

Prestatieverslag JBL Buitenfilters

Opzet:

- Van elk 1 Filter: CristalProfi e700, e701, e900, e901, e1500, e1501
- Filter op de grond onder het Aquarium
- Hoogteverschil tot de rand: 150 cm
- Filter continu in werking bij een normaal bezet aquarium in het JBL Onderzoekslaboratorium
- Regelmatige controle van de filtercapaciteit



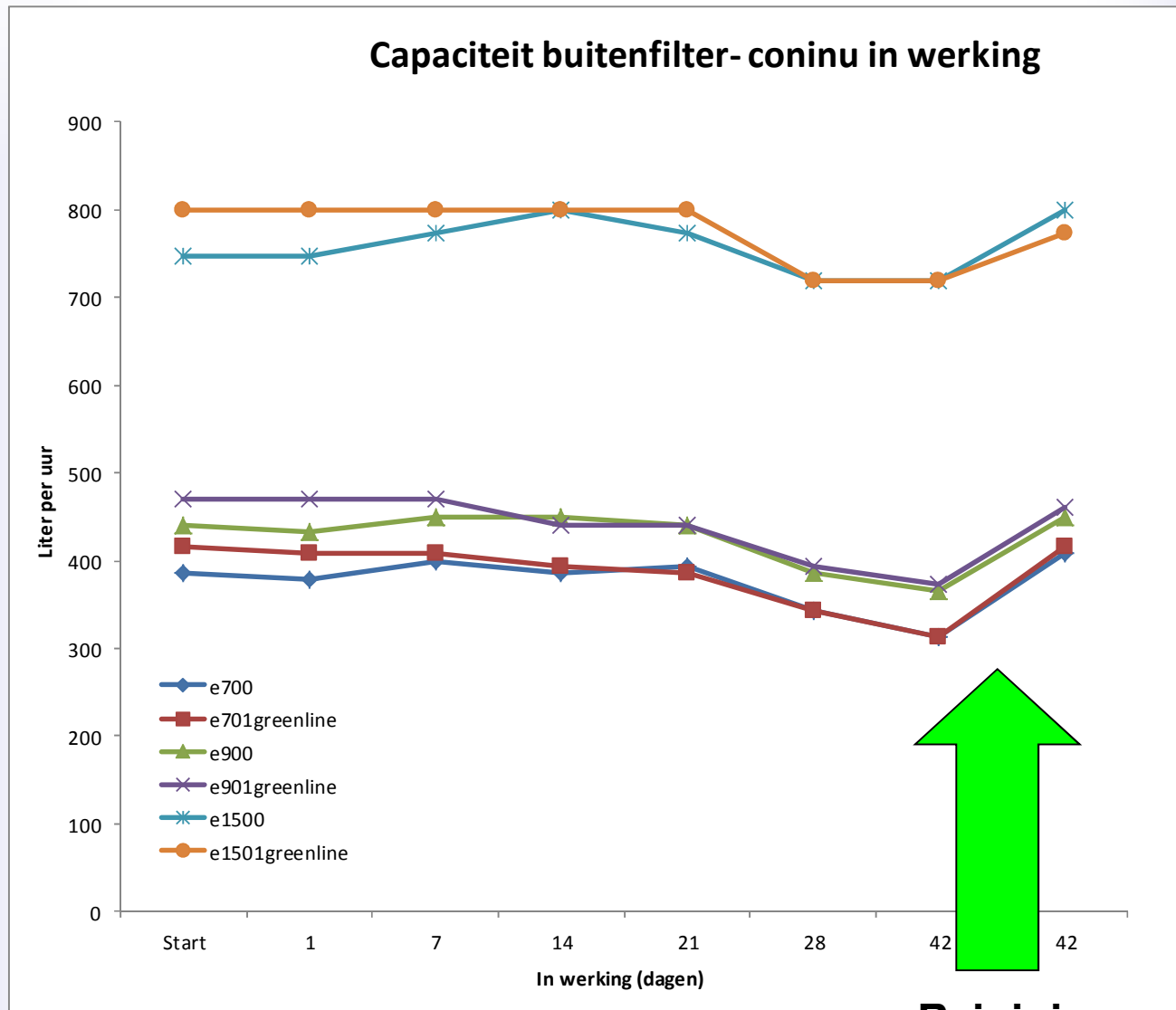
Referentie:
Michael Donner

Overzicht filtercapaciteit

	Capaciteit conform Gebruiksaanwijzing (L/h)	Gemiddelde capaciteit (L/h)	Capaciteit filter conform test (1 uur na aansluiting) (L/h)
e700	350-400	375	386
e701greenline	350-400	375	416
e900	380-450	415	441
e901greenline	380-450	415	470
e1500	800-900	850	747
e1501greenline	800-900	850	800



Capaciteit buitenfilter- coninu in werking



**Reiniging van
filter en slangen**



Pompcapaciteit (L/h)

	Start	Dag 1	Dag 7	Dag 14	Dag 21	Dag 28	VOOR reiniging Dag 42	NA reiniging Dag 42
e700	386	379	400	386	393	343	313	408
e701greenline	416	408	408	393	386	343	313	416
e900	441	432	450	450	441	386	366	450
e901greenline	470	470	470	441	441	393	373	460
e1500	747	747	773	800	773	720	720	800
e1501greenline	800	800	800	800	800	720	720	773



**Reiniging van
filter en slangen**



CONCLUSIE:

- **GEEN** capaciteitsverlies van de JBL Buitenfilter aantoonbaar!;
 - Filter is na 6 weken in gebruik slechts vervuild en dient gereinigd te worden;
 - De vervuiling is van grotere invloed op de kleine filters dan op de grote filters.
- **Door reiniging van filterbak en slangen wordt de oorspronkelijke filtercapaciteit volledig hersteld!**

Reinigingsvoorstel:

- 1) Filterbak en filtermassa met water uitspoelen
- 2) Reiniging van de slangen met JBL Cleany - Slangborstel

