

ORIGINAL<sup>®</sup>  
**Plymoth**

# Super PM



**ALL IN TECHNIK**  
Import Milieu- en Industriële Techniek

## Super-PM ATEX - Afzuigarm van gegalvaniseerd staal met RVS mondstuk, lengtes 1,5 tot 4 mtr. in diameters Ø 110-160 mm.

Door een afzuigarm moeten dampen, gassen en stof direct bij de bron worden afgezogen voordat deze worden ingeademd of zich kunnen verspreiden door de ruimte. Hierdoor wordt een betere en gezondere werkomgeving gecreëerd, er is minder slijtage aan de machines en de schoonmaakkosten zullen verminderd worden. Voorwaarde is dat de afzuigarm licht en makkelijk te gebruiken is. Plymoth is hiervoor de beste keuze.

### Farmaceutische-, voedingsmiddelen- en chemische industrie

De Super-PM is gemaakt voor de zwaarste eisen in de farmaceutische-, voedingsmiddelen- en chemische industrie. De metalen parallellogram ondersteuning is gemaakt van gegalvaniseerd staal voor een verhoogde bestendigheid tegen vocht en agressieve media.




### Het mondstuk is het geheim achter de efficiency

De mondstukken zijn ontwikkeld in samenwerking met een van de grootste bedrijven in de chemische industrie. Het 150° mondstuk is voor gassen. Dit mondstuk ontwikkeld een tornado effect: dit verbetert de breedte en dieptewerking voor optimale afzuiging.

### Belangrijkste kenmerken:

- De afzuigarm is geschikt voor explosiegevaarlijke omgevingen. Met de statische elektriciteit geleidende slang (weerstand 10<sup>4</sup> Ohm) is de arm goedgekeurd voor explosie gevaarlijke omgevingen: ATEX zones 1/21 en 2/22, ATEX: EX II 2D/G.
- De metalen delen zijn gegalvaniseerd voor verhoogde bestendigheid tegen vocht en agressieve media.
- Het mondstuk is vervaardigd uit hoogglans gepolijst roestvast staal (V4A). Als accessoire is een RVS afsluitklep leverbaar.
- De slanguiteinden zijn dicht voor maximale hygiëne.
- De Super-PM kan in een autoclaaf gesteriliseerd worden.
- Perfect gebalanceerd: de externe parallellogram ondersteuning met gasveren zorgt ervoor dat het mondstuk zeer licht beweegt en in alle posities stabiel is.
- Verkrijgbaar in diameters Ø 110 mm. en Ø 160 mm. met verschillende afzuigmondstukken.



Super-PM compleet met wandconsole, RVS mondstuk, PVC slang, elektrisch geleidend, weerstand 10 <sup>4</sup> Ohm.	Uitvoeringen: mondstuk en slangdiameter			
	 Slang DN 110mm	 Slang DN 110mm	 Slang DN 110mm	 Slang DN 160mm
Super-PM 1.5 m(0.25 m+1.5 m)	P-367	P-373	P-379	P-385
Super-PM 2 m (0.5 m+1.5 m)	P-368	P-374	P-380	P-386
Super-PM 2,2 m(0.25 m+2 m)	P-369	P-375	P-381	P-387
Super-PM 2,5m(0.5 m+2 m)	P-370	P-376	P-382	P-388
Super-PM 3 m(0.5 m+3 m)	P-371	P-377	P-383	P-389
Super-PM 4 m(0.5 m+0.6 m+3 m)	P-372	P-378	P-384	P-390
Afsluitklep RVS P	483	P-482	P-482	P-484

