



Viper S van Look



ME8 van MDG

De special effects van Rolight

# Viper en ME rookmachines

Waar Rolight bij het gros van de mensen bekend zal staan als importeur en leverancier van (theater technische) lichtapparatuur, heeft het bedrijf ook één type special effects in haar portfolio. Het gaat daarbij om rookmachines: de Viper-familie van Look en de ME-familie van MDG.

Met de rookmachines die Rolight in haar assortiment heeft, heb je een oplossing voorhanden voor elke toepassing en elke ruimte. Bij de Look Viper's gaat het van de compacte Viper S 650W via de Viper NT 1300W en Viper 2.6 2600W tot de grote Viper deLuxe 2600W high output). Allemaal DMX-aanstuurbaar en geleverd inclusief vloeistof.

## DE VIPERS

Voor kleine podia en clubs is er dus de Viper S 650W, die ook mobiel te gebruiken is. Met een output van acht meter en een laag stroom- en vloeistofverbruik een laagdrempelige oplossing. De Viper NT is aan te stu-

ren via DMX 512, maar kan ook direct op de machine bediend worden. De nevel-output kan op de machine worden ingesteld, waardoor het permanent indrukken van de nevelknop niet nodig is. De Viper 2.6 wordt gekenmerkt door een enorm sterke nevel output én vanwege het feit dat een externe ventilator kan worden aangesloten. De allergrootste broer van de familie is de Viper deLuxe. Met een zeer hoge output, én voorzien van een 400 Watt ventilator, die zijn samengebouwd in een flightcase. De nevel wordt bovendien beter verdeeld, omdat de richting van de luchtstroom gestuurd kan worden.

## DE ME'S

Voor de machines uit de ME-familie van MDG geldt dat ze allemaal via je DMX/RDM device (of direct) aan te sturen zijn. De output is aanzienlijk, bij een laag vloeistofverbruik. Met de ME1, ME2, ME4 en ME8 zijn er vier varianten, waarbij de getallen verwijzen naar het aantal nozzles die de machine bezit. MDG onderscheidt zich op de markt door de extreem dunne haze

voor lichtshows en de extreem dikke nevel die gebruikt wordt bij bijvoorbeeld brandweeroefeningen. De manier waarop MDG zorgt voor een krachtige nevel is anders dan we gewend zijn. Daar waar normaal een vloeistofpomp aanwezig is, zorgt nu een externe CO2 fles voor de nodige aandrijving. De vloeistof wordt door een verwarmde nozzle geperst met als resultaat dat de nevel-partikels 100 keer kleiner zijn dan die van andere nevelmachines. Haze van een MDG machine verdeelt zich daardoor veel beter in een ruimte, blijft langer hangen en veroorzaakt daardoor een nóg scherpere lichtbundel. Wereldartiesten die niet wensen te zingen op een Bühne waar rook wordt gemaakt, willen dat wel als de machines van MDG komen.

Per nozzle levert elke machine een output van ca. 100m<sup>3</sup> per minuut. Bij de ME8 komt dat bijvoorbeeld dus neer op ca. 800m<sup>3</sup>. Het systeem van de machines reinigt de verwarmingsmodule en nozzle na de eerste verwarmingscyclus en na elke uitstoot van mist om verstopping te voorkomen en de prestaties optimaal te houden.