



## SÉRIE FALCON® 6504

### Aspersor de turbina

AUTORIZADO PELA F.F.F.  
para instalação em áreas de jogo

#### APLICACÕES

O aspersor FALCON® 6504 é a solução para rega de campos desportivos: Futebol, Ténis, Rugby, etc e de grandes espaços verdes.

#### CARACTERÍSTICAS

- Regulação prática do sector no topo do aspersor
- Mecanismo de turbina lubrificado a água
- Protecção de borracha de série
- Válvula SAM anti-drenagem
- Coluna cónica e junta de auto-limpeza e estanqueidade assegurando uma subida/descida fiável
- 8 bicos Rain Curtain intercambiáveis, codificados por cores. Stator auto-ajustável que não é necessário substituir ao trocar o bico
- Parafuso de afinação do alcance, permitindo reduzir o alcance em 25 %
- Coluna em aço inox nos modelos SS
- Modelo HS é um modelo de elevada velocidade de rotação (1 volta em 1 minuto) para regar rapidamente os campos de ténis de terra batida e as áreas de jogo. Protecção em borracha de cor castanha para não se diferenciar do espaço em que está inserido.
- Modelos de sector e círculo completo

#### ESPECIFICAÇÕES

Alcance modelo padrão: 11,9 a 19,8 m  
Alcance Modelo Rotação rápida: 11,3 a 18,6 m  
Débito: 0,66 a 4,93 m<sup>3</sup>/h  
Pressão: 2,1 a 6,2 bar  
Rosca de entrada 1" (26/34) BSP fêmea  
Válvula SAM anti-drenagem que retém até 3,1 m de diferença de elevação  
Ângulo de trajectória: 25°  
Bicos Rain Curtain : 04 (preto), 06 (azul claro), 08 (verde escuro), 10 (cinzento), 12 (beje), 14 (verde claro), 16 (castanho), 18 (azul escuro)

#### DIMENSÕES

Altura de elevação até ao centro do bico: 10,2 cm  
Altura do corpo: 21,6 cm  
Diâmetro visível: 5,1 cm

#### MODELOS

F4-FC: modelo círculo completo  
F4-PC: modelo sector de círculo de 40 a 360°  
F4-FC-SS: modelo círculo completo/coluna emergente em aço inox  
F4-PC-SS: modelo sector de círculo de 40 a 360°/coluna emergente em aço inox  
F4-FC-SS-HS: modelo círculo completo com rotação rápida e coluna emergente em aço inox  
F4-PC-SS-HS: modelo sector de círculo de 40 a 360° com rotação rápida e coluna emergente em aço inox



#### ACESSORIO

### FALC-OPT

#### Kit de medição de pressão para FALCON® 6504

#### APLICAÇÕES

Permite medir, no local, a pressão disponível ao nível do aspersor

#### MODELO

FALC-OPT



#### CARACTERÍSTICAS

- Simplifica a manutenção dos sistemas no local medindo de forma precisa, para um determinado bico, a pressão de funcionamento ao nível do aspersor
- O conjunto cobertura e coluna do FALCON® 6504 pode ser montado directamente sobre o aspersor no local
- Para obter medidas mais precisas o bico pode ser mudado sobre o kit
- Uma válvula Schrader é montada sobre a coluna para facilitar a medição de pressão



# ASPERSORES



## PRESTAÇÕES

### Série FALCON® 6504

Bicos	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
04	2,1	11,9	0,66	9	11
	2,5	12,3	0,72	10	11
	3,0	12,5	0,78	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,89	11	13
	4,5	12,5	0,96	12	14
	5,0	12,7	1,01	13	15
06	5,5	13,1	1,04	12	14
	2,1	13,1	0,95	11	13
	2,5	13,5	1,05	12	13
	3,0	14,1	1,16	12	13
	3,5	14,9	1,26	11	13
	4,0	14,4	1,34	13	15
	4,5	14,6	1,40	13	15
08	5,0	14,9	1,47	13	15
	5,5	14,9	1,56	14	16
	2,5	14,9	1,50	13	16
	3,0	15,1	1,56	14	16
	3,5	15,5	1,69	14	16
	4,0	15,5	1,83	15	17
	4,5	15,5	1,95	16	19
10	5,0	15,7	2,05	17	19
	5,5	16,1	2,13	16	19
	2,5	15,5	1,84	15	18
	3,0	15,8	1,92	15	18
	3,5	16,2	2,08	16	18
	4,0	16,6	2,23	16	19
	4,5	17,1	2,37	16	19
12	5,0	17,2	2,50	17	19
	5,5	16,8	2,63	19	22
	2,5	16,2	2,20	17	19
	3,0	16,4	2,31	17	20
	3,5	16,8	2,52	18	21
	4,0	17,3	2,72	18	21
	4,5	17,7	2,89	18	21
14	5,0	18,1	3,04	19	21
	5,5	18,6	3,18	18	21
	2,5	16,8	2,57	18	21
	3,0	17,2	2,68	18	21
	3,5	18,0	2,91	18	21
	4,0	18,5	3,12	18	21
	4,5	18,6	3,32	19	22
16	5,0	18,6	3,51	20	23
	5,5	18,6	3,67	21	25
	2,5	16,8	2,86	20	24
	3,0	17,4	3,00	20	23
	3,5	18,6	3,27	19	22
	4,0	19,1	3,50	19	22
	4,5	19,2	3,71	20	23
18	5,0	19,2	3,91	21	24
	5,5	19,2	4,10	22	26
	2,5	18,0	3,11	19	22
	3,0	18,0	3,25	20	23
	3,5	18,1	3,53	22	25
	4,0	19,0	3,81	21	24
	4,5	19,5	4,03	21	24
20	5,0	19,8	4,23	22	25
	5,5	19,8	4,44	23	26
	6,0	19,8	4,79	24	28
	6,2	19,8	4,93	25	29

### Série FALCON® 6504 ROTAÇÃO RÁPIDA

Bicos	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
04	2,1	11,3	0,68	11	12
	2,5	12,0	0,75	10	12
	3,0	12,5	0,81	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,93	12	14
	4,5	12,5	1,00	13	15
	5,0	12,3	1,06	14	16
06	5,5	11,9	1,11	16	18
	2,1	11,9	0,98	14	16
	2,5	12,7	1,22	15	18
	3,0	13,3	1,33	15	17
	3,5	13,7	1,28	14	16
	4,0	13,7	1,38	15	17
	4,5	13,4	1,48	16	19
08	5,0	13,1	1,56	18	21
	5,5	13,1	1,61	19	22
	2,5	14,2	1,49	15	17
	3,0	14,5	1,57	15	17
	3,5	14,9	1,72	16	18
	4,0	14,4	1,85	18	21
	4,5	14,6	1,97	18	21
10	5,0	15,1	2,08	18	21
	5,5	15,5	2,20	18	21
	2,5	14,2	1,83	18	21
	3,0	14,5	1,93	18	21
	3,5	14,9	2,11	19	22
	4,0	14,9	2,27	20	24
	4,5	15,3	2,42	21	24
12	5,0	15,4	2,57	22	25
	5,5	14,9	2,70	22	28
	2,5	14,8	2,24	20	24
	3,0	15,4	2,35	20	23
	3,5	16,2	2,56	20	23
	4,0	16,2	2,76	21	24
	4,5	16,5	2,95	22	25
14	5,0	16,8	3,12	22	26
	5,5	16,8	3,27	23	27
	2,5	16,0	2,58	20	23
	3,0	16,2	2,71	21	24
	3,5	16,2	2,95	23	26
	4,0	16,2	3,17	24	28
	4,5	16,2	3,36	26	30
16	5,0	16,2	3,54	27	31
	5,5	16,2	3,74	29	33
	2,5	15,4	2,85	24	28
	3,0	15,8	3,00	24	28
	3,5	16,2	3,27	25	29
	4,0	16,6	3,50	25	29
	4,5	17,1	3,73	26	30
18	5,0	17,5	3,96	26	30
	5,5	18,0	4,17	26	30
	2,5	16,0	3,15	24	28
	3,0	16,4	3,29	25	28
	3,5	16,9	3,57	25	29
	4,0	17,7	3,83	24	28
	4,5	18,0	4,07	25	29
20	5,0	18,0	4,30	27	31
	5,5	18,0	4,53	28	32
	6,0	18,4	4,75	28	32
	6,2	18,6	4,84	28	32



■ 50% ▲ 50%

## FERRAMENTAS

### 209226

#### APLICAÇÕES

Ferramenta de bloqueio de porta-bicos



#### MODELO

209226