

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.

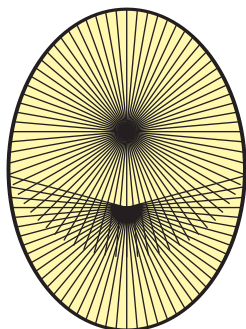
De standaard werkdruk is 2 – 20 bar. Standaard materialen zijn PTFE met rvs. 304 of rvs. 316. De minimum bedrijfstemperatuur is 2° C, de maximum werkdruktemperatuur is 200° C.

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

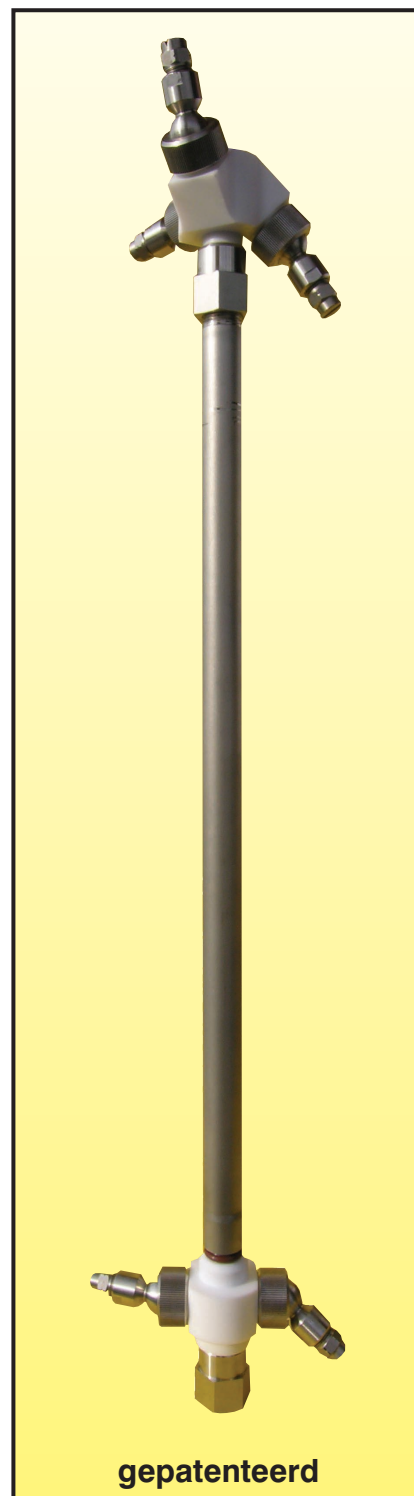
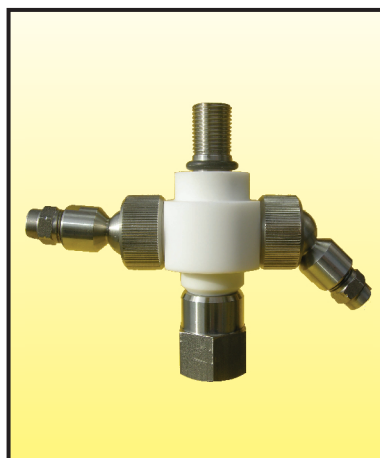
Model 'W' is met name bijzonder geschikt voor het reinigen van diepe tanks met een diameter tot 3 meter.

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.