**CONTACTS:** Tomasz Fiszer tf@aqua-nova.pl

Philip Petras pp@aqua-nova.pl

Marcin Trybus mt@aqua-nova.pl

France Pascal Guillemet pg@aqua-nova.pl

**Portugal** Ricardo Pimenta rp@aqua-nova.pl

Poland south: Tomasz Skwarek ts@aqua-nova.pl

north: Marcin Żagan mz@aqua-nova.pl

novaeuro.con



#### EUROPE

Euronova Polska Sp. z o.o. 87-330 Jabłonowo Pomorskie, Konojady 94B, Poland, +48 56 498 00 08 (phone) +48 56 640 05 17 (fax)

www.novaeuro.com www.aqua-nova.pl www.petnova.pl





# Catalogue 2019.1



# CONTENT / INHALTSVERZEICHNIS / СОДЕРЖАНИЕ

	-		
Aquariums	Aquarien	Аквариумы	6
CO <sub>2</sub> equipment	CO <sub>2</sub> Zubehör	Оборудование CO <sub>2</sub>	9
Marine Products	Marine Produkte	Морские продукты	12
Internal filters	Innenfilter	Фильтры внутренние	16
Powerhead Pump NPH	Pumpen NPH	Hacoc NPH	18
Air pumps	Membranpumpen	Компрессоры	19
External filters	Außenfilter	Фильтры внешние	20
Filter media	Filtermedien	Наполнители для фильтров	24
Heaters	Regelheizer	Нагревател	28
T8 lighting	T8 Leuchten	Светильники Т8	30
Accessories / Background	Zubehör / Hintergrund	Аксессуары / Задний план	38
Gravel	Bodengrund	Грунт	46
Pond Basin	Teichbecken	Пруд	48
Pond air pump	Belüfter	Компрессоры	50
Pond pumps	Teichpumpen	Насосы для пруда	51
UV clarifiers	UV-Klärer	УФ-стерилизаторы	59
Pressure filter with UV	Druckfilter mit UV	Напорные фильтры с УФ-лампой	61
Surface skimmer	Oberflächenfilter	Очиститель поверхности	63
Accessories	Zubehör	Аксессуары	64
Pet Nova	Pet Nova	Pet Nova	66
Marketing tools	Marketingmaterial	Маркетинговая продукция	94

# SPIS TREŚCI / CONTENIDO / TABLE DES MATIÈRES

$\bigcirc$	
Akwaria	Acuarios
Technika CO <sub>2</sub>	Equipamineto CO <sub>2</sub>
Morskie	Productos marinos
Filtry wewnętrzne	Filtros internos
Pompa wirnikowa NPH	Bomba de rotación NPH
Napowietrzacze	Compresores
Filtry zewnętrzne	Filtros externos
Wkłady do filtrów	Materiales filtrantes
Grzałki	Calentadores
Oświetlenie T8	Pantallas T8
Akcesoria / Tła akwariowe	Accesorios / De fondo
Podłoże	Sustratos
Oczko wodne	Estanque
Napowietrzacze	Gama de compresores
Pompy ogrodowe	Bombas de estanque
Lampy UV	Esterilizadores UV
Filtry ciśnieniowe UV	Filtros de presión con UV
Filtr powierzchniowy	Skimmer de superficie
Akcesoria	Accesorios
Pet Nova	Pet Nova
Narzędzia marketingowe	Herramientas de marketing



Aquariums	6
CO <sub>2</sub> Equipement	9
Produits marins	12
Filtre interne	16
Pompes de brassage NPH	18
Pompes à air	19
Filtres externe	20
Media, masse filtrante	24
Chauffages	28
Eclairage T8	30
Accessoires / Arrière-plan (fond)	38
Graviers	46
Petit bassins	48
Pompes à air bassin	50
Pompes à eau bassin	51
UV clarification	59
Filtres à pression avec UV	61
Nettoyeur de surface, skimmer	63
Accessoires	64
Pet Nova	66
Outils marketing	94

# WHO WE ARE?

- Combination of fish farm experience of company PETRAS FISHERIES LTD and big passion to aquarium fish caused the creation of AQUA NOVA brand 2003 in Sydney – AUSTRALIA .
- A company EURONOVA POLSKA Sp. z o.o. (LTD) is created in Poland . With the access to all Europe countries, EURONOVA grow very fast and 2007 becomes global owner and headquarters of AQUA NOVA brand.
- 2008 AOUA NOVA invest and develop pond products department. AOUA NOVA start to produce innovative low power consumption pond pumps.
- EURONOVA POLSKA buy investment area and warehouse in central Poland. 2014
- 2017 We create a new brand – PET NOVA. (Pet products brand)
- Investment area increase to 14000m2 and warehouse to 2300m2 with plan to add in 2019 700 new SKU 0 2018

# KIM JESTEŚMY?

- 2003 Kombinacja doświadczenia w hodowli ryb firmy PETRAS FISHERIES LTD oraz wielka pasja do akwarystyki spowodowała stworzenie marki AQUA NOVA w Sydney – Australia.
- Firma EURONOVA POLSKA Sp. z o.o. zostaje stworzona w Polsce . Dostęp do rynku Europejskiego powoduje szybki rozwój firmy EURONOVA, która 2007 staje się globalnym właścicielem marki AQUA NOVA oraz jej główna siedziba.
- 2008 AQUA NOVA inwestuje w rozwój działu oczka wodnego. AQUA NOVA rozpoczyna produkcje innowacyjnych pomp o niskim zużyciu energii elektrycznej.
- EURONOVA POLSKA kupuje teren inwestycyjny wraz z magazynem w centralnej Polsce. 2014
- Tworzymy nową markę PET NOVA. Markę uzupełniają produkty głównie dla psów i kotów. 2017
- EURONOVA POLSKA kupuje kolejny teren inwestycyjny, łączna powierzchnia naszego terenu rośnie do 14 000m2, powierzchnia magazynowa do 2018 2300m2. W planach budowa nowego magazynu oraz dodanie kolejnych 700 nowych produktów.

# WER SIND WIR?

- Eine Synthese der Erfahrung in Fischzucht der Firma PETRAS FISHERIES LTD und der Leidenschaft für Aquaristik veranlasst die Gründung der Marke 2003 AQUA NOVA in Sydney - Australien.
- Die Firma EURONOVA POLSKA Sp. z o.o. wird in Polen gegründet. Der Zugang zum europäischen Markt ermöglicht eine rasante Entwicklung von 2007 EURONOVA, die zum globalen Markeninhaber von AQUA NOVA und auch zu ihrem Hauptsitz wird.
- AQUA NOVA investiert in die Entwicklung der Teichabteilung. AQUA NOVA startet die Produktion von innovativen Pumpen mit einem sehr geringen 2008 Stromverbrauch.
- EURONOVA POLSKA erwirbt als Kapitalanlage ein Grundstück mit einem Lager in Zentralpolen. 2014
- Gründung einer neuen Marke PET NOVA. Die Marke wird mit hauptsächlich für Hunde und Katzen versehenen Artikeln erweitert. 2017
- EURONOVA POLSKA erwirbt ein neues Grundstück. Die Gesamtfläche der Firma beträgt jetzt 14.000 qm mit einer Lagerfläche in Höhe von 2.300 qm. O 2018 Geplant ist der Bau eines neuen Lagers und eine Produktlinienerweiterung um 700 weitere Artikel

# 💗 КЕМ МЫ ЯВЛЯЕМСЯ?

- AOUA NOVA в Сидней Австралия. 2007 EURONOVA, которая становится глобальным владельцем марки AQUA NOVA и ее штаб-квартиры. 2008 энергопотреблением. EURONOVA ПОЛЬША приобретает земельный участок вместе со складом в центральной Польше 2014 Мы создаем новую марку – PET NOVA. Марку дополняют товары, в основном, для собак и кошек 2017 0 2018 **OUIÉNES SOMOS?** 2003 La combinación de la experiencia de cría de peces de la empresa PETRAS FISHERIES LTD y gran pasión por los acuarios dio como resultado la creación de la marca AOUA NOVA en Sydney - Australia. ) 2007 convierte en el propietario global de la marca AQUA NOVA y su sede principal.
- 2008 bajo consumo de energía.
- ) 2014 EURONOVA POLSKA compra un terreno de inversión con un almacén en el centro de Polonia.
- Creamos una marca nueva- PET NOVA. La marca se complementa con productos destinados principalmente para perros y gatos. 2017
- **Ó 2018** 2300m2. Entre nuestros planes tenemos la construcción de nuevo almacén y ampliación de nuestra oferta por 700 productos.

#### OUI SOMMES-NOUS? $\mathbf{O}$

- AQUA NOVA w Sydney Australie. 2007 EURONOVA, qui devient le propriétaire mondial de la margue AQUA NOVA et son siège principal 2008 consommation d'électricité.
- 2014 EURONOVA POLSKA achète un terrain d'investissement avec un magasin au centre de la Pologne
- Nous créons une nouvelle marque PET NOVA. La marque est complétée principalement par des produits pour chiens et chats. 2017
- 0 2018 2300m2. Les plans prévoient la construction d'un nouveau magasin et 700 nouveaux produits.

2003 Сочетание опыта в разведении рыбы компанией PETRAS FISHERIES LTD и большой страсти к аквариумистике привело к созданию марки

Компания EURONOVA ПОЛЬША ООО создана в Польше. Доступ к европейскому рынку способствует быстрому развитию компании

АОUA NOVA инвестирует в развитие искусственных прудов. АОUA NOVA начинает производство инновационных насосов с низким

EURONOVA ПОЛЬША приобретает еще один участок под строительство, общая площадь нашей территории увеличивается до 14 000 м2, складских помещений до 2 300 м2. В планах строительство нового склада и расширение асортимента до 700 новых продуктов.

La empresa EURONOVA POLSKA Sp. z o.o. se crea en Polonia. El acceso al mercado europeo causa el desarrollo rápido de EURONOVA, que se

AQUA NOVA invierte en el desarrollo del departamento de estangues de agua. AQUA NOVA comienza la producción de bombas innovadoras de

EURONOVA POLAND compra otro terreno de inversión, el área total de nuestro terreno sube a 14,000 m2, el área de almacenamiento hasta

2003 La combinaison de l'expérience en pisciculture de l'entreprise PETRAS FISHERIES LTD et d'une grande passion pour les aquariums a créé la marque

L'entreprise EURONOVA POLSKA Sp. z o.o. a été créée en Pologne. L'accès au marché européen provogue un développement rapide de l'entreprise

AQUA NOVA investit dans le développement du département d'étang. AQUA NOVA démarre la production de pompes innovantes à faible

EURONOVA POLOGNE achète un autre terrain d'investissement, la superficie totale de notre terrain atteint 14 000m2, la zone de stockage atteint

# NANO AQUARIUM

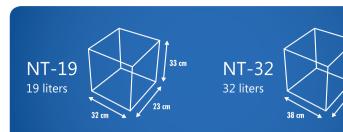


Model / Modell / Модель / Model / Modelo	NANO-10 (10L)	NANO-14 (14L)	NANO-21 (21 L)
- Aquarium / Aquarium / Аквариум / Akwarium / Acuario	200x230x260mm	230x260x280mm	260x290x310mm
Filter pump / Pumpenfilter/Фильтр/Filtr/Bomba del filtro	240 L/H, 4.5 W	450 L/H, 6.5 W	450 L/H, 6.5 W
Light/Beleuchtung/Освещение/Oświetlenie/Luz	2.5 W	2.5 W	2.5 W
Filter material, Filtermaterial, Фильтрующий материал,	Bio-balls	Ceramic ri	ngs
Materiał filtracyjny, Material filtrante			

Colors / Farben / Цвета / Kolorystyka / Colore

Black, Silver, White / Schwarz, Silber, weiß / черный, серебро, белый / czarny , srebrny, biały / Negro, plata, blanco

# NT AQUARIUM





Model / Modell / Модель / Model / Modelo
Aquarium / Aquarium / Аквариум / Akwarium / Acuario
Light/Beleuchtung/Освещение/Oświetlenie/Luz
Filter pump / Pumpenfilter/Фильтр/Filtr
Power, Macht, Мощность, Moc, Consumo
Filter material, Filtermaterial, Фильтрующий материал,
Materiał filtracyjny, Material filtrante
Colors / Farben / Цвета / Kolorystyka / Colore





# **MICRO TOUCH SWITCH**

**ENERGY SAVING** 



4

NT-19 (19L)	NT-32 (32L)
320x230x355mm	380x260x395mm
4 W	5 W
320 L/H	320 L/H
5.5 W	5.5 W

2 x Sponge, 2x Schwamm, 2x губка, 2 x gąbka, 2x Esponja

Black, White / Schwarz, weiß / черный, белый / czarny , biały / Negro, blanco

## Curved Glass Aquarium

- (NANO-10, N ANO-14, NANO-21, NT-19, NT-32)
- Complete, with built in biological filter
- Complete with filter media
- Seamless front and side glass creates optimum viewing
- Swivel lid protects water from environmental pollutants such as dust and gives easy access for maintenance and feeding

#### Gläserne Aquarium – Sätze (NANO-10, NANO-14, NANO-21, NT-19, NT-32)

- komplette Sätze mit eingebautem biologischen Filter
- er enthält Filtereinsätze
- die gebogene Frontscheibe des Aquariums lässt alle Fische bestmöglich beobachten
- aquarien haben Beleuchtung

### 📷 Панорамные аквариумы в комплекте

- (NANO-10, NANO-14, NANO-21, NT-19, NT-32)
- Полностью оснащённый аквариумный комплекс со встроенным биологическим фильтром (внутри крышки)
- Наполнители для фильтра в составе
- Благодаря безклеевому переднему стеклу аквариума рыбки смотрятся эффектнее
- Эффективный биологический фильтр фильтрует аквариумную воду. Крышка оборудована осветительными лампами.

#### Szklane zestawy akwariowe

- (NANO-10, NANO-14, NANO-21, NT-19, NT-32)
- Kompletne zestawy z wbudowanym filtrem biologicznym
- Zawiera wkłady filtrujące
- Gieta przednia szyba akwarium pozwala na optymalną obserwacje rvbek
- Akwaria wyposażone w oświetlenie

#### Acuario de cristal curvado

#### (NANO-10, NANO-14, NANO-21, NT-19, NT-32)

- Completo, construido con filtro biológico seco/húmedo
- Completo, con materiales filtrantes
- Frontal y lateral sin uniones para una optima visualización.
- La tapa giratoria protege el agua de los contaminantes ambientales y el polvo, permitiendo un fácil acceso para el mantenimiento y la alimentación.

# O Aquarium en verre courbé

- (NANO-10, NANO-14, NANO-21, NT-19, NT-32)
- Complet, avec filtre biologique intégré • Complet avec masses filtrante
- Verre avant et latéraux transparent crée une visualisation optimale.
- Verre courbé pour une harmonie, une parfaite vision.
- Couvercle pivotant protège l'eau de polluants environnementaux tels la poussière et permet un accès facile pour l'entretien et l'alimentation.
- Eclairage Led inclus

NANO-10, 14, 21 LAMP	Lamp 2,5W NANO 10,
	NANO 14 NANO 21
NANO-10 PUMP	Pump NANO-10
NANO-14 PUMP	Pump NANO-14
NANO-21 PUMP	Pump NANO-21
NT-19 LAMP	Lamp NT-19 4W
NT-19 PUMP	Pump NT-19 320L/H 5,5W
NT-32 LAMP	Lamp NT-32 5W
NT-32 PUMP	Pump NT-32 320L/H 5,5W
NT-19 SPONGE	Sponge NT-19
NT-32 SPONGE	Sponge NT-32



IANO-LAMP



SPONGES ţ

Aquariums





Aqua Nova Aquarium Co2 kits are used to provide the aquarium plants with Co2. Plant needs Co2 to grow and thrive. The Co2 kits ensure that your plants receive that your plant receive the appropriate amount of Co2 to grow.

4

# Zestawy Co2 Aqua Nova są stosowane by zapewnić

roślinom niezbędny do życia - dwutlenek węgla. Zestaw Co2 zapewni wymaganą ilość dwutlenku wegla roślinom znajdującym się w akwarium.

# 

# ۵

Los kits de CO2 Aqua Nova proporcionan a las plantas el dióxido de carbono indispensable para la vida. La planta necesita CO2 para crecer y prosperar. Los kits de CO2 aseguran que sus plantas reciben la cantidad adecuada de dióxido de carbono para crecer.



Volume Volumen Volume Objętość	Operating pressure Betriebsdruck Pression de service Ciśnienie robocze	Brutto weight Bruttogewicht Poids brut Waga brutto	Contents Max Inhalt Max Contenant Max Zawartość Max
2 L	150 bar	5,20 kg	1500g
5 L	150 bar	10,30 kg	3750g
8 L	150 bar	15,40 kg	6000g



Co2 Aqua Nova Sätze liefern den Pflanzen unentbehrliches Kohlendioxid zum Leben. Der Co2 - Satz sichert den Pflanzen, die sich im Aquarium befinden, erforderliche Menge des Kohlendioxides.

## 0

Оборудование для снабжения СО2 марки Aqua Nova применяется с целью обеспечения растениям так необходимого для них углекислого газа. Оборудование СО2 обеспечит необходимую для растений концентрацию углекислого газа в аквариуме.

## 0

Le kit de CO2 d' Aqua nova aquarium est utilisé pour fournir les plantes d'aquarium en CO2. Les plantes ont besoins CO2 pour croître et prospérer. Le set de CO2 assure que vos plantes reçoivent le montant approprié de CO2 pour croître.



#### NCo2-5D

- Ceramic Co2 diffuser disc
- 🥮 Co2 ausströmer scheibe aus keramik
- Dysk ceramiczny dyfuzora Co2
- Disque du diffuseur de Co2





#### NCo2-3 / NCo2-4

- B Multi-Direction reactor Diffusion of CO2 in water will achieve near to 100% within the shortest time, suitable for tant 60-90 cmm or larger than 1,2 m.
- Multi- Reaktor. Innerhalb kurzer Zeit erreicht er Co2 Diffusion mit hundertprozentiger Sicherheit, was eine ideale Lösung für Behälter 60-120 cm ist.
- Мульти-реактор. Позволяет быстро достичь диффузии CO2 на уровне практически 100%, идеальное решение для ёмкости 60-120 см.
- Multi-reaktor. W krótkim czasie osiąga dyfuzję CO2 na poziomie około 100%, idealne rozwiązanie dla zbiorników 60-120 cm.
- C Reactor multi-dirección. En poco tiempo permite alcanzar casi el 100% de difusión del CO2, solución ideal para los tangues de 60 a 120 cm.
- () Diffusion du CO2 Multi Direction réacteur dans l'eau. Vont atteindre près de 100% dans les plus brefs délais, convenable pour tant 60-90 cm ou plus grandes que 1,2m





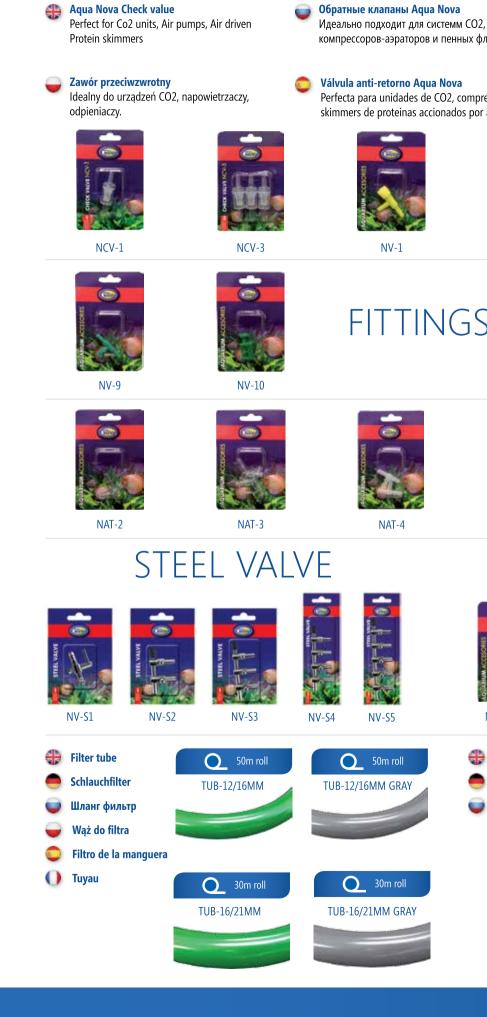
- Blasenzähler
- 🔘 Счётчик пузырьков
- 🝚 Licznik bąbelków
- 💿 Contador de burbujas () Compteur de bulles





NCO2-3

NCO2-4



#### AQUA NOVA Catalogue 2019.1

компрессоров-аэраторов и пенных флотаторов

Perfecta para unidades de CO2, compresores, skimmers de proteinas accionados por aire.



NV-2

Rückschlagventil Ideal für Co2 Anlagen, Belüfter, Abschäumer

Valve anti retour, T, robinet Dispositifs de CO2, aérateurs, skimmers.



NV-6

# FITTINGS 4mm



NAT-1





NAT-5

NAT-6

# SUCTION CUP



NASC-14mm

Hose holder

Schlauchhalter



NASC-2 16mm

9



NASC-3 21mm

Uchwyt do węża

Soporte de manguera



**TUB-HOLDER** 



## FALOWNIK

- Innowacyjny wielokierunkowy system pracy falownika, pozwala na tworzenie różnych efektów i kierunków falowania.
- Antywibracyjne przyssawki możliwość pracy w wodzie słodkiej i morskiej
- Bezpieczny, niezawodny oraz energooszczędny silnik.

#### 4 WAVEMAKER

### • Compact, easy to install.

- Efficient wave making to achieve water
- motion effect.
- Suitable for both fresh & marine aquarium.
- Supplied with anti vibration suction cup.
- Maximum rotation with 100 and 360 directional flow.

**BOMBA DE CIRCULATIÓN** 

de las olas.

• Innovador multidireccional sistema del

funcionamiento del simulador de olas,

permite crear diferentes efectos y dirección

• Ventosa vibración, capacidad de trabajar

en agua dulce y salada, un motor seguro,

confiable y de alta eficiencia energética.

#### Strömungspumpe

- Innovative und flexible Arbeitsweise des Wellen Machers ermöglicht verschiedenartige Effekte und Wellenbildung in unterschiedlichen Richtungen.
- Antivibration Saugnäpfe sind sowohl für Süß- als auch Meereswasser geeignet.
- Ein sicherer zuverlässiger Motor von hoher Energieeffizienz.

# 0

#### POMPE DE CIRCULATION

двигатель

волнования

- Compact et facile à installer. • Génère des ondes efficace pour
- atteindre l'effet de mouvement d'eau. • Convient aussi bien aux aquariums

Генератор волн NWM-2000

• Инновационная и многонапрвляющая

система работы генератора волн позволяет

создать разные эффекты и направления

• Антивибрационные присоски, пригоден

для работы в пресной и морской воде

• Безопасный, надёжный и экономный

- d'eau douce et de mer. • Livré avec ventouses anti-vibrations.
- Rotation de 100 à 360 degrés pour un flux directionnel.



# 4

#### WAVEMAKER WITH CONTROLLER SYSTEM

- Innovative multi functional controller system, which allows you to set up different wave affects & adjust the flow direction.
- Wireless controllers which are synced together to main controlled, easy to operate and adjust & low voltage DC electronic pumps are environmental safe and reliable.

## 0

- FALOWNIK • Innowacyjny wielokierunkowy system pracy falownika, pozwala na tworzenie różnych efektów i kierunków falowania.
- Antywibracyjne przyssawki możliwość pracy w wodzie słodkiej i morskiej
- Bezpieczny, niezawodny oraz energooszczedny silnik.

# 0

#### POMPE DE CIRCULATION

- Un système de commande innovant multifonctionnel, qui vous permet de mettre en oeuvre différentes ondes et de régler le sens du flux.
- Les contrôleurs sans fil sont synchronisés ensemble pour un principe de contrôle très simple, facile à utiliser et à ajuster, basse tension DC pompes électroniques pour un environnement sûr et fiable.



Strömungspumpe



Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Moc, Potencia (W)	Wave Flowrate (L/H)	Frequency, Frequenz, Частота, Częstotliwość, Frecuencia	Power Supply, Energieversorgung, Источник питания, Zasilanie Alimentación	
NWM-2000	3,8	2000	50/60Hz	220/100V	Suction Cup



Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Moc, Potencia (W)	Q max. (l/m)	Ejection (Ø)	Frequency, Frequenz, Частота, Częstotliwość, Frecuencia	Power Supply, Energieversorgung, Источник питания, Zasilanie Alimentación	
NWM-4000	10	4000	31mm	50/60Hz	220/100V	Magnet holder
NWM-8000	23	8000	43mm	50/60Hz	220/100V	Magnet holder
NWM-13000	40	13000	55mm	50/60Hz	220/100V	Magnet holder
NWM-20000	60	20000	67mm	50/60Hz	220/100V	Magnet holder

#### **12** www.novaeuro.com

 Innovatives multifunktionales Controller-System, mit dem Sie verschiedene Strömungen einrichten und die Strömungsrichtung beeinflussen können. • Kabellose Regler, die zusammen mit der Hauptsteuerung synchronisiert werden, einfach zu bedienen und einzustellen: elektronische Niederspannungs -DC Pumpen sind umweltsicher und zuverlässig.

# 

#### **BOMBA DE CIRCULATIÓN**

- Innovador sistema de control multifunción que permite controlar diferentes efectos y dirección del oleaje.
- Los controladores inalambricos están sincronizados en un controlador principal, fácil de utilizar y regular. Son bombas electrónicas de bajo voltaje (DC) seguras y fiables para el medio acuático.



#### Генератор с контроллером (NWM-4000- 20000)

• Инновационная и многонапрвляющая система работы генератора волн позволяет создать разные эффекты и направления волнования • Синхронизация беспроводного контроллера с генератором облегчает управление • Безопасный, надёжный и экономный двигатель







# N-RMC SERIES

## **Marine Pump With Controller**

## Suitable for marine and freshwater aquarium

- Energy saving innovative electronic engine. Up to 65% energy saving
- Super silent operation and modern design
- IC electronic detection feature, innovative power off protection
- Ceramic shaft that provides longer sustainable pump life
- Flow controller to control the output of the pumps flow

## $\bigcirc$

### Идеальный насос для аквариума

- Инновационный и экономный двигатель, экономия до 65 %
- Тихая работа и современный дизайн
- Автоматическая защита от перегрева (автоматически выключается)
- Керамический ротор гарантирует долгий срок работы насоса
- Регулировка с помощью контроллера переплыва
- Безопасный, надёжный и экономный двигатель

# 0

#### Convient pour aquarium marin et d'eau douce

- Economie d' énergie avec moteur électronique innovant. Jusqu'à 65% d' économie d'énergie.
- Super travail silencieux et avec un design moderne.
- IC fonction de détection électronique, une protection de
- mise hors tension innovante. • Axe céramique qui fournit une vie durable à la pompe..
- Régulateur de débit contrôlant le flux de sortie de la pompe.

#### Geeignet für Meeresund Süßwasseraguarien

- Energieeinsparung durch innovative Motorentechnologie. Bis zu 65% Energieeinsparung
- Geräuscharmer Betrieb und modernes Design.
- IC elektronische Erkennungsfunktion, innovativer Trockenlaufschutz
- Keramik-Welle, die eine lange Lebensdauer der Pumpe garantiert
- Durchflussregler, um die Pumpenleistung zu kontrollieren

# Idealna pompa do akwarium

## morskiego lub słodkowodnego

- Innowacyjny i energooszczędny silnik. Do 65% oszczedności.
- Bardzo cicha praca oraz nowoczesny projekt
- Automatyczne wyłączanie pompy gdy silnik jest przegrzany
- Ceramiczny wirnik to gwarancja długiej żywotności pompy
- Regulacia za pomoca kontrolera przepływu
- Bezpieczny, niezawodny oraz energooszczędny
- silnik.



Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Мос, Potencia (W)	Q max. (l/h)	H max. (m)	Size (cm)	Ø IN (inch)	Ø OUT (inch)
N-RMC 1200	12	1200	1,5	9x9x5,5	3/4"	1/2"
N-RMC 2000	20	2000	2,2	9,5x10x6,5	3/4"	3/4"
N-RMC-3000	25	3200	2,8	11x13,5x8	1"	1"
N-RMC 4000	30	4000	3,2	11x13,5x8	1"	1"
N-RMC-5000	40	5000	3,5	12x16,5x9	1 1/2"	1 1/2"
N-RMC 7000	55	7200	4,5	12x16,5x9	1 1/2"	1 1/2"
N-RMC 9000	65	9000	5,2	12x18x9	1 1/2"	1 1/2"
N-RMC 12000	80	12000	6,0	12x16,5x9	1 1/2"	1 1/2"
N-RMC 15 000	105	15 000	5,7	15,5x21x12	2"	2"





## 4

#### Aquarium dosing pump

- Aqua Nova aquarium dosing pump is an automatic dosing pump, designed to enable the additions of liquids to an aquarium at the user desired times and specific volumes.
- Suitable for marine water and freshwater.

#### Pompa akwariowa dozujaca

- Pompa akwariowa dozująca Agua Nova to urządzenie zaprojektowane do automatycznego dozowania płynów w określonym czasie i w zadanej objętości.
- Możliwość stosowania w wodzie morskiej oraz słodkiej.

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Moc, Potencia (W)	Q max. (l/h)	H max. (m)	Size (cm)
NMDP-3	5,5	70x3	1,5	7x17x14
NMDP-4	7,5	70x4	1,5	7x23,5x17,
NMDP-5	8,5	70x5	1,5	7x23,5x17,

## 4

#### **SURFACE SKIMMER**

### • Unique design & easy to use

- Compact Surface Skimmer with pump included
- Removes the oil & debris on the surface
- Increases the oxygen exchange
- Suitable for both fresh water & marine tanks

## 

## **OBERFLÄCHENABSAUGER**

- Originelles Design und einfache Bedienung
- Kompakter Oberflächenabsauger mit Pumpe
- Sorgt für eine glasklare Wasseroberfläche
- Erhöht Gasaustausch zwischen Wasser und Luft
- Einsetzbar im Süß- und Meereswasser

## Наружный фильтр

- Уникальный дизайн и простый в обслуживании
- Компактный наружный фильтр с насосом
- Удаляет загрязнения с поверхности воды
- Увеличивает обмен воздуха
- Подходит для применения в пресной и морской воде

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Moc, Potencia	Hmax	Flow rate, Durch Przepływ, (
NSK-200	3W	33cm	200L/

## **FILTRO DE SUPERFICIE**

0

- Aumenta el intercambio de aire

#### 0 FILTR POWIERZCHNIOWY

- Unikalny projekt oraz łatwość użycia
- Zwiększa wymianę powietrza
- oraz słodkiej







MARINE



IC. Sistema de protección ante cortocircuitos. • Eie cerámico que proporciona una mayor vida del producto

Apto para acuarios de agua dulce y

Innovador sistema de motor electrónico

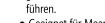
con hasta un 65% de ahorro de energía.

• Súper silencioso y de moderno diseño.

• Con detección electrónica de

marino

• Controlador para regular la salida del flujo del agua de la bomba



usuario.

marina.

#### Aquarium Dosierpumpe

• Aqua Nova Aquarium Dosierpumpe ist eine automatische Dosierpumpe speziell dazu entwickelt, um dosiert Flüssigkeitszusätze einem Aquarium in definierten Volumina zu gewünschten Zeiten durch den Benutzer zu zu

• Geeignet für Meer- und Süßwasser.

#### **BOMBA DOSIFICADORA**

• Bomba dosificadora para acuarios diseñada para añadir líquidos de forma automatica, en el momento y cantidades programadas por el

• Recomendados para acuarios de agua dulce y

### $\bigcirc$

#### Автоматический дозатор

- Дозатор AquaNova запроектирован для автоматической дозировки необходимого количества жидких удобрений в заданное время
- Подходит для применения в пресной и морской воде

## 0

#### Pompe doseuse Aqua Nova

- La pompe doseuse Aqua Nova est une pompe de dosage automatique, conçu pour permettre l'ajout de liquides avec des volumes spécifiques dans un aquarium au moment souhaité par l'utilisateur.
- Convient pour l'eau de mer et eau douce.



- Exclusivo diseño y facilidad de uso
- Filtro de superficie compacto con bomba
- Elimina las impurezas de la superficie del agua
- Se puede utilizar en agua salada y agua dulce.

- Kompaktowy filtr powierzchniowy z pompą
- Usuwa zanieczyszczenia z powierzchni wody
- Możliwość stosowania w wodzie morskiej



#### 0

### POMPE ET ÉCUMEUR DE SURFACE

- Unique, design et facile à utiliser.
- Écumeur de surface compacte avec pompe inclus
- Enlève nappe d'huile et débris à la surface
- Accroît l'échange d'oxygène
- Convient à la fois à l'eau douce et de mer





uss, Поток, audal

Frequency, Frequenz, Частота, Czestotliwość, Frecuencia

Power Supply, Energieversorgung, Источник питания, Zasilanie Alimentación

230V

50/60Hz

/H

## Aqua Nova Internal filter range.

#### Features

- Modern filter design to maximize space of filtration.
- Simple setup and operation.
- Easy to pull apart and clean. quick start.
- Very quiet motor operation and reliability. • Rotation values for easy adjustment of direction
- of flow (NBF-500). • In box full instructions and setup tips.
- Filters comes with course black sponge/s
- Filter comes with airline, values and necessary fittings for setup. (each model different)

## Внутренние фильтры Aqua Nova

#### Характеристика:

- Современные и эффективные внутренние фильтры
- Простая эксплуатация и уход
- Легко сменить наполнитель
- Очень тихая и экономная помпа
- Регуляция напора потока воды (NBF-500)
- Подробная инструкция по установке и советы по эксплуатации
- Оснащён фильтрующим материалом (губкой)
- В комплект фильтра входит насадка дождевалка и все необходимые аксессуары для подключения фильтра

# 

#### Gama de filtros internos Aqua Nova

Características:

- Diseño moderno para maximizar el espacio de filtración.
- Instalación y funcionamiento sencillos.
- Fácil de reemplazar y limpiar.
- Funcionamiento del motor silencioso y fiable.
- Válvula para regular el flujo de agua (NBF-500).
- Completas instrucciones de instalación y mantenimiento.
- Equipados con material filtrante (esponja negra)
- Equipados con línea de aire, flautas y accesorios necesarios para su instalación (diferente en cada modelo).

## 0

## Aqua Nova gamme de filtre interne.

Caractéristiques :

- Conception de filtre moderne pour optimiser l'espace de filtration.
- Installation et fonctionnement simples.
- Facile à séparer et nettoyer. Démarrage rapide.
- Très calme le fonctionnement et fiabilité du moteur.
- Rotation pour faciliter l'ajustement de la direction de l'écoulement.
- Dans la boîte, instructions complètes et Conseils de configuration. (astuce)
- Filtres est livré avec éponges noires.
- Le filtre est fourni avec la barrette de refoulement inclinable, et les raccords nécessaires pour l'installation. (Chaque modèle différent)



#### Aqua Nova Innenfilter.

- Eigenschaften:
- ein modernes und ausgiebiges Innenfilter
- eine sehr einfache Bedienung und Konservierung
- ein sehr einfacher Einsatzwechsel
- eine sehr leise und sparsame Pumpe • ein Ventil zur Wasserdurchflussregulierung
- (NBF-500)
- volle Einbauanleitung und Verwendungshinweise
- ein Produkt mit Filtermaterial ausgestattet ein Schwamm • ein Filter mit Beregnungsanlage und allen
- unentbehrlichen Zusatzteilen ausgestattet, die Filterinstallation ermöglichen

## Filtry wewnetrzne Aqua Nova.

- Cechy: Nowoczesny i wydajny filtr wewnętrzny.
- Prosta obsługa i konserwacja.
- Bardzo łatwa wymiana wkładu.
- Bardzo cicha i oszczędna pompa.
- Zawór do regulowania przepływu wody (NBF-500).
- Pełna instrukcja instalacji i wskazówki użytkowania.
- Produkt wyposażony w materiał filtracyjny gąbka
- Filtr wyposażony w deszczownię oraz wszystkie niezbędne akcesoria umożliwiające instalację filtra.



00-150

**INTERNAL FILTER** 

Replacement filter sponge series NBF

🥣 Gabki wymienne do filtrów serii NBF

Filtre éponge de rechange série FBN

🥥 Сменные губки для фильтров серии NBF

Esponjas de recambio para filtros de la serie NBF

Ersatz Filterschwamm Serie NBF



- EATURE NBF 500-1800 Have Ceramic Shaft Suitable for marines
- MBF 500-1800 keramische Laufachse, Verwendungsmöglichkeit in Meerwasser-Aquaristik
- Модели NBF 500-1800 с керамической осью ротора подходят для применения в морских аквариумах
- 🛶 NBF 500-1800 ceramiczna oś wirnika, możliwość zastosowania w akwarystyce morskiej.
- CARACTERÍSTICA NBF 500-1800. Tienen eje cerámico, apto para marinos.
- () Les filtres NBF-500 à 1800 ont l'arbre (axe) céramique convenant à l'eau de mer.

- аквариума, Pojemność akwarium, Capacidad del acuario Hmax (cm) Power, Macht, Мощность, Moc, Consumo (W) Power Supply, Einspeisung, Источник питания, Zasilanie, Alimentación Filter material, Filtermaterial, Фильтрующий материал,
  - Material filtracyjny, Material filtrante
  - Mounting device, Befestigungsvorrichtung, Монтаж
  - устройства, Wyposażenie, Dispositivo de montaje





NBF-300	NBF-500	NBF-800	NBF-1200	NBF-1800
50 L	100 L	150 L	200 L	250 L
60 cm	80 cm	100 cm	150 cm	170 cm
3 W	6 W	15 W	25 W	30 W

220-240V AC, 50Hz

1 x Sponge, 1x Schwamm, 1x губка, 1 x gąbka, 1x Esponja

2 x Sponge, 2x Schwamm, 2x губка, 2 x gąbka, 2x Esponjas

Vacuum suction cups, Saugnäpfe, Присоски, przyssawki, Ventosas



#### Powerhead Pump NPH

- Aqua Nova power heads are low in noise and high efficiency through the use of high-performance engines.
- All sizes come with Ceramic shafts, so they are suitable for marine aquariums, and freshwater.
- Powerheads are used to create movement in the aquarium and also add oxygen into the water via the air line.

#### Pumpen NPH

- Pumpen zu tun universelle Pumparbeiten, Leere Becken, und in Fontänen und Kaskaden eingesetzt werden.
- Aqua Nova Marke Pumpen zeichnen sich aus durch sehr geringe Geräuschentwicklung und hohe Effizienz durch den Einsatz von Hochleistungs-Motoren.
- Sie sind für die härteste Aufgaben. Sie haben eine keramische Rotorachse, die erheblich verlängert die Lebensdauer des Produkts.
- Für Süß- und Meerwasserquarien geeignet. Die Pumpe kann auch belüften das Aquarium.

#### Hacoc NPH

- Aqua Nova NPH насосы делают универсальные насосные работы, насос воду из аквариума, и может быть использовано в фонтаны и каскалы
- Насосы марки Aqua Nova характеризуются очень низкий уровень шума и высокую эффективность благодаря использованию высокопроизводительных двигателей.
- Они предназначены для тяжелых работ. Они имеют керамические оси ротора, что значительно продлевает срок службы изделия. Насос также может аэрации аквариума.

#### Pompa wirnikowa NPH

- Pompy wirnikowe wykonują uniwersalną pracę pompowania wody, opróżniają zbiorniki oraz znajdują zastosowanie w fontannach i kaskadach.
- Pompy marki Aqua Nova charakteryzują się bardzo cichą pracą oraz wysoką wydajnością dzięki zastosowaniu mocnych silników.
- Są przystosowane do najcięższych zadań. Posiadają ceramiczną oś wirnika, co znacznie wydłuża żywotność produktu oraz umożliwia stosowanie pompy w wodzie morskiej.
- Pompa może również napowietrzać akwarium.

#### Bomba de rotación NPH

- Las bombas de rotación Aqua Nova son silenciosas y muy eficientes mediante el uso de motores de alto rendimiento.
- Todos los tamaños vienen con ejes de cerámica, por lo que son adecuados para acuarios marinos y de agua dulce.
- Las bombas de rotación se utilizan para crear movimiento en el acuario y también para oxigenar el agua a través de la línea de aire.



#### Tête de Pompe, brassage, décantation série NPH

- Les têtes de pompes AQUA NOVA sont silencieuses avec un rendement élevé grâce à l'utilisation de moteurs à haute performance.
- Toutes les tailles sont livrées avec les arbres en céramique, de sorte qu'ils sont convenables pour les aquariums marins et d'eau douce.
- Ces têtes de pompes sont utilisés pour créer le brassage, le mouvement dans l'aquarium et également pour ajouter de l'oxygène via le système venturi amovible. Crépine amovible.

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	NPH-600	NPH-800	NPH-1300	NPH-1800
Flow rate, Leistungsfähigkeit, Производительность,	600 l/h	800 l/h	1300 l/h	1800 l/h
Wydajność, Caudal, Débit l/h				
H.max (m)	1,3 m	1,5 m	1,7 m	2,7 m
Power, Macht, Мощность, Moc, Consumom, Puissance (W)	15 W	25 W	35 W	45 W
Power Supply, Einspeisung, Источник питания, Zasilanie,	220V AC, 50HZ	220V AC, 50HZ	220V AC, 50HZ	220V AC, 50HZ

Alimentación, Bloc d'alimentation

#### Aqua Nova Air pump range. Features

#### • Modern compact design.

- Simple setup and operation, guick start.
- All models come with rubber feet, to avoid vibration.
- Very guiet motor operation and reliability.
- In box full instructions and setup tips.
- Please remember to use a check value or non return value.

# Napowietrzacze Aqua Nova.

- Cechy:
- Nowoczesny projekt.
- Bardzo łatwa instalacja i obsługa. Napowietrzacz posiada gumowe podkładki
- zapobiegające wibracjom.
- Cichy, wydajny i energooszczędny.
- Pełna instrukcja instalacji napowietrzacza.
- Prosimy pamietać o używaniu zaworów zwrotnych - polecamy zawory Aqua Nova.
- instalación en la caja. • Por favor, recuerde usar válvula antirretorno. – Nova.

Características:





Model, Modell, Модель, Model, Modelo	NA-100	NA-200	NA-450
Flow rate, Leistungsfähigkeit,	130 l/h	200 l/h	2 x 200 l/h
Производительность, Wydajność, Caudal, Débit l/h			
Outlet, Auslauf, Выход, Wylot, Salida, Prise de courant	1	1 (adjustment, Regelung,	2 (adjustment, Regelung,
		регулировка, regulacja, regulable)	регулировка, regulacja, regulable)
Power, Macht, Мощность, Moc, Consumo, Puissance (W)	2.5 W	2.7 W	3.8 W
Power Supply, Einspeisung, Источник питания, Zasilanie,	220V AC, 50HZ	220V AC, 50HZ	220V AC, 50HZ
Alimentación Puissance d'Alimentation			

#### Aqua Nova Belüfter. Eigenschaften:

• ein modernes Projekt

#### AQUA NOVA Catalogue 2019.1

- eine sehr einfache Installation und Bedienung • Belüfter hat Gummiunterlagen, die die Vibrationen verhindern
- er ist leise, ausgiebig und energiesparend • volle Einbauanleitung der Beregnungsanlage • vergessen Sie nicht, Rückschlagventile zu benutzen – wir empfehlen Aqua Nova Ventile.

#### Gama de compresores Aqua Nova.

- Diseño moderno y compacto.
- Muy fácil de instalar y mantener.
- Todos los modelos disponen de patas de goma
- para evitar vibraciones. • Motor muy silencioso y fiable.
- Instrucciones completas y consejos de
- Recomendamos las válvulas antirretorno Aqua



### Компрессоры Aqua Nova

Характеристика:

- Современный дизайн
- Простой монтаж, подключение и уход
- Резиновые ножки у всех моделей компрессоров предотвращают вибрацию
- Очень тихий, высокопроизводительный и экономный
- Подробная инструкция по установке и советы по эксплуатации
- Пожалуйста, не забудьте установить обратный клапан. Рекомендуем обратные клапаны Aqua Nova

## 0

## Gamme de pompe à air Nova Aqua.

Caractéristiques:

- Conception moderne compacte.
- Installation et fonctionnement simples, Démarrage rapide.
- Tous les modèles sont livrés avec les pieds en caoutchouc, pour éviter les vibrations.
- Très bon fonctionnement et fiabilité du moteur.
- Dans la boîte, instructions complètes et Conseils de configuration. (Astuce).

# NCF SERIES the perfect simplicity

Aqua Nova Aussenfilter.

• ein modernes und ausgiebiges Filtersystem

• eine sehr leise und ausgiebige Filterpumpe

einfache Filterkonservierung (ein schneller

• eine sehr einfache Installation und

abgehakte Ventildeckel ermöglichen

• eine moderne Packung mit polnischer

• ein Filter mit Filtermaterial ausgestattet -

Aktivkohle, Keramikeinsatz, Schwamm, Watte

mit Beregnungsanlage ausgestattet (Schläuche,

• volle Einbauanleitung und sichere

Verwendungshinweise

Eigenschaften:

Konservieruna

Einsatzwechsel)

Beschreibung

#### 

#### Aqua Nova Canister filter range.

#### Features:

- Modern filter design to maximize space of filtration.
- Simple setup and operation.
- Inbuilt in motor head is self priming unit for quick start.
- Very quiet motor operation and reliability.
- · Quick shut off mechanisim for easy stop to filter, gives access to cleaning faster.
- Rotation values for easy adjustment.
- In box full instructions and setup tips.
- Filter comes with course black sponge, fine white sponge, ceramic rings and activated carbon.
- Filter comes with all pipes, values and necessary fittings to setup.





- FEATURE NCF 600-2000 Have Ceramic Shaft Suitable for marines
- 🥮 NCF 600-2000 keramische Laufachse, Verwendungsmöglichkeit in Meerwasser- Aquaristik
- 🥣 Модели NCF 600-2000 с керамической осью ротора подходят для применения в морских аквариумах
- 🛶 Seria NCF 600-2000 ceramiczna oś wirnika, możliwość zastosowania w akwarystyce morskiej.
- CARACTERÍSTICA NCF 600-2000. Tienen eje cerámico, apto para marinos.

#### Внешние канистровые фильтры Aqua Nova Характеристика:

- Современные и эффективные системмы фильтрации
- Простая эксплуатация и уход
- Очень тихая и экономная помпа
- Благодаря съёмной крышке канистры за фильтром легко ухаживать
- (на пример, можно быстро сменить наполнители)
- Современная упаковка
- Подробная инструкция по установке и советы по эксплуатации
- Фильтр оснащён фильтрующими материалами - активированный уголь, керамический наполнитель, губка, фильтрующая вата
- В комплект фильтра входит насадка дождевалка (шланги, трубки, присоски



#### 0 Fitry zewnętrzne Aqua Nova.

- Cechv:
- Nowoczesny i wydajny system filtracji
- Prosta instalacja i konserwacja.
- Bardzo cicha i wydajna pompa filtra.
- Odpinane zawory pokrywy umożliwiają łatwą konserwację filtra (szybka wymiana wkładów).
- Nowoczesne opakowanie z opisem w języku polskim
- Pełna instrukcja instalacji i wskazówki bezpiecznego użytkowania.
- Filtr wyposażony w materiał filtrujący węgiel aktywowany, wkład ceramiczny, gąbka, wata.
- Wyposażony w deszczownię (węże, rurki, przyssawki)

# ٥

#### Gama de filtros de cubeta Aqua Nova

- Diseño moderno para maximizar el espacio de filtración.
- · Instalación y funcionamiento sencillos.
- Incorpora en el cabezal del motor una unidad de auto cebado para un inicio rápido.
- Funcionamiento del motor silencioso y fiable.
- Mecanismo de rápido de cierre para una fácil parada del filtro, dando acceso más rápido de limpieza.
- Manguera giratoria para un fácil ajuste.
- Instrucciones completas y consejos de instalación en la caja.
- Equipado con esponja negra, esponja fina blanca, canutillos cerámicos y carbón activo.
- Viene con todos los accesorios necesarios para su instalación (tubos, mangueras y ventosas)

# 0

#### La Simplicité Parfaite

Caractéristiques:

actif.

nécessaire de fixation.

- Des filtres modernes pour optimiser l'espace de conception de filtration.
- Installation et fonctionnement simples
- Tête du moteur d'amorçage automatique pour démarrage
- rapide
- Très calme en fonctionnement et fiabilité du moteur
- Arrêt puis démontage rapide du mécanisme, ouverture facile donnant accès aux
- · Paniers et masses filtrantes incluent.
- Dans la boîte, instructions et conseils de configuration
- Le filtre est fourni avec une éponge noire, une fine éponge blanche, anneaux en céramique et du charbon

• Le filtre est fourni avec tous les tuyaux, raccords et le

Ceramic ri Керамиче wkład cera

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	NCF-600	NCF-800	NCF-1000	NCF-1200	NCF-1500	NCF-2000
low rate, Leistungsfähigkeit, Производительность, Wydajność, Caudal, Débit	600 l/h	800 l/h	1000 l/h	1200 l/h	1500 l/h	2000 l/h
ucket Size, Filter Kapazität, Объем фильтра, Pojemność filtra,	6 L	7 L	8.7 L	11.7 L	14.7 L	25 L
amaño de la cubeta, Seau (L)						
lmax (cm)	120 cm	120 cm	150 cm	150 cm	180 cm	300 cm
ower, Macht, Мощность, Moc, Consumo, Puissance (W)	15 W	15 W	20 W	20 W	20 W	50 W
ower Supply, Einspeisung, Источник питания, Zasilanie, Alimentación,	220V AC 50hz					
uissance d'alimentation						
apacity aquarium, Volumen eines Aquarium, Ёмкость аквариума,	Max 150 l	Max 200 I	Max 300 I	Max 400 l	Max 500 l	Max 800 I

20 www.novaeuro.com

Pojemność akwarium, Capacidad el acuario, Volume d' aguarium





#### AQUA NOVA Catalogue 2019.1

	M-PACK 600/800	M-PACK 1000/1200/1500	M-PACK 2000
White sponge, Weiβer Schwamm Белая вата, Biała gąbka, Esponja blanca, Éponge blanche	~	1	~
Black sponge, Schwarzer Schwamm Чёрная вата, Czarna gąbka, Esponja negra, Éponge noire	•	1	*
Carbon, Aktivkohle, Активированный уголь, Węgiel aktywny, Carbón activo, Charbon	500g	750g	1000g
Ceramic rings, Keramikeinsatz, Керамический наполнитель, wkład ceramiczny, Canutillos cerámicos,	500g	750g	1000g

Anneaux en céramique







Spare parts	
NS6-HD	NCF-600 Motor Head
NS6-SGW	Sponge White NCF 600/800
NS6-SGB	Sponge Black NCF 600
NS6-BT	Black basket internal NCF 600/800
NS6-CA	Main Canister NCF 600
NS8-CA	Main Canister NCF 800
NS6-CL	Clips NCF 600/800
NS6-IMP	Impeller NCF-600/800
NS6-VAL	Valve NCF-600/800
NS6-OR	ORING for Valve NCF 600/800
NS6-ORP	Self primer seal NCF 600 6,5cm
NS6-SM	Motor head seal NCF 600/800
NS6-SBB	Basket seal NCF 600/800
NS6-HK	Hose kit set NCF 600
NS1-HD	Motor head NCF-1000/1500
NS1-BT	Basket internal NCF 1000/1200/1500
NS1-CA	Main Canister NCF 1500
NS1-CL	Clips NCF 1000/1200/1500
NS1-IMP	Impeller NCF 1000/1200/1500
NS-1 VAL NEW	New valve NCF1000-1500 blue
NS1-VAL	Old type Valve NCF 1000/1200/1500
NS1-OR	Valve ORING NCF 1000/1200/1500
NS1-SGW	White Sponge NCF 1000/1200/1500
NS1-SGB	Black Sponge NCF 1000/1200/1500
NS1-SM	Motor Head Seal NCF 1000/1200/1500
NS1-ORP	Self primer seal NCF 1000/1200/1500 8cm
NS1-SBB	Basket seal NCF 1000/1200/1500
NS1-HK	Hose Kit NCF 1000/1200/1500
NS2-HD	Motor Head NCF-2000
NS2-SGW	White Sponge NCF 1800/2000
NS2-SGB	Black Sponge NCF 1800/2000
NS2-BT	Basket NCF 2000
NS2-CL	Clips 1800/2000
NS2-IMP	Impeller 1800/2000
NS2-VAL	Valve NCF-1800/2000
NS2-OR	Valve ORING NCF 1800/2000
NS2-OR NS2-ORP	Valve ORING NCF 1800/2000 Sealf primer valve NCF 2000 10cm
NS2-ORP	Sealf primer valve NCF 2000 10cm

#### NF-300 & NF-450 & NF-600

- Aqua Nova external hang on filter. Innovative top oil filter, which adjusts itself on the top of the water to remove any oils.
- Filter cartridges, with sponge and carbon, this absorbs the dirt, and reduces the density of the acid. Also available cartridge without carbon (for treating sick fish)
- Long intake pip with strainer to aviod sucking in small fish
- Easy setup, easy to clean and maintain.
- Low power consumption.

# $\odot$

## NF-300, NF-450 и NF-600

- Навесной внешний фильтр Aqua Nova. Инновационна системма удаления загрязнений с поверхности воды в аквариуме.
- Фильтр оснащён готовыми наполнителями из губки и активированного угля
- Длинная трубка фильтра со специальной защитой, препятствующей засасыванию
- мелких рыб и других водных организмов. • Простой монтаж и уход
- Низкое потребление энергии

# 

#### NF-300 & NF-450 & NF-600

- Filtro externo de cascada Aqua Nova. Sistema innovador para eliminar los contaminantes de la superficie del agua del acuario.
- Los cartuchos del filtro, con esponja y carbón activo, absorben la suciedad y reducen la densidad del ácido. También disponible sin carbón (para el tratamiento de peces enfermos).
- Tubo largo del filtro con protección para evitar la succión de peces pequeños.
- Fácil de instalar, fácil de limpiar y mantener.
- Bajo consumo de energía.



## Model, Modell, Модель, Model, Modelo

Flow rate, Leistungsfähigkeit, Производительность, Wydajność, Caudal, Débit

Power, Macht, Мощность, Moc, Consumo, Puissance (W)

Power Supply, Einspeisung, Источник питания, Zasilanie, Alimentación, Puissan

#### NF-300 & NF-450 & NF-600

im Aquarium

Konservierung

0

toutes les huiles.

de petits poissons.

entretenir

l'acide.

#### AQUA NOVA Catalogue 2019.1

 Kaskaden Aussenfilter Agua Nova innovatives System der Entgiftung aus dem Wasserspiegel

• Filter besitzt fertige Filtereinsätze, die aus Schwamm und Aktivkohle bestehen • Langes Filterrohr mit Versicherung vor dem Aufsaugen kleiner Fische und Lebewesen • einfache Installation, Reinigung und

• geringer Stromverbrauch

#### NF-300 & NF-450 & NF-600

- Kaskadowy filtr zewnetrzny Agua Nova. Innowacyjny system usuwania zanieczyszczeń z lustra wody akwariowei.
- Filtr posiada gotowe wkładki filtrujące złożone z gabki oraz wegla aktywowanego.
- Długa rurka filtra z zabezpieczeniem przed
- zassaniem małych ryb i organizmów
- Łatwa instalacja, czyszczenie i konserwacja. • Niskie zużycie energii.

#### NF-300 & NF-450 & NF-600

• Filtres externe cascade Aqua Nova, innovant filtre avec aspiration de la surface d'eau, ajustez vous-même à la surface de l'eau pour enlever

• Les cartouches de filtre, l'éponge et carbone, absorbe les saletés, et réduit la densité de

• Aussi disponible cartouche sans carbone (pour traiter les poissons malades).

• Long tube avec crépine pour éviter l'aspiration

• Une configuration simple, facile à nettoyer et à

• Faible consommation d'énergie.







	NF-300	NF-450	NF-600
	160 l/h	250 l/h	600 l/h
	3 W	3,5 W	7 W
ance d'alimentation	220V AC, 50HZ	220V AC, 50HZ	220V AC, 50HZ

# ZEOLITE NZE

#### Zeolit Agua Nova

The biological cycle of your aquarium creates a process where excess food and waste builds up. This results In the natural generation of Ammonia. If there are high traces of Ammonia In your water this can be dangerous for the live Animals In your aquarium. Therefore it is necessary to monitor the levels In your aquarium. Zeolite is the perfect filter media to assist this, when addend into your filter. Zeolite can be used All the time In your aquarium filter. Test your water for Ammonia and when the level is present inside your aquarium it is time to change the Zeolite media. Agua Nova zeolite media should be rinsed In water from your aquarium before used In the filter. Easiest way is In a bucket of water from your aquarium.

## $\bigcirc$

#### Цеолит Aqua Nova

Аммониевые соединения, которые образуются в аквариуме в отходах и загрязнениях, токсичны для рыб и других водных организмов. Цеолит обладает способностью поглощать аммиак из воды и тем самым благоприятно влияет на биологическое равновесие в аквариуме, стабилизирует рН и удерживает низкий уровень органических загрязнений. Это, в свою очередь, значительно тормозит развитие низших водорослей и препятствует их появлению в новых местах.

### Agua Nova Zeolit

Die auf der Basis der Verunreinigung geschaffene Ammoniakverbindungen sind für Fische und andere Lebewesen im Aquarium sehr schädlich. Der Zeolith dank seiner Eigenschaften absorbiert Ammoniak aus Aquariumwasser. Er übt dadurch einen guten Einfluss auf biologische Gleichgewicht eines Behälters aus. Ansonsten stabilisiert er einen ph - Wert und hält mittelmäßig den Inhalt der organischen Verunreinigungen. Im Übrigen begrenzt er Algenwachstum und da wo sie noch nicht vorhanden sind, verhindert vor ihrem Entstehen.

#### Zeolit Aqua Nova

Związki amonowe tworzone na bazie zanieczyszczeń są szkodliwe dla ryb i innych organizmów w akwarium. Zeolit dzieki swoim właściwościa pochłania amoniak z wody akwariowej. Przez to korzystnie wpływa na równowage biologiczna zbiornika, stabilizuje pH i utrzymuje na niskim poziomie zawartość zanieczyszczeń organicznych. Znacznie ogranicza rozrost glonów, a tam gdzie jeszcze nie wystąpiły, zapobiega ich powstawaniu.

#### Zeolita de Aqua Nova

Los compuestos de amonio que se forman de los residuos del acuario y la contaminación, son tóxicos para los peces y otros organismos acuáticos. La zeolita tiene la capacidad de absorber el amoníaco del agua y de este modo afecta positivamente en el equilibrio biológico del acuario, estabiliza el pH y manteniendo bajo el nivel de contaminantes orgánicos. Esto, a su vez, inhibe significativamente el desarrollo de algas y previene su aparición en nuevos lugares.



(packed already in filter media fine netting, with easy zipper system) (moderne Packung - Netz mit Reißverschluss) (современная упаковка — сетчатый мешочек с замком-молнией) (nowoczesne opakowanie - siatka na zamek) (ya envasado en una red fina, con fácil sistema de cremallera)

NZE-05 = 0,5 kg zeolit NZE-1 = 1 ka zeolit NZE-25 = 25 kg zeolit (4-8 mm) NZE-25 B = 25 kg zeolit (10-25 mm)

#### 0 Zeolit Aqua Nova

Les composés d'ammonium sont nocifs pour les poissons et d'autres organismes dans l'aquarium. Zeolit absorbe l'ammoniac. Crée ainsi un effet bénéfique sur l'environnement, biologique, stabilise le pH et une faible teneur en algues, et où les empêche de se produire.





# **BIO BALLS**

#### Aqua Nova Bio Balls (60pcs—32mm diameter)

Aqua Nova Bio balls, are Biomechanical heavy duty form of filter media. These balls guench mud particles and protects main filter material against quick plugging. These balls are ideal for all filter sizes, great for External canister filter and sump filters.

Bio balls are an artificial housing for the growth of nitrification bacteria.



(packed already in filter media fine netting, with easy zipper system) (moderne Packung - Netz mit Reißverschluss) (современная упаковка — сетчатый мешочек с замком-молнией) (nowoczesne opakowanie - siatka na zamek) (ya envasado en una red fina, con fácil sistema de cremallera)

> NBB-60 = 60 pcs. x @32mmNBB-1000 = 1000 pcs. x Ø32mm NBB-2000 = 2000 pcs. x Ø32mm

#### 0 **Aqua Nova Bio boules** (60pc-32mm diamètre)

Aqua Nova Bio boules sont sous forme robuste (très résistant) biomécaniques moyenne filtrant. Ces boules (billes) retiennent les particules de boues et protège le filtre principal matériau contre l'obstruction rapide.

Ces billes (boules) sont idéales pour toutes les tailles de filtre, super pour filtre à cartouche externe et les filtres à compartiments.

Les boules Bio sont un support artificiel pour cultiver la croissance de bactéries de nitrification.

## Aqua Nova Biobälle

(60 St. - 32 mm Fraktion) Biobälle - Dieser Einsatz ist eine Grundlage für Nitrifikationsbakterien, die das Wasser von Ammoniakverbindungen reinigen. Agua Nova Biobälle haben eine sehr große Aktiv- Fläche und ist dadurch Reiniauna wirksamer. Er hemmt Algenentwicklung, klärt Wasser und stabilisiert einen ph - Wert.

60 St. Biobälle packt man in ein Netz mit Reißverschluss ein.

Биошары Aqua Nova Биошары — это наполнитель-субстрат для нитрифицирующих бактерий, которые очищают воду от аммониевых соединений. Биошары Aqua Nova обладают очень большой активной поверхностью, благодаря чему очистка проходит эффективнее. Замедляет развитие низших водорослей, делает воду прозрачнее и стабилизирует рН.

мешочек с замком.

**Bio kule Aqua Nova** (60 szt. - 32 mm frakcia)

Biokule - Wkład ten jest podłożem dla bakterii nitryfikacyjnych oczyszczających wodę ze związków amonowych. Biokule Aqua Nova posiadają bardzo dużą powierzchnię aktywną dzięki czemu oczyszczanie jest bardziej skuteczne. Hamuje rozwój glonów, doskonale klaruje wodę, stabilizuje pH.

Bio kule są pakowane w siatkę (60 szt.) z zapinanym zamkiem.



Биошары (60 шт.) упакованы в сетчатый

## **Bio Bolas Aqua Nova** (60pzs - 32mm diámetro)

Las Bio bolas Agua Nova, son un medio biomecánico resistente de material filtrante. Éstas bolas atrapan las partículas y protegen al material filtrante principal de un rápido taponamiento. Adecuadas para filtros de todos los tamaños, ideales para el filtros externos de cubeta y filtros de sumidero.

Las bio bolas son un alojamiento artificial para el crecimiento de colonias de bacterias nitrificantes.



# ACTIVE CARBON

#### Aqua Nova activated carbon

This activated carbon is high performance filter material. It effectively removes residual medicines, chlorine, certain odours and also contaminants which are produced by the metabolism of organic substances

Activated carbon should not be used while the Aquarium fish are being treated with any form of medication.

Aqua Nova activated carbon is packed in a sealed plastic bag to avoid unnecessary mess, and also comes already in a Aqua Nova fine black filter bag, this makes it easy to use in any filter. The net has a zipper so you can remove the amount in the net or reuse the bag again.

#### Активированный уголь Aqua Nova

Активированный уголь Aqua Nova удаляет из воды химические и органические загрязнения, детергенты, фенолы и пестициды. Применяется прежде всего после завершения лечения, помогает удалить из воды лекарства либо ликвидирует окрашивание воды в пресноводных аквариумах. После его применения вода становится кристаллически чистой, без примеси химических загрязнений.

## ВНИМАНИЕ. Не применять во время лечения

рыб, а также дольше 2 недель, поскольку могут быть удалены и полезные химические компоненты, на пример, удобрения для растений.

#### Agua Nova aktivkohle

Aqua Nova Aktivkohle - entfernt chemische und organische Verunreinigungen vom Wasser, als auch Detergentia, Phenol und Pestizide. Er wird vor allem am Ende der Behandlung benutzt. Er dient zur Entfernung der Medikamenten nach beendeten Heilkuren oder zur Beseitigung der Wasserverfärbungen in Süßwasseraguarien. Nach seiner Verwendung wird das Wasser ohne chemischen Verbindungen kristallklar.

Achtung!. Man darf ihn nicht mehr als 2 Wochen während der Fischbehandlung verwenden, weil er zur Beseitigung der positiven chemischen Verbindungen, (z.B. Düngemittel für Pflanzen) führen kann.

#### Wegiel aktywny Agua Nova

Węgiel aktywny Aqua Nova - Usuwa z wody zanieczyszczenia chemiczne, organiczne, detergenty, fenole, pestycydy. Używany głównie po zakończeniu leczenia, służy do usunięcia lekarstw po zakończonych kuracjach, lub zlikwidowania przebarwień wody w akwariach słodkowodnych. Po jego zastosowaniu woda staje się krystalicznie czysta i pozbawiona związków chemicznych.

UWAGA. Nie należy stosować podczas leczenia ryb, oraz dłużej niż 2 tygodnie, gdyż może to spowodować usunięcie również pozytywnych związków chemicznych takich jak nawozy dla roślin.



Este carbón activo es un material filtrante de alto rendimiento. Elimina de forma activa medicamentos residuales, cloro, cierto olores y también los contaminantes producidos por las sustancias orgánicas.

El carbón activo no debe utilizarse mientras los peces del acuario están siendo tratados con algún tipo de medicamento.

El carbón activo Agua Nova es envasado en una bolsa de plástico sellada para evitar trastorno innecesario, y también trae una bolsa filtrante fina negra de Aqua Nova, esto hace que sea fácil de usar en cualquier filtro. La red tiene una cremallera para que pueda eliminarse el carbón o vuelva a utilizar la bolsa de nuevo.



(packed already in filter media fine netting, with easy zipper system) (moderne Packung - Folie + Netz mit Reißverschluss) (современная упаковка — плёнка + сетчатый мешочек с замком-молнией) (nowoczesne opakowanie - folia+siatka na zamek) (va envasado en una red fina, con fácil sistema de cremallera)

> NAC-0.5 = 0.5kaNAC-1 = 1,0kgNAC-25 = 25,0kg

### Aqua Nova le carbone activé.

0

Ce charbon activé est un matériel de filtre haute performance. Il enlève efficacement les résidus de médicaments, de chlore et de contaminants certaines odeurs qui sont produits par le métabolisme de substances organiques. Le carbone activé ne doit pas être utilisé au cours d'un traitement dans l'aquarium pour soigner les poissons.

Le charbon activé Aqua Nova est emballé dans un plastique scellé pour éviter d'inutiles perte, il a aussi un sac filet noir fin ceci le rend facile à utiliser dans n'importe quel filtre. Le filet a une fermeture éclair de sorte que vous pouvez enlever le contenant dans le filet ou réutiliser le sac de nouveau.



# CERAMIC RINGS

## Aqua Nova Ceramic rings

These rings have a large amount of open area (this is inside the holes of each piece inside the box). This allows an ideal supply of the anaerobic bacteria with nutrients and a small amount of water. There are oxygen pockets within the rings. This oxygen affects the bacteria and protects the nitrate to Get enought oxygen. Hence, they continuously break down nitrate, and the aquarium water remains low In nitrae.





(packed already in filter media fine netting, with easy zipper system) (moderne Packung - Folie + Netz mit Reißverschluss) (современная упаковка — плёнка + сетчатый мешочек с замком-молнией) (nowoczesne opakowanie - folia+siatka na zamek) (ya envasado en una red fina, con fácil sistema de cremallera).

> NCR-0.5 = 0,5kgNCR-1 = 1.0kgNCR-25 = 25,0kg

# Agua Nova Keramikeinsatz

#### Agua Nova Keramikeinsatz ist für biologische Filtration bestimmt. Dank der stark entwickelten Porenstruktur ist seine biologische Oberfläche sehr groß. Er ist dadurch ein idealer Biotop für Bakterien, die das Wasser von Stickstoffverbindungen reinigen. Agua Keramikeinsatz ist in eine spezielle Folie eingepackt und dann in ein Netz mit Verschluß gesteckt. Man kann ihn dadurch mehrmals benutzen, ohne unnötige Beschmutzungen zu verursachen.

Керамический наполнитель Aqua Nova предназначен для биологичиской фильтрации. Благодаря широко развитой структуре пор, его биологическая поверхность сильно увеличена. Таким образом, это идеальная среда для развития бактерий, которые чистят воду от соединений азота. Керамический наполнитель Aqua Nova упакован в специальную плёнку, а затем в сетчатый мешочек с замком-молнией. что позволяет использовать его многократно, при чём без излишнего загрязнения.

# Wkład ceramiczny Agua Nova

Wkład ceramiczny Aqua Nova przeznaczony jest do filtracji biologicznej. Dzieki mocno rozwinietej strukturze porów jego powierzchnia biologiczna jest bardzo duża. Dzięki temu jest idealnym siedliskiem dla bakterii oczyszczających wodę ze związków azotowych. Wkład ceramiczny Aqua Nova pakowany jest w specjalnej foli, następnie wkładany w zapinaną na zamek siatkę, dzięki temu można używać go wielokrotnie nie powodując zbędnych zabrudzeń.



Nova

#### Керамический наполнитель Aqua Nova

-	-			
	-		10.0	
		1		

#### **Canutillos cerámicos Agua Nova**

Los canutillos cerámicos Aqua Nova han sido diseñados para la filtración biológica. Gracias a una estructura porosa bien desarrollada se consigue una superficie biológica muy grande. Esto hace que sea el hábitat ideal para el desarrollo de bacterias que limpian el agua de compuestos de nitrógeno. Los canutillos cerámicos Agua Nova se envasan en una bolsa especial, a continuación se ponen en una malla con cremallera, para que pueda usarla en repetidas ocasiones sin causar suciedad innecesaria.

#### 0

#### Aqua Nova anneaux en céramique

Ces anneaux céramique est un matériel de filtre haute performance.

Très bon support bactérien qui sert de nitrification importante pour les bactéries. En filet zippable.

#### Aqua Nova Glass Heater range. Features:

- Glass (Quartz) heater with thermostat.
- Fully submersible heater technology. • Quartz material used so heater can be out of
- water and not crack whilst heated.
- Simple setup and operation, guick start.
- Easy temperature adjustment panel & knob with Agua Nova precision setting.
- Light to indicate that heater thermostat is on or off. This heater has automatic thermostat to maintain permanent temperature of water.
- All models come with thick rubber suction, to stick onto Aquarium wall.
- Very reliable and long lasting with SAA, CE approvals.
- In box full instructions and setup tips.

• Szklana grzałka (Quartz) z termostatem.

• Quartz pozwala na wyjęcie grzałki w dowolnym

• Wygodna możliwość regulacji temperatury.

• Długa żywotność produktu potwierdzona

• Kontrolka on/off .Termostat utrzymuje równomierną temperature w akwarium. • Wszystkie modele wyposażone są w przyssawki.

Grzałki Aqua Nova.

• W pełni zanużalna.

momencie z akwarium.

certyfikatami SAA, CE.

• Prosta w obsłudze i konserwacji.

Cechy:

## Aqua Nova Tauchsieder

- Eigenschaften: • gläserne Tauchsieder (Quartz) mit Temperaturregler
- voll eingetaucht
- Quartz lässt den Tauchsieder in jedem Moment aus dem Aguarium rausziehen
- einfach zu installieren und konservieren
- praktische Möglichkeit der
- Temperaturregulierung Kontrollampe on/off. Der Temperaturregler hält
  - gleichmäßige Temperatur im Aquarium

**NHA-300** 

NHA-300

- alle Modele sind mit Saugnapfhaken ausgestattet
- lange Leistungskraft eines Produktes mit Bescheinigungen SAA CE bestätigt

0

#### Стеклянные нагреватели Aqua Nova. Характеристика:

- Стеклянные нагреватели (Quartz) с термостатом
- Полностью погружаются под воду
- Кварц позволяет в каждую минуту вынуть нагреватель из аквариума
- Простая эксплуатация и уход
- Удобная регулировка температуры
- Сигнализатор вкл/выкл. Термостат поддерживает в аквариуме постоянную темпераруру.
- Во всех моделях присоски в комплекте • Длительный срок эксплуатации -
- подтвержденно сертификатами SAA и CE • Подробная инструкция по установке и советы
- по эксплуатации



#### Gama de calentadores de cristal Aqua Nova. Características:

- Calentador de cristal (cuarzo) con termostato.
- Tecnología de calefacción totalmente sumergible.
- El material de cuarzo usado en el calentador permite sacarlo del agua sin roturas estando caliente.
- · Instalación y mantenimiento sencillos
- Panel de ajuste de la temperatura fácil y pomo con ajuste de precisión Aqua Nova. • Chivato luminoso para comprobar si el calentador está encendido o apagado. Dispone de
- termostato automático para mantener estable la temperatura del agua.
- Todos los modelos traen ventosas de goma para colocarlos en la pared del acuario.
- Muy fiable y duradero con SAA, certificaciones CE.
- Instrucciones completas y consejos de instalación en la caja.

# 0

#### Aqua Nova chauffage en verre. (Quartz)

- Caractéristiques.
- Verre (Quartz) Chauffage avec thermostat.
- Complètement submersible technologie chauffage (technologie de chauffage pleinement submersible)
- Matériau Quartz utilisé pour chauffage peut être hors de l'eau et de ne pas se fissurer pendant la
- chauffe. (temps restreint)
- Simplicité de configuration et d'utilisation, guide de démarrage rapide.
- Panneau de réglage de température facile & bouton avec réglage de précision Nova Aqua.
- De la lumière pour indiquer que le thermostat de chauffage est allumé ou éteint, ce chauffage
- automatique de thermostat pour maintenir la température permanente d'eau.
- Tous les modèles sont disponibles avec une ventouses de caoutchouc, pour les coller sur aquarium.
- Très fiable et de longue durée avec SAA, approbations CE.
- Dans la boîte, instructions complètes et Conseils de configuration. (Astuce).





NHA-100



Temperature, Temperatur Температуры, Wzrost temţ Temperatura, Temperature					Size in litre / Ur	nfang in litern / Объём в литра	x / Rozmiar w litrach / Tamaño	o en litros / Seau	
		25 L	50 L	75 L	100 L	150 L	200 L	250 L	300 L
	5°C	25 W	50 W	50 W	75 W	100 W	150 W	200 W	250 W
	10°C	50 W	50 W	100 W	100 W	150 W	200 W	250 W	300 W





- - NHA-250

NHA-200

200L ≥ 80-100c



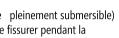




NHA-150

75L > 30-

#### AQUA NOVA Catalogue 2019.1





NHA-75



NHA-50



NHA-25

 $25L \ge 30c$ 



## Aqua Nova T8 light unit (reflectors) range

Features:

- Modern slim design and compact units
- Simple setup, with optional use of adjustable
- feet to suit each unit. • Plastic splash proof cover to avoid water from wetting the globe/s.
- NDL-range (Nova Double lights) come with two standard T8 tubes, the NDL-range has 2 separate switches to operate either tube.
- NDL-range with feet/stand that opens upwards. (as per photo)

# Belki oświetleniowe Aqua Nova - T8

Cechy:

- Nowoczesna wąska aluminiowa obudowa
- Prosta instalacja i obsługa, możliwość regulacji szerokości
- Zabezpieczenie świetlówek przed bryzganiem
- NDL-belki podwójne (Nova Double lights) dwie świetlówki T8

#### Aqua Nova Leuchtbalken - T8 Eigenschaften:

- modernes und schmales Aluminiumgehäuse
- einfache Installation und Bedienung, Möglichkeit
- der Breiteregulierung • Sicherung der Leuchtstofflampen vor Bespritzung
- NDL doppelte Balken (Nova Double lights)

Gama de pantallas T8 Aqua Nova (reflectores)

• Instalación sencilla, con la posibilidad de utilizar

• Cubierta de plástico anti-salpicaduras para evitar

interruptores separados para manejar cualquiera

los pies ajustables para adaptar la unidad.

• La gama NDL (doble lámpara) NDL tiene 2

• La gama NDL trae soportes para poner la

pantalla de píe (según la foto)

que se mojen los tubos fluorescentes.

• Unidades de diseño moderno delgado y

Características:

compacto.

de los tubos.

# 0

lights)

 $\bigcirc$ 

Светильники T8 Aqua Nova

регулирования длины

• Защита лампы от брызг

• Современный узкий алюминиевый корпус

• Простой монтаж и эксплуатация, возможность

• NDL- две лампы дневного света (Nova Double

Характеристика:

#### Aqua Nova, rampe d'éclairage T8 (réflecteur)

- Características: • Un design ultraplat et rampes compactes moderne.
- Simple configuration, avec option d'Utilisation des pieds réglables pour s'adapter à chaque longueur.
- Plexi-glass anti-éclaboussures en plastique pour éviter l'eau sur les tubes.
- NDL gamme (Nova double tubes) sont livrés avec des feux doubles deux tubes T8 standard, la gamme NDL a 2 commutateurs distincts pour faire fonctionner l'un ou l'autre tube.
- NDL gammes avec pieds/pied. Que s'ouvre vers le haut (comme illustré)



Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Unit length, Balkenbreite, Длина светильника Szerokość belki, Longitud de la pantalla	Unit length, Aquarium breite, Длина аквариума, Szerokość akwarium, Longitud del acuario	Power, Macht, Мощность, Мос, Potencia (W)	Frequency, Frequenz Частота, Częstotliwość, Frecuencia	Power supply, Energieversorgung, Источник питания, Zasilanie, Consumo Alimentación
NDL-600	670 mm	700 mm	2 x15 W	50/60Hz	220/100V
NDL-800	770 mm	800 mm	2 x 20 W	50/60Hz	220/100V
NDL-1000	960 mm	1000 mm	2 x 25 W	50/60Hz	220/100V
NDL-1200	1170 mm	1200 mm	2 x 30 W	50/60Hz	220/100V
NDL-1500	1470 mm	1500 mm	2 x 40 W	50/60Hz	220/100V
🕀 T8 Tubes	T8 Leuchtstofflampe	n   🥥 Лампы дневного света Т	8	<ul> <li>T8 - 15W 435 mm</li> <li>T8 - 15W 435 mm</li> </ul>	53 <b>F</b>
🥥 Świetlówki T5	Tubos T8	Fluorescent T8	60	T8 - 10W 330 mm   T8	10W

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Length, Länge, Длина, Długość, Longitud	Power, Macht, Мощность, Мос, Potencia (W)	Kelvin	Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Length, Länge, Длина, Długość, Longitud	Power, Macht, Мощность, Мос, Potencia (W)	Kelvin	Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Length, Länge, Длина, Długość, Longitud	Power, Macht, Мощность, Мос, Potencia (W)	Kelvin
T8-10W	330 mm	10 W	7500	T8-10R	330 mm	10 W	13000	T8-10B	330 mm	10 W	25000
T8-15W	435 mm	15 W	7500	T8-15R	435 mm	15 W	13000	T8-15B	435 mm	15 W	25000
T8-20W	589 mm	20 W	7500	T8-20R	589 mm	20 W	13000	T8-20B	589 mm	20 W	25000
T8-25W	740 mm	25 W	7500	T8-25R	740 mm	25 W	13000	T8-25B	740 mm	25 W	25000
T8-30W	893 mm	30 W	7500	T8-30R	893 mm	30 W	13000	T8-30B	893 mm	30 W	25000
T8-40W	1198 mm	40 W	7500	T8-40R	1198 mm	40 W	13000	T8-40B	1198 mm	40 W	25000



Model, Modell, Модель, Model, Model	Length, Länge Длина, Długość, Longitud	Power, Macht, Мощность, Мос Potencia (W)	Color, Farbe, Цвет, Barwa, Color	Kelvin
T5-600-WH-24	549 mm	24 W	white, weiß, белый, biała, blanco	10 000
T5-600-BL-24	549 mm	24 W	blue, blau, голубой, niebieska, azul	25 000
T5-600-RE-24	549 mm	24 W	red, rot, красный, czerwona, rojo	13 000
T5-900-WH-39	849 mm	39 W	white, weiß, белый, biała, blanco	10 000
T5-900-BL-39	849 mm	39 W	blue, blau, синий, niebieska, azul	25 000
T5-900-RE-39	849 mm	39 W	red, rot, красный, czerwona, rojo	13 000
T5-1200-WH-54	1149 mm	54 W	white, weiß, белый, biała, blanco	10 000
T5-1200-BL-54	1149 mm	54 W	blue, blau, голубой, niebieska, azul	25 000
T5-1200-RE-54	1149 mm	54 W	red, rot, красный, czerwona, rojo	13 000

# T5 - 54W 1149 mm

T5 - 54W

#### AQUA NOVA Catalogue **2019.1**



- 🥮 🛛 Aqua Nova Filterschwamm
- 🥃 🛛 Filtr gąbkowy Aqua Nova
- Filtro de esponja Aqua Nova



NSF-40L



NSF-003/NSF-60L





NSF-200L











NSF-004/NSF-120L



🔘 Аэрлифтный фильтр Aqua Nova

() Aqua Nova filtre à éponge, filtre exhausteur

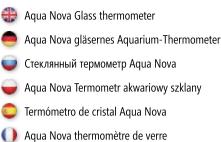
NSF-C350L Model, Modell, Max. capacity aquarium, Maximale Kapazität Dimensions, Модель, Model, Aquarium, Максимальная вместимость Größe, Размер, Modelo, Modèle аквариума, Max. pojemność akwarium, Wymiary, Dimensiones, Acuario máxima capacidad, Aquarium de capacité maximale Dimensions NSF-40L 40 I 9x13,5x5 cm 60 I NSF-003/NSF-60L 10x15x5 cm NSF-004/NSF-120L 120 I 13,5x15x5 cm NSF-200L 200 I 16,5x23x6 cm NSF-C40L 40 I 12,5x8x6 cm 16,0,0 001

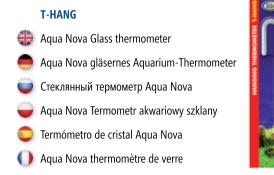
NSF-C80L	801	16x8x6 cm
NSF-C200L	200 I	23,5x12x9 cm
NSF-C350L	350 I	28,5x15x11 cm
NSF-D200L	200 I	8,5x23,5x8,5 cm
NSF-R100L	100 I	7x12x7 cm
NSF-R200L	200 I	10,5x16,5x10,5 cm
NSF-R380L	380 I	15x23x15 cm





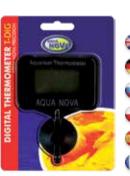
#### **T-NANO**







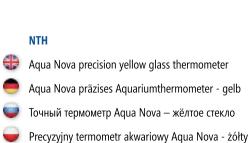
1	Aqua Nova Glass thermometer
	Aqua Nova gläsernes Aquarium-Thermometer
)	Стеклянный термометр Aqua Nova
,	Aqua Nova Termometr akwariowy szklany
	Termómetro de cristal Aqua Nova
)	Aqua Nova thermomètre de verre



NTH

T-DIG Aqua Nova Digital thermometer (includes suction cap) 🥮 Aqua Nova Digitalthermometer, sehr genau und lesbar (enthält Saugnapfhaken) Цифровой термометр Aqua Nova (с присосками) Jermometr cyfrowy Aqua Nova, bardzo dokładny i czytelny. (zawiera przyssawki) Termómetro digital Aqua Nova (incluye ventosa)





- Termómetro de precisión de cristal Amarillo Aqua Nova
- Aqua Nova thermomètre de précision en verre jaune



T-HANG-M 18cm, up to 10,2 mm glass

T-HANG-XL 18cm, up to 12,2 mm glas

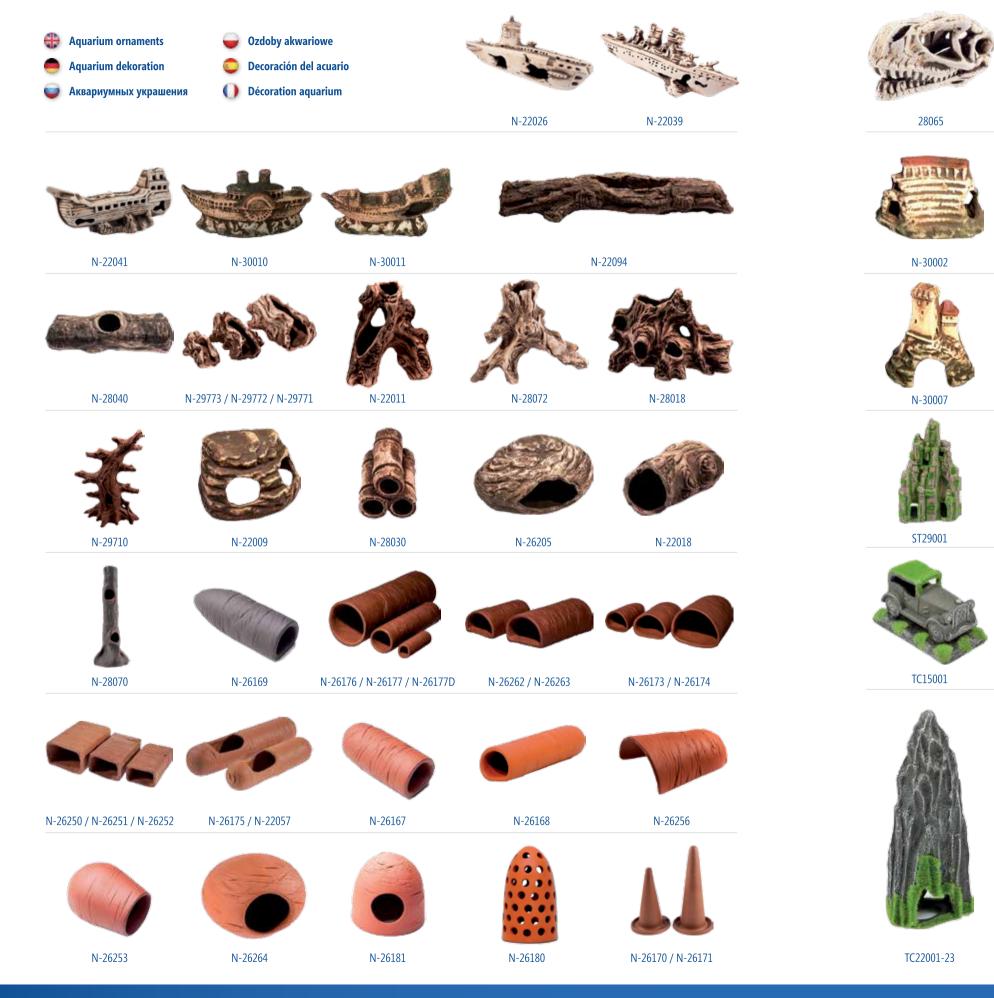


#### **T-07**

Aqua Nova Plastic thermometer (stick on glass) Aqua Nova Plastikthermometer (klebt am Glas) Пластиковый термометр Aqua Nova (наклейка на стекло) Aqua Nova termometr plastikowy (przylega do szkła) on Termómetro de plástico Aqua Nova (pegar en el cristal). Aqua Nova thermomètre en Plastic (stick sur verre)

- Aqua Nova thermomètre numérique (comprend le bouchon de fermeture)







N-22047

N-30003

N-30008

TC10003-15

TC15002

TC20026-10

125#-7

### $\oplus$

## Aqua Nova Plastic plants

- (different types)
- NP-4 (4cm high, with ceramic base)
- NP-10 (10cm high, with ceramic base)
- NP-13 (13cm high, with ceramic base)
- NP-30 (30cm high, with ceramic base)
- NP-40 (40cm high, with ceramic base)
- NP-50 (50cm high, with ceramic base)

4 cm

NP-4

BE2509 (25cm)

NP-4 0457

NP-10 08013

#### Aqua Nova rośliny sztuczne (różne wzory)

- NP-4 (4 cm wysoka, podstawa ceramiczna)
- NP-10 (10 cm wysoka, podstawa ceramiczna)
- NP-13 (13 cm wysoka, podstawa ceramiczna)
- NP-30 (30 cm wysoka, podstawa ceramiczna)
- NP-40 (40 cm wysoka, podstawa ceramiczna)
- NP-50 (50 cm wysoka, podstawa ceramiczna)

## Пластиковые растения Aqua Nova

(в ассортименте)

0

٥

(diferentes tipos)

- NP-4 (высота 4 см, керамическое основание) • NP-10 (высота 10 см, керамическое основание)
- NP-13 (высота 13 см, керамическое основание)
- NP-30 (высота 30 см, керамическое основание)

Plantas de plástico Aqua Nova

• NP-40 (высота 40 см, керамическое основание)

• NP-4 (4 cm de alto, con base de cerámica)

• NP-10 (10 cm de alto, con base de cerámica)

• NP-13 (13 cm de alto, con base de cerámica)

• NP-30 (30 cm de alto, con base de cerámica)

• NP-40 (40 cm de alto, con base de cerámica)

• NP-50 (50cm de alto, con base de cerámica)

• NP-50 (высота 50 см, керамическое основание)

## 0

#### Plantes en Plastique Nova Aqua (différents types)

Aqua Nova künstliche Pflanzen

• NP-4 (keramische Basis 4 cm hoch)

• NP-10 (keramische Basis 10 cm hoch)

• NP-13 (keramische Basis 13 cm hoch)

• NP-30 (keramische Basis 30 cm hoch)

• NP-40 (keramische Basis 40 cm hoch)

• NP-50 (keramische Basis 50 cm hoch)

(verschiedene Muster)

- NP-4 (4 cm de haut, avec base céramique)
- NP-10 (10 cm de haut, avec base céramique)
- NP-13 (13 cm de haut, avec base céramique)
- NP-30 (30 cm de haut, avec base céramique)
- NP-40 (40 cm de haut, avec base céramique)

40 cm

• NP-50 (50 cm de haut, avec base céramique)







NP-30 2929



NP-13 13134



NP-40 40023

NP-40 40044





**36** www.novaeuro.com

NP-13 13110







NP-13 13130

NP-40





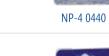


























NP-30 30041



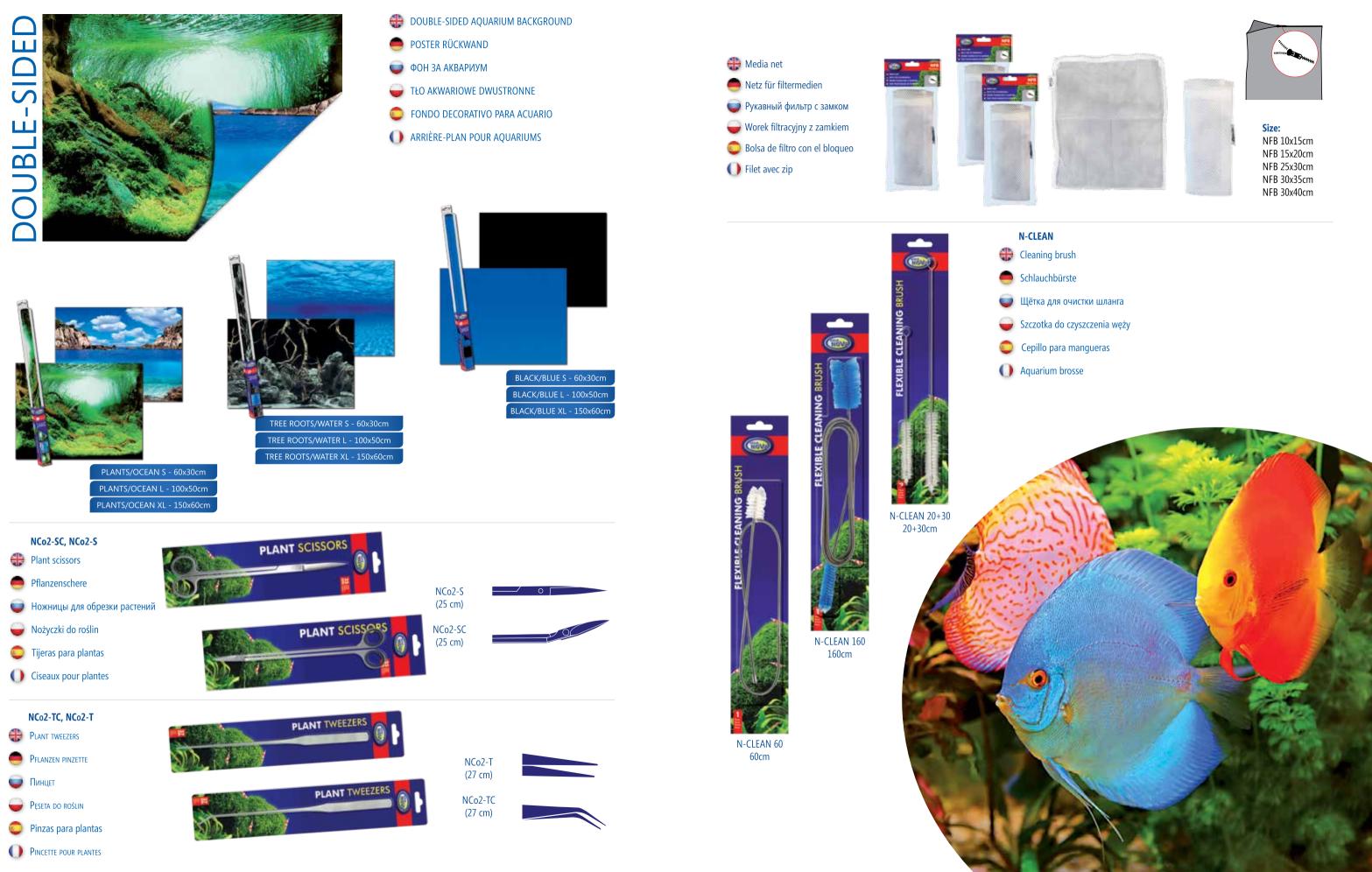
NP-30 SP3086



NP-40 4090



NP-40 40077



#### 4 in 1 Aquarium tools set Applications

- 1) Fish Net Used for catching fish or removing floating unwanted pieces.
- 2) Cleaning Sponge Used for cleaning the walls of your aquariums
- 3) Gravel Rake Used for picking up objects or arranging you aquariums.
- 4) Plant Fork Used for pressing your aquatic plants into the gravel/soil.

#### Zestaw akcesoriów do czyszczenia 4 w 1

- W zestawie:
- 1) Siatka do ryb
- 2) Gąbka do szyb
- 3) Grabie do żwiru
- 4) Szczypce do roślin

## $\bigcirc$

#### Оборудование для очистки аквариума 4 в 1

- В состав входят:
- 1. Аквариумный сачок
- 2. Губка
- 3. Грабли для грунта
- 4. Щипцы для растений





#### 4 in 1 Multi Funktion Aquarien Set Funktionen 1) Fisch Netz

- 2) Reinigungsschwamm 3) Kiesrechen
- 4) Pflanzen Greifer

- Conjunto de limpieza 4 en 1
- Incluye: 1. Red de pesca
- 2. Esponja para vidrio
- 3. Rastrillo para la grava
- 4. Tenazas para plantas

## 0

- Outils 4 en 1 pour aquarium. 1) Epuisette 2) Eponge de nettoyage 3) Rateau à gravier

4) Pince à plante

### 5 in 1 Aquarium tools set

- Applications 1) Algae Scraper - Used for scraping algae of the glass surface.
- 2) Fish Net Used for catching fish or removing floating unwanted pieces.
- 3) Cleaning Sponge Used for cleaning the walls of your aquariums
- 4) Gravel Rake Used for picking up objects or arranging you aquariums. 5) Plant Fork - Used for pressing your aquatic
- plants into the gravel/soil.

- Zestaw akcesoriów do czyszczenia 5 w 1 W zestawie: 1 Skrobak do szyb 2. Siatka do ryb 3. Gabka do szyb
- 4. Grabie do żwiru 5. Szczypce do roślin

#### Оборудование для очистки аквариума 5 в 1 В состав входят:

- 1. Аквариумный скребок
- 2. Аквариумный сачок
- 3. Губка
- 4. Грабли для грунта
- 5. Щипцы для растений



### 5 in 1 Multi Funktion Aquarien Set

Funktionen 1) Algen Schaber 2) Fisch Netz 3) Reinigungsschwamm 4) Kiesrechen 5) Pflanzen Greifer

## 

## Conjunto de limpieza 5 en 1

- Incluye: 1. Raspador de hielo
- 2. Red de pesca
- 3. Esponja para vidrio
- 4. Rastrillo para la grava
- 5. Tenazas para plantas

# 0

#### Outils 5 en 1 pour aquarium. 1) Grattoir d'algues

2) Epuisette 3) Eponge de nettoyage 4) Rateau à gravier 5) Pince à plante

÷	NMC - Magnet cleaner series
0	NMC - Aqua Nova schwimmender Magnet- Putzer
O	Скребки магнитные плавучие серии NMC
0	NMC - Pływające czyściki magnetyczne Aqua Nova
٢	NMC - Serie de limpiadores magnéticos
0	NMC aimant flottant nettoyeur de vitre
	Model, Modell, Dimensions, Größe,

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Dimensions, Größe, Размер, Wymiary, Dimensiones
NMC- S	7 x 3.5 cm
NMC-M	9 x 4.5 cm
NMC-L	11 x 5.5 cm
NMC-XL	12x6 cm

#### GC - Gravel Cleaner series (with adjustable value)

- GC Aqua Nova Entschlammer (mit einem Ventil)
- GC Грунтоочиститель (с клапаном)
- GC Odmulacz Aqua Nova (z zaworem)
- 🔘 GC Serie de limpiadores de grava (con valor ajustable)
- () GC Nettoyeur de gravier séries (avec valeur réglable)

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Dimensions, Größe, Размер, Wymiary, Dimensiones
GC-10	10″/25cm
GC-18	18″/45cm
GC-24	24"/60cm



## **GRAVEL CLEANER GC**





GC-170 (170cm)

GC-120 (120cm)

# 24″/60cm



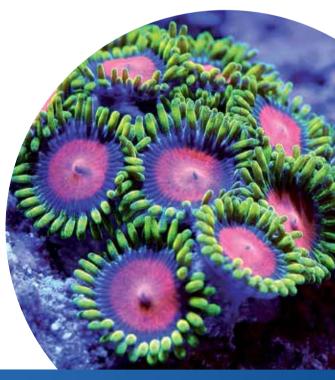


















AS-2 2 PACK



AS-CUBE 25





AS-2 50MM

AS-1 2-PACK

AIR STOP

**AS-STAR** 



AS-RING 7,5CM



0

Air pierres

Air Stones Aqua Nova has several types of air stones.

AS-1 4-PACK

AS-3

**AS-SHELL** 

AS-RING 10CM

AIR STONE

Воздушные камни AquaNova предлагает несколько видов воздушных камней

4

0 Piedras de aire Aqua Nova tiene varios tipos de piedras de aire.

Luft-Ausströmer-Steine Aqua Nova hat einige Arten von Luft-Ausströmer-

Kamienie napowietrzające

kamieni napowietrzających.

Aqua Nova posiada w ofercie kilka rodzajów

Aqua Nova a plusieurs types de pierres.

Steine im Angebot



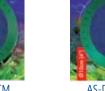




AS-4 2-PACK









AS-DISK 10CM



Sizes / Größen/ Азмеры / Wymiary / Tamaños / Flexible lesté: • AC-8" (20cm) • AC-12" (30cm)

- AC-18" (45cm)
- AC- 24" (60cm)
- AC-30'' (75cm)
- AC-36" (90cm) • AC-48" (120cm)

N-WN2; силиконовый шланг Aqua Nova,

стандартный диаметр 4мм, длина 2м.

N-WN2; Aqua Nova air line

Силиконовый шланг

# is a 2met er standard size (4mm) silicone tubing.

#### Línea de aire. N-WN2; línea de aire Aqua Nova, es un tubo

estándar de 4 mm.

#

0

**Air Line** 

N-WN2 (2 m)

4 Air Curtain material and packed in blister packs. O

Гибкий распылитель воздуха воздуха.

Cortina de aire.

de silicona de 2 metros de longitud, diámetro



AS-4

AIR STONE



AS-RING 12,5CM





AS-30 30CM

#### Gebogene Ausströmer-Luft-Vorhänge

Aqua Nova Air curtain are made from good quality Ausströmer-Luft-Vorhänge sind aus besten Materialien gemacht. Sie lassen sich sehr einfach einbauen und geben einen unheimlichen Eindruck.der Belüftung in Bläschenform.

Гибкие распылители Aqua Nova выполнены из качественного материала, легко укладываются и позволяют создать зрелищный эфект аэрации в виде кулисы из пузырьков

La cortina de aire Aqua Nova está realizada en material de buena calidad y embalada en blíster.

## 0

#### Kurtyny napowietrzające gięte

Kurtyny Aqua Nova wykonane są z najlepszych materiałów, łatwo się układają i dają niesamowity efekt napowietrzania w postaci ściany bąbelków.

#### 0

#### Rideau d'Air.

Aqua Nova rideau d'air sont fabriquer à partir de matières de bonne qualité et conditionnés en plaquettes thermoformées.

# 

Silikonschlauch N-WN2; Aqua Nova Silikonschlauch, Standarddurchmesser 4 mm, Länge 2m.

#### 0 Waż silikonowy

N-WN2; Waż silkinowy Agua Nova, standardowa średnica 4mm, długość 2m.

#### 0 Tuyau silicone

N-WN2, ligne d'Air Nova Aqua en 2 mètres a une taille standard (4mm) et est en silicone.

Coil of Silicon tubing / Silikonschlauchrolle / Силиконовый шланг, катушка / Rolka weża silkonowego / Tubo de silicona en bobina / Bobine de tuyaux en silicone



TUB-100 - 100M TUB-200 - 200M







### **Automatic Fish Feeder**

- Agua Nova auto feeder (batteries included)
- Suitable for food up to 3mm
- 5 feeding time every 24hours
- Child lock
- Suitable for fresh and salt water fish

# 0

#### Автокормушка

- Автоматическая кормушка Aqua Nova
- Для корма с фракцией до 3 мм
- 5 кормлений на протяжении 24 часов
- Замок с защитой от детей
- Подходит для пресноводных и морских аквариумов

# 

#### Alimentador automático

- Alimentador automático Agua Nova (pilas) incluidas)
- Apto para alimentos de hasta 3mm. • 5 períodos de alimentación cada 24 horas.
- Blogueo para niños.
- Adecuado para peces de agua dulce y salada.

#### **Fischfutterautomat**

- Agua Nova Futterautomat
- bedient Fischfutter mit der Fraktion bis 3 mm
- 5 Periode der Fütterung innerhalb von 24
- Stunden
- der vor Kindern schützende Verschluss • für Süβ- und Meerwasser geeignet

#### Akwariowy karmnik automatyczny

- Aqua Nova karmik automatyczny
- Obsługuje pokarm o frakcji do 3mm
- 5 okresów karmienia w przeciągu 24 godzin
- Zamknięcie zabezpieczające przed dziećmi
- Odpowiedni dla wody słodkiej oraz morskiej

## 0

#### Distributeur automatique de nourriture pour poissons

- Support amovible pour pose direct sur verre. • Aqua Nova nourrisseur automatique (piles
- incluses)
- Adapté aux denrées alimentaires jusqu'à 3mm
- Peut nourrir 5 fois toutes les 24 heures.
- Verrouillage enfant

Î	OPE MAIN T	🕀 Fish Net
	1	🥚 Aquariumnetz
		🥥 Сачки для аквариума
		🤤 Siatki akwariowe
		🔘 Salable, mango trenzado
De la	N-03 SHRIMP S	() Filet de pêche
N-03 SHRIMP L		

- Fish Net, 3 wire Handle Black course Nets, with black netting, Strong handle.
- Aquariumnetz, Griff mit dreifachem Draht verflochten schwarzer Draht, schwarzes Netz, sehr widertandsfähiger Griff
- Сачки для аквариума (ручка из тройной проволоки) O Чёрная проволока, чёрная сетка, очень крепкая ручка.
- Siatki akwariowe, rączka przeplatana potrójnym drutem. Czarny drut, czarna siatka, bardzo mocna rączka.
- Salable, mango trenzado. Cable negro con malla negra, mango sólido.
- Filet de pêche, épuisettes 3 longueurs de poignées.. Filets de poissons noirs, avec une manche tressé noir et solide.

## +

#### **Filter Sponge**

These sponges are replacements and cut to size, Agua Nova products. (L) cm x (W) cm x (H) cm

## Filterschwämme – synthetische Watte Synthetische Watte wird für AQUA NOVA

and also for use in other filters and sumps besides

#### Gabki do filtrów - wata syntetyczna

Wata syntetyczna zaprojektowana dla urządzeń filtrujących marki Agua Nova. Wysokiej jakości wkład filtracyjny zapewnia długą i skuteczną filtrację. Możliwość zastosowania we wszystkich typach filtrów. (D) cm x (S) cm x (W) cm

## 0

#### Фильтрующая вата

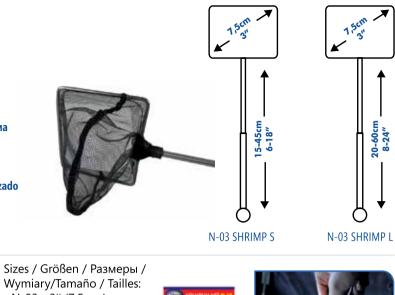
Синтетическая вата, разработанная для системм фильтрации марки Aqua Nova. Высококачественный наполнитель для фильтров, обеспечивающий длительную и эффективную фильтрацию. Можно применять во всех типах фильтров. (Д) см х (Ш) см х (В) см

# Filterarten zu benutzen. (L) cm x (B) cm x (H) cm 0 Espojas para el filtro

medida, y también para su uso en otros filtros y bombas, aparte de los productos Aqua Nova. (L) cm x (An) cm x (Al) cm

#### 0 Filtre éponges

Ces éponges sont des remplacements et coupés aux dimensions des filtres externe série NCF, et également pour une utilisation dans d'autres filtres et autre que produits Aqua Nova. (L) cm x (largeurs) cm x (H) cm



- N-03 3'' (7,5 cm) • N-04 - 4" (10 cm)
- N-05 5" (12,5 cm) • N-06 - 6" (15 cm)
- N-08 8" (20 cm)
- N-10 10'' (25cm)





Filteranlagen gestaltet. Hochwertiger Keramikeinsatz sichert lange und wirksame Filtration. Es gibt eine Möglichkeit, sie in allen



#### NCF-600

Estas esponjas son recambios cortados a las

#### 17 x 17 x 2cm (White-fine, White-fine, White-fine, biała, Blanca-fina) 17 x 17 x 2cm (Black-course, Schwammeinsatz - schwarz, Чёрная, wkład gąbkowy-czarny, Espuma negra)

#### NCF-1000/1200/1500

21 x 21 x 2cm (White-fine, White-fine, White-fine, biała, Blanca-fina) 21 x 21 x 3cm (Black-course, Schwammeinsatz - schwarz, Чёрная, wkład gąbkowy-czarny, Espuma negra)

#### NCF-2000

23 x 23 x 3cm (White-fine, White-fine, White-fine, biała. Blanca-fina) 23 x 23 x 3cm (Black-course, Schwammeinsatz - schwarz, Чёрная, wkład gąbkowy-czarny, Espuma negra)

**+ Coloured Gravel** Packed colour gravel in 5 kg bucket.

0 Żwir kolorowy Pakowany po 5 kg.



NCG-5 FLUO BLUE

UARIUM

0

**Farbiger Kies** 

Grava coloreada

erhältich in 5 kg gepackt.

Grava coloreada embalada en bolsas de 5 kg.

NCG-5 FLUO GREEN



NCG-5 FLUO YELLOW



NCG-5 BLACK



0

0

Декоративный грунт

Расфасовка по 5 кг.

Gravier de couleur

Gravier de couleur dans des sacs de 5 kg.

NCG-5 FLUO ORANGE

JARIUM

NCG-5 BLUE



NCG-5 FLUO PINK



NCG-5 GREEN



NCG-5 WHITE



NCG-5 YELLOW



Colour



NCG-5 ORANGE



NCG-5 RED



NCG-5 VIOLET





# Natural





NCG-5 BASALT 5-10mm

NCG-5 BASALT **NCG-5 DOLOMITE** 2-5mm







2-5mm

Atural gravel 5kg

🥮 Kies Aquarium 5kg

NCG-5 BAS/DOL 5-10mm

NCG-5 RIVER 4-8mm

NCG-5 RIVER 3-5mm

• 4 kg Packung

Wasserhärte

 $\oplus$ 

#### **Aquarium Plant Soil**

- 4kg in Black or Brown Colour • Lowers the pH of the water, making it ideal for plants to live.
- Provides nutrients to allow for better plant growth.

#### Podłoże aktywne biogrunt (czarne lub brązowe)

- Opakowanie 4kg
- Obniża poziom PH oraz twardość wody. • Zapewnia bardzo dobre warunki dla roślin
- ułatwiając ukorzenienie
- Utrzymuje rośliny w odpowiedniej kondycji

## 0

#### Aquarium la terre pour plantes

- 4 kg en noir ou en couleur marron.
- Abaisse le pH de l'eau, la rendant idéale pour les plantes.
- Composé d'éléments nutritifs pour permettre une meilleure croissance des végétaux









() Gravier d'aquarium 5kg



NCG-5 DOLOMITE 5-10mm



NCG-5 RIVER 2-4mm



NCG-5 SAND



NCG-5 RIVER 0,8-1,2mm



NCG-5 BAS/DOL 2-5mm

#### Aktiver Grund- Biogrund (schwarz oder braun)

• senkt den Stand eines ph- Wertes und

- sichert sehr gute Bedingungen für Pflanzen und erleichtert ihre Verwurzelung • hält die Pflanzen in guter Stand

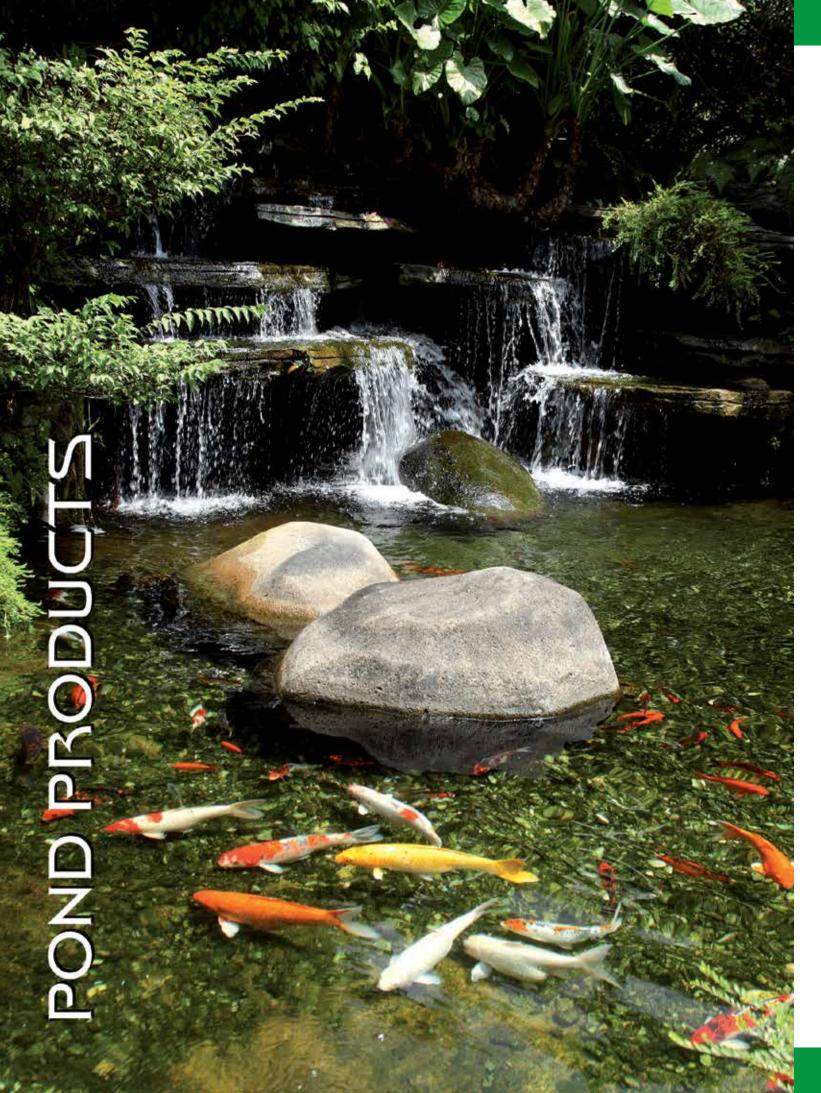
## $\odot$

#### Активный субстрат биогрунт (чёрный или коричневый)

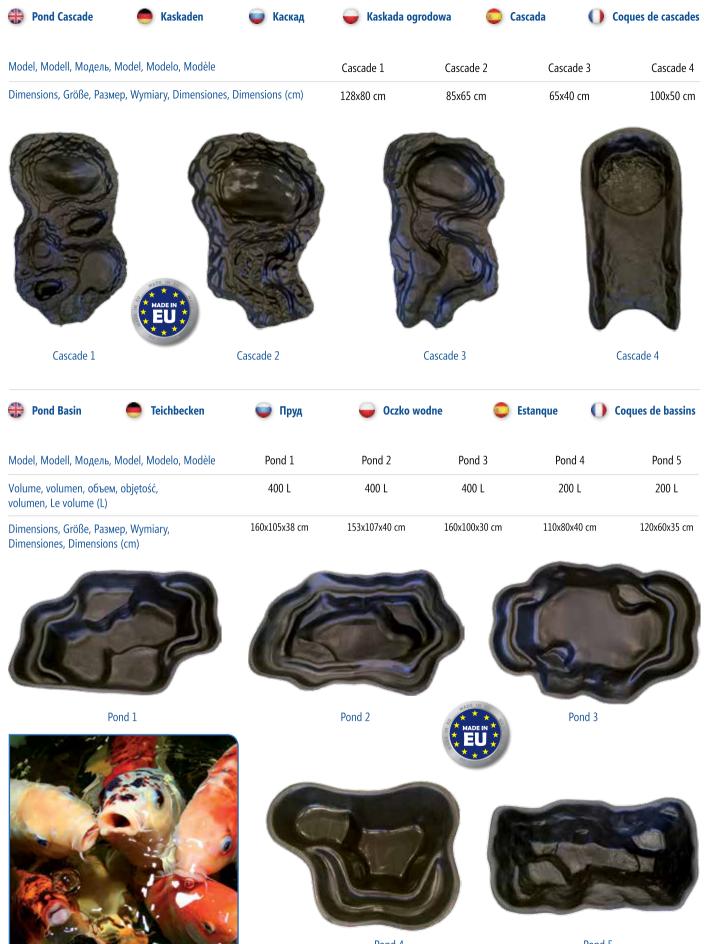
- Упаковки по 4кг
- Снижает уровень РН и жёсткость воды.
- Создаёт благоприятные условия для растений, способствуя укоренению
- Поддерживает растения в хорошем состоянии

#### Suelo para plantas de acuario

• 4 Kg. en color negro o marrón. • Disminuye el pH del agua, por lo que es ideal para la vida de las plantas. • Proporciona nutrientes que permiten un mejor crecimiento de las plantas.

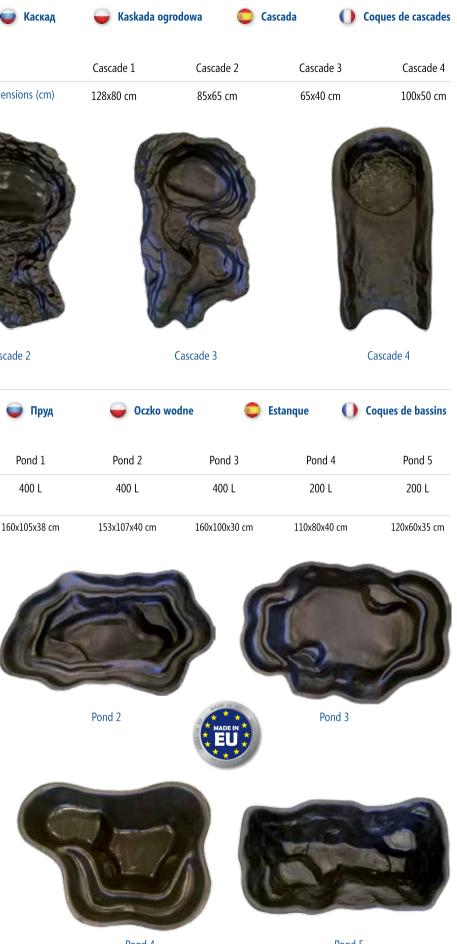










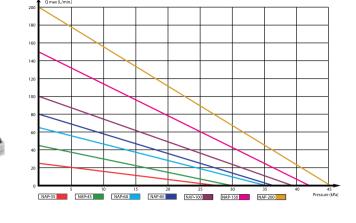






# **NAP** SERIES





#### Aqua Nova pond air pump Features:

- Modern compact design.
- Simple setup and operation, quick start.
- All models come with rubber feet, to avoid vibration.
- Very quiet motor operation and reliability.
- In box full instructions and setup tips.
- Please remember to use a check value or non return value.

#### Napowietrzacze Agua Nova

- Cechy:
- Nowoczesny projekt.
- Bardzo łatwa instalacja i obsługa.
- Napowietrzacz posiada gumowe podkładki zapobiegające wibracjom.
- Cichy, wydajny i energooszczędny.
- Pełna instrukcja instalacji napowietrzacza. Prosimy pamiętać o używaniu zaworów zwrotnych - polecamy zawory Aqua Nova.

# Aqua Nova Belüfter.

- Eigenschaften: • ein modernes Projekt
- eine sehr einfache Installation und Bedienung
- Belüfter hat Gummiunterlagen, die die
- Vibrationen verhindern
  - er ist leise, ausgiebig und energiesparend
  - volle Einbauanleitung der Beregnungsanlage
  - vergessen Sie nicht, Rückschlagventile zu
  - benutzen wir empfehlen Aqua Nova Ventile.

# 

#### Gama de compresores Aqua Nova

- Características: • Diseño moderno y compacto.
- Muy fácil de instalar y mantener. • Todos los modelos disponen de patas de goma
- para evitar vibraciones. • Motor muy silencioso y fiable.
- Instrucciones completas y consejos de instalación en la caia.
- Por favor, recuerde usar válvula antirretorno. Recomendamos las válvulas antirretorno Aqua Nova.

## Компрессоры Aqua Nova Характеристика:

- Современный дизайн
- Простой монтаж, подключение и уход
- Резиновые ножки у всех моделей
- компрессоров предотвращают вибрацию • Очень тихий, высокопроизводительный и
- экономный
- Подробная инструкция по установке и советы по эксплуатации
- Пожалуйста, не забудьте установить обратный клапан. Рекомендуем обратные клапаны Aqua Nova

## 0

#### Aqua Nova pompe à air de bassin

- Caractéristiques des pompes:
- Conception compacte moderne
- Simplicité de configuration et d'utilisation, guide de démarrage rapide
- Tous les modèles sont livrés avec des pieds en caoutchouc pour éviter les vibrations
- Très calme le fonctionnement et la fiabilité du moteur
- Dans la boîte, instructions complètes et Conseils de configuration
- Totalement étanche pour être laissé dehors, à ne pas mettre dans le bassin.



# **N-ACO** SERIES





Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Moc, Potencia (W)	Flow rate, Durchfluss, Поток, Przepływ, Caudal (I/h)	Pressure Max (Bar)	Dimensions, Größe, Размер, Wymiary, Dimensiones (cm)
N-ACO-35	18 W	35 l/min	0,15	9 x 8 x 13cm
N-ACO-45	22 W	45 l/min	0,18	9 x 10 x 15cm
N-ACO-60	32 W	60 l/min	0,20	10 x 10 x 16cm
N-ACO-70	50 W	70 l/min	0,30	12 x10 x 18cm
N-ACO-110	102 W	110 l/min	0,35	15 x 14 x 25cm

# **NCM** SERIES





Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Moc, Potencia (W)	Flow rate, Durchfluss, Поток, Przepływ, Caudal (l/h)	H.max (m)	Ø Hose (mm)	Ø out	Dimensions, Größe, Размер, Wymiary, Dimensiones (mm)	Shaft, Rotor, Ротор, Wirnik, Eje
NCM-3500	25 W	3500 l/h	3,0 m	20, 25, 32	1 1/4"	245×121×131 mm	
NCM-5000	40 W	5000 l/h	3,5 m	20, 25, 32	1 1/4"	245×121×131 mm	Ceramic
NCM-6500	50 W	6500 l/h	4,0 m	20, 25, 32	1 1/4"	245×121×132 mm	Keramisch
NCM-8000	65 W	8000 l/h	4,5 m	20, 25, 32	1 1/4"	245×121×131 mm	Керамический
NCM-10000	75 W	10000 l/h	5,0 m	20, 25, 32	1 1/4"	245×121×133 mm	Ceramiczny
NCM-13000	110 W	13000 l/h	5,5 m	25, 32, 40, 50	2"	291×145×170 mm	Cerámico
NCM-15000	135 W	15000 l/h	6,0 m	25, 32, 40, 50	2"	291×145×170 mm	
NCM-20000	200 W	20000 l/h	7,0 m	25, 32, 40, 50	2"	291×145×170 mm	



## NCM-SERIES

- High performance motor with innovative electronics, and end energy up to 50%
- Super Ouiet Operation
- Used in Marine Water and Fresh Water
- No Copper Components
- With Wear-resistant Ceramic Shaft, Longer Operation Life

## Seria NCM

Pompy Aqua Nova NCM charakteryzują się wysoką wydajnością i niskim zużyciem energii. Pompy z serii NCM o oznaczeniu ECO-PUMP zapewniają niższe (nawet do 50%) zużycie energi niż standardowe pompy wodne.

- Innowacyjna instalacja elektryczna
- Bardzo cicha praca pompy
- Możliwość pracy w wodzie słodkiej oraz morskiej
- Brak komponentów miedziowych
- Ceramiczna odporna na ścieranie oś wirnika
- Sin componentes de cobre.

NCM - Serie

Agua Nova NCM Pumpen sind durch hohe

gekennzeichnet. Die Pumpen der NCM Serie

• Betriebsmöglichkeit im Süβ- und Meerwasser

• keramische Laufachse, die unempfindlich gegen

Alto rendimiento del motor con electrónica

• Puede usarse en Aqua Nova y aqua dulce.

innovadora, ahorro de energía hasta del 50%.

mit der ECO-PUMP Bezeichnung versichern

Standardwasserpumpen (bis 50% sogar).

den geringeren Stromverbrauch als

Innovative Elekrtik

Verschleiß ist

NCM-SERIES

0

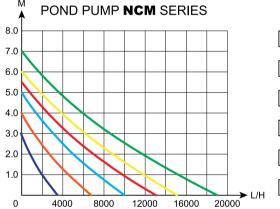
• sehr leise Pumpenarbeit

keine Kupferkomponenten

• Funcionamiento silencioso.

Leistungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch

• Con eje de cerámica resistente al desgaste, para un funcionamiento más prolongado.



0

Серия NCM

- Высокопроизводительная помпа, оснащенная инновационной электроникой, потребление энергии ниже даже на 50%. • Работает очень тихо.
- Может работать в пресной и солёной воде. • Без медных элементов.
- Керамическая ось ротора гарантирует длительный срок эксплуатации.

## 0

### Série NCM

- Moteur haute performance avec innovation électronique, économie d'énergie jusqu'à 50%
- Fonctionnement super silencieux
- Utilisé dans l'eau de mer et d'eau douce
- Pas de composants de cuivre
- Très résistant à l'usure

# **NM** SERIES



• Déal pour alimenter une cascade ou un ruisseau

• La couverture de pompe permet à ces pompes

de fontonner même recouvertes de feuilles

en contnu et sans entretien

• Enirefien réduit - 10 m de cordo

0

Seria NM

- Quiet operation and highest efficiency
- Ceramic shaft providing the longest durability • Threaded intake and outlet, thermal switch
- protection
- 10 metre electrical cord

#### NM - Serie • Teichpumpe

- Durchflussregelung
- Einfache Instalation und Wartung
- Leiser Betrieb und höchste Effektivität
- Inklusive ausführlicher Anleitung
- Alle elektrischen Komponenten sind absolut
- wasserdicht versiegelt - sichererEinsatz des Gerätes unter
- Wasser
- Länge der Anschlußleitung 10m
- Długość kabla 10m

• Regulacja przepływu

oszczędności

nominalny

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Мос, Potencia (W)	Flow rate, Durchfluss, Поток, Przepływ, Caudal (I/h)	H.max (m)	Ø Hose (mm)	Ø out	Dimensions, Größe, Размер, Wymiary, Dimensiones (mm)	Shaft, Rotor, Ротор, Wirnik, Eje
NM-3500	12 W	3500 l/h	2,5 m	20, 25, 32	1 1/4"	183x113x136	Ceramic
NM-6500	32 W	6500 l/h	3,5 m	20, 25, 32, 38	1 1/2"	209x128x147	– Keramisch Керамический
NM-10000	63 W	10000l/h	5,2 m	20, 25, 32, 38	1 1/2"	209x128x147	Ceramiczny Cerámico



NSP **SERIES** 000 FLOW CONTROLLER 10000 15000 20000 25000 Model, Modell, Power, Macht, Flow rate, Durchfluss, Поток, Dimensions, Größe, Размер, Shaft, Rotor, Potop, Модель, Model, Мощность, Мос, Przepływ, H.max (m) Wymiary, Dimensiones (mm) Wirnik, Eie

Modelo	Potencia (W)	Caudal (I/h)			
NSP-10000	85 W	10000 l/h	5,0 m	291×145×170 mm	Ceramic, Keramisch
NSP-20000	185 W	20000 l/h	7,0 m	291×145×170 mm	Керамический, Ceramiczny, Cerámic

- **FNS-PIPE** 3500 6500 10000 13000 15000 20000
  - **FNS**
- 15 cm

- Motor electrónico de altas prestaciones
- Silenciosa y altamente eficiente
- Eje cerámico para una alta durabilidad
- Tomas de entrada y salida a rosca. Protección térmica
- 10 metros de cable

## 0

#### Серия NM

- Насос пригоден для использования в прудах, водяных очках и каскадах
- Регулировка переплыва
- Высокоэффективный насос, инновационная система экономии энергии даже до 65 %
- Высокий водяной столб и номинальный переплыв
- Выкачивает загрязнения с фракцией дл 6 мм
- Керамическая ось ротора гарантирует ровную и долгую работу насоса
- Длина провода 10 м

- Idealna do oczka wodnego lub wodospadu
- Wysoka wydajność pompy, innowacyjny system
- energii nawet do 65% • Wysoki słup podnoszenia wody oraz przepływ
- Pompuje zanieczyszczenia o frakcji do 6 mm • Ceramiczna oś wirnika, zapewnia równa i długotrwałą pracę pompy

## ÷

#### **NP-SERIES**

- NP-SERIES water pumps are suitable for use in ponds, water feautures
- and other forms of garden or even aquariums. • Maximum output for these pumps is between 400l/h to 3000l/h .
- Easy to setup and maintain.
- Instructions and full product details included inside box.
- High quality material use to insulate the electrical componets.

# SERIA

## SERIA NP

- Serię NP tworzą pompy wykorzystywane w oczkach wodnych jako pompa fontannowa lub kaskadowa. Znajdują zastosowanie również w akwarystyce.
- Maksymalna wydajność pomp tej serii od 400l/h do 3000l/h .
- Łatwa w instalacji i obsłudze.
- Instrukcja oraz wszystkie dane w opakowaniu.
- Wysokiej jakości materiał obudowy chroni elementy elektryczne.

# NP Serie

- NP Serie besteht aus den Pumpen, die in den Gartenteichen als Fontäne- oder Kaskadenpumpen ausgenutzt werden. Sie kommen auch in der Aquaristik zur Anwendung.
- maximale Leistungsfähigkeit der Pumpen dieser Serie beträgt von 4001/h bis 30001/h
- sehr einfach in der Montage und Bedienung Bedienungsanleitung und alle Daten in der
- Packung

  hochwertiges Gehäusematerial schützt
  elektrische Elemente

#### C SERIE NP

- Las bombas de agua de la serie NP son adecuadas para su uso en estanques, fuentes y otras formas de jardín o incluso acuarios.
- La salida máxima de estas bombas está entre 400l/h y 3000l/h.
- Fácil de instalar y de manterner.
  - Instrucciones y todos los detalles producto incluidos dentro de la caja.
    Utiliza material de gran calidad para aislar todos
  - los componentes eléctricos.

# 0

#### СЕРИЯ NP

- Помпы для садовых прудов серии NP могут использоваться в фонтаннах и каскадах. Пригодны также для применения в аквариумистике.
- Максимальная производительность помп этой серии от 400 л/ч до 3000 л/ч.
- Простой монтаж и эксплуатация.
- Подробная инструкция по установке и советы по эксплуатации.
- Высококачественный материал корпуса защищает электрические элементы.

#### () Dom

### Pompes NP

- Toute la série de pompes à eau NP sont adaptés pour une utilisation dans les étangs, les bassins et même les aquariums.
- La sortie maximale pour ces pompes est entre 400 l / h à 3000 l / h.
- Facile à installer et à entretenir.
- Les instructions et les spécifications complètes du produit sont inclus est à l'intérieur de la boite.
- L'utilisation de matériaux de haute qualité pour isoler le composant électrique.

# **+**

#### **NJP-Series**

- High pump heads and larger flow.
- High performance, sturdy asynchronous motors.
  Can pump dirt particles of size up to 6mm
- Can pump airt particles of size up to omm
   Adopt wearproof ceramic shaft which can be used vin a longer time.
- Non-submersible installation possible
  - sebr aute F

**NJP Serie** 

Werkzeuae

Betrieb

Serie NJP

resistentes.

0

Pre-filter included 10m cable

## 0

- Seria NJPWydajne pompy, które idealnie spełnią swoje zadania w dużych stawach.
- Pionowe i poziome pompowanie. Duży prefiltr, możliwość demontażu bez użycia narzędzi.
- Duża wydajność pompy.
- Bardzo dobre wyniki i długa żywotność produktu.
- Możliwość pompowania w 6mm szlamie
- Ceramiczna oś wirnika długa i niezawodna praca.

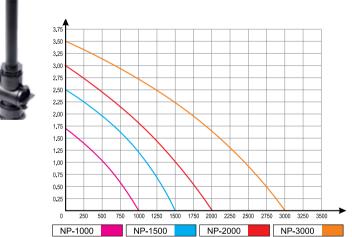




• Pre-filtro incluido.

• Cable de 10m.





Model, Modell, Модель, Model	Power, Macht, Мощность, Moc (W)	Flow rate, Durchfluss, Поток, Przepływ (l/h)	H.max (m)	Dimensions, Größe, Размер, Wymiary (mm)	
NP-400	6,5 W	450 l/h	0,75 m	59x46x52 mm	-
NP-650	8,0 W	650 l/h	1,10 m	69x51x57 mm	V
NP-750	12 W	750 l/h	1,30 m	100x100x95 mm	-
NP-1000	16 W	1000 l/h	1,70 m	131x72x81 mm	$\checkmark$
NP-1500	25 W	1500 l/h	2,50 m	152x69x90 mm	V
NP-2000	45 W	2000 l/h	3,00 m	167x75x104 mm	$\checkmark$
NP-3000	70 W	3000 l/h	3,50 m	196x95x124 mm	$\checkmark$



Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Moc, Potencia (W)	Flow rate, Durchfluss, Поток, Przepływ, Caudal (l/h)	H.max (m)	Dimensions, Größe, Размер, Wymiary, Dimensiones (mm)	Shaft, Rotor, Porop, Wirnik, Eje
NJP-25000	520 W	25000 l/h	8 m	422x192x198 mm	Ceramic Keramisch
NJP-30000	660 W	30000 l/h	8 m	422x192x198 mm	Керамический
NJP-40000	1000 W	38500 l/h	11 m	480x216x223 mm	Ceramiczny Cerámico

NJP Serie besteht aus sehr ergiebigen Pumpen,
die ideal ihre Aufgaben in groβen Teichen erfüllen.
senkrechte und waagerechte Pumparbeit. Groβer Vorfilter; Möglichkeit der Demontage ohne keine

• groβe Leistungsfähigkeit der Pumpe

sehr gute Ergebnisse und lange Leistungskraft
Möglichkeit der Pumparbeit im 6mm Schlamm
keramische Laufachse – langer und zuverlässiger

Alta potencia y gran caudal. Alto rendimiento, motores asíncronos

• Puede bombear partículas de lodo de hastas 6

• Eje cerámico resistente al desgaste para poder utilizarlo durante más tiempo.

• Posibilidad de instalación no sumergida.



Помпы серии NJP высокопроизводительны и предназначены прежде всего для больших прудов.

- Качает воду в вертикальном и горизонтальном направлениях. Солидный входной фильтр. Возможность демонтирования без использования инструментов.
- Высокая производительность.
- Хорошие результаты и длительный срок эксплуатации.
- Перекачивает частички шлака до 6 мм.
- Керамическая ось ротора гарантирует длительный срок эксплуатации.

#### 0

#### **NJP Series**

- Système vortex
- Têtes de pompe élevée et plus gros débit
- Haute performance, moteurs asynchrones robuste (solide)
- Permet de pomper les particules de saleté d'une taille allant jusqu'à 6 mm
- Arbre en céramique qui peut être utilisés plus longtemps.
- Installation non submersible possible
- Pré-filtre inclus
- 10 m de câble secteur.

### **NLP-Series**

- Larger flow pumps for big ponds.
- High performance, sturdy asynchronous motors.
- Can pump dirt particles of size up to 6mm
- Adopt wearproof ceramic shaft which can be
- used vin a longer time.
- 10m cable

#### Seria NLP

Seria NLP to bardzo wydajne pompy, które idealnie spełnia swoje zadania w dużych stawach.

- Pompy niskociśnieniowe o dużej średnicy wylotu.
- Duża wydajność pompy.
- Bardzo dobre wyniki i długa żywotność
- produktu. • Możliwość pompowania w 6mm szlamie
- Ceramiczna oś wirnika długa i niezawodna praca.

# 0

- **NLP Series**
- Système vortex
- Têtes de pompe élevée et plus gros débit
- Haute performance, moteurs asynchrones robuste (solide)
- Permet de pomper les particules de saleté d'une taille allant jusqu'à 6 mm
- Arbre en céramique qui peut être utilisés plus longtemps.

75 mm

• 10 m de câble secteur

# 

## **NLP Serie**

NLP Serie besteht aus sehr ergiebigen Pumpen, die ideal ihre Aufgaben in großen Teichen erfüllen. • große Leistungsfähigkeit der Pumpe

- sehr gute Ergebnisse und lange Leistungskraft
- Möglichkeit der Pumparbeit im 6mm Schlamm
- keramische Laufachse langer und zuverlässiger Betrieb

## Serie NLP

- Alta potencia y gran caudal. • Alto rendimiento, motores asíncronos resistentes.
- Puede bombear partículas de lodo de hastas 6
- mm • Eje cerámico resistente al desgaste para poder utilizarlo durante más tiempo.
- Cable de 10m.



### Серия NLP

Помпы серии NLP высокопроизводительны и предназначены прежде всего для больших прудов.

- Высокая производительность.
- Хорошие результаты и длительный срок эксплуатации.
- Перекачивает частички шлака до 6 мм.
- Керамическая ось ротора гарантирует длительный срок эксплуатации.
- FILTER PUMP NLP SERIES 4.0 3.5 3.0 2.5 2.0 1.5 1.0 0.5 → L/H 0 10000 20000 30000 22000 26000 30000 16000



NLP

16000 / 22000



110 mm

26000 / 30000



Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Flow rate, Durchfluss, Мощность, Мос, Поток, Przepływ, Potencia (W) Caudal (I/h)		H.max (m)	Outlet, Auslauf, Выход, Wylot, Salida
NLP-16000	75 W	16000 l/h	2,0 m	75 mm
NLP-22000	95 W	22000 l/h	2,6 m	75 mm
NLP-26000	135 W	26000 l/h	3,5 m	110 mm
NLP-30000	200 W	30000 l/h	4,0 m	110 mm

# #

#### NFPX-SERIES • Suitable for pond filter or waterfall

Pond pump

🦲 Teichpumpe

Pompa do stawu

Pompe de bassin

Bombas de estanque

Hacoc

- Modern electronic engine
- Quiet operation and highest efficiency
- Ceramic shaft providing the longest durability

# $\bigcirc$

0

Série NFPX

continu.

• Pompe pour étang

# • насос высокой эффективности, инновационные Экономия

- Диаметр насосного загрязнений 6 миллиметров
- Керамическая ось ротора обеспечивает равный и
- Возможность подключения скиммера (поверхностный фильтр для пруда)

0

**NFPX-SERIES** 

• Apta para filtros y cascadas

- 10 metros de cable
- Posibilidad de conectar filtro superficial
- Idéal pour alimenter une cascade ou un ruisseau en

# **NFPX - Serie**

- - Einfache Instalation und Wartung
- Entretien réduit, 10 m de câble secteur.

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Мос, Potencia (W)	Flow rate, Durchfluss, Поток, Przepływ, Caudal (I/h)	H.max (m)	Max. water temperature	Ø IN / OUT	Ø Hose (mm)	Dimensions, Größe, Размер, Wymiary, Dimensiones (mm)	Shaft, Rotor, Ротор, Wirnik, Eje
NFPX-3500	14 W	3500 l/h	2,5 m	35 °C	2"	25, 32, 40, 50	390x380x180mm	
NFPX-5000	22 W	5000 l/h	3,0 m	35 °C	2"	25, 32, 40, 50	390x380x180mm	
NFPX-6500	32 W	6500 l/h	3,5 m	35 °C	2"	25, 32, 40, 50	390x380x180mm	Ceramic
NFPX-8000	42 W	8000 l/h	4,2 m	35 °C	2"	25, 32, 40, 50	390x380x180mm	Keramisch
NFPX-10000	63 W	10000 l/h	5,2 m	35 °C	2"	25, 32, 40, 50	390x380x180mm	Керамический Ceramiczny
NFPX-12000	85 W	12000 l/h	5,5 m	35 °C	2"	25, 32, 40, 50	390x380x180mm	Cerámico
NFPX-15000	135 W	15000 l/h	6,0 m	35 °C	2"	25, 32, 40, 50	390x380x180mm	
NFPX-20000	200 W	20000 l/h	7,0 m	35 °C	2"	25, 32, 40, 50	390x380x180mm	

wodospadu Wysoka wydajność pompy, energii nawet do 65%

Seria NFPX

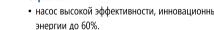
6mm

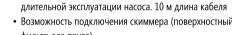
FITTINGS INCLUDED

### · Suitable to work with pond skimmer

- Threaded intake and outlet, thermal switch protection
- 10 metre electrical cord

# Серия NFPX





· Fonctionnement silencieux et haute efficacité.

• Protection thermique en cas de surchauffe.

• Le capot des ces pompes permet même de

fonctionner si recouvert de feuilles.

#### • Motor electrónico de altas prestaciones • Silenciosa y altamente eficiente

- Eje cerámico para una alta durabilidad
- Tomas de entrada y salida a rosca. Protección térmica

# 

- Teichpumpe

- Possibilité de brancher un filtre de surface (skimmer).

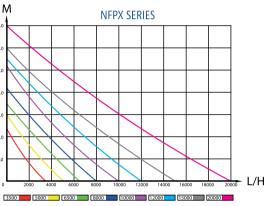
# **NFPX** SERIES





• Idealna do oczka wodnego lub

- innowacyjny system oszczędności
- Wysoki słup podnoszenia wody oraz przepływ nominalny, możliwość
- podłączenia filtra powierzchniowego • Pompuje zanieczyszczenia o frakcji do
- Ceramiczna oś wirnika, zapewnia równą i długotrwałą pracę pompy • Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Długość kabla 10m







- Leiser Betrieb und höchste Effektivität
- Inklusive ausführlicher Anleitung

• Alle elektrischen Komponenten sind absolut wasserdicht versiegelt - sichererEinsatz des Gerätes unter Wasser • Länge der Anschlußleitung 10m • Möglichkeit, den Oberflächenfilter anzuschliessen

# **+**

#### **UV-C FILTER**

- The complete solution for clear water with the minimum of fuss.
- Simply place in the pond, simpler than traditional pump, filter,
- UVC kits the easyclear comes in a choice of three models.
- With Fountain pump.
- UVC for clear water.
- Filter for clear and healthy water.
- Fountain nozzle.
- Complete mechanical, biological and chemical filtration.

#### **POMPA FONTANNOWA Z FILTREM UV-C**

- Pompa fontannowa z filtrem UV-C to kompletne rozwiązanie zapewniające czystą wodę w Twoim oczku wodnym
- zawiera złączki fontannowe
- filtracja zapewnia czystą i zdrową wodę • kompletna mechaniczna , biologiczna i chemiczna filtracja wody.

für sauberes Wasser professionell sorgt. • Pumpe mit Fontänenaufsätze, • Der Filtrationsprozess sichert das saubere und

**UV-C FILTER** 

gesunde Wasser, • Die komplette mechanische, biologische und

SPRINGBRUNNENPUMPE MIT DEM

chemische Wasserfiltration.

• Springbrunnenpumpe mit dem UV-C Filter ist

eine komplette Lösung für Ihren Gartenteich, die

#### FILTRO UV-C

- La solución completa para tener agua clara con el mínimo esfuerzo.
- Simplemente colóquelo en el estanque, más sencillo que el filtro bomba tradicional.
- El kit EasyClear UVC viene con tres opciones.
- Boquillas para la fuente.
- UV-C para clarificar el agua.
- Filtro para agua limpia y saludable.
- Filtración mecánica, biológica y química completa.



## • Насос фонтана с Фильтром UV-С .Решение для

- чистой воды. • Фильтрация обеспечивает чистую, здоровую
- воду • Полную механическую, биологическую
- и химическая фильтрация

### 0 Pompes NPUV

- La solution complète pour avoir de l'eau claire avec un minimum de tracas.
- Il suffit de la placer dans l'étang, le bassin, plus simple qu'une pompe filtre traditionnelle.
- UVC 7 ou 9 watts selon modèles. • Avec la pompe, le kit fontaine est fournis.
- UVC pour une eau claire.
- Filtre pour rendre l'eau claire et saine.
- buse de fontaine.
- Filtration mécanique, biologique et chimique inclus

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Moc, Potencia (W)	Flow rate, Durchfluss, Поток, Przepływ, Caudal (I/h)	H.max (m)	UV light, UV-Lampe, УФ-лампа, Lampa UV Lámpara UV (W)
NPUV-1500	25 W	1500 l/h	2,0 m	7 W
NPUV-2000	35 W	2000 l/h	2,5 m	9 W



Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Мос, Potencia (W)	Pin, Festsetzung, Kpenëж, Mocowanie, Conexión
WUV	7 W	G23
9WUV	9 W	G23
11WUV	11 W	G23
18WUV	18 W	2G11
24WUV	24 W	2G11
36WUV	36 W	2G11
40WUV	40 W	2G11
55WUV	55 W	2G11
75WUV	75W	2G11





**OV** Sterilisator

💮 UV Steriliser



**у**Ф-стерилизатор

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Volume of pond, Pond Kapazität, Объём пруда, Pojemność oczka, Volumen del estanque (m³)	Flow rate, Leistungsfähigkeit, Производительность, Wydajność, Caudal (I/h)	UV light, UV-Lampe, УФ-лампа, Lampa UV Lámpara UV (W)	Outlet connection, die Durchmesser der Auslässe, Диаметр выходного отверстия, Średnice wylotów, Conexión de salida (mm)	Size, Größe, Размер, Rozmiar, Tamaño (mm)
NUV-07 UV	3,5 m³	1500 l/h	7 W	20 / 25 / 32 / 40 mm	310 mm
NUV-09 UV	4,5 m³	3500 l/h	9 W	4 options	310 mm
NUV-11 UV	5,5 m³	7000 l/h	11 W	4 optionen 4 варианта	310 mm
NUV-18 UV	8 m³	9000 l/h	18 W	4 opcje	313 mm
NUV-36 UV	18 m³	15000 l/h	36 W	4 opciones	503 mm
NUV-55 UV	25 m³	25000 l/h	55 W		623 mm





Stérilisateur UV

- Stainless Steel UV-C
- UV Lampe aus nichtrostendem Stahl
- 😡 УФ-стерилизатор из нержавеющей стали
- 🚽 Lampa UV ze stali nierdzewnej
- UV-C de acero inoxidable
- () Acier inoxydable UV-C

- Up to 35% more UV efficiency because of reflection stainless steel interior
- UV-C bulb/Life span: 9000 hours
- Helps protect fish against diseases
- Cleans the pond without using chemicals
- Clarifies the water within a fornight
- Controls moulds, bacteria and algae
- Safe and good for your fish and plants PVC fittings included

- O 35% większa wydajność dzięki refleksji światła UV wewnątrz lampy
- Żarnik UV o żywotności do 9000 godzin
- Pomaga chronić organizmy przed chorobami • Czyści wodę bez używania chemikaliów
- Skutecznie usuwa bakterie i glony

60 www.novaeuro.com

- Bezpieczna dla organizmów żywych w oczku wodnym
- Zawiera kształtki PVC niezbędne do podłączenia lampy

- dank der UV Lichtreflexion innerhalb der Lampe ist die Leistungsfähigkeit um 35% größer
- UV Leuchtkörper mit der Leistungskraft bis 9000 Stunden
- hilft allen Organismen sich vor Krankheiten schützen
- reinigt das Wasser ohne irgendwelche Chemikalien zu verwenden
- entfernt alle Bakterien und Algen sehr wirksam • für Lebewesen im Gartenteich sicher
- enthält PVC Formsteine, die zum Anschluß der Lampe unentbehrlich sind

los peces.

- Hasta un 35% más de eficiencia UV debido a la reflexión interior del acero inoxidable.
- Vida útil de la bombilla UV-C: 9000 horas.
- Ayuda a proteger contra las enfermedades de
- Limpia el estanque sin utilizar productos auímicos.
- Aclara el agua en una guincena.
- Controla eficazmente las bacterias y las algas. • Los accesorios de PVC incluidos son seguros para sus peces y plantas.

- Эффективность выше на 35% благодаря отражению
- УФ-излучения внутри корпуса стерилизатора. • Эксплуатационная выносливость УФ-лампы —
- до 9000 часов. • Помогает защитить рыбы от болезней.
- Очищает воду без применения химических средств.
- Эффективен в борьбе с бактериями и низшими водорослями.
- Безопасен для рыб и растений, живущих в пруду.
- Оснащён стыками из ПВХ, необходимыми для подключения стерилизатора.

## 0

- Jusqu'à 35 % plus d'UV d'efficacité en raison de la réflexion intérieur en acier inoxydable
- Lampe UV-C/durée de vie : 9000 heures
- Permet de protéger le poisson contre les maladies
- Nettoie l'étang sans utiliser de produits chimiques
- Clarifie l'eau.
- Contrôle les moisissures, les bactéries et les algues
- Sécuritaire et bon pour vos poissons et plantes Les raccords PVC inclus

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Power, Macht, Мощность, Moc, Potencia (W)	Flow rate, Durchfluss, Поток, Przepływ, Caudal (l/h)	Volume of pond, Pond Kapazität, Объём пруда, Pojemność oczka, Volumen del estanque (m³)	Dimensions, Größe, Размер, Wymiary, Dimensiones (mm)
UV-C 40	40 W	25000 l/h	20 m <sup>3</sup>	975mm, 🗭 76mm
UV-C 75	75 W	30000 l/h	35 m³	975mm, 🗭 76mm





Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Filter volume, Filtervolumen, Объём фильтра, Objętość filtra, Volumen filtro	Pond size, Teichgröße, Размер пруда, staw, Tamaño estanque	UV (W)	Dimensions, Größe, Размер, Wymiary, Dimensiones	Inlet/Outlet, Einlass / Auslass Диаметр входа/выхода, Średnica wl./wyl., Entrada/Salida
NPF-10	10 L	4000 L	7 W	278*378 mm	15/20/25 mm
NPF-20	20 L	10000 L	9 W	370*525 mm	20/25/32/40 mm
NPF-30	30 L	13000 L	11 W	370*605 mm	20/25/32/40 mm
NPF-40	40 L	20000 L	24 W	413*605 mm	20/25/32/40 mm

# 

- The filter unit is IP44 rated as weatherproof & can be buried in the garden up to the lid.
- 12VAC low voltage, including 12VA IP44 rated weatherproof transformer.
- 7.5m LV cable plus 1.8m mains flex on transformer.
- Full 360 degree outlet head adjustment.
- Cleaning indicator for foam sponge maintenance.

- Bardzo szczelny filtr ciśnieniowy z możliwością zakopania do poziomu pokrywy filtra.
- Zawiera watę gruboziarnistą oraz biokule.
- Wbudowana lampa UV skutecznie eliminuje glony w stawie
- 7.5m kabel plus 1.8m kabel na transformatorze • Obracana o 360 stopni pokrywa filtra, ułatwia
- instalację w ogrodzie Posiada wbudowany wskaźnik zabrudzenia



SPONGES

# 0

- resistente a la interperie IP44 y puede ser enterrado en el jardín hasta la tapa. • 12 V de corriente de baja tensión, incluyendo
- el transformador de 12 v clasificado como resistente a la interperie IP44.

Teich

Montage im Garten.

- flexible del transformador. • Ajuste de la cabeza de salida 360 grados completos.
- la esponja de espuma.

### AQUA NOVA Catalogue 2019.1



• Das Druckluftfilter ist sehr dicht und man kann es bis zur Deckelhöhe eines Filters eingraben. • Es enthält grobkörnige Watte und Biobälle. • Die eingebaute UV Lampe eliminiert Algen im

• 7.5m Kabel plus 1.8m Kabel im Transformator. • Um 360° gedrehter Filterdeckel, erleichtert die

• Es enthält einen eingebauten Beschmutzungsanzeiger.

• La unidad del filtro está clasificado como

- Cable de 7,5 m., más 1,8 m. de cable eléctrico

• Indicador de limpieza para el mantenimiento de

- Герметичный напорный фильтр, который можно закопать до уровня крышки.
- Наполнитель из грубой ваты и биошары.
- УФ-лампа эффективно борется с низшими водорослями в пруду.
- Шнур 7,5 м и дополнительно 1,8 м шнура при трансформаторе.
- Благодаря крышке, которая обращается на 360 градусов, фильтр проще установить в саду.
- Оснащён встроенным индикатором загрязнения.

#### 0

- L'ensemble filtre est certifiés IP44 comme étant à l'épreuve des intempéries & peuvent être enterré dans le jardin jusqu'à la limite du couvercle.
- 12 V c.a. bas tension, y compris, 12VA IP44 étanche nominale du transformateur
- 7,5 mètres de câble secteur.
- Tête de sortie intégrale à 360 degrés Réglage
- Indicateur de nettoyage pour l'entretien des mousses
- Éponges de remplacement disponible.



Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Pond size, Teichgröße, Размер пруда, staw, Tamaño estanque	UV (W)	Dimensions, Größe, Размер, Wymiary, Dimensiones	In/Out / Einlass/Auslass / Wlot/Wylot / Entrada/Salida / Diamètres de raccordements entrée et sortie	Supply voltage / Energieversorgung / Zasilanie / Potencia / Tension/Volt
NBPF-6000	6000 L	9 W	343x440 mm	20/25/32/40 mm	220-240V 50Hz / 120V 60hz
NBPF-9000	9000 L	11 W	343x500 mm	20/25/32/40 mm	220-240V 50Hz / 120V 60hz
NBPF-12000	12000 L	18 W	413x515 mm	20/25/32/40 mm	220-240V 50Hz / 120V 60hz
NBPF-15000	15000 L	24 W	413x615 mm	20/25/32/40 mm	220-240V 50Hz / 120V 60hz





NBPF-12000



NBPF-9000





NBPF-6000



- 🥃 Filtry przepływowe do oczka wodnego
- Filtro de caja Aqua Nova
- () Aqua Nova filtre de basin avec UV





Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Filter volume, Filtervolumen, объем фильтра, objętość filtra, Volumen filtro	Pond size, Teichgröße, размер пруда, staw, Tamaño estanque	UV (W)	Dimensions, Größe, Размеры, Wymiary, Dimensiones	Inlet, Einlass, вход, Średnica wlotu, Entrada	Outlet, Auslauf, Выход, Wylot, Salida
NUB-6000	10 L	6000 L	9 W	380x280x383 mm	20/25/32/40 mm	50 mm
NUB-9000	20 L	9000 L	11 W	380x280x480 mm	20/25/32/40 mm	50 mm
NUB-12000	30 L	12000 L	18 W	560x380x437 mm	20/25/32/40 mm	70 mm
NUB-25000	40 L	25000 L	36 W	788x530x510 mm	20/25/32/40 mm	70 mm



# 4

#### Surface skimmer

Aqua Nova pond skimmer is ideal for cleaning surface water. Floating matter on the pond surface such as leaves contribute to excessive algae growth and cloudy water, the Aqua Nova NSK-30 catches them before they sink.

# Filtr powierzchniowy

#### Idealne urządzenie do oczyszczania powierzchniowego. Filtr wyłapuje zanieczyszczenia z powierzchni stawu przed ich zatonięciem, przyczyniając się do znacznej poprawy parametrów wody.

Oberflächenfilter

Skimmer de superficie El skimmer de estangue Agua Nova es ideal para la limpieza de las aguas superficiales. La materia flotante sobre la superficie del estanque como las hojas contribuyen al crecimiento excesivo de algas y enturbian el agua, el NSK-30 de Aqua Nova los atrapa antes de que se hundan.

Model, Modell, Модель, Model, Modelo	Flow rate, Leistungsfähigkeit, Производительность, Wydajność, Caudal (I/h)	Power
NSK-30	2500 l/h	45 W
NSK-40	3000 l/h	60 W
NSK-50	4500 l/h	-

#### 🚑 Pond Light

- High Quality Waterproof Housing • Great for Fountains, Pond, Lakes, Waterfalls or
- Garden Landscapes • Use IN or OUT of water
- cable 5m

## Oświetlenie do stawu

- Wysokiej jakości instalacja wodoodporna Idealne do fontann, oczek wodnych, stawów,
- wodospadów oraz innych krajobrazów ogrodowych
- Możliwość używania w wodzie oraz poza środowiskiem wodnym
- kabel 5m

### Teichbeleuchtung

- hochwertige wasserbeständige Installation
- ideal für Fontänen, Gartenteiche, Teiche,
- Wasserfälle und andere Gartenlandschaften • man kann sie im Wasser und auβerhalb des
- Wasserbereiches verwenden
- kabel 5m





Ideale Anlage zur Oberflächenreinigung. Das Filter fängt Verunreinigungen aus der Teichoberfläche vor ihrem Untergang und führt zur erheblichen Verbesserung der Wasserparameter.

## 0

#### Очиститель поверхности – скиммер Идеальное устройство для очистки поверхности.

Скиммер собирает загрязнения с поверхности пруда до того, как они утонут, тем самым значительно улучшая качество воды.

# 0

#### Récupérateur de Surface (écumoire)

Aqua Nova bassin de récupérateur (écumoire) est idéal pour le nettoyage de l'eau de surface. Matières flottantes sur la surface de l'étang tel que feuilles contribuent à l'augmentation d'algue et en excès trouble l'eau, l'Aqua Nova NSK-30 captures en surface.



### อ Luz de estanque

- Carcasa de gran calidad a prueba de agua. • Ideal para fuentes, estanques, lagos, cascadas y jardines de paisaje.
- Uso dentro y fuera del agua.
- 5m. de cable

0

0

#### Освещение для пруда

- Высококачественная водостойкая конструкция. • Идеальна для фонтаннов, прудов, водопадов и других садовых ландшафтов.
- Может использоваться под водой и на суше. кабель 5m

#### Lumière de basin.

- Boîtier étanche de haute qualité.
- Super pour les fontaines, basin, lacs, de chutes d'eau ou paysages de jardin.
- Utilisation dans ou hors de l'eau.
- Câble 5 mètres.





#### NPL1 LED / NPL1 LED3



#### AQUA NOVA Catalogue **2019.1**

NPL1-LED (with sensor)	NPL1-LED3 (with sensor)	NPL2-LED (with sensor)	NPL2-LED3 (with sensor)	NLED-PB1 (with sensor)	NLED-PB3 (with sensor)	NPL5-LED (with sensor)	NPL5-LED3 (with sensor)
12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
		36 x bulbs, Diode, диодов,	36 x bulbs, Diode, диодов,			-	-
Colour disc	Colour disc	dioda, diodos	dioda, diodos	Colour disc	Colour disc		
1,6W	3 x 1,6W	2,2W	3 x 2,2W	1,0W	3 x 1,0W	4,0W	3 x 4,0W

# **CLEANER PC-1**

- 6 meters Hose, Smooth spiral reinforced 1.5" • Remove debris up to 25mm, Max. submerged depth 5M
- Economical 120W motor
- Remote control switch
- Safe to use with all healthy adult fish
- Adjustable telescopic handle (1M-2M)

#### Пылесос для пруда PC-1

- Армированный гофрированный шланг.
- Удаляет загрязнения фракции до 25 мм.
- Экономный двигатель 120 Вт.
- Дистанционное управление.
- Безопасен для взрослых рыб.
- Регулируемая телескопическая ручка (1-2 м).

#### C LIMPIADOR PC-1

- 6 metros de manguera, reforzada en espiral de 1.5″
- Retira los residuos de hasta 25mm., sumergidos como máximo a 5 m. de profundidad.
- Motor económico de 120W.
- Mando a distancia.
- Seguro para los peces adultos
- Asa telescópica ajustable (1m.-2m.)

Pond spikes

Монтаж

**Teich spikes** 

Szpilki mocujące

Picos de estanque

## PC-1 Teich-Entstauber

- verstärkter eingekerbter Schlauch • entfernt Verunreinigungen mit der Fraktion bis
  - 25mm
  - ökonomischer Motor 120W
  - Fernsteuerungstaster
  - sicher für erwachsene Organismen
  - regulierter Teleskop-Griff (1-2m)

### Odkurzacz stawu PC-1

- Wzmocniony karbowany waż Usuwa zanieczyszczenia
- o frakcii do 25mm
- Ekonomiczny silnik 120W
- Przycisk zdalnego sterowania • Bezpieczny dla dorosłych organizmów w stawie
- Regulowany uchwyt teleskopowy (1-2m)

#### Nettoyeur de basin PC-1.

- 6 mètres de tuyau, spirale lisse renforcée 1.5". • Enlever les débris jusqu'à 5 mm, max, profondeur submergée 5M.
- Moteur 120 W économique.
- Contacteur de commande à distance.
- A utiliser avec tous les poissons adultes sains.
- Poignée télescopique réglable (1m-2m).



# WATER FEATURES

F-BOYANDFISH-OTT

50cm x 15cm



0



F-FROGPAIR-MUL

31cm x 33cm



F-FROGLYING-OTT

20cm x 30cm



**F-FROGFLUTE-OTT** 

25cm x 35cm



F-FROGSITTING-MUL

31cm x 16cm



#### F-DOLPHIN-OTT 32cm x 25cm

# 

## **Automatic Fish Feeder**

- You can set the clock and the local time synchronization
- Automatic feed on fish, up to 6 times per day for feedina
- Food quantity of per feeding can be set freely • Feed your fish in time, feeding time of each meal
- Manual feeding freely

can be set

- The unique waterproof design, can be used for outdoor
- LCD display panel, can display clock and feeding parameters
- Low battery indicator
- 5L food capacity
- Removable locking lid and food tank foe easy cleaning
- Mount the feeder on the support bracket or fix the feeder by screwing on the pond side.

# 0

#### Автоматическая кормушка для рыб

### • Автоматическое кормление рыб – до 6 раз в

- день.
- Удобная регулировка количества корма на каждую порцию.
- Корми рыбок вовремя можно задать время каждого кормления.
- Возможность установки кормления вручную. • Разработана для использования на улице --
- кормушка устойчива к погодным условиям.
- На ЖК-экране видны время и параметры кормления.
- Индикатор уровня зарядки батареи.
- Объём 5 литров. • Благодаря съёмной крышке и ёмкости для
- корма, кормушку легко чистить. • Кормушка устанавливается на подставке либо
- сбоку на стенке искуственного пруда.

## 0

#### Distributeur automatique de nourriture

- Vous pouvez régler l'horloge et la synchronisation de l'heure locale.
- Alimentation automatique, jusqu'à 6 fois par jour pour nourrir les poissons.
- La quantité de nourriture de repas peut être définie librement.
- Nourrir les poissons dans le temps, la durée de leurs périodes d'alimentation de chaque repas peut être définie.
- Alimentation manuelle librement.
- L'unique conception étanche, peut être utilisée en extérieur.
- Écran LCD, peut afficher les paramètres
- d'Alimentation (nourriture) et l'horloge.
- Indicateur de batterie faible.
- 5 Litres de capacité alimentaire.
- Couvercle de verrouillage amovible et réservoir alimentaire pour un nettoyage facile.





**F-FROGONTREE-MUL** 

31cm x 53cm

- - Filet de protection

pour bassin

4x5m 4x10m





ENERGY SAVING



Fütterung

Volumen 5 L

anschrauben.

karmień na dzień

atmosferyczne

karmienia

Pojemność 5L

Pond hose

🔘 Пруд шланг

💓 Waż do oczka

Teichschlauch

pro Tag maximal

### AQUA NOVA Catalogue 2019.1

• automatische Fütterung, sechsmalige Fütterung

• eine sehr einfache Festsetzung der Nahrungsmenge während der einzelnen

• füttert die Fische rechtzeitig, man kann den Zeitpunkt einzelner Fütterung bestimmen Möglichkeit der Einstellung zur Handarbeit • er wird zur Anwendung nach außen eines Gebäudes gestaltet; das Produkt ist wetterfest • die LCD Anzeige zeigt den Zeitpunkt und Fütterungsparameter

• Füllstandanzeiger der Batterieladung

• abnehmbarer Deckel und Nahrungsbehälter ermöglichen Reinigung eines Futterautomaten • man soll den Futterautomat auf einer Stütze montieren oder zur Seite eines Teiches

#### Automatyczny karmik

• Automatyczne karmienie, maksymalnie do 6

- Bardzo łatwe ustalanie ilości pokarmu na poszczególne karmienia
- Karm rybki na czas, można ustalać porę poszczególnych karmień
- Możliwość ręcznych ustawień karmień
- Zaprojektowano do zastosowań na zewnątrz
- budynku, produkt odporny na działania

• Wyświetlacz LCD wskazuje czas oraz parametry

- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Zdejmowalna pokrywa oraz pojemnik na pokarm ułatwia czyszczenie karmika
- Karmink można zamontować na wsporniku lub przykręcić do boku oczka wodnego



# Alimentador automatico de los peces

- Puede ajustar el reloj y sincronizarlo a la hora local.
- Alimentación automática de los peces, puede alimentarlos hasta 6 veces al día.
- Se puede fijar libremente la cantidad de alimento de cada comida.
- Alimente a sus peces a tiempo, puede ajustar la hora de cada comida.
- Alimentación manual libremente.
- El diseño impermeable único, permite su uso al aire libre.
- La pantalla LCD muestra la hora y los parámetros de alimenación.
- Indicador de batería baia.
- 5 litros de capacidad.
- Tapa de cierre desmontable y recipiente de comida de fácil limpieza.
- Monte el alimentador en el soporte o fije el alimentador atornillado en el lado del estanque.





🥥 Manguera de estanque **()** Tuyau annelé de bassin

Model, Modell, Модель, Model, Modelo, Modèle	Diameter, Durchmesser, Диаметр, Średnica, Diámetro, Diamètre	Length, Länge, Длина, Długość, Longitud, Longueur
H25	25mm	30 m
H32	32mm	30 m
H38	38mm	30 m
H40	40mm	30 m
H50	50mm	30 m







Life Style

HIGHEST QUALITY EUROPEAN PLASTIC



INBUILT CAT SCOOP

COMFORTABLE HANDLE



#### PET NOVA Catalogue **2019.1**





CARBON FILTER FOR A HEALTHIER BREATHING



TWO HIGH QUALITY CLIP



HIGH ENTRY POINT FOR YOUR CAT



#### PET NOVA Catalogue 2019.1

PET NOVA CODE	COLOUR	SIZE
P-KITTYTRAY-SMALL-PI		L 36,8 / W 27,6 / H 6,1 cm
P-KITTYTRAY-SMALL-BL		L 36,8 / W 27,6 / H 6,1 cm
P-KITTYTRAY-SMALL-GR		L 36,8 / W 27,6 / H 6,1 cm
P-KITTYTRAY-SMALL-YL		L 36,8 / W 27,6 / H 6,1 cm
P-KITTYTRAY-MEDIUM-PI		L 43 / W 30,7 / H 12,2 cm
P-KITTYTRAY-MEDIUM-BL		L 43 / W 30,7 / H 12,2 cm
P-KITTYTRAY-MEDIUM-GR		L 43 / W 30,7 / H 12,2 cm
P-KITTYTRAY-MEDIUM-YL		L 43 / W 30,7 / H 12,2 cm
P-KITTYTRAY-LARGE-PI		L 49,5 / W 37,8 / H 13,5 cm
P-KITTYTRAY-LARGE-BL		L 49,5 / W 37,8 / H 13,5 cm
P-KITTYTRAY-LARGE-GR		L 49,5 / W 37,8 / H 13,5 cm
P-KITTYTRAY-LARGE-YL		L 49,5 / W 37,8 / H 13,5 cm
P-KITTYTRAY-XL-PI		L 57,2 / W 43,2 / H 15,3 cm
P-KITTYTRAY-XL-BL		L 57,2 / W 43,2 / H 15,3 cm
P-KITTYTRAY-XL-GR		L 57,2 / W 43,2 / H 15,3 cm
P-KITTYTRAY-XL-YL		L 57,2 / W 43,2 / H 15,3 cm















HIGH QUALITY CLIPS

)







HIGHEST QUALITY EUROPEAN PLASTIC

PET NOVA CODE	COLOUR	SIZE
P-COMFORTRANS-BL		L 48,5 / W 32,3 / H 30,1 cm
P-COMFORTRANS-GR		L 48,5 / W 32,3 / H 30,1 cm















COMFORTABLE HANDLE

EASY OPENING METAL DOOR





PERFECT BREATHING CONDITIONS

PET NOVA CODE	COLOUR	SIZE
P-SECURETRANS-PI		L 48,5 / W 32,3 / H 30,1 cm
P-SECURETRANS-BL		L 48,5 / W 32,3 / H 30,1 cm
P-SECURETRANS-YL		L 48,5 / W 32,3 / H 30,1 cm



Pet transporter

۵

Transportbox

Transporter

Переноска для кошек

Transportadoras de mascotas



#### PET NOVA Catalogue 2019.1

DDE	COLOUR	VOLUME	
00-BL		200 ml	
00-GR		200 ml	
00-YL		200 ml	

PET NOVA CODE	COLOUR	VOLUME
P-EUROBOWL-INNO-210-PI		210 ml
P-EUROBOWL-INNO-210-BL		210 ml
P-EUROBOWL-INNO-210-GR		210 ml
P-EUROBOWL-INNO-210-YL		210 ml







CAT-ROD-WOOD-1 (40CM)





CAT-ROD-WOOD-2

(40CM)

CAT-ROD-WOOD-3

(40CM)

CAT-SISALMOUSESET-7 (7X3CM)



CAT-SISALBALL-6 (6CM)



CAT-ROD-WOOD-4 CAT-ROD-WOOD-5 (40CM) (40CM)





CAT-SISALHEAD-5 (5CM)



CAT-MOUSESET-FEATHER-7 (7X3CM)



CAT-MOUSECOLOURSET-7 (7X3CM)









CAT-SISALMOUSE-5 (10X5CM)



CAT-SISALSET-MOUSE-BALL-7 (7X3CM, 4CM)





CAT-SISALFISH-COLOUR-12 (12X6CM)



CAT-FISH-PI-BL-10 (10X4CM)



CAT-MOUSE-GR-7 (7X5CM)





### DOG LIFE STYLE EURO BOWL





### HIGHEST QUALITY EUROPEAN PLASTIC

PET NOVA CODE	COLOUR	VOLUME
P-EUROBOWL-470-BL		470 ml
P-EUROBOWL-470-GR		470 ml
P-EUROBOWL-470-YL		470 ml
P-EUROBOWL-770-BL		770 ml
P-EUROBOWL-770-GR		770 ml
P-EUROBOWL-770-YL		770 ml
P-EUROBOWL-1450-BL		1450 ml
P-EUROBOWL-1450-GR		1450 ml
P-EUROBOWL-1450-YL		1450 ml
P-EUROBOWL-2450-BL		2450 ml
P-EUROBOWL-2450-GR		2450 ml
P-EUROBOWL-2450-YL		2450 ml





PET NOVA CODE	COLOUR	VOLUME
P-EUROBOWL-INNO-315-PI		315 ml
P-EUROBOWL-INNO-315-BL		315 ml
P-EUROBOWL-INNO-315-GR		315 ml
P-EUROBOWL-INNO-315-YL		315 ml
P-EUROBOWL-INNO-735-PI		735 ml
P-EUROBOWL-INNO-735-BL		735 ml
P-EUROBOWL-INNO-735-GR		735 ml
P-EUROBOWL-INNO-735-YL		735 ml
P-EUROBOWL-INNO-1245-PI		1245 ml
P-EUROBOWL-INNO-1245-BL		1245 ml
P-EUROBOWL-INNO-1245-GR		1245 ml
P-EUROBOWL-INNO-1245-YL		1245 ml
P-EUROBOWL-INNO-2200-PI		2200 ml
P-EUROBOWL-INNO-2200-BL		2200 ml
P-EUROBOWL-INNO-2200-GR		2200 ml
P-EUROBOWL-INNO-2200-YL		2200 ml
P-EUROBOWL-INNO-2x330-PI		2 x 330 ml
P-EUROBOWL-INNO-2x330-BL		2 x 330 ml
P-EUROBOWL-INNO-2x330-GR		2 x 330 ml
P-EUROBOWL-INNO-2x330-YL		2 x 330 ml
P-EUROBOWL-INNO-2x645-PI		2 x 645 ml
P-EUROBOWL-INNO-2x645-BL		2 x 645 ml
P-EUROBOWL-INNO-2x645-GR		2 x 645 ml
P-EUROBOWL-INNO-2x645-YL		2 x 645 ml



## **INNOVATIVE BOWL**





HIGHEST QUALITY EUROPEAN PLASTIC







100

NON SLIP RUBBER

DOUBLE BOWL

## Life Style DOG LIFE STYLE SMART H<sub>2</sub>O



NON SLIP RUBBER



EASY OPEN







### DOG LIFE STYLE **SMART FEEDER**

- Pet food feeder
- Futterspender

N.M

- 🥥 Диспенсер корм
- 曼 🛛 Dozownik do karmy
- Dispensador de alimentos secos para mascotas
- Distributeur de nourriture





#### PET NOVA Catalogue 2019.1









PLU-RABBIT-HEAD (12,5CM)







PLU-SHEEP-BEIGE (32CM)



PLU-BEAVER (47CM)











PLU-COW (32CM)



PLU-PIG-SMALL (22CM)



PLU-PIG-LARGE (35CM)



WDISPENSER-RE

Life Style







TICK-REM-SET

TENNIS-BALL-3 (6CM) TENNIS-BALL-FOOTPRINT-3 (6CM)

1 x [] ١xð

WDISPENSER-BL

- Tick remover Zeckenentferner 🔘 Крючок для удаления клещей Wieszczołapki
- Removedor de la señal
- **O** Crochet à tiques



- PLU-CHICKEN-YELLOW (38CM)
- - PLU-DOGHEAD-BL (30CM)

PLU-LONGDOG-BL (30CM) PLU-MONKEY-OR (32CM)

80 www.novaeuro.com

#### PET NOVA Catalogue **2019.1**







TENNIS-SOUNDBALL-3 (6CM)

TENNIS-BALL-10 (10CM)



WBAGS-4COLOUR



WBAGS-4BL







TPR-DENTTOY-S (8CM)



TPR-DUMBBELL-12BL (12CM)



TPR-DENTTOY-M (13CM)



TPR-DENTTOY-L (16CM)



TPR-SUPERDENTBONE-RE (12CM)



TPR-SUPERDENTBONE-BL (12CM)





TPR-DENTBONE-BL (10,5CM)





TPR-ROPETOY-RE (20CM)





TPR-SPECIALRING-YL (10,5CM)





TPR-SNACKBONE-BL (11CM) TPR-SNACKBONE-PI (11CM)





TPR-RUGBYBALL-PI (10CM) TPR-RUGBYBALL-BL (10CM)



TPR-SNACKBALLDOG-BL (6,5CM)



TPR-FOODBALL-RE (6CM)



TPR-FOODBALL-BL (6CM)



TPR-DUMBBELL-14BL (14CM)

TPR-DUMBBELL-12PI (12CM)



TPR-DENTRING-RE (12,5CM)



TPR-DUMBBELL-14RE (14CM)

TPR-DENTRING-BL (12,5CM)



TPR-ROPERING-BL (30CM)

TPR-DENTBONE-RE (10,5CM)



TPR-COLOURRING-XL (15CM)



TPR-ROPETOY-BL (20CM)





TPR-3-RINGS (18,5CM)









TPR-SNACKBALLDOG-RE (6,5CM)







#### PET NOVA Catalogue **2019.1**



TPR-ROPEBONE-BL (20CM)



TPR-ROPEBONE-RE (20CM)



















TPR-SNOWMAN-PI (9,5CM)



TPR-BALL5-RE (5CM)



TPR-BELLBALL-XL (10,5CM)





TPR-BELLBALL-S (6CM)

TPR-BALL5-BL (5CM)

TPR-PACIFIER-PI (14CM)



TPR-FRISBEE-PI (18CM)





TPR-SOUNDBALL-YL (6CM)





TPR-SUPERDENTBALL (7CM)



TPR-BONE-12BL (12CM)



TPR-RING-YL (9,5CM)





TPR-SOUNDBALL-PI (6CM)





TPR-DENTPIPE (7CM)





TPR-BONE-16RE (16CM)



TPR-RING-PI (9,5CM)





 $\bigcirc$ ×NI/



VIN-DENTBALL-M (8,5CM)

VIN-DENTBALL-S (7CM)



VIN-DENTBALL-RE (10,5CM)



VIN-BALL-S (6CM)



VIN-DENTBALL-PI (6,5CM)



VIN-SOCCER-M (7CM)



VIN-SOCCER-L (10,5CM)

#### PET NOVA Catalogue **2019.1**



VIN-TENIS-S (7CM)

TPR-ROPEBALL-BL (40CM)



#### VIN-HEDGEHOG-S (6,5CM)



#### VIN-BALL-SNACK (7,5CM)



VIN-SNOWBALL (7,5CM)









VIN-DENTBONE-S (10,5CM)



VIN-BONE-BL (15CM)



VIN-DONUT-GR (10CM)



VIN-TIRE (11CM)





VIN-DENTBONE-M (12CM)



VIN-BONE HOHO (23CM)







VIN-NEMO (13,5CM)



VIN-DICE (6CM)





VIN-DENTBONE-L (16CM)





VIN-NEWS (19CM)



VIN-CHICKEN-GRILL (19CM)



VIN-MONSTER (10CM)





VIN-SHOE (15CM)



VIN-THIGH (13CM)











VIN-SPIDER (15CM)









VIN-ROPE-STONE (28CM)

VIN-ROPE-BEE (26CM)

 $\mathcal{O}$ TOY

RUBBER



VIN-ROPE-4BALL (4 x 4,5CM)











VIN-ROPE-DENTBALL (25CM)





VIN-DUCK-S (7CM)



VIN-ROPE-2BALL (50CM)







RUB-MARS-S	5CM
RUB-VENUS-M	6CM
RUB-SATURN-L	7CM
RUB-JUPITER-XL	8CM



RUB-STARBALL-S	4,5CM
RUB-STARBALL-M	5,5CM
RUB-STARBALL-L	6,5CM
RUB-STARBALL-XL	7,5CM



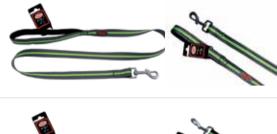
## Pet Style

PET NOVA CODE	SIZE	NEOPRENE HANDLE	Ħ
L-ROPE-BLACK-S	0,8x120cm	•	< 10kg
L-ROPE-BLACK-L	1,0x120cm	•	10-20kg
L-ROPE-BLACK-XL	1,2x120cm	<	> 20kg
L-ROPE-LIGHTBLUE-S	0,8x120cm	<	< 10kg
L-ROPE-LIGHTBLUE-L	1,0x120cm	•	10-20kg
L-ROPE-LIGHTBLUE-XL	1,2x120cm	<	> 20kg
L-ROPE-RED-S	0,8x120cm	<	< 10kg
L-ROPE-RED-L	1,0x120cm	<	10-20kg
L-ROPE-RED-XL	1,2x120cm	<	> 20kg
L-ROPE-LIGHTGREEN-S	0,8x120cm	•	< 10kg
L-ROPE-LIGHTGREEN-L	1,0x120cm	•	10-20kg
L-ROPE-LIGHTGREEN-XL	1,2x120cm	•	> 20kg
L-NEO-BLACK-S	1,5x120cm	•	< 10kg
L-NEO-BLACK-L	2,0x120cm	◆	10-20kg
L-NEO-BLACK-XL	2,5x120cm	<	> 20kg
L-NEO-LIGHTGREEN-S	1,5x120cm	◆	< 10kg
L-NEO-LIGHTGREEN-L	2,0x120cm	◆	10-20kg
L-NEO-LIGHTGREEN-XL	2,5x120cm	<	> 20kg
L-NEO-LIGHTBLUE-S	1,5x120cm	◆	< 10kg
L-NEO-LIGHTBLUE-L	2,0x120cm	•	10-20kg
L-NEO-LIGHTBLUE-XL	2,5x120cm	◆	> 20kg
L-NEO-RED-S	1,5x120cm	•	< 10kg
L-NEO-RED-L	2,0x120cm	•	10-20kg
L-NEO-RED-XL	2,5x120cm	•	> 20kg



Pet Styl©

PET NOVA CODE	SIZE	NEOPRENE HANDLE	$\succ$	COLOUR
L-NEO-REFGRAY-S	1,5x120cm	•	< 10kg	
L-NEO-REFGRAY-L	2,0x120cm	•	10-20kg	
L-NEO-REFGRAY-XL	2,5x120cm	~	> 20kg	
L-NEO-REFBLACK-S	1,5x120cm	•	< 10kg	
L-NEO-REFBLACK-L	2,0x120cm	•	10-20kg	
L-NEO-REFBLACK-XL	2,5x120cm	•	> 20kg	





PET NOVA CODE	WIDTH	NEOPRENE	NECK SIZE	COLOUR
CO-NEO-REFGRAY-S	1,5cm	•	25-40cm	
CO-NEO-REFGRAY-L	2,0cm	•	28-45cm	
CO-NEO-REFGRAY-XL	2,5cm	•	33-52cm	
CO-NEO-REFBLACK-S	1,5cm	•	25-40cm	
CO-NEO-REFBLACK-L	2,0cm	•	28-45cm	
CO-NEO-REFBLACK-XL	2,5cm	•	33-52cm	
CO-NEO-BLACK-S	1,5cm	•	25-40cm	
CO-NEO-BLACK-L	2,0cm	•	28-45cm	
CO-NEO-BLACK-XL	2,5cm	•	33-52cm	
CO-NEO-LIGHTGREEN-S	1,5cm	•	25-40cm	
CO-NEO-LIGHTGREEN-L	2,0cm	•	28-45cm	
CO-NEO-LIGHTGREEN-XL	2,5cm	•	33-52cm	
CO-NEO-LIGHTBLUE-S	1,5cm	•	25-40cm	
CO-NEO-LIGHTBLUE-L	2,0cm	•	28-45cm	
CO-NEO-LIGHTBLUE-XL	2,5cm	•	33-52cm	
CO-NEO-RED-S	1,5cm	•	25-40cm	
CO-NEO-RED-L	2,0cm	•	28-45cm	
CO-NEO-RED-XL	2,5cm	•	33-52cm	•







## Life Style

PET NOVA CODE	WIDTH	NEOPRENE	CHEST SIZE	COLOUR		
HA-NEO-BLACK-S	1,5cm	~	37-50cm	•	_	
HA-NEO-BLACK-L	2,0cm	•	41-58cm			
HA-NEO-BLACK-XL	2,5cm	~	47-68cm		A	Â
HA-NEO-LIGHTGREEN-S	1,5cm	~	37-50cm		ÂÀ	
HA-NEO-LIGHTGREEN-L	2,0cm	~	41-58cm			$(\Lambda)$
HA-NEO-LIGHTGREEN-XL	2,5cm	~	47-68cm			<b>U</b>
HA-NEO-LIGHTBLUE-S	1,5cm	~	37-50cm		1	_
HA-NEO-LIGHTBLUE-L	2,0cm	~	41-58cm	-		
HA-NEO-LIGHTBLUE-XL	2,5cm	~	47-68cm		Ä	Â
HA-NEO-RED-S	1,5cm	~	37-50cm			
HA-NEO-RED-L	2,0cm	~	41-58cm			
HA-NEO-RED-XL	2,5cm	~	47-68cm		C	V
HA-NEO-REFGRAY-S	1,5cm	~	37-50cm			_
HA-NEO-REFGRAY-L	2,0cm	~	41-58cm			
HA-NEO-REFGRAY-XL	2,5cm	~	47-68cm		A	A
HA-NEO-REFBLACK-S	1,5cm	~	37-50cm			ŔÀ
HA-NEO-REFBLACK-L	2,0cm	~	41-58cm			
HA-NEO-REFBLACK-XL	2,5cm	*	47-68cm			10m
PET NOVA CODE	WIDTH	BUNGEE	COLOUR	L	7	
L-BUNGEE-BLACK	2,5cm	120-180cm	•	COMFORTABLE	HANDLE	

PET NOVA CODE	WIDTH	BUNGEE	COLOUR
L-BUNGEE-BLACK	2,5cm	120-180cm	
L-BUNGEE-RED	2,5cm	120-180cm	
L-BUNGEE-YELLOW	2,5cm	120-180cm	
L-BUNGEE-BLUE	2,5cm	120-180cm	

#### PET NOVA Catalogue 2019.1













BUNGEE 120-180CM

## Pet Style

PET NOVA CODE	EXTRA CARABINER	RESCUE + LOGO SIZE	CHEST SIZE	FASTENER Ø
HA-RESCUE-LIGHTGREEN-XS	-	10x3cm	30-40cm	3mm
HA-RESCUE-LIGHTGREEN-S	-	10x3cm	45-55cm	4mm
HA-RESCUE-LIGHTGREEN-M	•	12x4cm	55-65cm	6mm
HA-RESCUE-LIGHTGREEN-L	•	13x5cm	65-95cm	6mm
HA-RESCUE-LIGHTGREEN-XL	•	13x5cm	75-105cm	6mm
HA-RESCUE-LIGHTGREEN-XXI	-	13x5cm	80-110cm	6mm
HA-RESCUE-BL-XS	-	10x3cm	30-40cm	3mm
HA-RESCUE-BL-S	-	10x3cm	45-55cm	4mm
HA-RESCUE-BL-M	•	12x4cm	55-65cm	6mm
HA-RESCUE-BL-L	•	13x5cm	65-95cm	6mm
HA-RESCUE-BL-XL	•	13x5cm	75-105cm	6mm
HA-RESCUE-BL-XXL	•	13x5cm	80-110cm	6mm
HA-RESCUE-RE-XS	-	10x3cm	30-40cm	3mm
HA-RESCUE-RE-S	-	10x3cm	45-55cm	4mm
HA-RESCUE-RE-M	•	12x4cm	55-65cm	6mm
HA-RESCUE-RE-L	•	13x5cm	65-95cm	6mm
HA-RESCUE-RE-XL	•	13x5cm	75-105cm	6mm
HA-RESCUE-RE-XXL	•	13x5cm	80-110cm	6mm
HA-RESCUE-CAMUFLAGE-XS	-	10x3cm	30-40cm	3mm
HA-RESCUE-CAMUFLAGE-S	-	10x3cm	45-55cm	4mm
HA-RESCUE-CAMUFLAGE-M	•	12x4cm	55-65cm	6mm
HA-RESCUE-CAMUFLAGE-L	•	13x5cm	65-95cm	6mm
HA-RESCUE-CAMUFLAGE-XL	•	13x5cm	75-105cm	6mm
HA-RESCUE-CAMUFLAGE-XXL	•	13x5cm	80-110cm	6mm











### NOTES / NOTATKI / AUFZEICHNUNGEN / NOTAS / NOTES / ПРИМЕЧАНИЯ

	,			/					. /	 01	 /						

Handreich Aqua Nova Display Rack 🦲 Aqua Nova Produktaufsteller

Expositor Aqua Nova 🌔 Étagères Aqua Nova

Выставочная полка Aqua Nova 🥥 Półka ekspozycyjna Aqua Nova

Marketing tools





+	X-Banner Aqua Nova
	Banner
9	Мобильные стенды Х-баннеры Aqua Nova
9	X-Baner Aqua Nova
0	Cartel enrollable Aqua Nova
0	Bannières Aqua Nova

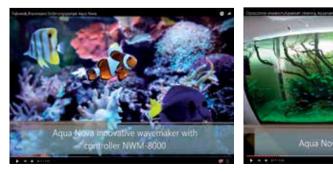






New innovative pond products





#### 🕀 Aqua Nova Catalogue

- 🦲 Aqua Nova Katalog
- 🥥 Каталог Aqua Nova
- 🥃 Katalog Aqua Nova
- Catálogo Aqua Nova
- () Catalogues Aqua Nova









# Like us on Facebook



### You Tube Subscribe



