



BOQUILLAS KVF DE ALTA EFICIENCIA

Aplicación: residencial / comercial

Las boquillas KVF de alta eficiencia K-Rain, ofrecen flexibilidad al usuario, al proveer una completa variedad para difusores usados en varios terrenos.

Esta boquilla totalmente ajustable con rosca hembra, se utiliza en los difusores series Pro-S y NP de K-Rain, así como en cualquier otro difusor con rosca macho en el mercado. Puede escoger entre configuraciones de 2,4; 3; 3,7; 4,6 y 5,2 m (8', 10', 12', 15' y 17').



Modelos

- KVF8**
2,4 M (8') Difusor Verde
- KVF10**
3 M (10') Difusor Azul
- KVF12**
3,7 M (12') Difusor Marrón
- KVF15**
4,6 M (15') Difusor Negra
- KVF17**
5,2 M (17') Difusor Gris

Tablas de Rendimiento

KVF-8 2,4 M (8') BOQUILLA VERDE

ARCO	PRESION			RADIO		CAUDAL			PLUV. pulg/hr		PLUV. mm/hr	
	PSI	kPa	Bars	Ft.	M.	GPM	L/M	M³/H	■	▲	■	▲
90°	20	138	1.38	9	2.7	0.39	1.48	0.09	1.85	2.14	47	54
	25	172	1.72	10	3.1	0.42	1.59	0.10	1.62	1.87	41	47
	30	207	2.07	10	3.1	0.50	1.89	0.11	1.93	2.22	49	56
	40	276	2.76	11	3.4	0.61	2.31	0.14	1.94	2.24	49	57
180°	20	138	1.38	9	2.7	0.75	2.84	0.17	1.78	2.06	45	52
	25	172	1.72	9	2.7	0.85	3.22	0.19	2.02	2.33	51	59
	30	207	2.07	10	3.1	1.00	3.79	0.23	1.93	2.22	49	56
	40	276	2.76	10	3.1	1.16	4.39	0.26	2.23	2.58	57	65
270°	20	138	1.38	9	2.7	1.15	4.35	0.26	1.82	2.10	46	53
	25	172	1.72	9	2.7	1.25	4.73	0.28	1.98	2.29	50	58
	30	207	2.07	10	3.1	1.50	5.68	0.34	1.93	2.22	49	56
	40	276	2.76	10	3.1	1.75	6.62	0.40	2.25	2.59	57	66
360°	20	138	1.38	9	2.7	1.50	5.68	0.34	1.78	2.06	45	52
	25	172	1.72	9	2.7	1.70	6.44	0.39	2.02	2.33	51	59
	30	207	2.07	10	3.1	2.00	7.57	0.45	1.93	2.22	49	56
	40	276	2.76	10	3.1	2.30	8.71	0.52	2.21	2.56	56	65

KVF-10 3 M (10') BOQUILLA AZUL

ARCO	PRESION			RADIO		CAUDAL			PLUV. pulg/hr		PLUV. mm/hr	
	PSI	kPa	Bars	Ft.	M.	GPM	L/M	M³/H	■	▲	■	▲
90°	20	138	1.38	10	3.1	0.45	1.70	0.10	1.73	2.00	44	51
	25	172	1.72	11	3.4	0.54	2.04	0.12	1.72	1.98	44	50
	30	207	2.07	12	3.7	0.62	2.35	0.14	1.66	1.91	42	49
	40	276	2.76	12	3.7	0.70	2.65	0.16	1.87	2.16	47	55
180°	20	138	1.38	10	3.1	0.90	3.41	0.20	1.73	2.00	44	51
	25	172	1.72	11	3.4	1.10	4.16	0.25	1.75	2.02	44	51
	30	207	2.07	12	3.7	1.25	4.73	0.28	1.67	1.93	42	49
	40	276	2.76	12	3.7	1.40	5.30	0.32	1.87	2.16	47	55
270°	20	138	1.38	10	3.1	1.35	5.11	0.31	1.73	2.00	44	51
	25	172	1.72	11	3.4	1.65	6.25	0.37	1.75	2.02	44	51
	30	207	2.07	12	3.7	1.85	7.00	0.42	1.65	1.90	42	48
	40	276	2.76	12	3.7	2.10	7.95	0.48	1.87	2.16	47	55
360°	20	138	1.38	10	3.1	1.80	6.81	0.41	1.73	2.00	44	51
	25	172	1.72	11	3.4	2.20	8.33	0.50	1.75	2.02	44	51
	30	207	2.07	12	3.7	2.50	9.46	0.57	1.67	1.93	42	49
	40	276	2.76	12	3.7	2.80	10.60	0.64	1.87	2.16	47	55

*Los datos representan resultados de las pruebas hechas sin viento. Ajuste para condiciones locales.
El radio puede ser reducido con el tornillo de retención de la boquilla. En negrita = presión recomendadas.

Características y Ventajas

- Patrón de riego superior
- Codificado por colores para fácil identificación
- Distribución de agua uniforme
- Bajos caudales para uso eficiente del agua
- Filtros extra largos, que extienden el tiempo entre limpiezas

Tablas de Rendimiento

KVF-12 3,7 M (12') BOQUILLA MARRÓN

ARCO	PRESION			RADIO		CAUDAL			PLUV. pulg/hr		PLUV. mm/hr	
	PSI	kPa	Bars	Ft.	M.	GPM	L/M	M³/H	■	▲	■	▲
90°	20	138	1.38	12	3.7	0.65	2.46	0.15	1.74	2.01	44	51
	25	172	1.72	13	4.0	0.70	2.65	0.16	1.59	1.84	40	47
	30	207	2.07	14	4.3	0.80	3.03	0.18	1.57	1.81	40	46
	40	276	2.76	14	4.3	0.90	3.41	0.20	1.77	2.04	45	52
180°	20	138	1.38	12	3.7	1.30	4.92	0.30	1.74	2.01	44	51
	25	172	1.72	13	4.0	1.40	5.30	0.32	1.59	1.84	40	47
	30	207	2.07	14	4.3	1.60	6.06	0.36	1.57	1.81	40	46
	40	276	2.76	14	4.3	1.80	6.81	0.41	1.77	2.04	45	52
270°	20	138	1.38	12	3.7	1.90	7.19	0.43	1.69	1.96	43	50
	25	172	1.72	13	4.0	2.10	7.95	0.48	1.59	1.84	40	47
	30	207	2.07	14	4.3	2.40	9.08	0.55	1.57	1.81	40	46
	40	276	2.76	14	4.3	2.60	9.84	0.59	1.70	1.97	43	50
360°	20	138	1.38	12	3.7	2.20	8.33	0.50	1.47	1.70	37	43
	25	172	1.72	13	4.0	2.60	9.84	0.59	1.48	1.71	38	43
	30	207	2.07	14	4.3	3.10	11.73	0.70	1.52	1.76	39	45
	40	276	2.76	14	4.3	3.50	13.25	0.79	1.72	1.98	44	50

KVF-15 4,6 M (15') BOQUILLA NEGRA

ARCO	PRESION			RADIO		CAUDAL			PLUV. pulg/hr		PLUV. mm/hr	
	PSI	kPa	Bars	Ft.	M.	GPM	L/M	M³/H	■	▲	■	▲
90°	20	138	1.38	14	4.3	0.75	2.84	0.17	1.47	1.70	37	43
	25	172	1.72	15	4.6	0.85	3.22	0.19	1.45	1.68	37	43
	30	207	2.07	15	4.6	0.95	3.60	0.22	1.63	1.88	41	48
	40	276	2.76	17	5.2	1.10	4.16	0.25	1.47	1.69	37	43
180°	20	138	1.38	14	4.3	1.40	5.30	0.32	1.38	1.59	35	40
	25	172	1.72	15	4.6	1.70	6.44	0.39	1.45	1.68	37	43
	30	207	2.07	15	4.6	1.90	7.19	0.43	1.63	1.88	41	48
	40	276	2.76	17	5.2	2.30	8.71	0.52	1.53	1.77	39	45
270°	20	138	1.38	14	4.3	2.25	8.52	0.51	1.47	1.70	37	43
	25	172	1.72	15	4.6	2.55	9.65	0.58	1.45	1.68	37	43
	30	207	2.07	15	4.6	2.80	10.60	0.64	1.60	1.84	41	47
	40	276	2.76	17	5.2	3.40	12.87	0.77	1.51	1.74	38	44
360°	20	138	1.38	14	4.3	3.00	11.36	0.68	1.47	1.70	37	43
	25	172	1.72	15	4.6	3.40	12.87	0.77	1.45	1.68	37	43
	30	207	2.07	15	4.6	3.80	14.38	0.86	1.63	1.88	41	48
	40	276	2.76	17	5.2	4.60	17.41	1.04	1.53	1.77	39	45

KVF-17 5,2 M (17') BOQUILLA GRIS

ARCO	PRESION			RADIO		CAUDAL			PLUV. pulg/hr		PLUV. mm/hr	
	PSI	kPa	Bars	Ft.	M.	GPM	L/M	M³/H	■	▲	■	▲
90°	20	138	1.38	17	5.2	0.85	3.22	0.19	1.13	1.31	29	33
	25	172	1.72	17	5.2	0.95	3.60	0.22	1.27	1.46	32	37
	30	207	2.07	18	5.5	1.05	3.97	0.24	1.25	1.44	32	37
	40	276	2.76	18	5.5	1.20	4.54	0.27	1.43	1.65	36	42
180°	20	138	1.38	16	4.9	1.70	6.44	0.39	1.28	1.48	32	37
	25	172	1.72	17	5.2	1.90	7.19	0.43	1.27	1.46	32	37
	30	207	2.07	18	5.5	2.10	7.95	0.48	1.25	1.44	32	37
	40	276	2.76	18	5.5	2.40	9.08	0.55	1.43	1.65	36	42
270°	20	138	1.38	16	4.9	2.50	9.46	0.57	1.25	1.45	32	37
	25	172	1.72	17	5.2	2.80	10.60	0.64	1.24	1.44	32	36
	30	207	2.07	18	5.5	3.15	11.92	0.72	1.25	1.44	32	37
	40	276	2.76	18	5.5	3.60	13.63	0.82	1.43	1.65	36	42
360°	20	138	1.38	16	4.9	3.40	12.87	0.77	1.28	1.48	32	37
	25	172	1.72	17	5.2	3.80	14.38	0.86	1.27	1.46	32	37
	30	207	2.07	18	5.5	4.20	15.90	0.95	1.25	1.44	32	37
	40	276	2.76	18	5.5	4.80	18.17	1.09	1.43	1.65	36	42

*Los datos representan resultados de las pruebas hechas sin viento. Ajuste para condiciones locales.
El radio puede ser reducido con el tornillo de retención de la boquilla. En negrita = presión recomendadas.

