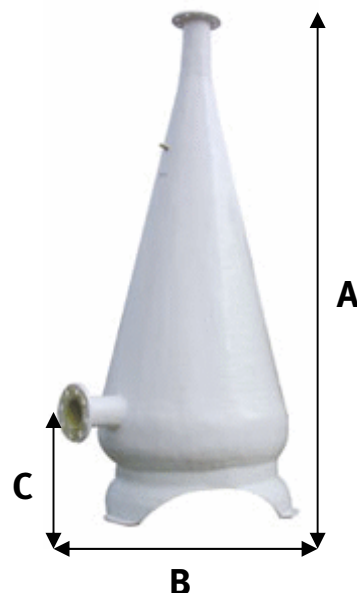


KYSLÍKOVÉ KÓNY OXYWISE



Kyslíkové kóny dodávané firmou Oxywise, s.r.o. sú určené na zvýšenie nasýtenia kyslíka vo vode. Ich tvar napomáha k vysokej efektívnosti rozptýlenia až do výšky 95%. Voda a kyslík vstupujú cez vrchný otvor relatívne vysokou rýchlosťou. Prúd vody tlačí bubliny nadol a ako sa tvar kóny rozširuje, rýchlosť vody klesá, a to napomáha lepšiemu rozptýleniu kyslíka. Nerozptýlené bubliny zostávajú v kóne až kým sa úplne nerozplynú.

Maximálny tlak vody:	2barG
Testovací tlak:	4barG
Materiál:	sklené vlákno
Efektívnosť rozptýlenia kyslíka:	95%



Pri vstupnom tlaku vody 1barG sa dosahuje nasýtenosť až 25mg/liter. V prípade, že sa použije vyšší tlak, okysličená voda je supersaturovaná a vhodné je premiešať ju s neokysličeným prúdom aby nedošlo k intoxikácii rýb kyslíkom.

Model	Max. prietok vody [l/min]	Rozptýlený kyslík pri 15°C [kg/h]	
		Tlak vody 1barG	Tlak vody 1,5barG
OWC 15	250	0.4	0.6
OWC 30	500	0.8	1.2
OWC 60	1 000	1.6	2.4
OWC 90	1 500	2.5	3.6
OWC 110	1 833	3.1	4.4
OWC 140	2 333	3.8	5.6

Model	Váha [kg]	Rozmery [cm]			Štandard príruby
		A	B	C	
OWC 15	16	132	58	31	DN65
OWC 30	27	172	60	36	DN100
OWC 60	52	219	80	42	DN100
OWC 90	57	220	90	47	DN125
OWC 110	61	270	100	49	DN125
OWC 140	69	316	120	58	DN150

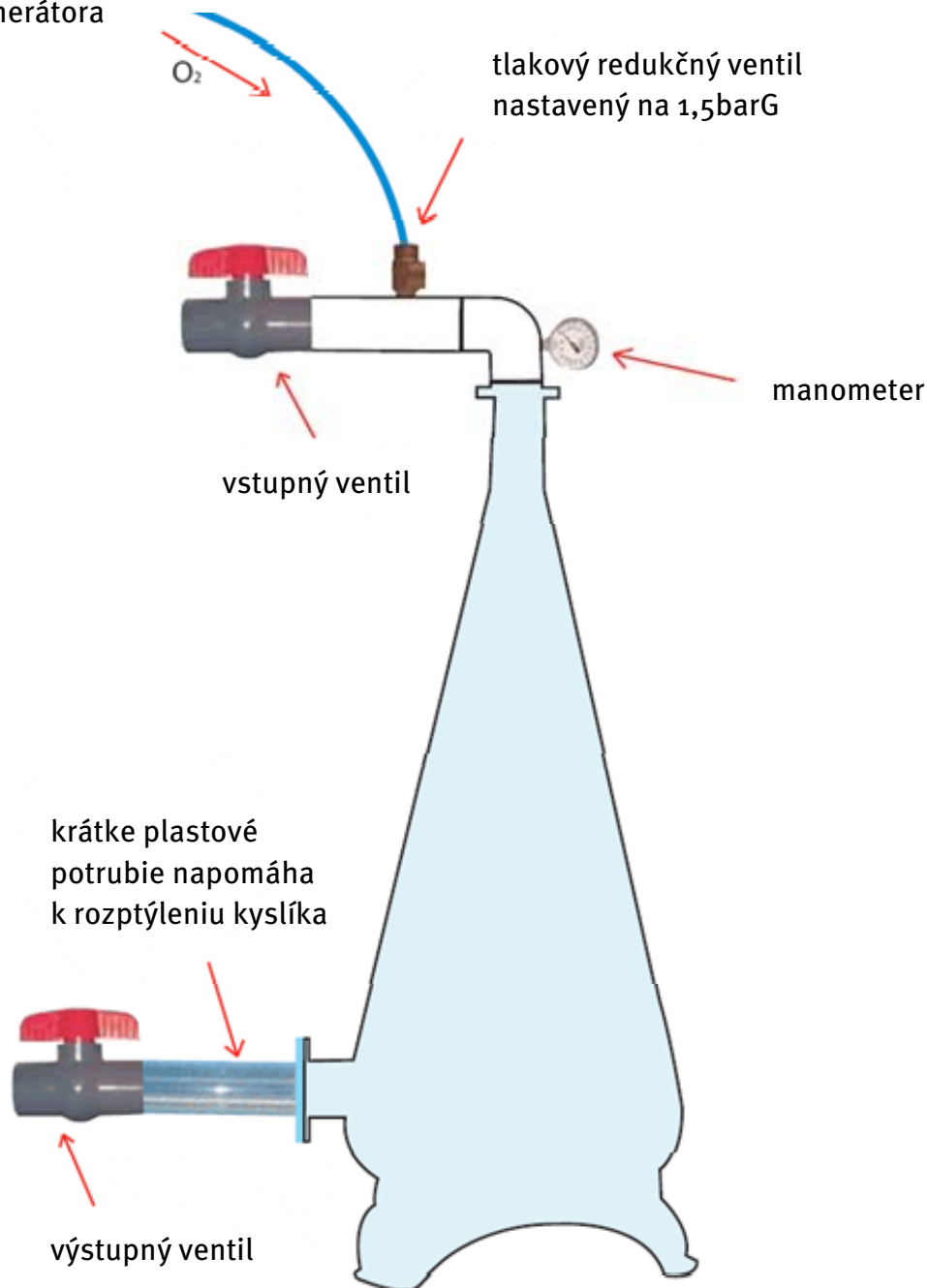
Vlastnosti:

- Vysoká efektívnosť absorpcie
- Robustná konštrukcia
- Jednoduchá inštalácia
- Spoľahlivosť

KYSLÍKOVÉ KÓNY OXYWISE



kyslík z PSA
generátora



- Vodné čerpadlo je vhodné zvoliť s maximálnym výstupným tlakom 2barG.
- Strata tlaku v kóne je 0.2 až 0.3 bar.
- Prietok vody treba regulovať tak, aby sa udržal optimálny pracovný tlak v kóne.

