

Het ontstaan van de GyraFlex sproeiers

Anro Spray Solutions werd door haar klanten gevraagd of zij in staat was om een nieuwe roterende sproeier te ontwikkelen die het bestaande gat in de op dat moment beschikbare modellen op zou kunnen vullen.

Conventionele sproeiers waren ofwel snel roterende versies ofwel langzaam draaiende versies met interne delen.

Enkele relaties hadden aangegeven dat bij de bestaande snel roterende sproeiers noch de slagkracht noch de bedekking voldoende was.

Bij sproeiers die met grote snelheid roteren ontstaat een soort 'spin-off' effect, waardoor kleinere druppels met aanzienlijk minder snelheid en slagkracht worden gegenereerd en derhalve een slechtere reiniging hebben dan gewenst.

Bij standaard roterende sproeiers die langzaam draaien door middel van een turbine of glijlagers kan overmatige frictie ontstaan. Door deze frictie kunnen de sproeiers haperend gaan roteren of in sommige gevallen tot stilstand komen bij het sproeien van schuim, hierdoor zijn dit soort sproeiers erg onbetrouwbaar.

De eerste testresultaten van de nieuwe roterende kop met kogelgewrichten waren zeer bemoedigend. De nieuwe sproeiers roterend (gyrate) en waren ook nog eens flexibel. De GyraFlex was geboren.

Testen die wij uitgevoerd hebben gaven aan dat de bedekking van de GyraFlex sproeiers beduidend groter was, zelfs bij kleine capaciteiten en lage drukken.

Door het ontbreken van interne delen wordt de volledige energie van de straal gebruikt om te reinigen en slechts een klein deel van de energie wordt aangewend voor de rotatiesnelheid.

Dit resulteert in een betere werking bij de zelfde condities of in de zelfde werking met minder gebruik van water en/of lagere drukken dan conventionele roterende sproeiers.

De GyraFlex is de eerste roterende sproeier zonder inwendige onderdelen, waar het aantal omwentelingen kan worden beheerst door simpelweg de positie van het kogelgewricht te wijzigen.

De sproeier onderscheidt zich verder door haar flexibiliteit voor wat betreft distributie, capaciteit en bedekking.

De GyraFlex kan worden ingezet om te reinigen als een langzaam draaiende sproeier met grote slagkracht of om met hoge snelheid te spoelen.

De GyraFlex sproeier is niet alleen ontwikkeld voor het reinigen van tanks, containers of vaten, maar ook voor CIP installaties waar de sproeiers een groter oppervlak moeten bestrijken dan wat bereikt kan worden met het gebruik van stationaire sproeiers.

Zoals eerder gezegd is de GyraFlex bijzonder geschikt voor het versproeien van schuim en water.

Capaciteiten: De GyraFlex sproeier is leverbaar in een grote variëteit aan capaciteiten van 3,7 liter bij 2 bar tot 216 liter per minuut bij 20 bar. De kogelgewrichten zijn geschikt voor alle standaard 1/4" sproeiers met sproeihoeken van 0° tot 120°. De GyraFlex roteert gegarandeerd bij kleine en grote capaciteiten, brede of smalle sproeihoeken, onafhankelijk van de positie van de verstelbare kogels of van de GyraFlex sproeier zelf. De bedekking met schuim varieert van 100 centimeter tot 400 centimeter, afhankelijk van de druk, positie, medium en capaciteit. Bedekkingen van 600 centimeter kunnen worden bereikt met het versproeien van water.

Constructie: De inlaat van de sproeier is 1/2" BSPP binnendraad of 3/8" BSPP voor de mini versie. De as, de kogels en de moer worden standaard geleverd in rvs. 304*. De roterende kop wordt geleverd in PTFE. De roterende kop is zelfreinigend en wordt gesmeerd door een waterfilm.

De GyraFlex sproeier maakt geen gebruik van pakkingen. Daardoor is deze sproeier geschikt voor de meeste toepassingen met hoge temperaturen en chemicaliën.

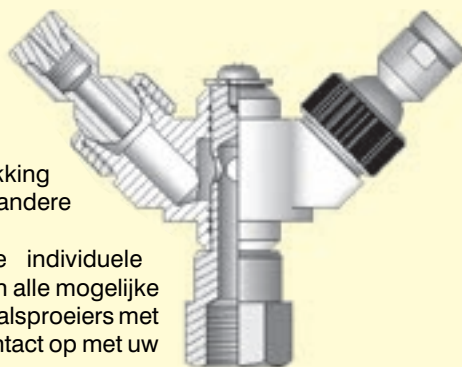
De roterende kop is uitgerust met ofwel twee ofwel drie kogelgewrichten waarin alle standaard 1/4" vlakstraal-, puntstraal- en volkegelsproeiers passen.

* als optie ook in rvs. 316 leverbaar

Hoe de juiste GyraFlex uitvoering voor uw toepassing te kiezen:

Bij elk type GyraFlex sproeier vindt u indicaties van de standaard bedekking per model. De extra schetsen op deze bladzijden zijn voorbeelden van andere mogelijk sproeipatronen.

De capaciteitstabellen geven ook de sproeihoeken aan van de individuele vlakstraalsproeiers. Door haar flexibiliteit kunnen de GyraFlex sproeiers in alle mogelijke posities worden ingesteld en worden uitgerust met alle standaard vlakstraalsproeiers met sproeihoeken van 0° tot 120°. Voor meer informatie neemt u het best contact op met uw lokale leverancier.



Specifieke toepassingen: De GyraFlex sproeier is bijzonder geschikt voor CIP installaties en worden onder meer toegepast in vulinstallaties in de drank- en zuivelindustrie, spiraalvriezers, tanks en ovens.

GyraFlex Model 'T'

De GyraFlex sproeier is een vloeistof aangedreven roterende sproeier zonder inwendige onderdelen of pakkingen. De positie van de sproeiers is verstelbaar om specifieke oppervlakken te kunnen reinigen en/of de rotatiesnelheid van de sproeikop te beïnvloeden.

Het unieke ontwerp zorgt voor een buitengewone efficiëntie in vele CIP en reinigingsinstallaties.

De gecontroleerde lage rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeiers resulteert in een betere werking bij gelijke omstandigheden als conventionele roterende sproeiers, of een gelijkwaardige werking met lager verbruik van water, chemicaliën en/of lagere drukken.

Voor een hoge slagkracht maakt model 'T' gebruik van twee vlakstraalsproeiers. De sproeiers staan verticaal ten opzichte van de as en sproeien in de tegenovergestelde positie van elkaar.

Elke sproeier is 90° verstelbaar om een groter oppervlak te kunnen bestrijken.

Een sproeier kan bijvoorbeeld een oppervlak onder of boven de sproeier reinigen, terwijl de andere sproeier de zijkant kan bedekken.

De stand van de kogels bepalen ook de

rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeier. Om bepaalde oppervlakken te bedekken kunnen verschillende sproeihoeken worden gebruikt. De GyraFlex sproeier is geschikt voor alle standaard vlakstraal-sproeiers met verschillende sproeihoeken en capaciteiten.

Bij drukken onder 5 bar bevelen wij vlakstraalsproeiers met een sproeihoek van 80° aan. Bij drukken boven de 5 bar zullen sproeiers met een 65° hoek de beste resultaten geven.

Meer informatie kunt u vinden in onderstaande tabellen of vraag uw lokale leverancier.

In de smalste positie past model 'T' door een opening van 135 mm. In de breedste positie past de sproeier door een opening van 150 mm.

De standaard werkdruk is 2 – 20 bar. Standaard materialen zijn PTFE met rvs. 304 of rvs. 316. De minimum bedrijfstemperatuur is 2°C de maximum werktemperatuur is 200°C.

Model 'T' is bijzonder geschikt voor het reinigen van vulinstallaties in de zuivel- en drankindustrie en voor het schoonmaken van grotere oppervlakken die niet



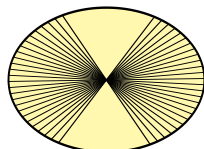
kunnen worden bedekt met standaard vlakstraal- of volkegelsproeiers.

Deze sproeier kan ook worden gebruikt in combinatie met model 'W'.

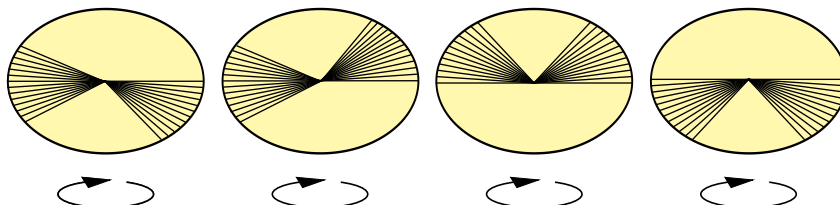
De GyraFlex sproeier is ideaal voor het werken met schuim en water in CIP installaties.

Met water kan de sproeier een oppervlak bestrijken van maximaal 6 meter breed 1,5 meter hoog.

Standaard bedekking



Andere mogelijke sproeibeelden



▲	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
40°	GFT2-4010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFT2-4015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFT2-4020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFT2-4030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFT2-4040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFT2-4050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFT2-4060	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFT2-4070	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

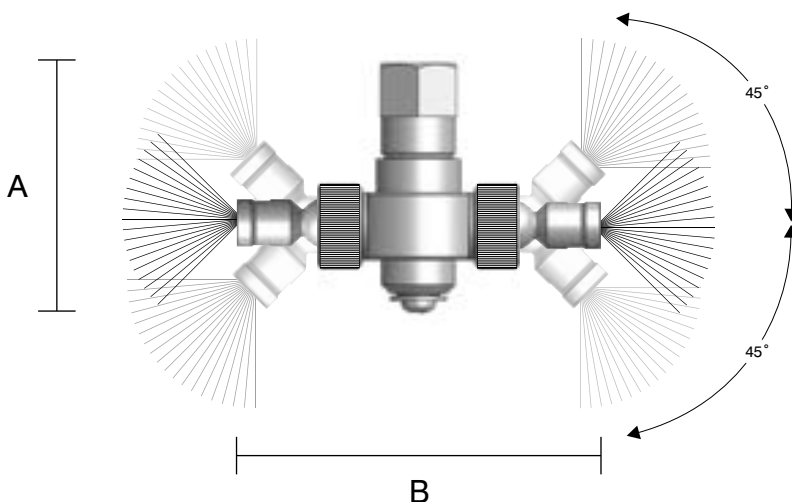
▲	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
50°	GFT2-5010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFT2-5015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFT2-5020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFT2-5030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFT2-5040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFT2-5050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFT2-5060	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFT2-5070	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
65°	GFT2-6510	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFT2-6515	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFT2-6520	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFT2-6530	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFT2-6540	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFT2-6550	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFT2-6560	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFT2-6570	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
80°	GFT2-8010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFT2-8015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFT2-8020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFT2-8030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFT2-8040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFT2-8050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFT2-8060	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFT2-8070	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
95°	GFT2-9510	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFT2-9515	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFT2-9520	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFT2-9530	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFT2-9540	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFT2-9550	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFT2-9560	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFT2-9570	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
110°	GFT2-11010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFT2-11015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFT2-11020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFT2-11030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFT2-11040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFT2-11050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7



Model nr.	GFT2-xxxx
Aansluiting	G $\frac{1}{2}$ " Binnendraad
Gewicht	0.5 kg
Maat A	90 mm.
maat B	145 mm.
Zeskant	27 mm.

GyraFlex Model 'M'

Het sproeibeeld van model 'M' bedekt een gebied van 180° sproeiend naar boven.

De GyraFlex sproeier is een vloeistof aangedreven roterende sproeier zonder inwendige onderdelen of pakkingen. De positie van de sproeiers is verstelbaar om specifieke oppervlakken te kunnen reinigen en/of de rotatiesnelheid van de sproeikop te beïnvloeden.

Het unieke ontwerp zorgt voor een buitengewone efficiëntie in vele CIP en reinigingsinstallaties.

De gecontroleerde lage rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeiers resulteert in een betere werking bij gelijke omstandigheden als conventionele roterende sproeiers, of een gelijkwaardige werking met minder gebruik van water, chemicaliën en/of lagere drukken.

Voor een hoge slagkracht maakt model 'M' gebruik van twee vlakstraal-sproeiers. De sproeiers kunnen dusdanig worden gepositioneerd dat een gebied van 180° naar boven wordt bestreken.

De reactiekracht van de vlakstraal-sproeiers zorgen voor een constante ro-

tatiesnelheid van de GyraFlex sproeier.

Om bepaalde oppervlakken te bedekken kunnen verschillende capaciteiten vlakstraalsproeiers met sproeihoeken van 0° tot 120° worden gebruikt.

Bij drukken onder 5 bar bevelen wij vlakstraalsproeiers met een sproeihoek van 95° aan. Bij drukken boven de 5 bar zullen sproeiers met een 80° hoek de beste resultaten geven.

Meer informatie kunt u vinden in onderstaande tabellen of vraag uw lokale leverancier.

In de smalste positie past model 'M' door een opening van 105 mm. In de breedste positie past de sproeier door een opening van 160 mm.

De standaard werkdruk is 2 – 20 bar. Standaard materialen zijn PTFE met rvs. 304 of rvs. 316. De minimum bedrijfstemperatuur is 2°C, de maximum werkdruktemperatuur is 200°C.

Model 'M' is bijzonder geschikt voor het reinigen van 180° vlakken in tanks.

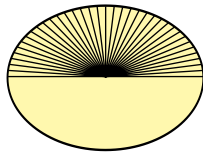
Deze sproeier kan ook worden gebruikt in combinatie met model 'W'.



De GyraFlex sproeier is ideaal voor het werken met schuim en water in CIP installaties.

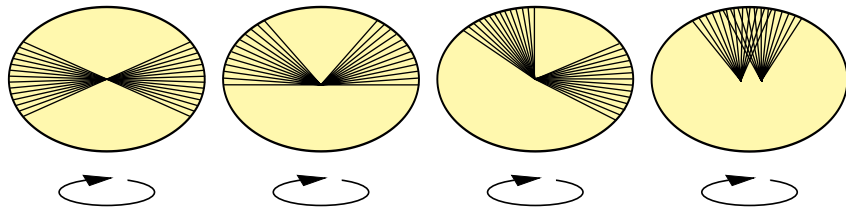
Met water kan de sproeier een oppervlak bestrijken van maximaal 6 meter breed en 1,5 meter hoog.

Standaard bedekking



180°
naar
boven

Andere mogelijke sproeibeelden



▲	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
40°	GFM2-4010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFM2-4015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFM2-4020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFM2-4030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFM2-4040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFM2-4050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFM2-4060	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFM2-4070	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

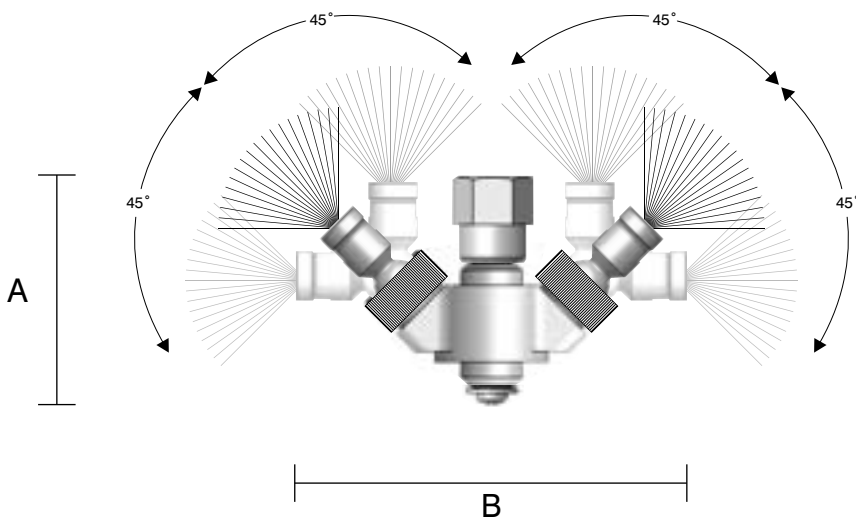
▲	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
50°	GFM2-5010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFM2-5015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFM2-5020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFM2-5030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFM2-5040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFM2-5050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFM2-5060	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFM2-5070	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
65°	GFM2-6510	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFM2-6515	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFM2-6520	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFM2-6530	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFM2-6540	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFM2-6550	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFM2-6560	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFM2-6570	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
80°	GFM2-8010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFM2-8015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFM2-8020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFM2-8030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFM2-8040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFM2-8050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFM2-8060	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFM2-8070	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
95°	GFM2-9510	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFM2-9515	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFM2-9520	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFM2-9530	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFM2-9540	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFM2-9550	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFM2-9560	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFM2-9570	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
110°	GFM2-11010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFM2-11015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFM2-11020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFM2-11030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFM2-11040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFM2-11050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7



Model nr.	GFM2-xxxx
Aansluiting	G $\frac{1}{2}$ " Binnendraad
Gewicht	0.5 kg
Maat A	90 mm.
Maat B	160 mm.
Zeskant	27 mm.

GyraFlex Model 'V'

Model 'V' is ontwikkeld om een gebied van 180° sproeiend naar beneden te bedekken.

Net als de andere GyraFlex sproeiers is dit model een vloeistof aangedreven roterende sproeier zonder inwendige onderdelen of pakkingen. De positie van de sproeiers is verstelbaar om specifieke oppervlakken te kunnen reinigen en/of de rotatiesnelheid van de sproeikop te beïnvloeden.

Het unieke ontwerp zorgt voor een buitengewone efficiëntie in vele CIP en reinigingsinstallaties.

De gecontroleerde lage rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeiers resulteert in een betere werking bij gelijke omstandigheden als conventionele roterende sproeiers, of een gelijkwaardige werking met minder gebruik van water, chemicaliën en/of lagere drukken.

Voor een hoge slagkracht maakt model 'V' gebruik van twee vlakstraalsproeiers die onder een hoek van 45° naar beneden gericht staan en over 90° verstelbaar zijn. De sproeiers kunnen dusdanig worden gepositioneerd dat een gebied van 180° naar beneden wordt bestreken.

De reactiekracht van de vlakstraalsproeiers zorgt voor een constante rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeier.

Om bepaalde oppervlakken te bedekken kunnen verschillende capaciteiten vlakstraalsproeiers met sproeihoeken van 0° tot 120° worden gebruikt.

Bij drukken onder 5 bar bevelen wij vlakstraalsproeiers met een sproeihoek van 95° aan. Bij drukken boven de 5 bar zullen sproeiers met een 80° hoek de beste resultaten geven.

Meer informatie kunt u vinden in onderstaande tabellen of vraag uw lokale leverancier.

In de smalste positie past model 'V' door een opening van 105 mm. In de breedste positie past de sproeier door een opening van 160 mm.

De standaard werkdruk is 2 – 20 bar. Standaard materialen zijn PTFE met rvs. 304 of rvs. 316. De minimum bedrijfstemperatuur is 2° C, de maximum werkdruktemperatuur is 200° C.

Model 'V' is bijzonder geschikt voor het reinigen van 180° vlakken in tanks en op-



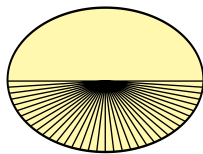
pervlakten onder de sproeier.

Deze sproeier kan ook worden gebruikt in combinatie met model 'W'.

De GyraFlex sproeier is ideaal voor het werken met schuim en water in CIP installaties.

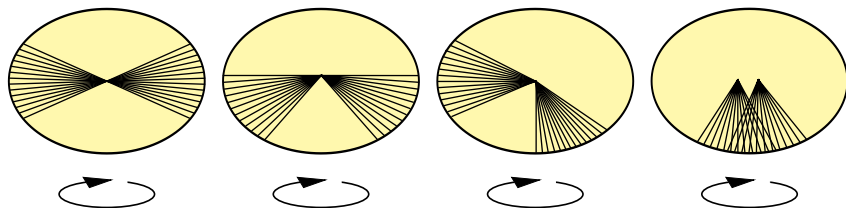
Met water kan de sproeier een oppervlak bestrijken van maximaal 6 meter breed en 1,5 meter hoog.

Standaard bedekking



180°
naar
beneden

Andere mogelijke sproeibeelden



Model	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar	
40°	GFV2-4010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFV2-4015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFV2-4020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFV2-4030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFV2-4040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFV2-4050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFV2-4060	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFV2-4070	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

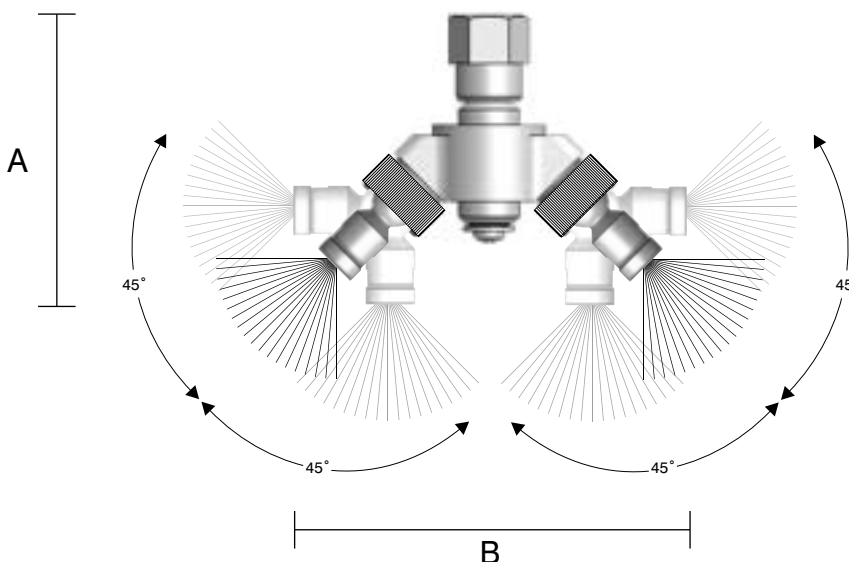
Model	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar	
50°	GFV2-5010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFV2-5015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFV2-5020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFV2-5030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFV2-5040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFV2-5050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFV2-5060	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFV2-5070	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
65°	GFV2-6510	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFV2-6515	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFV2-6520	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFV2-6530	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFV2-6540	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFV2-6550	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFV2-6560	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFV2-6570	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
80°	GFV2-8010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFV2-8015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFV2-8020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFV2-8030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFV2-8040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFV2-8050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFV2-8060	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFV2-8070	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
95°	GFV2-9510	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFV2-9515	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFV2-9520	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFV2-9530	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFV2-9540	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFV2-9550	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFV2-9560	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFV2-9570	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
110°	GFV2-11010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFV2-11015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFV2-11020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFV2-11030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFV2-11040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFV2-11050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7



Model nr.	GFV2-xxxx
Aansluiting	G $\frac{1}{2}$ " Binnendraad
Gewicht	0.5 kg
Maat A	115 mm.
Maat B	160 mm.
Zeskant	27 mm.

GyraFlex Model 'Z'

De GyraFlex sproeiers zijn verkrijgbaar in verschillende modellen. Elk model kan een specifiek gebied bestrijken. Alle modellen zijn vloeistof aangedreven roterende sproeiers zonder inwendige onderdelen of pakkingen. De positie van de sproeiers is verstelbaar om specifieke oppervlakken te kunnen reinigen en/of de rotatiesnelheid van de sproeikop te beïnvloeden.

Het unieke ontwerp zorgt voor een buitengewone efficiëntie in vele CIP en reinigingsinstallaties.

De gecontroleerde lage rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeiers resulteert in een betere werking bij gelijke omstandigheden als conventionele roterende sproeiers of een gelijkwaardige werking met minder gebruik van water, chemicaliën en/of lagere drukken.

Voor een hoge slagkracht maakt model 'Z' gebruik van twee vlakstraalsproeiers. Een sproeier is 45° naar boven gericht en een sproeier is 45° naar beneden gericht. Om grote oppervlakken te kunnen bestrijken is elke sproeier is 90° verstelbaar. Het te reinigen gebied is afhankelijk van de gekozen sproeihoek van de vlak-

straalsproeier. Bijvoorbeeld twee 110° vlakstraalsproeiers kunnen zo worden gepositioneerd dat zij te samen een gebied van 360° bedekken.

Bij gebruik van 2 vlakstraalsproeiers met een sproeihoek van 65° kan de GyraFlex een gebied van 270° naar boven of van 270° naar beneden bedekken.

De GyraFlex sproeier is geschikt voor alle standaard vlakstraalsproeiers met verschillende sproeihoeken en capaciteiten. Bij drukken onder 5 bar bevelen wij vlakstraalsproeiers met een sproeihoek van 95° aan. Bij drukken boven de 5 bar zullen sproeiers met een 80° hoek de beste resultaten geven.

Meer informatie kunt u vinden in onderstaande tabellen of vraag uw lokale leverancier.

In de smalste positie past model 'Z' door een opening van 105 mm. In de breedste positie past de sproeier door een opening van 160 mm.

De standaard werkdruk is 2 – 20 bar. Standaard materialen zijn PTFE met rvs. 304 of rvs. 316. De minimum bedrijfstemperatuur is 2° C, de maximum werkdruktemperatuur is 200° C.



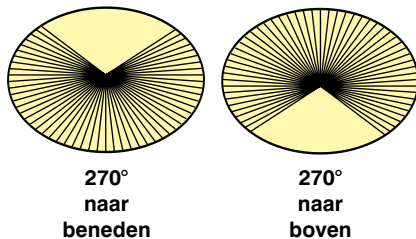
Model 'Z' is bijzonder geschikt voor het reinigen van oppervlakken tot 360° en wordt met name gebruikt in tanks en spiraalvriezers.

Deze sproeier kan ook worden gebruikt in combinatie met model 'W'.

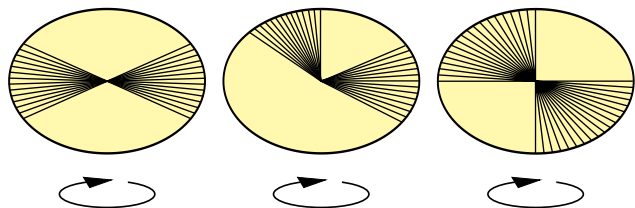
Met water kan de sproeier een oppervlak bestrijken van maximaal 6 meter breed en 1,5 meter hoog.

Het versproeien van schuim is geen enkel probleem voor deze flexibele unit.

Standaard bedekking



Andere mogelijke sproei-beelden



▲	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
40°	GFZ2-4010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFZ2-4015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFZ2-4020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFZ2-4030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFZ2-4040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFZ2-4050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFZ2-4060	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFZ2-4070	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

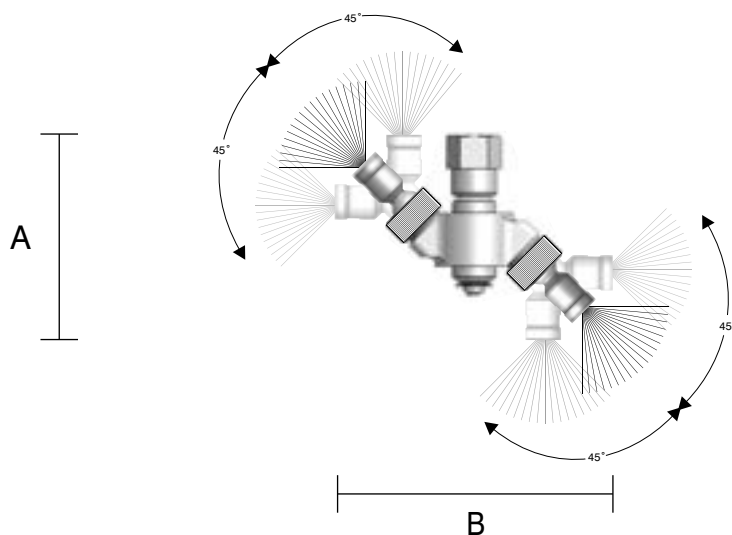
▲	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
50°	GFZ2-5010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFZ2-5015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFZ2-5020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFZ2-5030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFZ2-5040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFZ2-5050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFZ2-5060	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFZ2-5070	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
65°	GFZ2-6510	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFZ2-6515	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFZ2-6520	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFZ2-6530	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFZ2-6540	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFZ2-6550	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFZ2-6560	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFZ2-6570	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
80°	GFZ2-8010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFZ2-8015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFZ2-8020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFZ2-8030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFZ2-8040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFZ2-8050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFZ2-8060	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFZ2-8070	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
95°	GFZ2-9510	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFZ2-9515	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFZ2-9520	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFZ2-9530	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFZ2-9540	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFZ2-9550	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7
	GFZ2-9560	39.3	48.1	62.1	73.5	87.9	107.6	124.3
	GFZ2-9570	45.8	56.1	72.4	85.2	102.4	125.4	144.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
110°	GFZ2-11010	7.0	8.6	11.1	13.2	15.8	19.3	22.3
	GFZ2-11015	10.1	12.4	16.1	19.0	22.7	27.8	32.2
	GFZ2-11020	13.5	16.6	21.4	25.4	30.3	37.1	42.9
	GFZ2-11030	19.8	24.2	31.3	37.0	44.2	54.2	62.6
	GFZ2-11040	26.3	32.2	41.5	49.2	58.8	72.0	83.1
	GFZ2-11050	32.8	40.1	51.8	61.3	73.3	89.8	103.7



Model nr.	GFZ2-xxxx
Aansluiting	G $\frac{1}{2}$ " Binnendraad
Gewicht	0.5 kg
Maat A	115 mm.
Maat B	160 mm.
Zeskant	27 mm.

GyraFlex Model 'Triple A'

De GyraFlex sproeier is een vloeistof aangedreven roterende sproeier zonder inwendige onderdelen of pakkingen. De positie van de sproeiers is verstelbaar om specifieke oppervlakken te kunnen reinigen en/of de rotatiesnelheid van de sproeikop te beïnvloeden.

Het unieke ontwerp zorgt voor een buitengewone efficiëntie in vele CIP en reinigingsinstallaties.

De gecontroleerde lage rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeiers resulteert in een betere werking bij gelijke omstandigheden als conventionele roterende sproeiers, of een gelijkwaardige werking met minder gebruik van water, chemicaliën en/of lagere drukken.

Voor een hoge slagkracht maakt model 'Triple A' gebruik van drie vlakstraal-sproeiers.

Een sproeier staat onder een hoek van 45° naar boven ten opzichte van de verticaal gepositioneerde sproeier in het midden en een sproeier staat onder een hoek van 45° naar beneden.

Elke sproeier is 90° verstelbaar om een groter oppervlak te kunnen bestrijken, zodoende kan de GyraFlex een volledig gebied van 360° rondom bedekken.

De reactiekracht van de vlakstraalsproeiers zorgen voor een constante rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeier.

Een sproeier kan bijvoorbeeld een oppervlak onder of boven de sproeier reinigen, terwijl de andere sproeier de zijkant kan bedekken.

De stand van de sproeiers bepalen ook de rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeier.

Bij drukken onder 5 bar bevelen wij vlakstraalsproeiers met een sproeihoek van 80° aan. Bij drukken boven de 5 bar zullen sproeiers met een 65° hoek de beste resultaten geven.

De GyraFlex sproeier is geschikt voor alle 1/4" vlakstraalsproeiers met verschillende sproeihoeken en capaciteiten.

Meer informatie kunt u vinden in onderstaande tabellen of vraag uw lokale leverancier.

In de smalste positie past model 'Triple A' door een opening van 115 mm. In de breedste positie past de sproeier door een opening van 160 mm.

De standaard werkdruk is 2 – 20 bar. Standaard materialen zijn PTFE met rvs. 304 of rvs. 316. De minimum bedrijfstem-



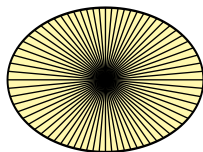
peratuur is 2° C, de maximum werkte-
peratuur is 200° C.

Model 'Triple A' is bijzonder geschikt voor het reinigen van tanks met een diameter tot 3 meter.

Deze sproeier kan ook worden gebruikt in combinatie met model 'W'.

De GyraFlex sproeier is ideaal voor het versproeien van schuim en water in grote ruimtes en CIP installaties.

Standaard bedekking



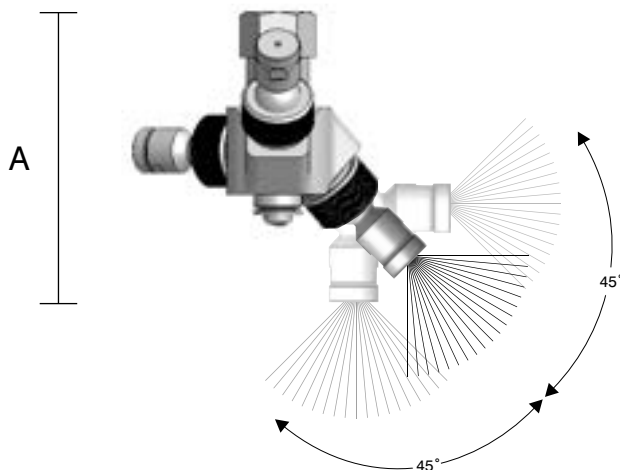
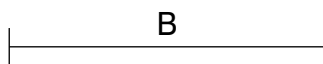
360°
rond

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
65°	GFA3-6510	10.3	12.6	16.3	19.3	23.0	28.2	32.6
	GFA3-6515	14.9	18.3	23.7	28.0	33.5	41.0	47.4
	GFA3-6520	20.0	24.6	31.7	37.5	44.9	55.0	63.5
	GFA3-6530	29.4	36.0	46.5	55.0	65.7	80.5	93.0
	GFA3-6540	39.1	47.9	61.9	73.2	87.6	107.2	123.8
	GFA3-6550	48.9	59.9	77.3	91.5	109.4	134.0	154.7
	GFA3-6560	58.6	71.8	92.8	109.8	131.2	160.7	185.5
	GFA3-6570	68.4	83.8	108.2	128.0	153.0	187.4	216.4

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
80°	GFA3-8010	10.3	12.6	16.3	19.3	23.0	28.2	32.6
	GFA3-8015	14.9	18.3	23.7	28.0	33.5	41.0	47.4
	GFA3-8020	20.0	24.6	31.7	37.5	44.9	55.0	63.5
	GFA3-8030	29.4	36.0	46.5	55.0	65.7	80.5	93.0
	GFA3-8040	39.1	47.9	61.9	73.2	87.6	107.2	123.8
	GFA3-8050	48.9	59.9	77.3	91.5	109.4	134.0	154.7
	GFA3-8060	58.6	71.8	92.8	109.8	131.2	160.7	185.5
	GFA3-8070	68.4	83.8	108.2	128.0	153.0	187.4	216.4

		Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar						
		Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar
95°	GFA3-9510	10.3	12.6	16.3	19.3	23.0	28.2	32.6
	GFA3-9515	14.9	18.3	23.7	28.0	33.5	41.0	47.4
	GFA3-9520	20.0	24.6	31.7	37.5	44.9	55.0	63.5
	GFA3-9530	29.4	36.0	46.5	55.0	65.7	80.5	93.0
	GFA3-9540	39.1	47.9	61.9	73.2	87.6	107.2	123.8
	GFA3-9550	48.9	59.9	77.3	91.5	109.4	134.0	154.7
	GFA3-9560	58.6	71.8	92.8	109.8	131.2	160.7	185.5
	GFA3-9570	68.4	83.8	108.2	128.0	153.0	187.4	216.4

		Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar						
		Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar
110°	GFA3-11010	10.3	12.6	16.3	19.3	23.0	28.2	32.6
	GFA3-11015	14.9	18.3	23.7	28.0	33.5	41.0	47.4
	GFA3-11020	20.0	24.6	31.7	37.5	44.9	55.0	63.5
	GFA3-11030	29.4	36.0	46.5	55.0	65.7	80.5	93.0
	GFA3-11040	39.1	47.9	61.9	73.2	87.6	107.2	123.8
	GFA3-11050	48.9	59.9	77.3	91.5	109.4	134.0	154.7



Model nr.	GFA2-xxxx
Aansluiting	G ¹ / ₂ " Binnendraad
Gewicht	0.6 kg
Maat A	115 mm.
Maat B	160 mm.
Zeskant	27 mm.

GyraFlex Model 'W'

Model 'W' kan worden geleverd in combinatie met elk van de vorige modellen en met een op maat geleverd verlengstuk. Beide GyraFlex sproeiers zijn vloeistof aangedreven roterende sproeiers zonder inwendige onderdelen of pakkingen. De positie van de sproeiers is verstelbaar om specifieke oppervlakken te kunnen reinigen en/of de rotatiesnelheid van de sproeikop te beïnvloeden.

Het unieke ontwerp zorgt voor een buitengewone efficiëntie in vele CIP en reinigingsinstallaties.

De gecontroleerde lage rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeiers resulteert in een betere werking bij gelijke omstandigheden als conventionele roterende sproeiers, of een gelijkwaardige werking met minder gebruik van water, chemicaliën en/of lagere drukken.

Model 'W' is ontwikkeld voor het reinigen van diepe tanks met een diameter tot 3 meter en een hoogte tot wel 5 meter.

De roterende koppen kunnen naar keuze worden uitgerust met 2 of 3 vlakstraal-sproeiers per kop.

Elke sproeier is 90° verstelbaar om een groter oppervlak te kunnen bestrijken, zodoende kan de GyraFlex een volledig gebied van 360° rondom bedekken.

De reactiekracht van de vlakstraalsproeiers zorgen voor een constante rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeier.

De meest gebruikte sproeiers hebben

een sproeihoek van 65°. Om meer overlap te creëren kunnen ook vlakstraal-sproeiers met een sproeihoek van 80° of 95° worden gebruikt.

Bij drukken onder 5 bar bevelen wij vlakstraalsproeiers met een sproeihoek van 80° aan. Bij drukken boven de 5 bar zullen sproeiers met een 65° hoek de beste resultaten geven.

De GyraFlex sproeier is geschikt voor alle 1/4" vlakstraalsproeiers met verschillende sproeihoeken en capaciteiten.

Meer informatie kunt u vinden in onderstaande tabellen of vraag uw lokale leverancier.

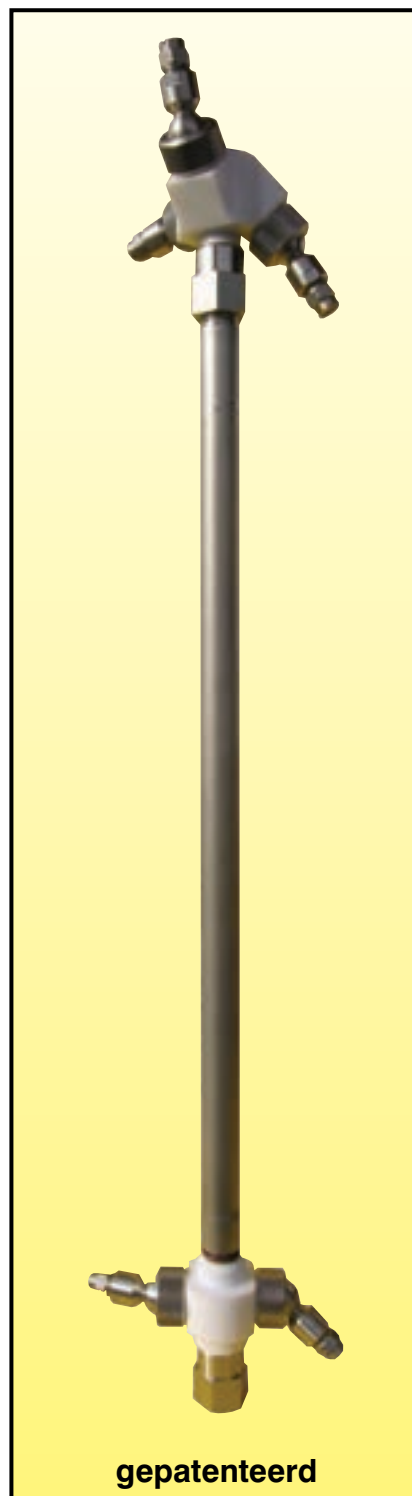
In de smalste positie past model 'W' door een opening van 105 mm. In de breedste positie past de sproeier door een opening van 160 mm.

De standaard werkdruk is 2 – 20 bar. Standaard materialen zijn PTFE met rvs. 304 of rvs. 316. De minimum bedrijfstemperatuur is 2° C, de maximum werkdruktemperatuur is 200° C.

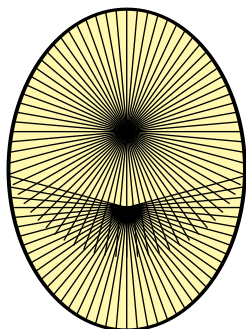
Verlengstukken worden op specificatie gemaakt en zijn verkrijgbaar met een lengte tot 3 meter.

Model 'W' is met name bijzonder geschikt voor het reinigen van diepe tanks met een diameter tot 3 meter.

De GyraFlex sproeier is ideaal voor het versproeien van schuim en water in grote ruimtes en CIP installaties.



Standaard bedekking





360°
rond





gepatenteerd


		Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
		Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
65°	GFAM5-6510		17.3	21.3	27.5	32.5	38.9	47.6	55.0
	GFAM5-6515		25.1	30.8	39.8	47.0	56.2	67.9	79.6
	GFAM5-6520		33.6	41.2	53.2	62.9	75.2	92.1	106.4
	GFAM5-6530		49.2	60.2	77.8	92.0	110.0	134.7	155.3
	GFAM5-6540		65.4	80.1	103.5	122.5	146.4	179.3	207.6
	GFAM5-6550		81.7	100.1	129.2	152.9	182.7	223.8	258.4
	GFAM5-6560		98.0	120.0	154.9	183.3	219.1	268.4	309.9
	GFAM5-6570		114.2	139.9	180.6	213.7	255.5	312.9	361.3


	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
80°	GFAM5-8010	17.3	21.3	27.5	32.5	38.9	47.6	55.0
	GFAM5-8015	25.1	30.8	39.8	47.0	56.2	67.9	79.6
	GFAM5-8020	33.6	41.2	53.2	62.9	75.2	92.1	106.4
	GFAM5-8030	49.2	60.2	77.8	92.0	110.0	134.7	155.3
	GFAM5-8040	65.4	80.1	103.5	122.5	146.4	179.3	207.6
	GFAM5-8050	81.7	100.1	129.2	152.9	182.7	223.8	258.4
	GFAM5-8060	98.0	120.0	154.9	183.3	219.1	268.4	309.9
	GFAM5-8070	114.2	139.9	180.6	213.7	255.5	312.9	361.3


	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
65°	GFAV5-6510	17.3	21.3	27.5	32.5	38.9	47.6	55.0
	GFAV5-6515	25.1	30.8	39.8	47.0	56.2	67.9	79.6
	GFAV5-6520	33.6	41.2	53.2	62.9	75.2	92.1	106.4
	GFAV5-6530	49.2	60.2	77.8	92.0	110.0	134.7	155.3
	GFAV5-6540	65.4	80.1	103.5	122.5	146.4	179.3	207.6
	GFAV5-6550	81.7	100.1	129.2	152.9	182.7	223.8	258.4
	GFAV5-6560	98.0	120.0	154.9	183.3	219.1	268.4	309.9
	GFAV5-6570	114.2	139.9	180.6	213.7	255.5	312.9	361.3


	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
80°	GFAV5-8010	17.3	21.3	27.5	32.5	38.9	47.6	55.0
	GFAV5-8015	25.1	30.8	39.8	47.0	56.2	67.9	79.6
	GFAV5-8020	33.6	41.2	53.2	62.9	75.2	92.1	106.4
	GFAV5-8030	49.2	60.2	77.8	92.0	110.0	134.7	155.3
	GFAV5-8040	65.4	80.1	103.5	122.5	146.4	179.3	207.6
	GFAV5-8050	81.7	100.1	129.2	152.9	182.7	223.8	258.4
	GFAV5-8060	98.0	120.0	154.9	183.3	219.1	268.4	309.9
	GFAV5-8070	114.2	139.9	180.6	213.7	255.5	312.9	361.3


	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
65°	GFAT5-6510	17.3	21.3	27.5	32.5	38.9	47.6	55.0
	GFAT5-6515	25.1	30.8	39.8	47.0	56.2	67.9	79.6
	GFAT5-6520	33.6	41.2	53.2	62.9	75.2	92.1	106.4
	GFAT5-6530	49.2	60.2	77.8	92.0	110.0	134.7	155.3
	GFAT5-6540	65.4	80.1	103.5	122.5	146.4	179.3	207.6
	GFAT5-6550	81.7	100.1	129.2	152.9	182.7	223.8	258.4
	GFAT5-6560	98.0	120.0	154.9	183.3	219.1	268.4	309.9
	GFAT5-6570	114.2	139.9	180.6	213.7	255.5	312.9	361.3

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
80°	GFAT5-8010	17.3	21.3	27.5	32.5	38.9	47.6	55.0
	GFAT5-8015	25.1	30.8	39.8	47.0	56.2	67.9	79.6
	GFAT5-8020	33.6	41.2	53.2	62.9	75.2	92.1	106.4
	GFAT5-8030	49.2	60.2	77.8	92.0	110.0	134.7	155.3
	GFAT5-8040	65.4	80.1	103.5	122.5	146.4	179.3	207.6
	GFAT5-8050	81.7	100.1	129.2	152.9	182.7	223.8	258.4
	GFAT5-8060	98.0	120.0	154.9	183.3	219.1	268.4	309.9
	GFAT5-8070	114.2	139.9	180.6	213.7	255.5	312.9	361.3

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
65°	GFAZ5-6510	17.3	21.3	27.5	32.5	38.9	47.6	55.0
	GFAZ5-6515	25.1	30.8	39.8	47.0	56.2	67.9	79.6
	GFAZ5-6520	33.6	41.2	53.2	62.9	75.2	92.1	106.4
	GFAZ5-6530	49.2	60.2	77.8	92.0	110.0	134.7	155.3
	GFAZ5-6540	65.4	80.1	103.5	122.5	146.4	179.3	207.6
	GFAZ5-6550	81.7	100.1	129.2	152.9	182.7	223.8	258.4
	GFAZ5-6560	98.0	120.0	154.9	183.3	219.1	268.4	309.9
	GFAZ5-6570	114.2	139.9	180.6	213.7	255.5	312.9	361.3

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
80°	GFAZ5-8010	17.3	21.3	27.5	32.5	38.9	47.6	55.0
	GFAZ5-8015	25.1	30.8	39.8	47.0	56.2	67.9	79.6
	GFAZ5-8020	33.6	41.2	53.2	62.9	75.2	92.1	106.4
	GFAZ5-8030	49.2	60.2	77.8	92.0	110.0	134.7	155.3
	GFAZ5-8040	65.4	80.1	103.5	122.5	146.4	179.3	207.6
	GFAZ5-8050	81.7	100.1	129.2	152.9	182.7	223.8	258.4
	GFAZ5-8060	98.0	120.0	154.9	183.3	219.1	268.4	309.9
	GFAZ5-8070	114.2	139.9	180.6	213.7	255.5	312.9	361.3

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
65°	GFAA6-6510	20.6	25.2	32.6	38.6	46.1	56.5	65.2
	GFAA6-6515	29.9	36.7	47.4	56.0	67.0	82.1	94.8
	GFAA6-6520	40.1	49.1	63.5	75.1	89.8	109.9	127.0
	GFAA6-6530	58.8	72.0	93.0	110.0	131.5	161.1	186.0
	GFAA6-6540	78.3	95.9	123.8	146.5	175.1	214.5	247.7
	GFAA6-6550	97.8	119.8	154.7	183.0	218.8	268.0	309.4
	GFAA6-6560	117.3	143.7	185.5	219.6	262.4	321.4	371.1
	GFAA6-6570	136.9	167.6	216.4	256.1	306.1	374.9	432.9

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
80°	GFAA6-8010	20.6	25.2	32.6	38.6	46.1	56.5	65.2
	GFAA6-8015	29.9	36.7	47.4	56.0	67.0	82.1	94.8
	GFAA6-8020	40.1	49.1	63.5	75.1	89.8	109.9	127.0
	GFAA6-8030	58.8	72.0	93.0	110.0	131.5	161.1	186.0
	GFAA6-8040	78.3	95.9	123.8	146.5	175.1	214.5	247.7
	GFAA6-8050	97.8	119.8	154.7	183.0	218.8	268.0	309.4
	GFAA6-8060	117.3	143.7	185.5	219.6	262.4	321.4	371.1
	GFAA6-8070	136.9	167.6	216.4	256.1	306.1	374.9	432.9

Model nr.	Aansluiting	Gewicht	Maat A	Maat B	Zeskant
GFAA6-xxxx GFAM5-xxxx GFAT5-xxxx GFAV5-xxxx GFAZ5-xxxx	G ^{1/2} " Binnendraad	1.2 kg zonder verlengstuk	115 mm.	160 mm.	27 mm.

MiniGyraFlex Model 'M'

Het sproeibeeld van model 'M' bedekt een gebied van 180° sproeiend naar boven.

De GyraFlex is een vloeistof aangedreven roterende sproeier zonder inwendige onderdelen of pakkingen. De positie van de sproeiers is verstelbaar om specifieke oppervlakken te kunnen reinigen en/of de rotatiesnelheid van de sproeikop te beïnvloeden.

Het unieke ontwerp zorgt voor een buitengewone efficiëntie in vele CIP en reinigingsinstallaties.

De gecontroleerde lage rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeiers resulteert in een betere werking bij gelijke werkcondities als conventionele roterende sproeiers, of een gelijkwaardige werking met minder gebruik van water, chemicaliën en/of lagere drukken.

Voor een hoge slagkracht maakt model 'M' gebruik van twee vlakstraalsproeiers. De sproeiers kunnen dusdanig worden gepositioneerd dat een gebied van 180° naar boven wordt bestreken.

De reactiekracht van de vlakstraalsproeiers zorgen voor een constante rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeier.

Om bepaalde oppervlakken te bedekken kunnen verschillende capaciteiten vlakstraalsproeiers met sproeihoeken van 0° tot 120° worden gebruikt.

Bij drukken onder 5 bar bevelen wij vlakstraalsproeiers met een sproeihoek van 95° aan. Bij drukken boven de 5 bar zullen sproeiers met een 80° hoek de beste resultaten geven.

De GyraFlex sproeier is geschikt voor alle 1/8" vlakstraalsproeiers met verschillende sproeihoeken en capaciteiten.

Meer informatie kunt u vinden in onderstaande tabellen of vraag uw lokale leverancier.

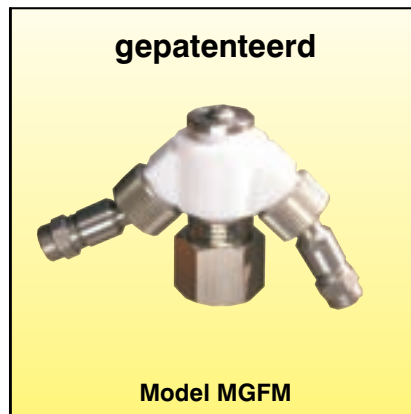
In de smalste positie past model 'M' door een opening van 75 mm. In de breedste positie past de sproeier door een opening van 105 mm.

De standaard werkdruk is 2 – 20 bar. Standaard materialen zijn PTFE met rvs. 304 of rvs. 316. De minimum bedrijfstemperatuur is 2° C de maximum werkteperatuur is 200° C.

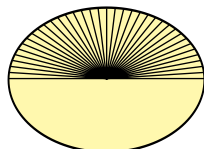
Model 'M' is bijzonder geschikt voor het reinigen van 180° vlakken in tanks.

De GyraFlex sproeier is ideaal voor het werken met schuim en water in CIP installaties.

Met water kan de sproeier een oppervlak bestrijken van maximaal 3 meter breed en 1 meter hoog.

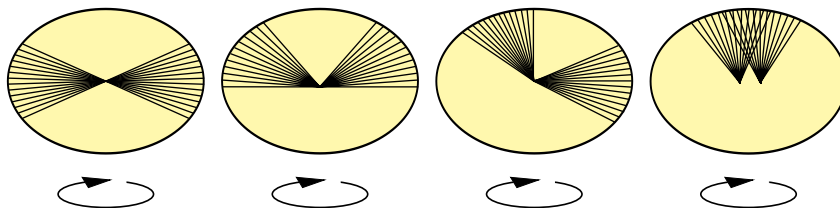


Standaard bedekking



180°
naar
boven

Andere mogelijke sproei-beelden



▲	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
40°	MGFM2-4005	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFM2-4006	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFM2-4008	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFM2-4010	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	MGFM2-4015	10.0	12.3	15.9	18.8	22.5	27.5	31.8
	MGFM2-4020	13.4	16.5	21.2	25.1	30.0	36.8	42.5
	MGFM2-4030	19.7	24.1	31.1	36.8	44.0	53.8	62.2
	MGFM2-4040	26.2	32.0	41.4	49.0	58.5	71.7	82.7

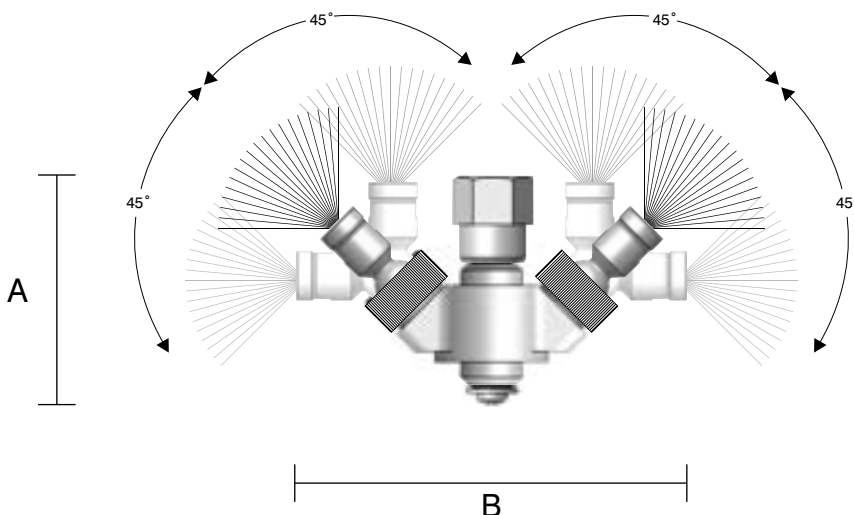
▲	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
50°	MGFM2-5005	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFM2-5006	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFM2-5008	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFM2-5010	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	MGFM2-5015	10.0	12.3	15.9	18.8	22.5	27.5	31.8
	MGFM2-5020	13.4	16.5	21.2	25.1	30.0	36.8	42.5
	MGFM2-5030	19.7	24.1	31.1	36.8	44.0	53.8	62.2
	MGFM2-5040	26.2	32.0	41.4	49.0	58.5	71.7	82.7

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
65°	MGFM2-6505	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFM2-6506	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFM2-6508	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFM2-6510	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	MGFM2-6515	10.0	12.3	15.9	18.8	22.5	27.5	31.8
	MGFM2-6520	13.4	16.5	21.2	25.1	30.0	36.8	42.5
	MGFM2-6530	19.7	24.1	31.1	36.8	44.0	53.8	62.2
	MGFM2-6540	26.2	32.0	41.4	49.0	58.5	71.7	82.7

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
80°	MGFM2-8005	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFM2-8006	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFM2-8008	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFM2-8010	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	MGFM2-8015	10.0	12.3	15.9	18.8	22.5	27.5	31.8
	MGFM2-8020	13.4	16.5	21.2	25.1	30.0	36.8	42.5
	MGFM2-8030	19.7	24.1	31.1	36.8	44.0	53.8	62.2
	MGFM2-8040	26.2	32.0	41.4	49.0	58.5	71.7	82.7

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
95°	MGFM2-9505	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFM2-9506	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFM2-9508	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFM2-9510	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	MGFM2-9515	10.0	12.3	15.9	18.8	22.5	27.5	31.8
	MGFM2-9520	13.4	16.5	21.2	25.1	30.0	36.8	42.5
	MGFM2-9530	19.7	24.1	31.1	36.8	44.0	53.8	62.2
	MGFM2-9540	26.2	32.0	41.4	49.0	58.5	71.7	82.7

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
110°	MGFM2-11005	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFM2-11006	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFM2-11008	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFM2-11010	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	MGFM2-11015	10.0	12.3	15.9	18.8	22.5	27.5	31.8
	MGFM2-11020	13.4	16.5	21.2	25.1	30.0	36.8	42.5
	MGFM2-11030	19.7	24.1	31.1	36.8	44.0	53.8	62.2
	MGFM2-11040	26.2	32.0	41.4	49.0	58.5	71.7	82.7



Model nr.	MGFM2-xxxx
Aansluiting	3/8" BSPP F Binnendraad
Gewicht	0.13 kg
Maat A	60 mm
Maat B	105 mm
Zeskant	15 mm

MiniGyraFlex Model 'V'

Model 'V' is ontwikkeld om een gebied van 180° sproeiend naar beneden te bedekken.

Net als de andere GyraFlex sproeiers is dit model een vloeistof aangedreven roterende sproeier zonder inwendige onderdelen of pakkingen. De positie van de sproeiers is verstelbaar om specifieke oppervlakken te kunnen reinigen en/of de rotatiesnelheid van de sproeikop te beïnvloeden.

Het unieke ontwerp zorgt voor een buitengewone efficiëntie in vele CIP en reinigingsinstallaties.

De gecontroleerde lage rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeiers resulteert in een betere werking bij gelijke werkcondities als conventionele roterende sproeiers, of een gelijkwaardige werking met minder gebruik van water, chemicaliën en/of lagere drukken.

Voor een hoge slagkracht maakt model 'V' gebruik van twee vlakstraalsproeiers die onder een hoek van 45° naar beneden gericht staan en over 90° verstelbaar zijn. De sproeiers kunnen dusdanig worden gepositioneerd dat een gebied van 180° naar beneden wordt bestreken.

De reactiekracht van de vlakstraalsproeiers zorgen voor een constante rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeier.

Om bepaalde oppervlakken te bedekken kunnen verschillende capaciteiten vlakstraalsproeiers met sproeihoeken van 0° tot 120° worden gebruikt.

Bij drukken onder 5 bar bevelen wij vlakstraalsproeiers met een sproeihoek van 95° aan. Bij drukken boven de 5 bar zullen sproeiers met een 80° hoek de beste resultaten geven.

De GyraFlex sproeier is geschikt voor alle 1/8" vlakstraalsproeiers met verschillende sproeihoeken en capaciteiten.

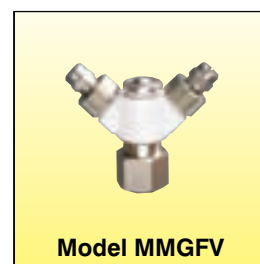
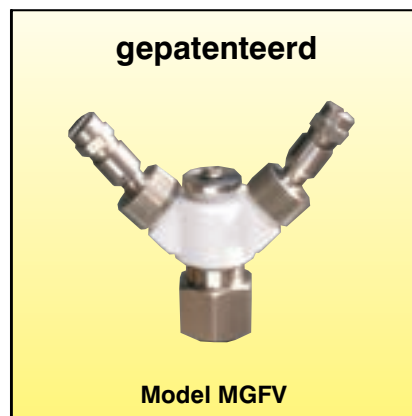
Meer informatie kunt u vinden in onderstaande tabellen of vraag uw lokale leverancier.

In de smalste positie past model 'V' door een opening van 75 mm. In de breedste positie past de sproeier door een opening van 105 mm.

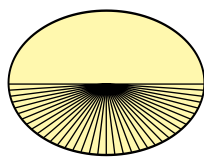
De standaard werkdruk is 2 – 20 bar. Standaard materialen zijn PTFE met rvs. 304 of rvs. 316. De minimum bedrijfstemperatuur is 2° C, de maximum werkdruktemperatuur is 200° C.

Model 'V' is bijzonder geschikt voor het reinigen van 180° vlakken in tanks.

De GyraFlex sproeier is ideaal voor het werken met schuim en water in CIP installaties. Met water kan de sproeier een oppervlak bestrijken van maximaal 3 meter breed en 1 meter hoog.

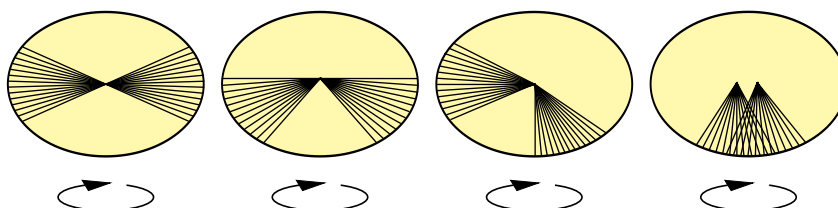


Standaard bedekking



**180°
naar
beneden**

Andere mogelijke sproei-beelden



▲	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
40°	MGFV2-4005	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFV2-4006	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFV2-4008	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFV2-4010	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	MGFV2-4015	10.0	12.3	15.9	18.8	22.5	27.5	31.8
	MGFV2-4020	13.4	16.5	21.2	25.1	30.0	36.8	42.5
	MGFV2-4030	19.7	24.1	31.1	36.8	44.0	53.8	62.2
	MGFV2-4040	26.2	32.0	41.4	49.0	58.5	71.7	82.7

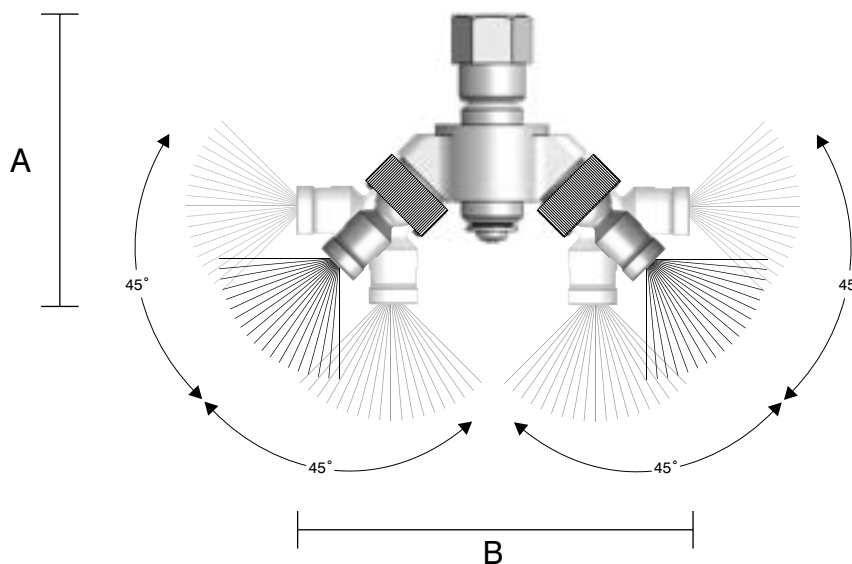
▲	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
50°	MGFV2-5005	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFV2-5006	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFV2-5008	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFV2-5010	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	MGFV2-5015	10.0	12.3	15.9	18.8	22.5	27.5	31.8
	MGFV2-5020	13.4	16.5	21.2	25.1	30.0	36.8	42.5
	MGFV2-5030	19.7	24.1	31.1	36.8	44.0	53.8	62.2
	MGFV2-5040	26.2	32.0	41.4	49.0	58.5	71.7	82.7

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
65°	MGFV2-6505	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFV2-6506	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFV2-6508	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFV2-6510	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	MGFV2-6515	10.0	12.3	15.9	18.8	22.5	27.5	31.8
	MGFV2-6520	13.4	16.5	21.2	25.1	30.0	36.8	42.5
	MGFV2-6530	19.7	24.1	31.1	36.8	44.0	53.8	62.2
	MGFV2-6540	26.2	32.0	41.4	49.0	58.5	71.7	82.7

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
80°	MGFV2-8005	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFV2-8006	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFV2-8008	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFV2-8010	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	MGFV2-8015	10.0	12.3	15.9	18.8	22.5	27.5	31.8
	MGFV2-8020	13.4	16.5	21.2	25.1	30.0	36.8	42.5
	MGFV2-8030	19.7	24.1	31.1	36.8	44.0	53.8	62.2
	MGFV2-8040	26.2	32.0	41.4	49.0	58.5	71.7	82.7

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
95°	MGFV2-9505	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFV2-9506	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFV2-9508	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFV2-9510	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	MGFV2-9515	10.0	12.3	15.9	18.8	22.5	27.5	31.8
	MGFV2-9520	13.4	16.5	21.2	25.1	30.0	36.8	42.5
	MGFV2-9530	19.7	24.1	31.1	36.8	44.0	53.8	62.2
	MGFV2-9540	26.2	32.0	41.4	49.0	58.5	71.7	82.7

	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
110°	MGFV2-11005	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFV2-11006	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFV2-11008	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFV2-11010	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	MGFV2-11015	10.0	12.3	15.9	18.8	22.5	27.5	31.8
	MGFV2-11020	13.4	16.5	21.2	25.1	30.0	36.8	42.5
	MGFV2-11030	19.7	24.1	31.1	36.8	44.0	53.8	62.2
	MGFV2-11040	26.2	32.0	41.4	49.0	58.5	71.7	82.7



Model nr.	MGFV2-xxxx
Aansluiting	3/8" BSPP F Binnendraad
Gewicht	0.13 kg
Maat A	77 mm.
Maat B	105 mm.
Zeskant	15 mm.

MiniGyraFlex Model 'Triple A'

De GyraFlex sproeier is een vloeistof aangedreven roterende sproeier zonder inwendige onderdelen of pakkingen. De positie van de sproeiers is verstelbaar om specifieke oppervlakken te kunnen reinigen en/of de rotatiesnelheid van de sproeikop te beïnvloeden.

Het unieke ontwerp zorgt voor een buitengewone efficiëntie in vele CIP en reinigingsinstallaties.

De gecontroleerde lage rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeiers resulteert in een betere werking bij gelijke werkcondities als conventionele roterende sproeiers, of een gelijkwaardige werking met minder gebruik van water, chemicaliën en/of lagere drukken.

Voor een hoge slagkracht maakt model 'Triple A' gebruik van drie vlakstraalsproeiers. Een sproeier staat onder een hoek van 45° naar boven ten opzichte van de verticaal gepositioneerde sproeier in het midden en een sproeier staat onder een hoek van 45° naar beneden.

Elke sproeier is 90° verstelbaar om een groter oppervlak te kunnen bestrijken, zodoende kan de GyraFlex een volledig gebied van 360° rondom bedekken.

De reactiekracht van de vlakstraalsproeiers zorgen voor een constante rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeier.

Een sproeier kan bijvoorbeeld een opper-

vlak onder of boven de sproeier reinigen, terwijl de andere sproeier de zijkant kan bedekken.

De stand van de sproeiers bepalen ook de rotatiesnelheid van de GyraFlex sproeier.

Bij drukken onder 5 bar bevelen wij vlakstraalsproeiers met een sproeihoek van 80° aan. Bij drukken boven de 5 bar zullen sproeiers met een 65° hoek de beste resultaten geven.

De GyraFlex sproeier is geschikt voor alle 1/8" vlakstraalsproeiers met verschillende sproeihoeken en capaciteiten.

Meer informatie kunt u vinden in onderstaande tabellen of vraag uw lokale leverancier.

In de smalste positie past model 'Triple A' door een opening van 85 mm. In de breedste positie past de sproeier door een opening van 100 mm.

De standaard werkdruk is 2 – 20 bar. Standaard materialen zijn PTFE met rvs. 304 of rvs. 316. De minimum bedrijfstemperatuur is 2° C, de maximum werkt temperatuur is 200° C.

Model 'Triple A' is bijzonder geschikt voor het reinigen van tanks met een diameter tot 2 meter.

De GyraFlex sproeier is ideaal voor het versproeien van schuim en water in grote ruimtes en CIP installaties.

gepatenteerd

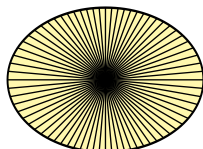


Model MGFA



Model MMGFA

Standaard bedekking



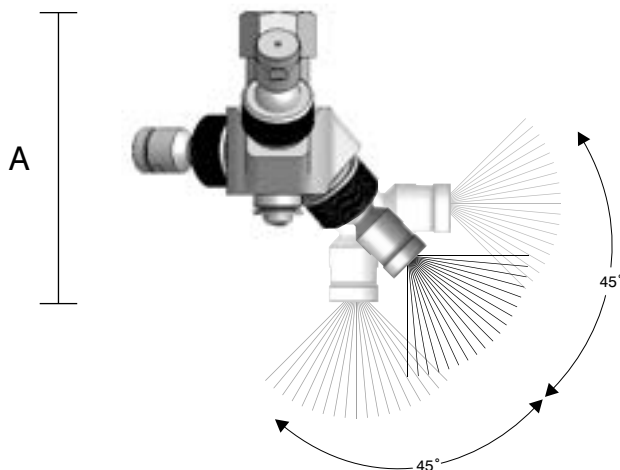
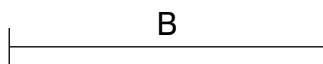
360°
rond

Model	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar	
65°	MGFA3-6505	5.2	6.4	8.3	9.8	11.7	14.3	16.6
	MGFA3-6506	6.2	7.6	9.9	11.7	14.0	17.1	19.7
	MGFA3-6508	8.2	10.1	13.0	15.4	18.3	22.5	25.9
	MGFA3-6510	10.1	12.4	16.0	18.9	22.6	27.7	31.9
	MGFA3-6515	14.9	18.2	23.5	27.8	33.2	40.7	47.0
	MGFA3-6520	19.9	24.4	31.5	37.3	44.6	54.6	63.1
	MGFA3-6530	29.3	35.9	46.3	54.8	65.5	80.2	92.6

Model	Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar							
	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar	
80°	MGFA3-8005	5.2	6.4	8.3	9.8	11.7	14.3	16.6
	MGFA3-8006	6.2	7.6	9.9	11.7	14.0	17.1	19.7
	MGFA3-8008	8.2	10.1	13.0	15.4	18.3	22.5	25.9
	MGFA3-8010	10.1	12.4	16.0	18.9	22.6	27.7	31.9
	MGFA3-8015	14.9	18.2	23.5	27.8	33.2	40.7	47.0
	MGFA3-8020	19.9	24.4	31.5	37.3	44.6	54.6	63.1
	MGFA3-8030	29.3	35.9	46.3	54.8	65.5	80.2	92.6

		Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar						
		Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar
95°	MGFA3-9505	5.2	6.4	8.3	9.8	11.7	14.3	16.6
	MGFA3-9506	6.2	7.6	9.9	11.7	14.0	17.1	19.7
	MGFA3-9508	8.2	10.1	13.0	15.4	18.3	22.5	25.9
	MGFA3-9510	10.1	12.4	16.0	18.9	22.6	27.7	31.9
	MGFA3-9515	14.9	18.2	23.5	27.8	33.2	40.7	47.0
	MGFA3-9520	19.9	24.4	31.5	37.3	44.6	54.6	63.1
	MGFA3-9530	29.3	35.9	46.3	54.8	65.5	80.2	92.6

		Capaciteit in liters per minuut bij verschillende drukken in bar						
		Model	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar
110°	MGFA3-11005	5.2	6.4	8.3	9.8	11.7	14.3	16.6
	MGFA3-11006	6.2	7.6	9.9	11.7	14.0	17.1	19.7
	MGFA3-11008	8.2	10.1	13.0	15.4	18.3	22.5	25.9
	MGFA3-11010	10.1	12.4	16.0	18.9	22.6	27.7	31.9
	MGFA3-11015	14.9	18.2	23.5	27.8	33.2	40.7	47.0
	MGFA3-11020	19.9	24.4	31.5	37.3	44.6	54.6	63.1
	MGFA3-11030	29.3	35.9	46.3	54.8	65.5	80.2	92.6



Model nr.	MGFA3-xxxx
Aansluiting	3/8"BSPP F Binnendraad
Gewicht	0.15 kg
Maat A	80 mm.
Maat B	100 mm.
Zeskant	15 mm.