

BOCAIS KVF DE ALTA EFICIÊNCIA

Aplicação: Residencial / Comercial

Os bocais KVF de alta eficiência da K-Rain trazem flexibilidade total para os instaladores trabalhando com aspersores spray nos mais diversos terrenos. Os bocais 100% ajustáveis de rosca fêmea são compatíveis com os aspersores Pro-S e NP da K-Rain, assim como com qualquer outro aspersor do mercado que aceite bocais de rosca fêmea.

Escolha entre as configurações



Modelos

- KVF8** 2,4 m - Bocal Verde
- KVF10** 3,0 m - Bocal Azul
- KVF12** 3,7 m - Bocal Marrom
- KVF15** 4,6 m - Bocal Preto
- KVF17** 5,2 m - Bocal Cinza

Tabelas de Rendimento

KVF-8 2,4 M BOCAL VERDE

ARCO	PRESSÃO			RAIO		VAZÃO			PRECIP in/hr		PRECIP mm/hr	
	PSI	kPa	Bar	Fl.	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 BOCAL AZUL

ARCO	PRESSÃO			RAIO		VAZÃO			PRECIP in/hr		PRECIP mm/hr	
	PSI	kPa	Bar	Fl.	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

*Dados representam testes feitos sem vento. O raio pode ser diminuído usando o parafuso localizado na parte superior do bocal. Negrito = pressão recomendada.



Caraterísticas e Vantagens

- Padrões de jato superiores
- Defletor colorido para fácil identificação
- Distribuição uniforme de água
- Baixas taxas de vazão
- Filtros longos diminuem a necessidade de manutenção

Tabelas de Rendimento (con't)

KVF-12 3,7 M BOCAL MARROM

ARCO	PRESSÃO			RAIO		VAZÃO			PRECIP in/hr		PRECIP mm/hr	
	PSI	kPa	Bar	Fl.	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 BOCAL PRETO

ARCO	PRESSÃO			RAIO		VAZÃO			PRECIP in/hr		PRECIP mm/hr	
	PSI	kPa	Bar	Fl.	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 BOCAL CINZA

ARCO	PRESSÃO			RAIO		VAZÃO			PRECIP in/hr		PRECIP mm/hr	
	PSI	kPa	Bar	Fl.	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

*Dados representam testes feitos sem vento. O raio pode ser diminuído usando o parafuso localizado na parte superior do bocal.