

**NEU**  
NEW - NOUVEAU

**AQUA MEDIC**

# DC Runner X.1 - SERIES



Kraftvolle, regelbare Universalpumpe für Aquarien, 0-10 Volt Steuerung

Powerful, adjustable universal pump for aquaria, 0-10 volt control

Puissante pompe universelle réglable pour aquarium, 0-10 Volt contrôle



**D**

- Zum Einsatz als Förder- und Strömungspumpe in Meer- und Süßwasseraquarien
- Inkl. Controller zur Regulierung der Fördermenge
- 0-10 V-Anschluss für externe Steuerung
- Robustes Pumpengehäuse
- Stromsparernder Gleichstrommotor 24 V mit hohem Wirkungsgrad
- Polierte Keramiklager und -achsen für optimale Laufruhe und einen wartungsarmen Dauerlauf über viele Jahre
- Aufstellung unter Wasser und außerhalb möglich

**ENG**

- For use as a circulation or current pump in salt or freshwater aquaria
- Incl. controller for adjusting the water output
- 0-10 V-connection for external control
- Rugged pump housing
- Power-saving D/C motor 24 Volt, high efficiency
- Polished ceramic shaft and bearings for quiet operation and low maintenance
- Submerged and non-submerged use is possible

**F**

- Pour utilisation comme pompe de brassage ou pompe d'alimentation dans les aquariums d'eau douce ou d'eau de mer
- Contrôle (Controller) inclus du débit
- Raccordement 0-10 V pour contrôle externe
- Robuste corps de pompe
- Moteur 24V économie en énergie avec efficacité importante
- Paliers polis et axes en céramique pour un fonctionnement silencieux et sans entretien durant de nombreuses années
- Possibilité d'utilisation sous l'eau ou en dehors de l'eau

Version	DC Runner 1.1	DC Runner 2.1	DC Runner 3.1	DC Runner 5.1	DC Runner 9.1
<b>Stromversorgung Pumpe</b> Power supply pump Voltage pompe					24 V
<b>Stromversorgung Transformator</b> Power supply transformer Voltage transformateur					100 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Pumpenleistung bis zu</b> Pump power up to Débit pompe jusqu'à	1.200 l/Std (l/h)	2.000 l/Std (l/h)	3.000 l/Std (l/h)	5.000 l/Std (l/h)	9.000 l/Std (l/h)
<b>Max. Förderhöhe bis zu</b> Max. head up to Hauteur refoulement max. jusqu'à	1,5 m	2,2 m	2,7 m	3,5 m	4,8 m
<b>Leistungsaunahme gesamt</b> Total power consumption Consommation électrique total	max. 12 Watt	max. 20 Watt	max. 25 Watt	max. 40 Watt	max. 65 Watt
<b>Saugseite Ø</b> Suction side Ø Raccord côté aspiration Ø	25 mm	25 mm / 1 inch	32 mm / 1 ¼ inch	32 mm / 1 ¼ inch	40 mm / 1 ½ inch
<b>Druckseite Ø</b> Pressure side Ø Raccord côté débit Ø	20 mm	25 mm / 1 inch	25 mm / 1 inch	32 mm / 1 ¼ inch	40 mm / 1 ½ inch
<b>Schutzart</b> Protection rating Protection					IP X8
<b>Abmessungen in mm (L x B x H), ca.</b> Dimensions in mm (l x w x h), app. Dimensions in mm (L x l x H), env.	125 x 60 x 85	135 x 67 x 67	200 x 90 x 120	190 x 105 x 130	200 x 105 x 160

\* DC Runner 2.1 - verfügbar ab Herbst 2016 / available from autumn 2016 / disponible automne 2016

**AQUA MEDIC**

[www.aqua-medic.de](http://www.aqua-medic.de)