

MOŘSKÉ AKVÁRIUM PEPINŮV ÚTES

Starokolínská 328

284 01 Kutná Hora

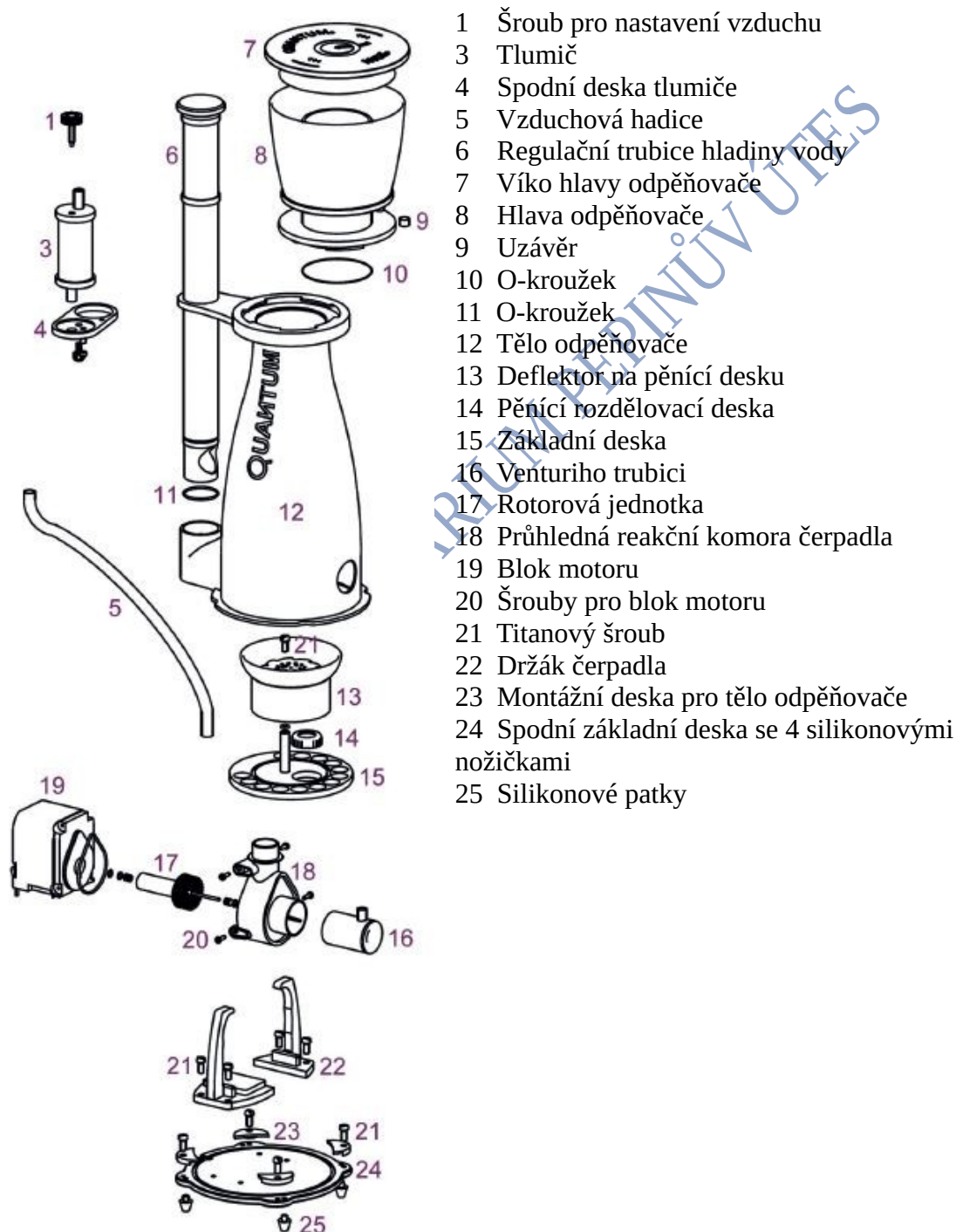
Česká republika

tel. 00420 604176384

www.pepinuvutes.cz, www.morskeakvarium.eu

Návod odpěňovač Nyos Quantum

Schéma odpěňovače Nyos Quantum 120, 160, 220, 300



Pro zprovoznění odpěňovače je potřeba nainstalovat čerpadlo. Odšroubujte čtyři titanové šrouby (díl č. 21). Poté se uvolní držáky čerpadla (díl 22). Vložte čerpadlo na místo a pomocí šroubů utáhněte držáky čerpadla. Dále namontujte pěnící rozdělovací desku (díl 14) na výstup čerpadla, poté nainstalujte zpět těleso a na vstup čerpadla nasadte Venturiho trubici (díl č. 16). Před samotným zahájením provozu odpěňovače odstraňte z odpěňovače ochrannou fólii a nainstalujte hlavu odpěňovače a odstraňte také ochranou fólii z víka hlavy odpěňovače. Odpěňovač vložte do filtrační nádrže, kde by hladina vody měla být cca 21 cm. Odpěňovač nesmí být v kontaktu s bočními skleněnými stěnami filtrační nádrže. Odpěňovač okolo sebe vyžaduje volný prostor alespoň 5 cm. Na odpěňovači je možné samostatně nastavit množství vody a vzduchu.

Hladinu vody nastavíte otáčením ovládací trubice a pomocí šroubového mikro ovládání, při kterém otáčejte šroubem ve směru nápisu „Open“. Šroub zavřete, pokud je vodní hladina na úrovni bajonetového kloubu. Vždy počítejte s dobou na záběh odpěňovače, která může trvat i několik dní.

Během záběhu může nastat přetékání, hlučnost čerpadla, objevení mikro bublin na výstupu, popřípadě odpěňovač nemusí vytvářet pěnu. Při těchto problémech setrvejte několik dní, pokud problémy stále přetrvávají, tak upravte nastavení. Příčiny problémů a jejich opravy jsou uvedeny v tabulce viz níže.

Problém	Příčiny	Řešení
Přetékání	Vysoká hladina vody, vysoká hladina přísad do vody	Vyčistěte hlavu odpěňovače, použijte aktivní uhlí, vyměňte vodu v akváriu
Odpěňovač netvoří pěnu	Příliš krátká doba záběhu odpěňovače, nízká hladina vody, ucpané čerpadlo, ucpaná Venturiho tryska, je podáváno krmivo s velkým obsahem tuku, aditiv, živných roztoků	Použijte aktivní uhlí, vyměňte vodu, přerušte podávání krmiva obsahujícího zmíněné látky, vyčistěte čerpadlo
Vysoká hlučnost čerpadla	Krátká doba záběhu, čerpadlo je špinavé, popřípadě je znečištěno usazeným vodním kamenem, špatné umístění rotoru, malá filtrační nádrž, odpěňovač se dotýká skel filtrační nádrže	Vyčkejte několik dní po zapojení čerpadla, otevřete a vyčistěte čerpadlo, umístěte odpěňovač dle návodu, v případě malé filtrační nádrže, poříďte větší
Mikro bubliny na výstupu	Krátká doba záběhu, příliš vysoký průtok vody, vysoká vodní hladina ve filtrační nádrži	Vyčkejte několik dní, upravte nastavení odpěňovače, otočte ovládací trubici, otočte šroubem pro mikro úpravy, popřípadě upravte kapacitu vzduchu

Odpěňovač je vhodný pro nepřetržité používání ozonu, a to maximálně do 50 mg/h. Ozonovou trubicí je možné zapojit na spodní straně tlumiče.

Hlavu odpěňovače minimálně jednou za den vyprázdněte a vyčistěte. Během roku odpěňovač občas celý rozeberte a vyčistěte. V případě rozsáhlého znečištění vodním kamenem lze odpěňovač ponořit do roztoku vody s kyselinou citronovou. Po vyjmutí z roztoku díly opláchněte. Nikdy k čištění nepoužívejte chemické prostředky. Na gumová těsnění používejte silikonové mazivo.

Bezpečnostní opatření

Připojte odpěňovač k zásuvce se zemnicím kontaktem. Napájecí kabely odpěňovače nelze vyměnit. Neohýbejte tedy napájecí kabely. Při provozu musí být zařízení v kontaktu s kapalinou. Nikdy nepouštějte čerpadlo na sucho. Dbejte zvýšené opatrnosti, pokud se v okolí zařízení pohybují děti.

MOŘSKÉ AKVÁRIUM PEPINŮV ÚTES

Starokolínská 328

284 01 Kutná Hora

Česká republika

tel. 00420 604176384

www.pepinuvutes.cz, www.morskeakvarium.eu

MOŘSKÉ AKVÁRIUM PEPINŮV ÚTES