

SANDER PROTEIN SKIMMER

A Fresh-Skim protein skimmerek a nagy térfogatuknak köszönhetően rendkívül hatékony édesvízi fehérjefelőzők.

Azzal, hogy a fehérje természetű anyagokat távolítja el, a biológiai szűrőrendszer terheltsége csökken, működése hatékonyabb lesz, a beoldott levegőbuborékok által a víz oxigéntartalma nő.

Hatással van a halak növekedésére és a víz tisztaságára, átlátszóságára is. A javasolt vízátfolyás mennyisége a kezelt víz legalább 1 perces tartózkodási idején alapszik – mint ózon reaktor is használható.

Ózonos alkalmazások esetén a levegő kimenethez ózon elnyelető beépítése javasolt, az ózon gáz légtérbe kerülésének megakadályozására.

A redox potenciál mérő szenzor a szivattyú és a skimmer közé – ózon bekeverés elé – illetve az ózon bekeverés után a skimmer kifolyó csővezetékébe is beépíthető.

A kerámia porlasztók évenkénti cseréje javasolt.

A befolyó víz mechanikailag tisztított legyen, az elfolyó víz gravitációsan vezethető a szűrőrendszer további egységeibe.



	kód	EURO	Magasság	Levegő	Víz átfolyás	MAX. térfogat
Fresh-Skim 200	SK965	988,00	1,8 m	1,0 - 2,5 m ³ /ó	3m ³ /ó	20m ³
Fresh-Skim 300	SK966	2837,00	2,1 m	1,5 - 3,5 m ³ /ó	8m ³ /ó	50m ³
Fresh-Skim 500	SK967	4100,00	2,1 m	5 - 10 m ³ /ó	22m ³ /ó	140m ³
Fresh-Skim 700	-	érdeklődésre	2,5 m	10 - 20 m ³ /ó	42m ³ /ó	280m ³



AQUAFORTE ózon elnyelető

Az ideális ózon reaktor, a vízszint alá is telepíthető.

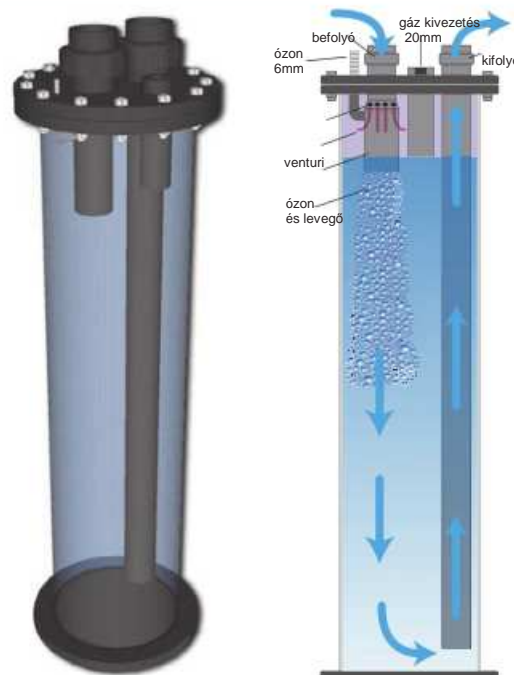
Szivattyúval, nyomás alatt működtethető, gyöngyszűrővel is ideálisan kombinálható.

Működési elve: A víz egy venturi-n keresztül folyik be a reaktorba.

Szintén a venturi-ba folyik be az ózon. A venturi rozsdamentes acélból készült perforált lemeze képezi az apró buborékokat, így a víz keveredik az ózonnal. A víz csak a kifolyócsövön keresztül tud elfolyni, így a tartózkodási idő megnő. A maradék, el nem nyeletett ózon egy 20 mm-es kimeneten keresztül távozik.

Itt az ózon eltávolítható, pl. egy aktív szénrel töltött cső segítségével, vagy szellőztető rendszer segítségével.

	kód	EURO	Ø x H cm	Be és kifolyás	ózon	MAX. átfolyás	KG
160	SK930	352,00	16 x 115	40mm	6mm	10m ³ /ó	6,6
250	SK932	730,00	25 x 115	63mm	6mm	20m ³ /ó	11,5



STATIKUS KEVERŐ

A befolyó vizet és a levegőt keveri össze. A levegő bemenet 8 mm-es, a keverő bármilyen szivattyúhoz csatlakoztatható. A rozsdamentes acél pengék az átfolyás miatt forognak és így oldják be a légköri oxigént a vízbe.

Optimális átfolyás 8 - 12m³/óra.

	kód	EURO	MAX. átfolyás	Ø	Hosszúság
Static Mixer	SB614	127,00	20 m ³ /h	75mm	65 cm



VENTURI KIT ózon bekeveréshez

Univerzálisan használható ózon csővezetékbe történő bekeveréséhez: egy bypass (megkerülő) ág csappal és Venturi csővel. 50mm PVC cső, a Venturi levegőcsatlakozója 8mm-es. **Működés:** a víz a csőszakaszon át folyik, a csap fokozatos elzárásával a befolyó víz egy része nyomás alatt a Venturin keresztül halad át, a keresztmetszet csökkenés miatt nagy mennyiségű levegőt old be. Ózon elnyeletéshez is használható.

	kód	EURO
Venturi Kit 50mm	SK936	139,00
Nyomásmérő 0-3 bar	SK541	6,95



AQUAFORTE KOIZO³ ózon cella

Az AquaForte KOIZO³ ózon cella ózont állít elő a vízből!

A működési elve az elektrolízis, amely a vizet oxigénre és hidrogénre bontja. Oxigén atomok (O) és oxygen molekulák (O₂) is keletkeznek, ezekből ózon (O₃) lesz.

Tartozéka egy un. lágy víz modul, amit desztillált vagy ioncserélt vízzel kell feltölteni.

A keletkező ózon egy kapilláris csővön keresztül távozik. A berendezés működtetése során a lágy vizet mindig után kell tölteni.

Az ózon cellák élettartama 1 év.

Óriási előnye, hogy az apró ózon buborékok képződése látható, nyomon követhető.

TYPE	ARTNR.	EURO
Lágy víz modul	SL218	105,00
KOIZO ³ lágyvíz modullal	SL224	519,00
Cell Core Replacement Set (4 pieces)	SL226	70,05

