

FLUVAL®



THE FUTURE OF FILTRATION



Náš cíl

Vyvinout pokročilý filtrační systém, který kombinuje jedinečný filtrační výkon a intuitivní zpětné informace s rychlou a jednoduchou údržbou.

Záměr

- Zjednodušit údržbu akvária -

Naslouchali jsme

Učili jsme se

Navrhli jsme



www.fluval-g.com

FLUVAL
G

Výzkum a ověřování

Názory a používání
Potřeby a přání
Rozhodovací kritéria
Vlastnosti, funkčnost
Estetika
Poskytnout směr
Vnímání
Uvědomění zákazníka
Chování zákazníka

KVANTITATIVNÍ

Numerické vodítko
Plocha

KVALITATIVNÍ

Hloubka
Dráždivý pocitl

Požadavky zákazníků

- Snadné používání, snadné čištění
- Interaktivní technologie
- Monitorování akvária
- Hladký, jako šepot tichý provoz
- Kvalita
- Trvanlivost

Revoluční Design

Jednoduše příliš krásný na to, aby se skrýval

- Unikátní, současné a inovativní provedení ve tvaru krychle
- Úspora místa



Snadné použití, snadné čištění

- Mechanická a chemická média jsou umístěna v oddělených kazetách
- Přímě přístupné z horní části filtru
- Výměna nebo údržba každé kazety je nyní rychlá a bez nepořádku



3 Stupně filtrace

Kazeta primárního filtru:

Kazeta primárního filtru s vysokou kapacitou.
Bez obtoku.



Chemická kazeta:

Chemická kazeta s velkou kontaktní plochou
Umožňuje použít sypká média

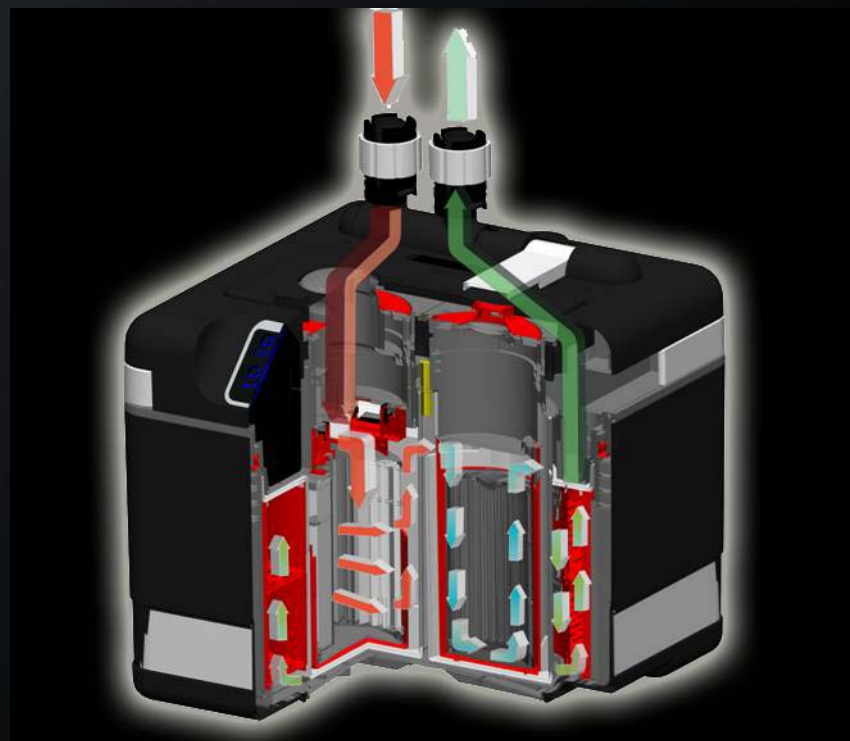
Koš na biologická média:

Fluval G-nodes – Vysokokapacitní biologické médium



Revoluční koncept filtrace

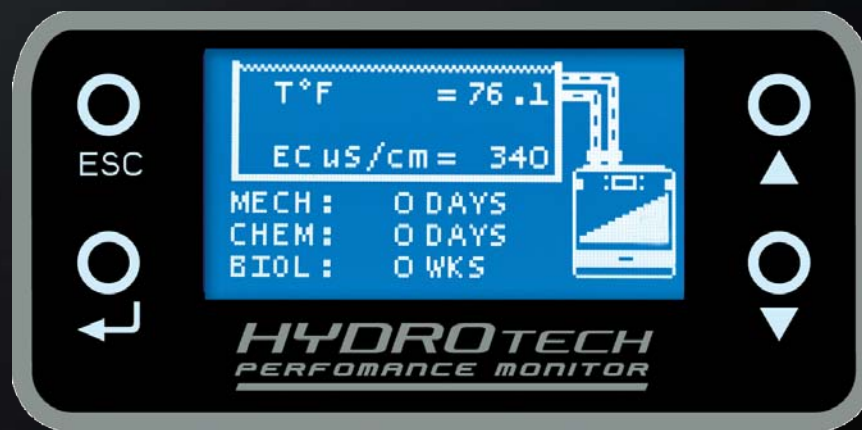
- Jedinečný ve filtračním výkonu
- Všestrannost
- Enormní filtrační kapacita
- Prodloužený kontaktní čas
- Bez obtoku
- Ekonomický



Interaktivní technologie

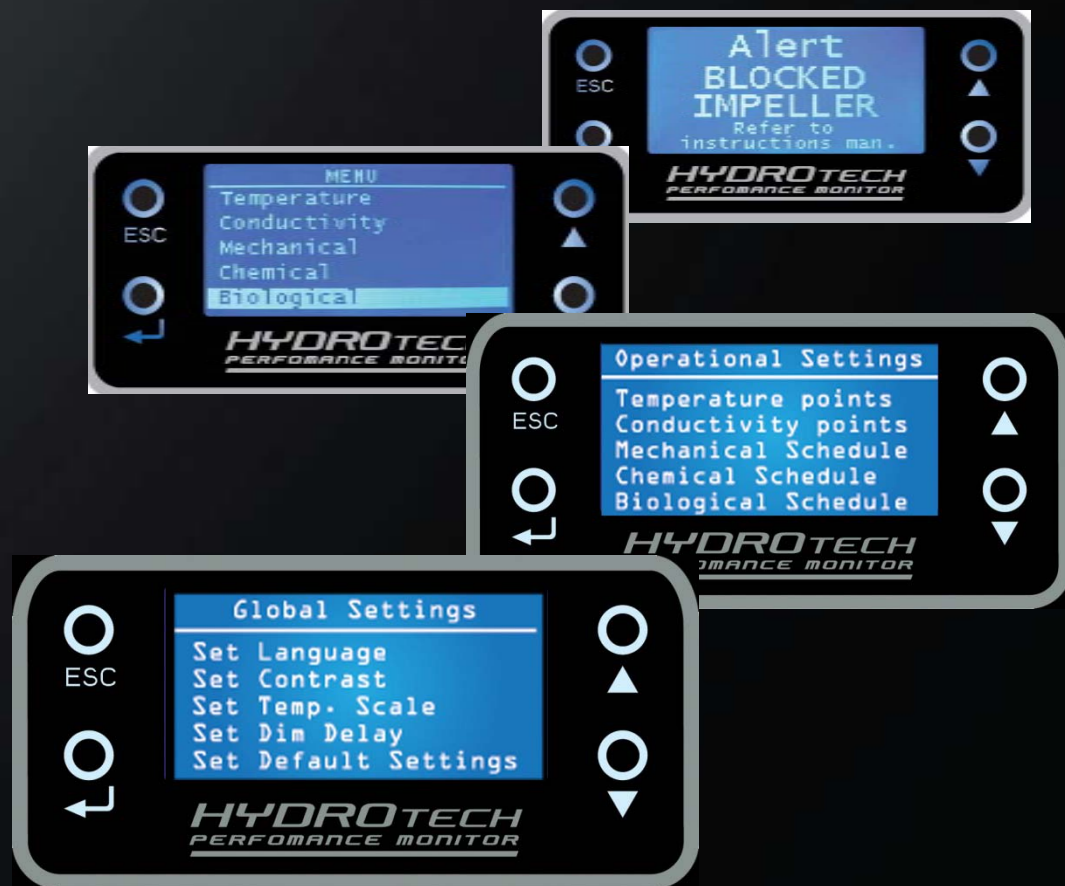
HYDROTECH **PERFORMANCE MONITOR**

System monitorování akvárií

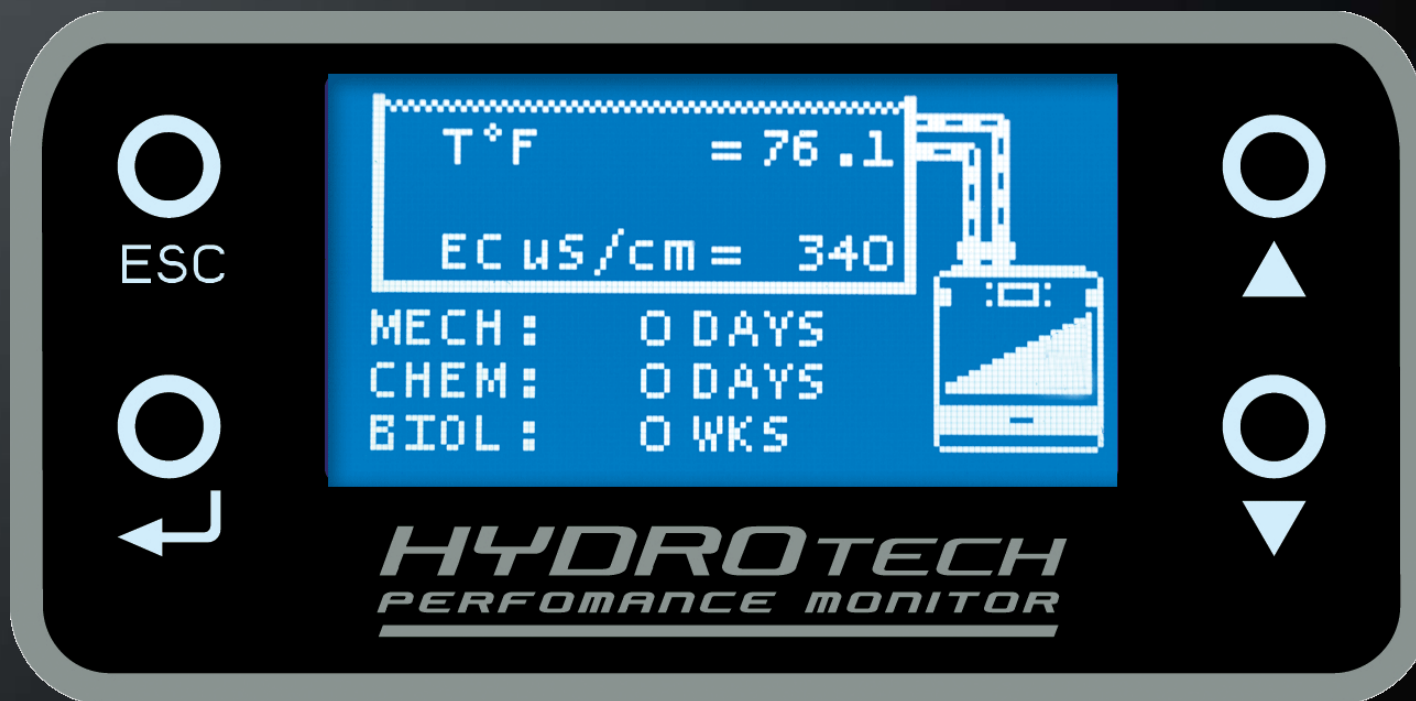


System monitorování akvárií

- 5 jazyků
- 63 obrazovek
- Nastavení °C / °F
- Snadná navigace
- Plánovač údržby
- Možnost nastavit různé varovné parametry
- Průtok vody
- Teplota vody
- Vodivost

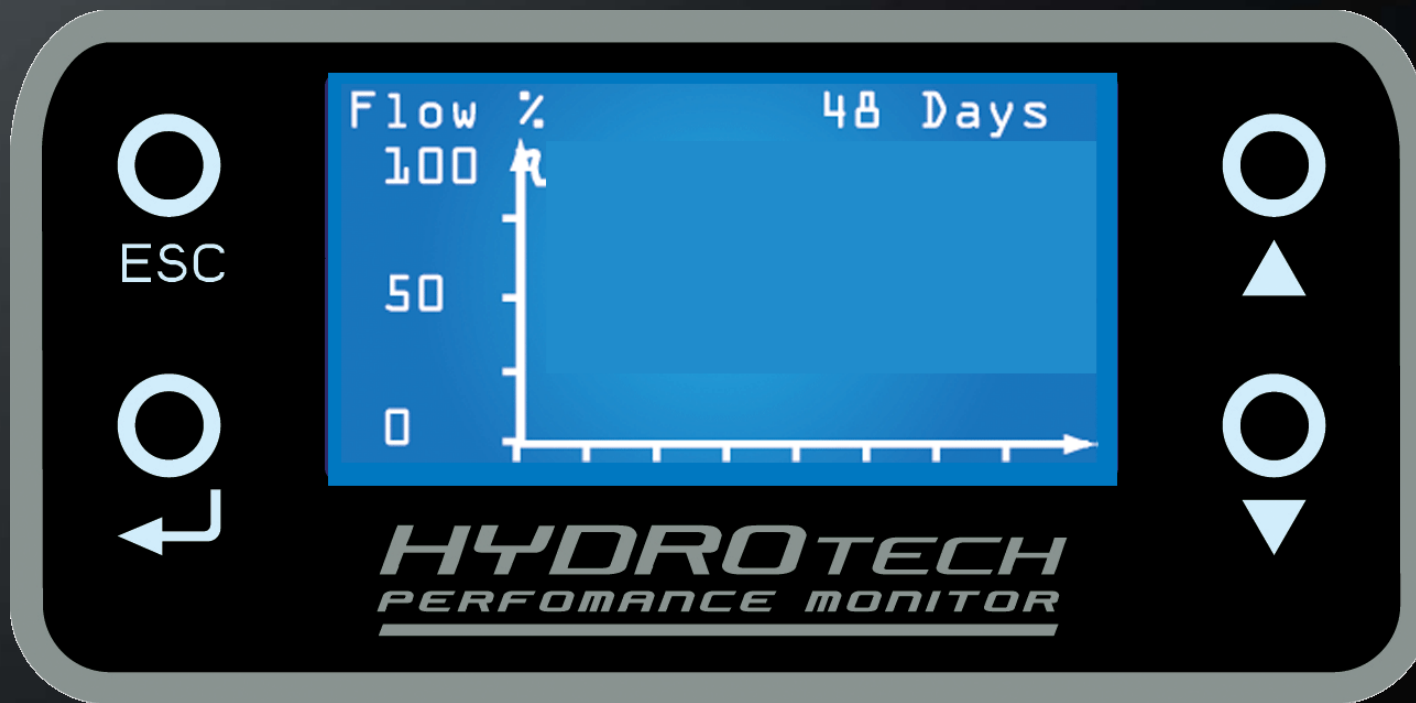


Průtok vody

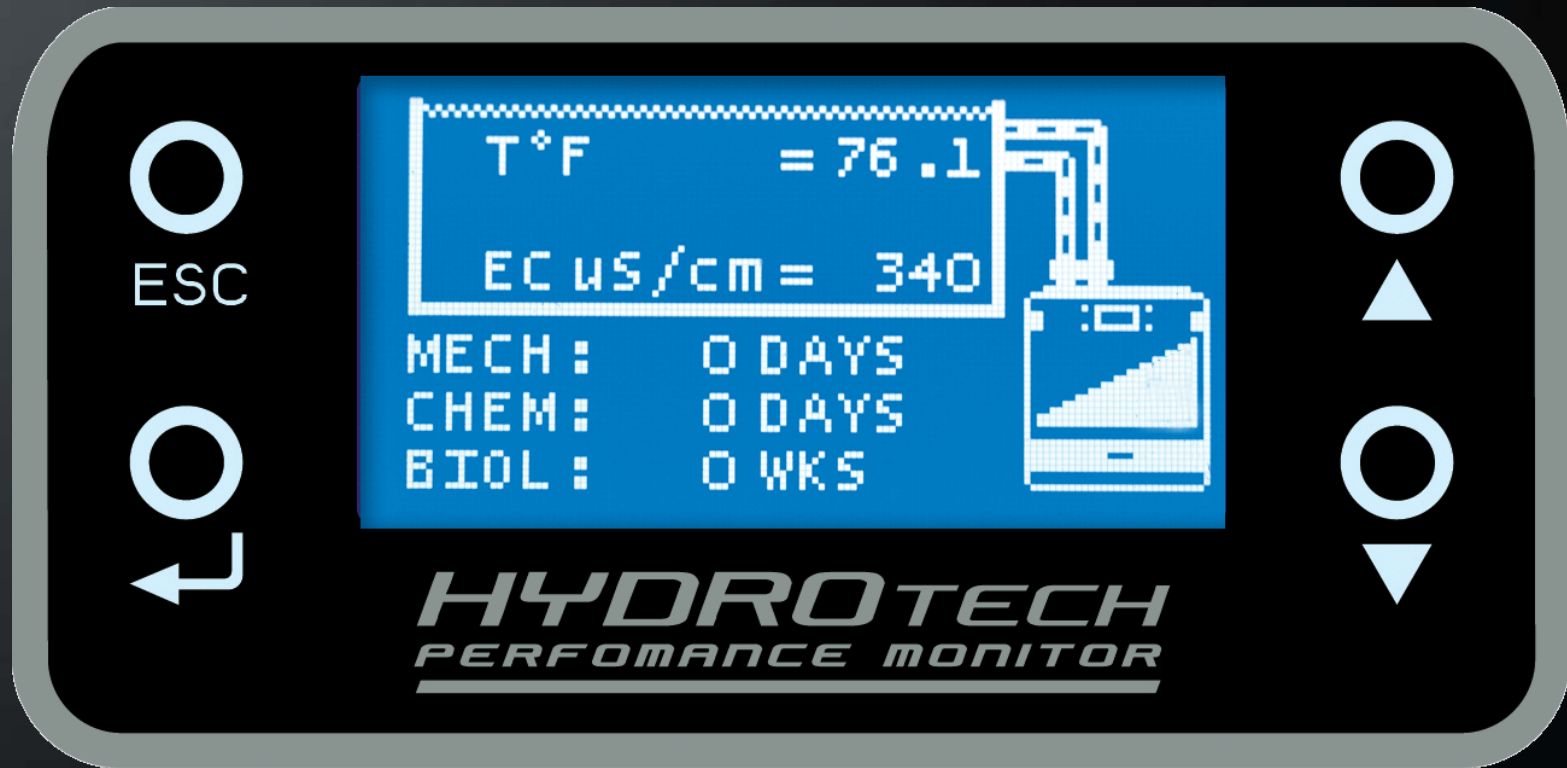


- Graf zobrazuje zjištěný průtok v %
- Zobrazeno na hlavní obrazovce
- Výstraha při nízkém průtoku

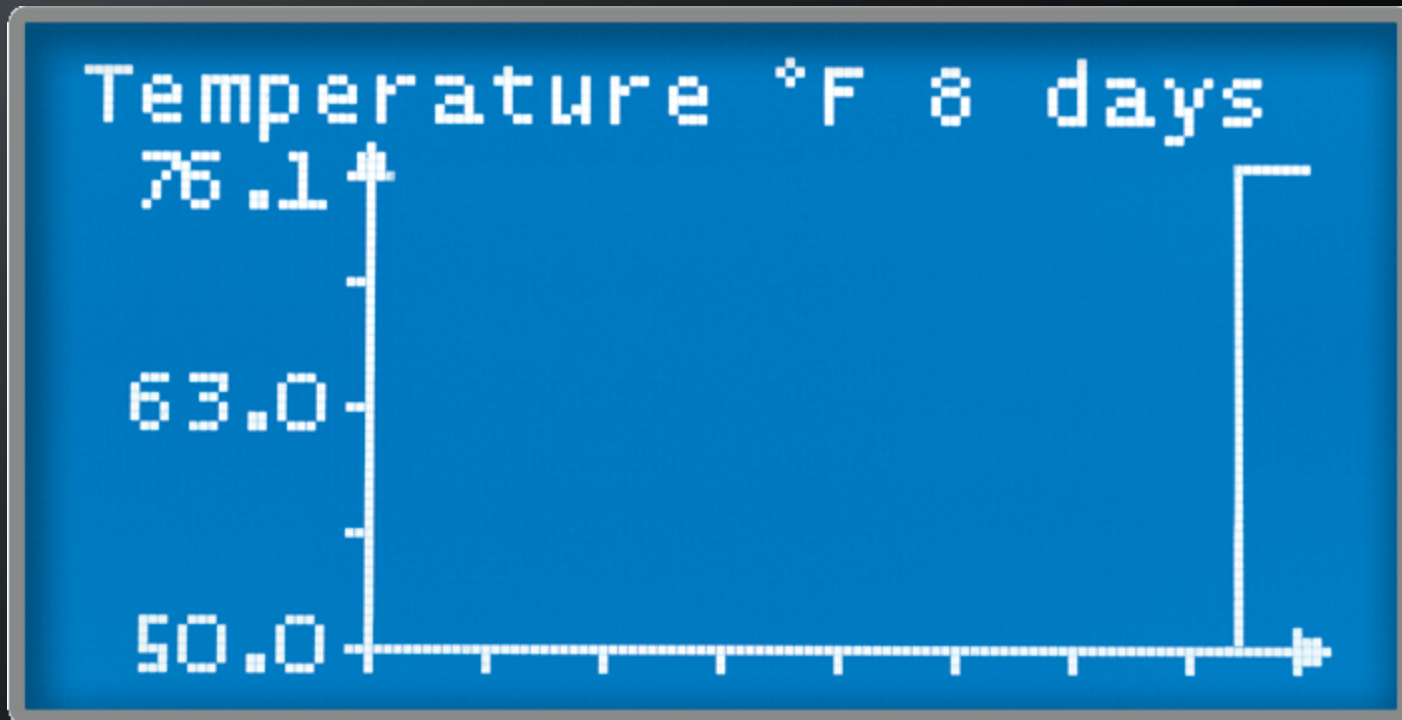
Průtok vody



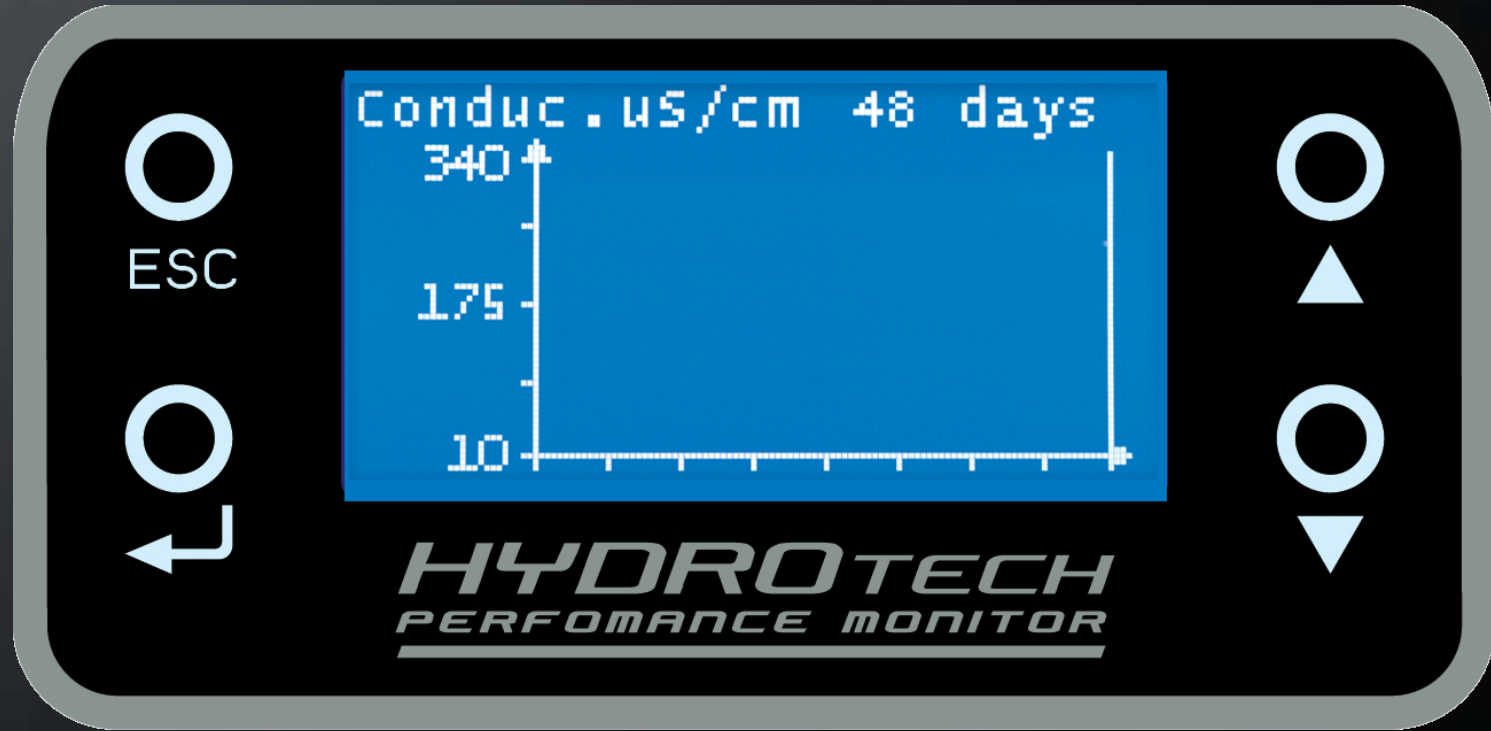
Teplota vody



Teplota vody

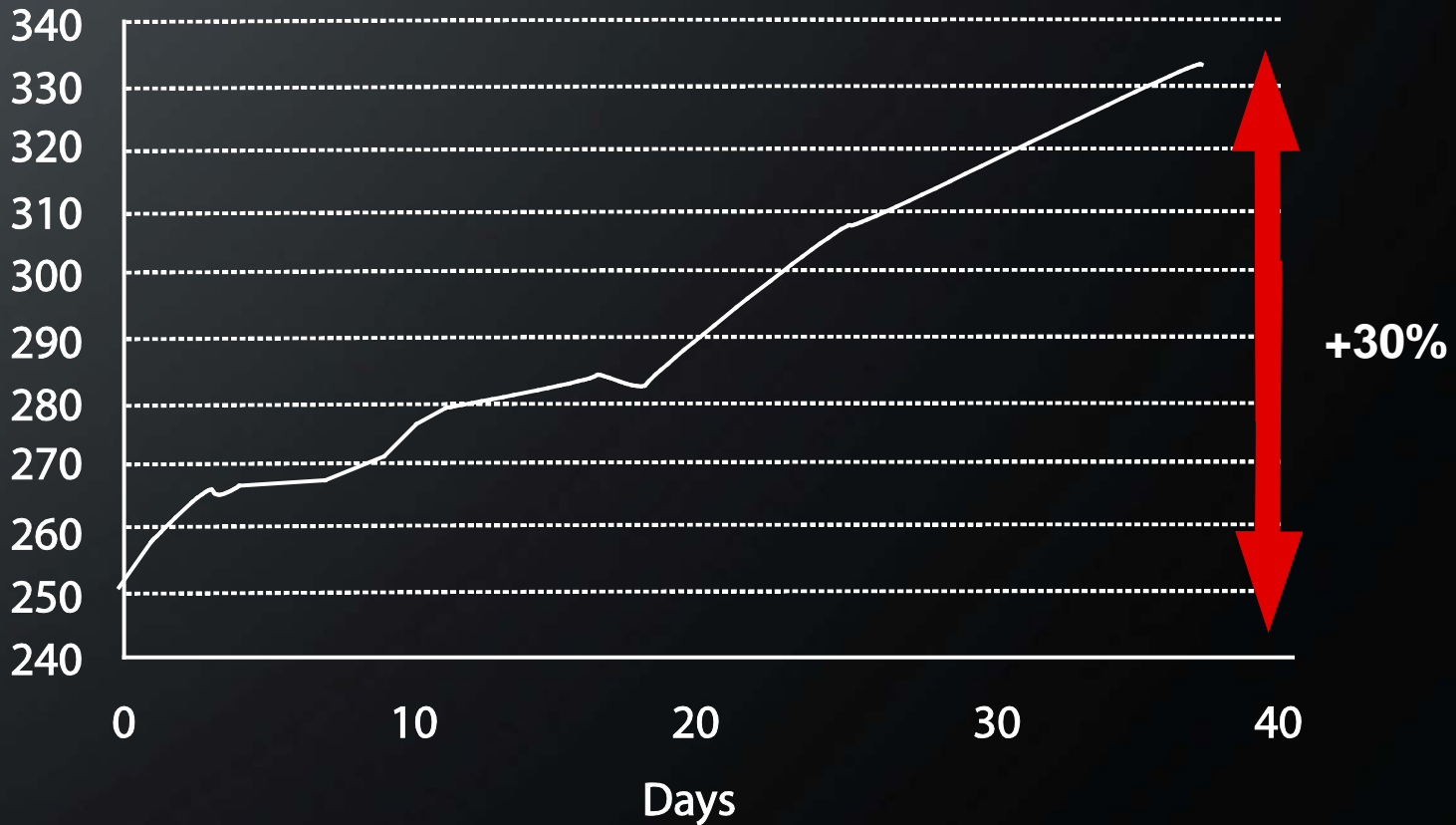


VODIVOST VODY



- Stupnice pro sladkou a slanou vodu

Vodivost vody; sladká a slaná voda



Vodivost vody; sladká a slaná voda

Destilovaná voda - R/O voda	0 μ S
Neonky/Apisto/Angel/Discus	10-100 μ S
Cichlidy (Malawi)	210-280 μ S
Běžná voda z kohoutku	250-350 μ S
Cichlidy (Tanganyika)	570-640 μ S
Paví očka, halančící, živorodky	1000-1500 μ S
Brakická voda	5.000 μ S
Slaná voda	52 – 54 ms

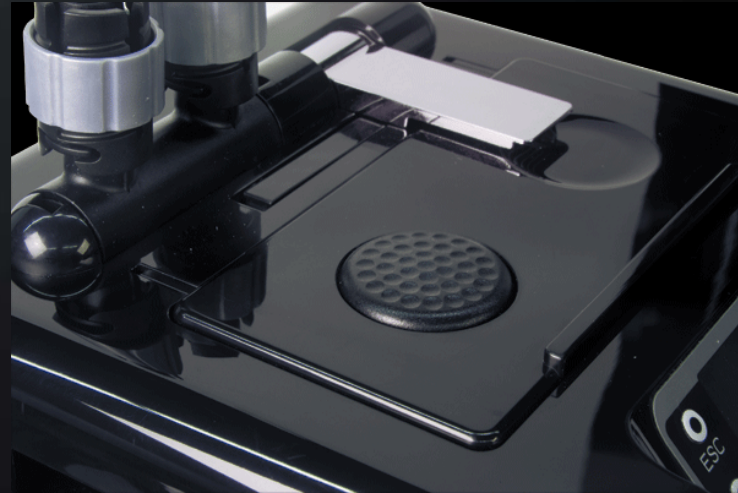
Vodivost slané vody

mS/cm	Salinita (PSU)	Specifická hustota
45	29,0976	1,0237
46	29,8205	1,0243
47	30,5459	1,0249
48	31,2739	1,0255
49	32,0044	1,0261
50	32,7375	1,0267
51	33,4732	1,0273
52	34,2113	1,0279
53	34,9520	1,0285
54	35,6952	1,0291
55	36,4409	1,0297
56	37,1891	1,0303
57	37,9399	1,0309
58	38,6931	1,0315
59	39,4490	1,0321
60	40,2074	1,0327

Snadné použití

Tlačítko zavodnění čerpadla

- Spouští průtok vody bez ručního zavodňování; snadno a rychle



Snadné použití

AquaStop

- Usnadňuje údržbu, umožňuje Vám rychlé rozpojení hadic. Může být využit také k regulaci průtoku vody. Patentovaná technologie.



Chytré detaily

Uzavírací páky

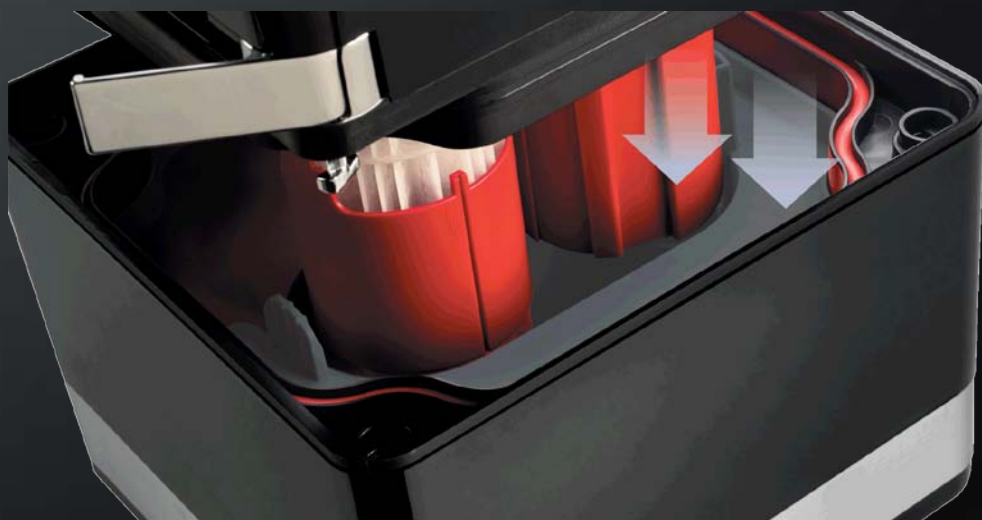
- Odlévané a pochromované páky ZAMA pro pevné a bezpečné utěsnění nebudou korodovat ani oxidovat při kontaktu se slanou vodou.



Chytré detaily

Silikonové těsnění

- Dokonalé těsnění a pružnost



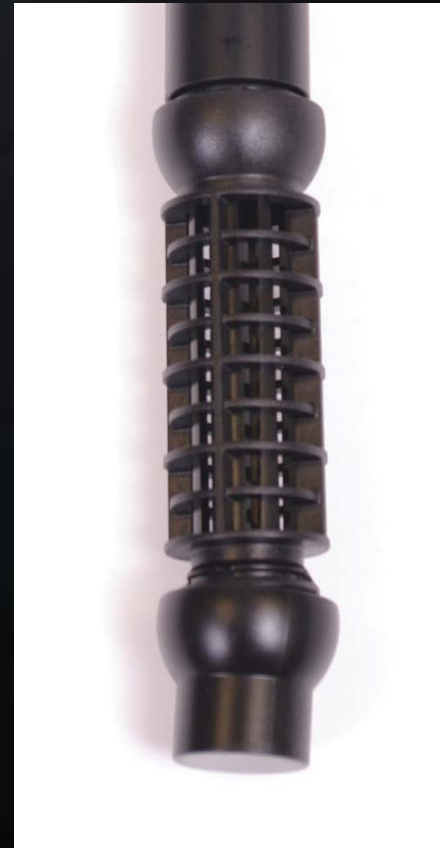
Chytré detaily

Teleskopická sací trubice

- Přizpůsobí se hloubce nádrže

Sací koš

- Nastavitelný a otočný
- Multi-lamelový filtr
- Odolný proti ucpání
- Je možno přidat dodatečné filtry



Chytré detaily

Dvojité výstupní trysky a rozstřikovací tyče

- Otočné hlavice pro přesné směřování výstupu
- Vysílá vícenásobné proudy čisté vody do všech koutů akvária
- Zajišťuje maximální pružnost



Chytré detaily

Úchyty na okraje

- Pro extra rychlé sestavení
- Snadno se nasune přes okraj akvária (38mm)
- Bezpečně drží sací a výstupní sestavy na místě



Fluval G

Možnosti filtračních médií



- Zákaznická řešení
- Dvě různé kazety mechanických primárních filtrů
- Pružný systém chemických kazet
- Pohodlné předplněné kazety
- Dokonalá filtrace

Dokonalá mechanická filtrace

- Skládaná kazeta s velkou kapacitou
- Uzavřený systém
= žádný obtok
- Snadná výměna
- Ve filtru se rozpouští méně pevného odpadu
- Údržba během 2 minut

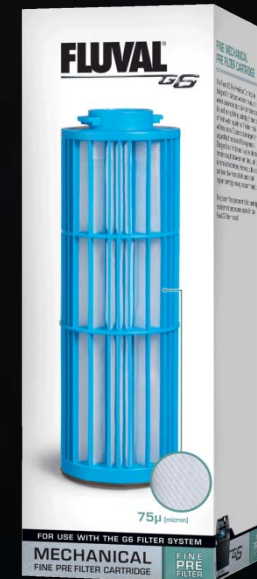


FLUVAL G

Kazety mechanického primárního filtru

2 ROZMĚRY SÍŤEK

- Standardní síťovina pro sladkovodní akvária
- 75 μ m pro slanou vodu, nebo může být použita jako dočišťovací kazeta



Dokonalá chemická filtrace

- Optimální kombinace konstrukce filtru a možností médií
- Výměnná chemická filtrační média špičkové kvality
- Maximální pružnost při optimálním řízení Vašeho vodního prostředí



FLUVAL G

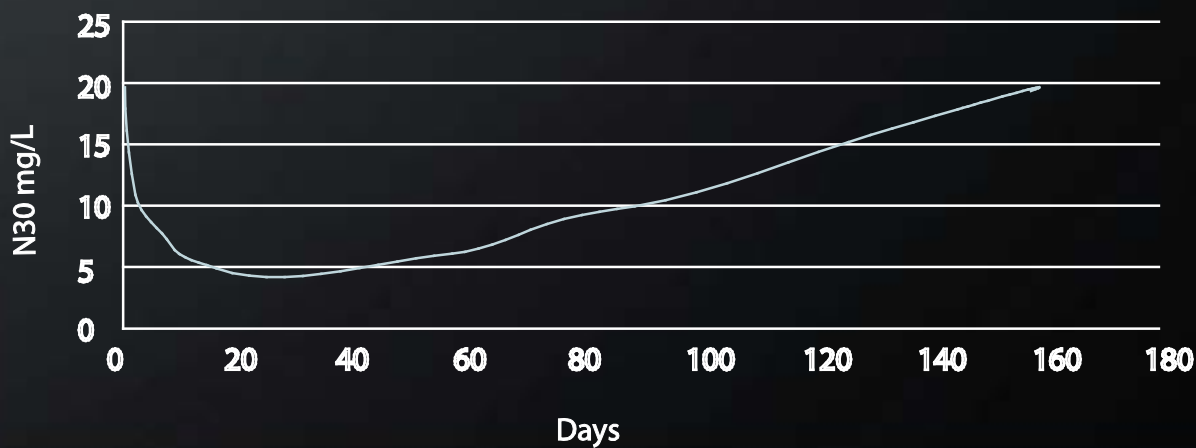
Kazeta adsorbující dusičnany NO_3

System kazety s velkou kontaktní plochou

Ionexový filtr s velkou kapacitou – dlouhá životnost

Trvalé nebo krátkodobé použití

Kazeta může být použita opakovaně



FLUVAL G

Kazeta adsorbující fosfáty PO₄

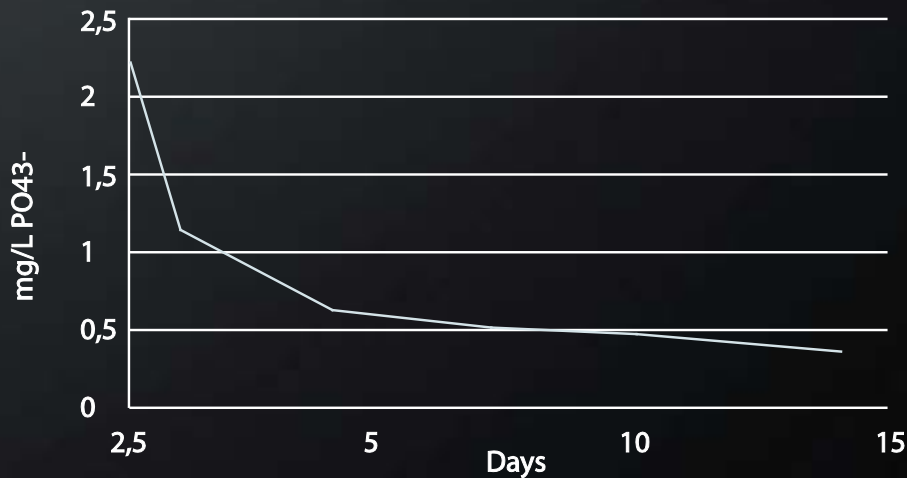
System kazety s velkou kontaktní plochou

Ionexový filtr s velkou kapacitou

Rychlé odstranění fosfátů

Trvalé nebo krátkodobé použití

Kazeta může být použita opakovaně



FLUVAL G TRI-EX

Kazeta adsorbující odpad

- Systém kazety s velkou kontaktní plochou
- Odstraňuje trojí typ odpadu
- Odstraňuje dusičnany, fosfáty a organická znečištění
- Denní použití pro udržení odpadu pod kontrolou



Dokonalá biologická filtrace

- Navrženo a vyrobeno v rámci řízeného procesu
- Tunýlky a dutiny obsahují miliardy nitrifikačních bakterií
- Větší kapacita
- Jsou vytvořeny dvě velikosti tak, aby se pevně skloubily uvnitř filtračních košů G
- G-Nodes (uzlíky) zvyšují biologickou nitrifikaci



G-NODES

SHRNUTÍ

PŘIDANÉ VÝHODY SYSTÉMU KAZET FLUVAL G



FLUVAL®

GS

FLUVAL®

GS



- Navržen, zkonstruován a vyroben v Itálii
- Dvouletá záruka

www.fluval-g.com

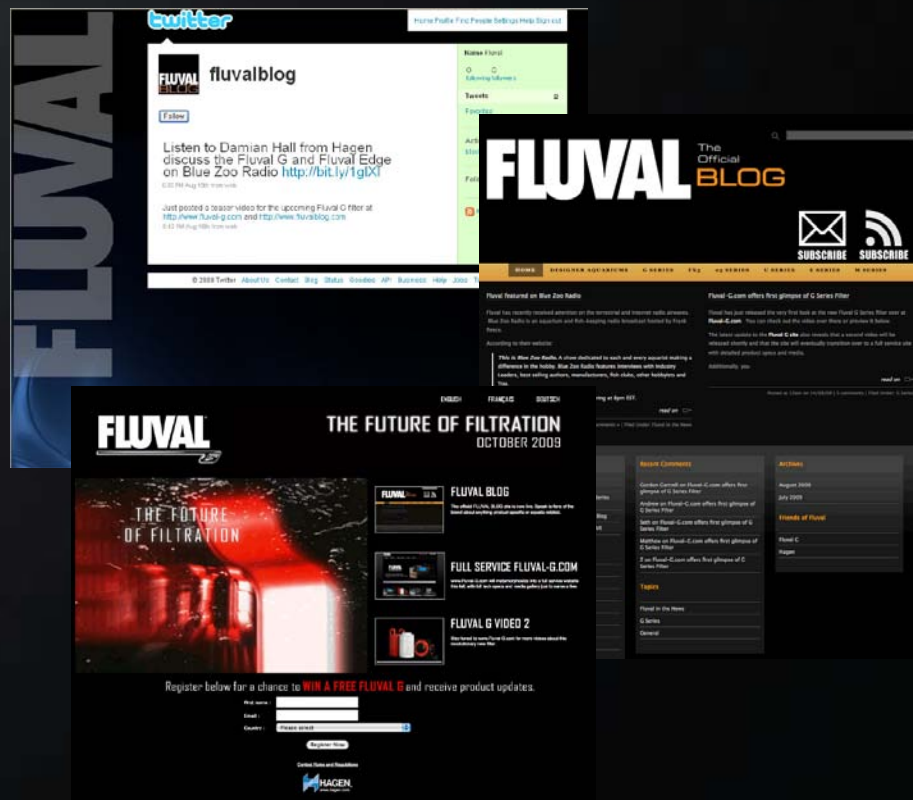
FLUVAL®

GS

Epidemická marketingová strategie

- WEB-MARKETING & FLUVAL BLOG
- Facebook a Twitter
- Videá na U-Tube
- Škádlivá reklamní videa

<http://www.fluval-g.com/english/index.cfm>



PRACOVNÍ DISPLEJ

- Poskytuje dokonalou prezentaci na prodejně
- Plně funkční, aby umožňoval předvádění zákazníkům
- Konstrukce z kvalitní nerezové oceli
- Grafika zdůrazňuje hlavní vlastnosti filtru



Výkon čerpadla a cirkulace filtru

Filter Brand	Model	Pump Output (max. L/Hr.)	Filter Circulation (max. L/Hr.)	Recommended Aquarium Size (Liters)
FLUVAL	305	1000	710	300
FLUVAL	405	1300	850	400
FLUVAL	G3	1285	700	300
FLUVAL	G6	2460	1000	600
Eheim	2227	1050	550	350
Eheim	2229	1050	550	600
Eheim	2326	950	650	350
Eheim	2328	1050	750	600
Eheim	2327	1050	550	350
Eheim	2126	1050	550	600
Eheim	2128	1050	750	600

Objem filtru

Srovnání Eheim/Fluval

Výrobce		Eheim	Eheim	Eheim	Fluval	Fluval
Název výrobku: Professional 3e		E2074	E2076	E2078	G3	G6
Pro akvária do	l	350	400	700	150 - 300	300 - 600
Výkon čerpadla	l/h	1500	1650	1850	1285	2460
Dopravní výška cca.	Max. m	2,2	2,4	2,6	1,9	2,3
Příkon	W	10 - 35	10 - 35	10 - 35	18	27
Objem filtru	l	4,5 + 0,5 (Pre-Filter)	6 + 0,6 (Pre-Filter)	8 + 0,6 (Pre-Filter)	5,5 + 520cm ²	9 + 980 cm ²
Mechanický objem	l	0,5	0,6	0,6	520cm ²	980cm ²
Biologický objem	l				2,36	4
Rozměry V x Š x H	mm	398x238x244	474x264x264	534x264x264	245x245x231	245x245x311