengen mit dem Wasser ermöglicht und dessen Sauerstoffkonzentration (O<sub>2</sub>) spürbar erhöht. \*ausgenommen Modell 800.

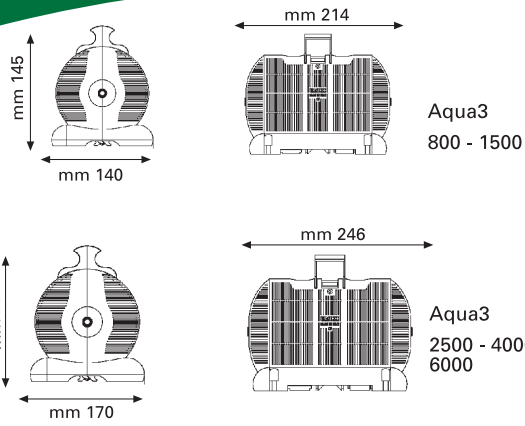


### PATENTED NRG SYSTEM SICCE

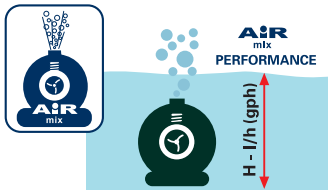
The **NRG** system is a revolution in the sector of permanent magnet synchronous motors and allows to obtain a great power, reduced consumption, great reliability and very low noise levels.

Das System **NRG** stellt eine Revolution auf dem Sektor der Synchronmotoren mit permanentmagnet dar und ermöglicht es, außergewöhnlich Leistungen, verminderten Verbrauch, hohe Zuverlässigkeit und die niedrigsten Geräuschpegel zu erzielen.





AQUA3	APPLICATION	MAX POND SIZE	PLUS
800		Max pond size 2m	
1500		Max pond size 4m	
2500		Max pond size 6m	
4000		Max pond size 10m	
6000		Max pond size 15m	



AIR FLOW (air volume suction capacity)

Aqua3	800	1500	2500	4000	6000
1 m 3.28 ft			80 l/h 21 gph	100 l/h 26.4 gph	150 l/h 39.6 gph
0,6 m 1.97 ft	30 l/h 7.92 gph	120 l/h 31.6 gph	150 l/h 36.9 gph	200 l/h 52.8 gph	
0,4 m 1.3 ft	40 l/h 10.5 gph	150 l/h 36.9 gph	190 l/h 50.1 gph	240 l/h 63.3 gph	

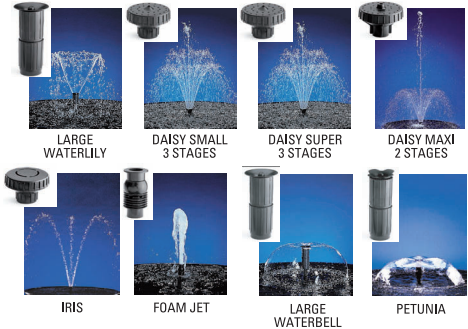
Water plays

Aqua3 (Max Height)	800	1500	2500	4000	6000
Fountains	94 cm - 3.08 Feet	130 cm 4.2 Feet	150 cm 4.9 Feet	170 cm 5.6 Feet	200 cm 6.5 Feet
Falls & streams	2.000 L - 528 Gph	4.000 L 1060 Gph	6.000 L 1590 Gph	10.000 L 2640 Gph	15.000 L 3960 Gph
Waterfalls	◀10cm▶ 40 cm	◀10cm▶ 160 cm	◀15cm▶ 100 cm	◀15cm▶ 230 cm	◀25cm▶ 100 cm
			◀25cm▶ 250 cm	◀15cm▶ 100 cm	◀35cm▶ 300 cm
				◀20cm▶ 150 cm	◀40cm▶

JET KIT-TYPE 1



JET KIT-TYPE 2



Aqua3

	800	1500	2500	4000	6000
<b>Water Plays</b>	ø max cm   H max cm	ø max cm   H max cm	ø max cm   H max cm	ø max cm   H max cm	ø max cm   H max cm
WATERBELL (Jet-Kit 1)	30 STANDARD   20 STANDARD				
WATERLILY (Jet-Kit 1)	15 STANDARD   30 STANDARD				
SINGLE DAISY (Jet-Kit 1)	70 STANDARD   94 STANDARD				
DOUBLE DAISY (Jet-Kit 1)	60 STANDARD   90 STANDARD				
LARGE WATERBELL		45 STANDARD   35 STANDARD	70 STANDARD   40 STANDARD	70 STANDARD   40 STANDARD	90 STANDARD   40 STANDARD
LARGE WATERLILY		35 OPTIONAL   55 OPTIONAL	50 OPTIONAL   60 OPTIONAL	60 OPTIONAL   65 OPTIONAL	75 OPTIONAL   80 OPTIONAL
DAISY SMALL 3 STAGES		80 STANDARD   130 STANDARD			
DAISY MAXI 2 STAGES		50 OPTIONAL   95 OPTIONAL	80 OPTIONAL   140 OPTIONAL	100 OPTIONAL   160 OPTIONAL	120 OPTIONAL   200 OPTIONAL
DAISY SUPER 3 STAGES			100 STANDARD   150 STANDARD	110 STANDARD   170 STANDARD	140 STANDARD   200 STANDARD
PETUNIA		50 OPTIONAL   30 OPTIONAL	80 OPTIONAL   40 OPTIONAL	80 OPTIONAL   40 OPTIONAL	90 OPTIONAL   40 OPTIONAL
IRIS		50 OPTIONAL   70 OPTIONAL	100 OPTIONAL   100 OPTIONAL	130 OPTIONAL   130 OPTIONAL	140 OPTIONAL   160 OPTIONAL
FOAM JET		20 OPTIONAL   50 OPTIONAL	20 OPTIONAL   70 OPTIONAL	20 OPTIONAL   80 OPTIONAL	20 OPTIONAL   100 OPTIONAL

Spare parts

	800	1500	2500	4000	6000
<b>Spare Parts</b>					
ROTOR	90209 (230-240V) SGR0002 (120V)	90210 (230-240V) 90210 (120V)	90211 (230-240V) 90210 (120V)	90211 (230-240V) 90210 (120V)	SGR0014 (230-240V) SGR0015 (120V)
CERAMIC SHAFT		90213	90213	90213	SGR0013
WATER PLAYS KIT (Waterbell + Daisy)	90641	90216	90216	90216	SKT0028
O-Rings		90214	90214	90214	SKT0029
<b>Accessories</b>					
LARGE WATERBELL + PETUNIA		90435/A	90435/A	90435/A	90435/A
DAISY SUPER + IRIS			90437/A	90437/A	90437/A
FOAM JET		90065/A	90065/A	90065/A	90065/A
LARGE WATERLILY		90062/A	90062/A	90062/A	90062/A



Spare parts packaging

