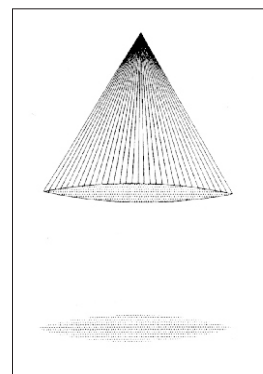


# FM serie vlak- en puntstraalsproeiers

## Kenmerken

De sproeiers uit deze serie produceren een vlakke straal met sproeihoeken variërend van 0 graden tot 110 graden. Deze sproeihoek is gebaseerd op metingen bij een druk van 3 bar. Een lagere druk zal leiden tot een smallere sproeihoek, een hogere druk daarentegen zal een bredere sproeihoek vormen. Bij nog hogere drukken komt er een omslagpunt waar de hoek weer smaller wordt. Dit omslagpunt is bij elke sproeier verschillend. Zie voor informatie over de sproeihoeken onderstaande tabellen.

De vlakke straal van deze sproeiers wordt naar buiten toe smaller, dit zorgt voor een gelijkmatige verdeling bij gebruik van meerdere sproeiers naast elkaar. Bij gebruik van meerdere sproeiers is het belangrijk dat de sproeiers elkaar ten minste 25% overlappen en dat de sproeiers circa 12° verzet staan ten opzichte van de leiding waarop ze gemonteerd zijn. Dit voorkomt dat de stralen elkaar raken en beïnvloeden.



De sproeiers worden vervaardigd uit een stuk en zijn leverbaar in rvs. 303 en rvs. 316. De sproeiers zijn leverbaar als sproeitip met flens en met 1/8" of 1/4" BSPT schroefdraad. NPT schroefdraad is als optie ook leverbaar. De sproeiers hebben een lengte tussen de 20 en 25 mm. Buiten de sproeiers in de tabellen zijn op aanvraag ook grotere modellen leverbaar.

## Toepassingen

- Reiniging
- Ontvetting
- Substraatbevochtiging
- Koeling
- Wassen

## Bestelinformatie

Voor het bestellen van een losse sproeitip met flens bestelt u bijvoorbeeld T11002. Voor de zelfde sproeier compleet met houder en wartelmoer gebruikt u de code B1/4FMT11002 voor buitendraad en B1/4FFT11002 voor binnendraad.

Als u een sproeier met codering B1/8FM11002 bestelt krijgt u een vlakstraalsproeier met 1/8" BSPT buitendraad geleverd en bij bestelling van B1/4FM11002 wordt een vlakstraalsproeier met 1/4" BSPT buitendraad geleverd. Voor bestelling van NPT dient de B voor de codering te worden vervangen door een 'N'. SS3 of SS6 achter de bestelcode geeft aan of rvs. 303 of rvs. 316 dient te worden geleverd.

FM



GFM



FMT



FFT



## Afmetingen

Aansluiting	Model FM		Model GFM		Model FMT		Model FFT	
	Hoogte	SW	Hoogte	SW	Hoogte	SW	Hoogte	SW
1/8"	20 mm.	12 mm.	12 mm.	14 mm.	48 m.m.	21 mm.	48 mm.	21 mm.
1/4"	22 mm.	14 mm.	12 mm.	17 mm.	48 mm.	21 mm.	48 mm.	21 mm.
3/8"	25 mm.	17 mm.	--	--	48 mm.	21 mm.	48 mm.	21 mm.
1/2"	31 mm.	22 mm.	--	--	48 mm.	25 mm.	48 mm.	25 mm.
3/4"	35 mm.	27 mm.	--	--	--	--	--	--
1"	50 mm.	38 mm.	--	--	--	--	--	--
1 1/4"	81 mm.	43 mm.	--	--	--	--	--	--
2"	105 mm.	60 mm.	--	--	--	--	--	--