

STOFKLASSEN

STOFKLASSEN	MAXIMALE DOORLAAT	STOFSOORTEN
L	1,00%	Filtert 99% van: <ul style="list-style-type: none"> • Stofsoorten met MAC-waarden > 1 mg/m³
M	0,10%	Filtert 99,9% van: <ul style="list-style-type: none"> • Stofsoorten met MAC-waarden > 0,1 mg/m³ • Houtstof (tot 1200W/50 liter)
H	0,01%	Filtert 99,995% van: <ul style="list-style-type: none"> • Stofsoorten met MAC-waarden • Kankerverwekkende stofsoorten • Stofsoorten met ziekteverwekkers • Asbeststof
TYPE 22 EXPLOSIEVE STOFSOORTEN (ATEX ZONE 22)	Cfr. stofklasse L, M of H maar met aanvullende eisen	<ul style="list-style-type: none"> • Stofsoorten uit de stofexplosieklassen St1, St2 en St3 in ATEX Zone 22 (voorheen zone 11)
EXPLOSIEVE GASOORTEN (ATEX ZONE 2)	Separate goedkeuring voor zone 2	Licht ontvlambare gasoorten, minder dan 10 uur per jaar aanwezig

WETGEVING SCHUURSTOF

Hier moet de wetgeving gevolgd worden die stelt dat de uitstoot onder de 0,1 mg/m³ moet liggen. Daarom moeten de schuurstofzuigers behoren tot stofklasse M.

STOFKLASSE

Alhoewel de meeste toestellen voorzien zijn voor stofklasse M, is het toch aan te raden om daar naar te informeren. Indien echter gewerkt wordt in een omgeving waarin stoffen van de explosieklassen ST1, ST2 en ST3 worden gewerkt moet het toestel een toelating hebben voor ATEX/B1 met stofklasse M.