

MiniGyraFlex Typ 'V'

Der Typ 'V' wurde für die Abdeckung eines 180° großen Bereichs ausgelegt und zielt nach unten. Ebenso wie die anderen Gyraflex-Düsen ist diese Ausführung ein Rotationsdüse 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 Bedingungen eine bessere Leistung beziehungsweise die gleiche Leistung bei geringerem Wasserverbrauch und/oder geringerem Betriebsdruck als bei herkömmlichen Düsen erreicht.

Zur Erzielung einer starken Aufprallkraft kommen im Typ 'V' zwei Flachstrahl-düsen zum Einsatz, die 45° nach unten zeigen und über einen Schwenkbereich von 90° verfügen. Die Flachstrahl-düsen lassen sich so ausrichten, dass eine darunter befindliche Fläche in einem Bereich von 180° abgedeckt wird. Die Rückstoßkraft der Flachstrahl-düsen bewirkt eine gleichmäßige Rotation der Düsen.

Die GyraFlex-Düsen eignen sich für alle standardmäßigen Flachstrahl-düsen mit verschiedenen Spritzwinkeln und Durchflussmengen. Siehe für genaue Einzelheiten die Tabellen auf den Seiten 17 und 18, oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Fachhändler.

In der schmalsten Ausführung passt der Typ 'V' durch eine 75 mm. große Einlassöffnung, in der breitesten Ausführung durch eine 105 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.

Der Typ 'V' ist für die Reinigung von Behälterinnenflächen in einem Bereich von 180° ausgelegt.

Die GyraFlex-Düsen bieten hervorragende Leistungen bei der Behandlung großer Flächen mit Breiten von bis zu 3 Metern und Höhen von bis zu 1 Metern. Auch Schaum kann mit dieser flexiblen Ausführung problemlos verspritzt werden.

patent angemeldet

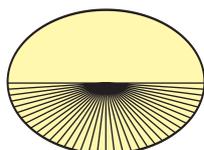


Typ MGFV



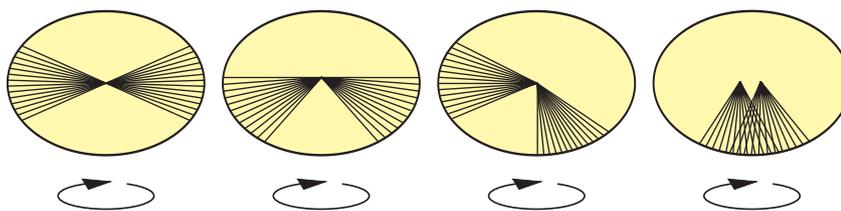
Typ MMGFV

Spritzflächenbedeckung der Standardausführung



180°
Nach unten

Andere mögliche Spritzbilder



▲	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
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

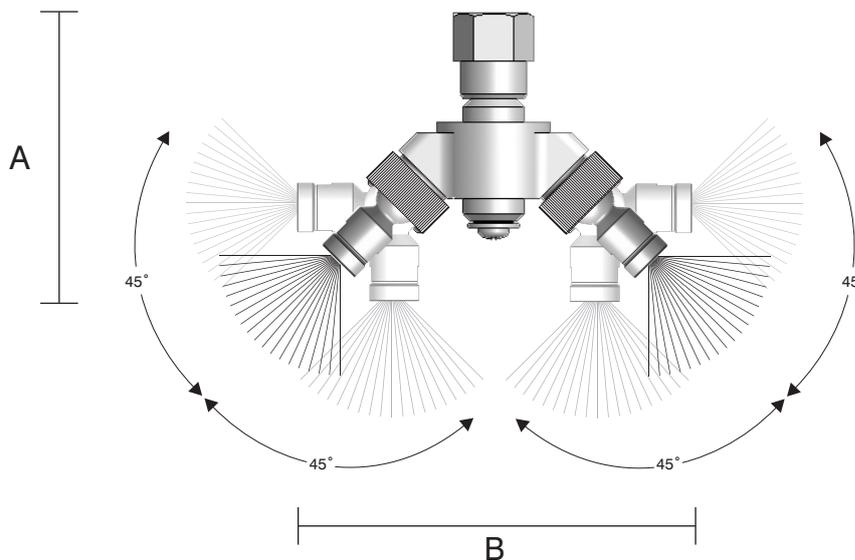
▲	Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar							
	Typ	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 bar	20 bar
50°	MGFV2-5005	3.7	4.5	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6
	MGFV2-5006	4.2	5.2	6.7	7.9	9.5	11.6	13.4
	MGFV2-5008	5.5	6.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4
	MGFV2-5010	6.9	8.4	10.8	12.9	15.4	18.8	21.7
	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

		Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar						
		Typ	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 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

		Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar						
		Typ	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 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

		Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar						
		Typ	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 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

		Düsenleistung in Liter je Minute bei verschiedenen Drücken in bar						
		Typ	2 bar	3 bar	5 bar	7 bar	10 bar	15 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



Typ-Nr.	MGFV2-xxxx
Anschluss	3/8" BSPP F
Gewicht	0.13 kg
Größe A	77 mm.
Größe B	105 mm.
Sechskant	15 mm.