

# FIKTECH

## Industrie stofzuigers mét certificaat voor ATEX zones 1 & 21



### Specifieke gevaren van stof

Juli 2003 zijn de nieuwe Europese regelgevingen ATEX 94/9/EG - ATmospheres EXplosives - in werking getreden. De ATEX regelgeving verplicht gebruikers om alléén terzake gekeurde mechanische en elektrische apparatuur toe te passen in zones die potentieel explosiegevaarlijk zijn.

Brandbare media (stoffen, gassen, nevel) kunnen explosies veroorzaken als gevolg van wolkvorming en/ of door stofafzetting. (Potentieel) explosiegevaar als gevolg van stof is moeilijk detecteerbaar. De gebruiker dient een Risico Inventarisatie van zijn bedrijf te maken met zone-indeling. Specifiek bij gevaar voor stofexplosies kan door middel van "Good Maintenance Practice" = geregeld schoonmaken, bereikt worden dat het risico verminderd wordt.

**FIKTECH** levert industriële stofzuigers in zowel mobiele als stationaire uitvoering: De serie IV60SFA is volledig ATEX getest door een onafhankelijke instantie. (TRL Compliance Services Ltd.) De machine is in vier verschillende vermogens te leveren welke variëren van 0.75 kW 230V tot 2.2 kW 3 fase. Speciale ATEX gecertificeerde stofzuig accessoires zijn los verkrijgbaar. De machine heeft een opslagcapaciteit van 42 liter bij een droge stof en kan ook gebruikt worden om vloeistoffen mee op te zuigen. Een HEPA filter is standaard.

De IV60SFA is toegelaten voor **ATEX zones 1 (Gas) én 21 (Stof)**, wat deze machines bijzonder geschikt maakt voor ruimten waar een hybride explosiegevaar kan ontstaan. Nb: de IV60SFA mag in een gezoneerde ruimte alléén vloeistoffen opzuigen die niet brandbaar of corrosief zijn!



### Industriële Mobiele Stofzuigers serie IV60SFA

Type	Max Vacuüm [kPa]	Max debiet [m³/h]	Opvangbak [liter]	Filter oppervlak [m²]	Geluidsniveau [dB(A)]	Massa [kg]	Afmetingen lxbxh [mm]
IV60SFA 1.1kW 230V / 1PH ATEX D21 G1	16,3	430	42	0.6	76.6	93	980x1100x578
IV60SFA 1.1kW 400V / 3PH ATEX D21 G1	16,3	430	42	0.6	76.6	93	980x1100x578
IV60SFA 2.2kW 400V / 3PH ATEX D21 G1	25	430	42	0.6	76.6	108	980x1100x578

De machines worden zónder stekker geleverd in verband met de verschillende elektrische aansluitmogelijkheden.

**BEZOEK ONZE WEBSITE : WWW.FIKTECH.NL**

Prijs- en modelwijzigingen evenals drukfouten voorbehouden.

Fiktech B.V. – Goudreinette 15 – 6922 AE Duiven