

## TNO keuze-tabel stofzuigers

Type stofzuiger	Operationele capaciteit (m <sup>3</sup> /uur) *	Type filterreiniging	Interval reiniging (minuten)	Stofopvangzak	Indicatie stofproductie kg/uur	TNO classificatie / Label kalkzandsteen
Drietrapsfiltersysteem ** (99,995 %)	200 - 300	handmatig - luchtomkering	15	ja/ gesloten	10	Klasse A / 8 uur
Drietrapsfiltersysteem (99,995 %)	150 - 200	handmatig - luchtomkering	15	ja/ gesloten	5	Klasse A / 8 uur
M – type (99,9 %)	100 - 200	automatisch - trilling	automatisch, drukmeting	ja / open	5	Klasse A / 6 - 8 uur
Tweetrapsfiltersysteem (99,9 %)	100 - 250	handmatig - stofzak vervangen	geen	ja / gesloten	5	Klasse B / 4 - 6 uur
M – type (99,9 %)	100 - 150	automatisch - luchtomkering	15 sec.	neen	1 - 5	Klasse B / 4 - 6 uur
M – type (99,9 %)	50 - 200	semi - automatisch - trilling	semi-automatisch, drukmeting	ja / open	1 - 5	Klasse B / 2 - 4 uur
M – type (99,9 %)	100 - 150	automatisch - luchtomkering	15 sec.	neen	1 - 5	Klasse B / 2 - 4 uur
L – type (99,9 %)	100 - 150	semi - automatisch - luchtomkering	15 sec.	neen	1 - 5	Klasse B / 2 - 4 uur
L – type (99,9 %)	50 - 150	handmatig - luchtomkering	15	neen	1 - 5	Klasse B / 2 - 4 uur
Accu stofzuiger (99,9 %)	50 - 125	handmatig - luchtomkering	15	ja, gesloten	1 - 5	Klasse C / 1 - 2 uur
L – type (99,9 %)	10 - 150	geen	geen	neen	1 - 5	Klasse D / Hout
Accu stofzuiger (99,9 %)	10 - 100	geen	geen	neen	1	Klasse D / Hout

\* Operationele capaciteit: capaciteit bij start werkzaamheden – capaciteit direct voor filterreiniging in m<sup>3</sup>/uur

\*\* Drietrapsfiltersysteem: combinatie van voorfilter, fijnfilter (filterrendement 99,9 %) en HEPA filter (filterrendement 99,995 %)

Keuze 1	Keuze 2	Keuze 3	Keuze 4	Deze keuzes zijn gebaseerd op minimalisatie stofemissies, en niet m.b.t. ergonomie, kosten e.a.
---------	---------	---------	---------	---