

GyraFlex Typ 'W'

Der Typ 'W' ist in einer beliebigen Kombination mit einer der oben stehend aufgeführten Ausführungen erhältlich und wird mit einer maßgefertigten Verlängerung geliefert.

Bei beiden GyraFlex-Düsen handelt es sich um Rotationsdüsen mit Selbstantrieb, in deren Innerem sich keine separaten Teile oder Dichtungen befinden. Die Düsen sind verstellbar ausgeführt und erlauben dadurch die Reinigung ganz bestimmter Flächenbereiche sowie die Wahl einer anderen Düsendrehzahl. Durch die kontrolliert niedertourige Geschwindigkeit der GyraFlex-Düsen wird bei gleichen Betriebsbedingungen eine bessere Leistung beziehungsweise die gleiche Leistung bei geringerem Wasserverbrauch und/oder geringerem Betriebsdruck als bei herkömmlichen Düsen erreicht.

Der Typ 'W' besteht aus zwei GyraFlex-Ausführungen, die über eine Verlängerung miteinander verbunden sind. Dieser Typ wurde für die Reinigung tiefer Behälter mit einem Durchmesser von mehr als 3 Metern und Höhen von bis zu 5 Metern entwickelt. Die GyraFlex-Rotationsdüsenköpfe können wahlweise mit zwei oder drei Flachstrahldüsen installiert werden. Die Düsen lassen sich so ausrichten, dass mit den kombinierten Spritzbildern ein Bereich von vollen 360° bei gleichzeitiger, langsamer und gleichmäßiger Rotation der Düsen abgedeckt wird.

Am häufigsten werden 65° Flachstrahldüsen verwendet. Ist eine stärkere Überlappung erwünscht, so können 80- oder 95° Flachstrahldüsen zum Einsatz kommen.

Die GyraFlex-Düsen eignen sich für alle standardmäßigen Flachstrahldüsen mit verschiedenen Spritzwinkeln und Durchflussmengen.

Siehe für genaue Einzelheiten die Tabellen auf den Seiten 12, 13 und 14, oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Fachhändler.

In der schmalsten Ausführung passt der Typ 'W' durch eine 105 mm. große Einlassöffnung, in der breitesten Ausführung durch eine 160 mm. große Einlassöffnung.

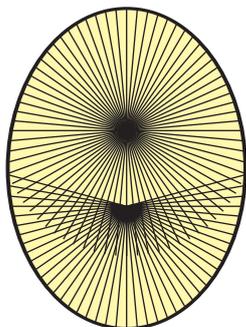
Der zulässige Betriebsdruck beträgt zwischen 2 und 20 bar. Als Standardwerkstoffe werden PTFE mit AISI 304 oder AISI 316 verwendet. Die Mindestbetriebstemperatur beträgt 2° Celsius, die maximal zulässige Betriebstemperatur 200° Celsius.

Verlängerungen werden nach Maß gefertigt und sind in Längen bis 3 Meter lieferbar.

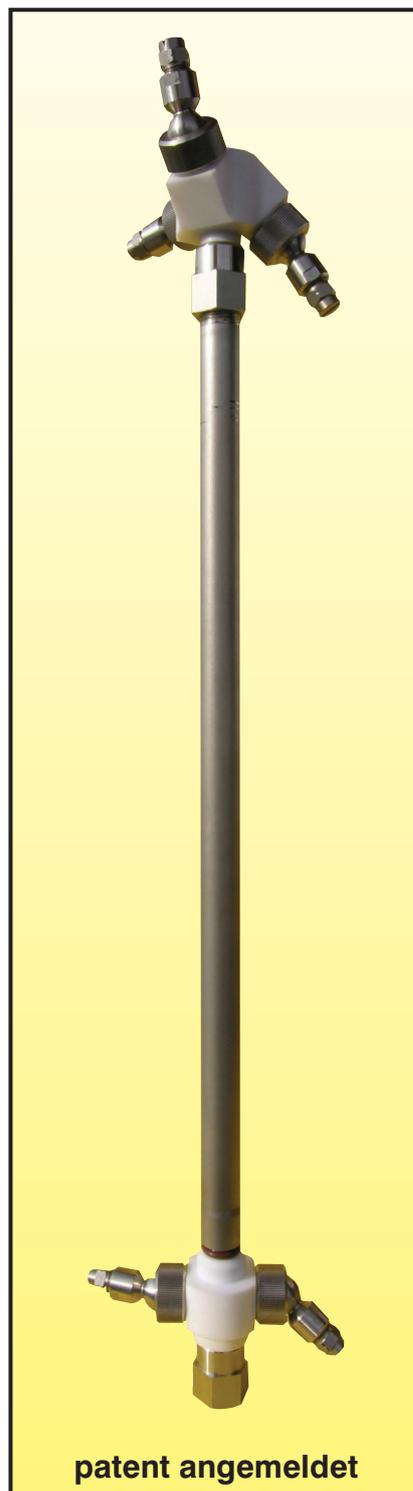
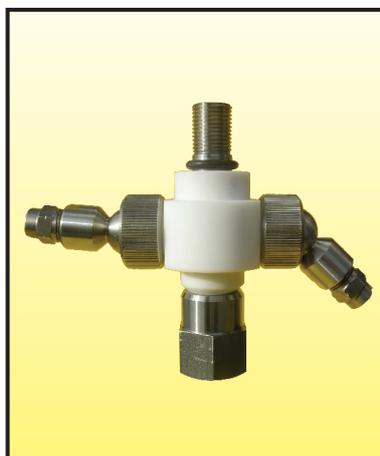
Der Typ 'W' eignet sich besonders für die Reinigung tiefer Behälter mit einem Durchmesser von bis zu 3 Metern.

Die GyraFlex-Düsen bieten hervorragende Leistung beim großflächigen Verspritzen von Schaum.

Spritzflächenbedeckung der Standardausführung



360°
verteilung



patent angemeldet

	Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar							
	Typ	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

	Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar							
	Typ	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

	Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar							
	Typ	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

	Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar							
	Typ	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

	Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar							
	Typ	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

	Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar							
	Typ	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

	Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar							
	Typ	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

	Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar							
	Typ	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

	Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar							
	Typ	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

	Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar							
	Typ	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

Typ-Nr.	Anschluss	Gewicht	Größe A	Größe B	Sechskant
GFAA6-xxxx GFAM5-xxxx GFAT5-xxxx GFAV5-xxxx GFAZ5-xxxx	½" BSPP F	1.2 kg ohne verlänge- rung	115 mm.	160 mm.	27 mm.