



# FECO - Beregnungstechnik

## Schwinghebelregner

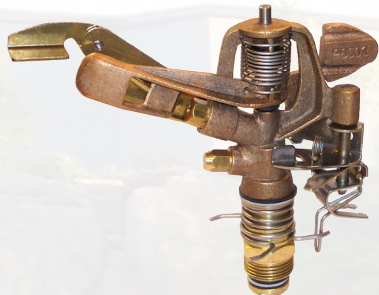


# Oberflur-Schwinghebelregner (Teil- und Vollkreis)



## P-5004-FEC

Druck am Regner : 2,0 bis 3,5bar  
Wasserverbrauch : 0,68 bis 1,15m<sup>3</sup>/h  
Wurfweite : 11,4 bis 12,5m  
Düsendurchmesser : 3,6 bis 4,0mm  
Strahlanstieg : 25°  
Einstellbarer Sektor : 20° bis 340° oder Vollkreis  
Anschluß : 1/2" Außengewinde



## P-6003-FEC

Druck am Regner : 2,1 bis 4,2bar  
Wasserverbrauch : 0,89 bis 2,45m<sup>3</sup>/h  
Wurfweite : 11,8 bis 14,4m  
Düsendurchmesser : 4,00 bis 5,60mm  
Strahlanstieg : 25°  
Einstellbarer Sektor : 20° bis 340° oder Vollkreis  
Anschluß : 3/4" Außengewinde



## P-6510-FEC

Druck am Regner : 3,1 bis 5,5bar  
Wasserverbrauch : 2,77 bis 9,0m<sup>3</sup>/h  
Wurfweite : 16,8 bis 23,5m  
Düsendurchmesser : 6,4 bis 9,5mm  
Strahlanstieg : 23°  
Einstellbarer Sektor : 20° bis 340° oder Vollkreis  
Anschluß : 1" Innengewinde



## P-5004-VYR

Druck am Regner : 2,0 bis 4,0bar  
Wasserverbrauch : 0,34 bis 1,44m<sup>3</sup>/h  
Wurfweite : 9,0 bis 13,5m  
Düsendurchmesser : 3,2 bis 4,5mm  
Strahlanstieg : 27°  
Einstellbarer Sektor : 20° bis 340° Vollkreis  
Anschluß : 1/2" Außengewinde



## P-6003-VYR

Druck am Regner : 2,1 bis 4,2bar  
Wasserverbrauch : 0,90 bis 2,42m<sup>3</sup>/h  
Wurfweite : 12,2 bis 15,2m  
Düsendurchmesser : 4,36 bis 5,55mm  
Strahlanstieg : 27°  
Einstellbarer Sektor : 20° bis 340° oder Vollkreis  
Anschluß : 3/4" Außengewinde



## P-6510-VYR

Druck am Regner : 3,5 bis 5,6bar  
Wasserverbrauch : 2,2 bis 8,1m<sup>3</sup>/h  
Wurfweite : 15,2 bis 23,0m  
Düsendurchmesser : 4,8 bis 9,52mm  
Strahlanstieg : 27°  
Einstellbarer Sektor : 20° bis 340° oder Vollkreis  
Anschluß : 1" Innengewinde

Hochleistungs-Schwinghebelregner (Sektor- u. Kreisregner). Diese robusten Regner werden auf Stativen, Standrohren oder Rohrleitungen eingesetzt.

### Merkmale

- Robuste Rotguss Konstruktion (FEC)
- Robuste Messing Konstruktion (VYR)
- Edelstahl Antriebsfeder
- Edelstahl Umschaltfeder
- Strahlstörschraube

### Anwendungsbereiche

- Öffentliche Grünanlagen
- Gartenbau
- Landwirtschaft
- Tennisanlagen

## Leistungsdaten

Düsen Ø [mm]	Modell P-5004-FEC				Modell P-6003-FEC										
	3,5*		4,0		4,0		4,4		4,8*		5,2		5,6		
bar	m³/h	m	m³/h	m	bar	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
2,0	0,68	11,4	0,83	11,7	2,1	0,89	11,8	1,07	12,1	1,27	12,4	1,50	12,7	1,73	13,0
2,5	0,79	11,7	0,94	12,0	2,8	1,02	12,4	1,23	12,7	1,45	13,0	1,73	13,3	2,00	13,6
3,0	0,86	11,9	1,04	12,2	3,5	1,14	13,0	1,39	13,0	1,64	13,6	1,93	13,9	2,23	14,2
3,5	0,90	12,1	1,15	12,5	4,2	1,25	13,3	1,50	13,6	1,79	13,9	2,11	14,2	2,45	14,4

Düsen Ø [mm]	Modell P-6510-FEC (1-düsigg)								Modell P-6510-FEC (2-düsigg)							
	6,4*		7,1		7,9		8,7		6,4 x 3,2*		7,1 x 3,2		7,9 x 3,2		8,7 x 3,2	
bar	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
3,1	2,77	16,8	3,52	17,7	4,29	18,6	5,11	19,2	3,45	16,8	4,20	17,7	4,97	18,6	5,79	19,2
3,5	2,93	17,4	3,70	18,3	4,54	19,2	5,41	19,8	3,63	17,4	4,41	18,3	5,25	19,2	6,11	19,8
3,8	3,09	17,4	3,91	18,9	4,77	19,8	5,68	20,4	3,84	17,4	4,63	18,9	5,52	19,8	6,43	20,4
4,2	3,23	17,7	4,09	19,8	5,00	20,4	5,95	21,0	4,00	17,7	4,86	19,8	5,77	20,4	6,72	21,0
4,5	3,36	18,9	4,27	20,4	5,22	21,0	6,22	21,3	4,18	18,9	5,09	20,4	6,04	21,0	7,04	21,3
4,8	3,50	19,2	4,43	21,3	5,43	21,6	6,47	22,0	4,34	19,2	5,27	21,3	6,27	21,6	7,31	22,0
5,2	3,63	19,5	4,61	21,6	5,63	22,3	6,72	22,6	4,50	19,5	5,47	21,6	6,50	22,3	7,59	22,6
5,5	3,75	19,8	4,75	22,0	5,84	22,9	6,95	23,2	4,63	19,8	5,63	22,0	6,72	22,9	7,84	23,2

Düsen Ø [mm]	Modell P-5004-VYR								Modell P-6003VYR								
	3,2		3,6		4,0*		4,4		4,4		4,8*		5,2		5,5		
bar	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	bar	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m		
2,0	0,55	10,5	0,66	11,0	0,85	11,5	1,03	12,0	2,5	1,15	13,1	1,36	13,4	1,56	13,7	1,89	14,0
2,5	0,60	11,0	0,73	11,5	0,95	12,0	1,15	12,5	2,8	1,22	13,4	1,45	13,7	1,68	14,0	2,02	14,3
3,0	0,66	11,5	0,80	11,5	1,04	12,0	1,27	12,5	3,1	1,30	13,7	1,54	14,0	1,79	14,3	2,13	14,6
3,5	0,71	11,5	0,86	12,0	1,10	12,5	1,35	13,0	3,5	1,36	14,0	1,63	14,3	1,90	14,3	2,25	14,9
4,0	0,76	12,0	0,91	12,5	1,18	13,0	1,44	13,5	3,9	1,43	14,3	1,70	14,3	2,00	14,6	2,33	14,9
									4,2	1,48	14,3	1,77	14,6	2,10	14,9	2,42	15,3

Düsen Ø [mm]	Modell P-6510-VYR (1-düsigg)								Modell P-6510-VYR (2-düsigg)							
	5,5		6,4*		7,1		8,7		5,5 x 3,2		6,4 x 3,2*		7,1 x 3,2		7,9 x 3,2	
bar	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
3,5	2,24	16,5	2,92	17,1	3,70	18,0	5,40	19,5	3,02	16,8	3,70	17,4	4,47	18,3	5,32	19,2
4,2	2,47	17,4	3,22	17,4	4,08	19,5	5,94	20,2	3,31	17,7	4,15	17,7	4,92	19,8	5,77	20,4
4,9	2,67	18,0	3,49	18,9	4,22	21,0	6,46	21,6	3,47	18,0	4,24	18,9	5,06	20,4	6,04	21,0
5,3	2,76	16,6	3,63	19,2	4,60	21,3	6,71	22,2	3,77	18,9	4,54	19,5	5,50	21,6	6,52	22,2
5,6	2,86	18,9	3,74	19,5	4,74	21,6	6,94	22,8	3,93	19,2	4,72	19,8	5,63	21,9	6,72	22,9

Daten repräsentieren Testergebnisse bei Windstille. An örtliche Bedingungen anpassen. \* = Standarddüse  
 bar = Fließdruck am Regner      m³/h = Wasserverbrauch      m = Wurfweite in Meter (Radius)

## Oberflur-Schwinghebelregner (Teil- und Vollkreis)



### P-150-VYR

Druck am Regner	: 5,0 bis 7,0bar
Wasserverbrauch	: 7,00 bis 28,00m <sup>3</sup> /h
Wurfweite	: 26,0 bis 37,0m
Düsendurchmesser	: 9,0 bis 16,0mm
Strahlanstieg	: 27°
Einstellbarer Sektor	: 20° bis 340° oder Vollkreis
Anschluß	: 1 ¼" Außengewinde

## Oberflur-Schwinghebelregner (Vollkreis)

Hochleistungs-Schwinghebelregner (Kreisregner). Diese robusten Regner werden auf Stativen, Standrohren oder Rohrleitungen eingesetzt.

### Merkmale

- Robuste Rotguss Konstruktion (FEC)
- Robuste Messing Konstruktion (VYR)
- Edelstahl Antriebsfeder

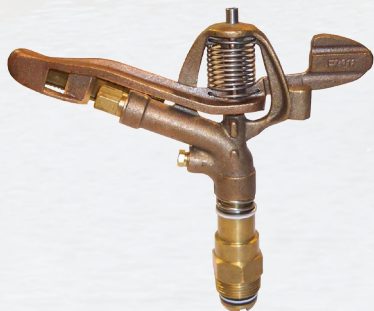
### Anwendungsbereiche

- Öffentliche Grünanlagen
- Gartenbau
- Landwirtschaft



### F-7020-FEC

Druck am Regner	: 2,50 bis 4,20bar
Wasserverbrauch	: 1,86 bis 4,83m <sup>3</sup> /h
Wurfweite	: 16,0 bis 19,8m
Düsendurchmesser	: 5,60 bis 7,10mm
Strahlanstieg	: 33°
Anschluß	: 1" & ¾" Innengewinde



### F-7011-FEC

Druck am Regner	: 3,1 bis 5,5bar
Wasserverbrauch	: 2,77 bis 9,0m <sup>3</sup> /h
Wurfweite	: 16,8 bis 23,5m
Düsendurchmesser	: 6,4 bis 9,5mm
Strahlanstieg	: 23°
Anschluß	: 1" Aussengewinde



### F-7020-VYR

Druck am Regner	: 2,45 bis 4,90bar
Wasserverbrauch	: 0,94 bis 5,23m <sup>3</sup> /h
Wurfweite	: 14,5 bis 21,0m
Düsendurchmesser	: 3,96 bis 7,14mm
Strahlanstieg	: 27°
Anschluß	: ¾" Innengewinde



### F-7011-VYR

Druck am Regner	: 2,8 bis 5,6bar
Wasserverbrauch	: 1,99 bis 9,40m <sup>3</sup> /h
Wurfweite	: 18,4 bis 26,0m
Düsendurchmesser	: 5,55 bis 9,52mm
Strahlanstieg	: 27°
Anschluß	: 1" Innengewinde

# Leistungsdaten

Düsen Ø [mm]	Modell P-150-VYR											
	9,0 x 3,2		10,0 x 3,2		11,0 x 3,2		13,0 x 6,3*		14,5 x 6,3		16,0 x 6,3	
bar	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
5,0	7,00	26,0	8,60	26,0	10,6	28,0	16,2	31,0	18,3	32,0	23,2	33,0
6,0	7,80	27,0	9,50	28,0	11,7	29,0	18,2	34,0	20,0	34,0	25,8	36,0
7,0	8,50	28,0	10,3	29,0	12,6	30,0	19,5	36,0	21,5	36,0	28,0	37,0

Düsen Ø [mm]	Modell F-7020-FEC (1-düsig)										Modell F-7020-FEC (2-düsig)									
	5,6		6,0		6,4*		6,7		7,1		5,6 x 3,2		6,0 x 3,2		6,4 x 3,2*		6,7 x 3,2		7,1 x 3,2	
bar	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
2,5	1,86	16,0	2,16	16,8	2,45	17,0					2,48	16,0	2,70	16,8	2,95	17,0				
2,8	2,00	16,5	2,29	17,0	2,61	17,5	2,95	18,0			2,71	16,5	3,02	17,0	3,30	17,5	3,66	18,0		
3,2	2,11	17,5	2,43	17,5	2,77	18,0	3,14	18,5	3,50	18,8	2,89	17,5	3,22	17,5	3,48	18,0	3,87	18,5	4,20	18,8
3,5	2,23	17,8	2,57	18,0	2,93	18,5	3,29	18,8	3,70	19,0	3,03	17,8	3,38	18,0	3,68	18,5	4,08	18,8	4,41	19,0
3,9	2,34	18,0	2,68	18,5	3,07	19,0	3,45	19,0	3,88	19,3	3,16	18,0	3,52	18,5	3,86	19,0	4,26	19,0	4,62	19,3
4,2			2,82	19,0	3,20	19,5	3,61	19,5	4,04	19,8			3,58	19,0	4,08	19,5	4,44	19,5	4,83	19,8

Düsen Ø [mm]	Modell F-7011-FEC (1-düsig)								Modell F-7011-FEC (2-düsig)							
	6,4*		7,1		7,9		8,7		6,4 x 3,2*		7,1 x 3,2		7,9 x 3,2		8,7 x 3,2	
bar	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
3,1	2,77	16,8	3,52	17,7	4,29	18,6	5,11	19,2	3,45	16,8	4,20	17,7	4,97	18,6	5,79	19,2
3,5	2,93	17,4	3,70	18,3	4,54	19,2	5,41	19,8	3,63	17,4	4,41	18,3	5,25	19,2	6,11	19,8
3,8	3,09	17,4	3,91	18,9	4,77	19,8	5,68	20,4	3,84	17,4	4,63	18,9	5,52	19,8	6,43	20,4
4,2	3,23	17,7	4,09	19,8	5,00	20,4	5,95	21,0	4,00	17,7	4,86	19,8	5,77	20,4	6,72	21,0
4,5	3,36	18,9	4,27	20,4	5,22	21,0	6,22	21,3	4,18	18,9	5,09	20,4	6,04	21,0	7,04	21,3
4,8	3,50	19,2	4,43	21,3	5,43	21,6	6,47	22,0	4,34	19,2	5,27	21,3	6,27	21,6	7,31	22,0
5,2	3,63	19,5	4,61	21,6	5,63	22,3	6,72	22,6	4,50	19,5	5,47	21,6	6,50	22,3	7,59	22,6
5,5	3,75	19,8	4,75	22,0	5,84	22,9	6,95	23,2	4,63	19,8	5,63	22,0	6,72	22,9	7,84	23,2

Düsen Ø [mm]	Modell F-7020-VYR (1-düsig)										Modell F-7020-VYR (2-düsig)									
	4,0		4,8		5,5		6,4*		7,1		4,0 x 2,4		4,8 x 3,2		5,5 x 3,2		6,4 x 3,2*		7,1 x 3,2	
bar	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
2,5	0,94	14,5	1,36	15,1	1,88	16,2	2,04	17,1	3,00	18,0	1,29	14,5	2,00	15,5	2,51	16,2	3,04	16,9	3,67	17,2
3,2	1,07	15,1	1,55	16,2	2,14	17,4	2,75	18,4	3,45	18,7	1,47	15,0	2,29	15,9	2,88	17,1	3,49	18,1	4,19	18,4
3,5	1,13	15,3	1,63	16,3	2,24	17,8	2,91	18,9	3,63	19,3	1,55	15,1	2,40	16,1	3,01	17,5	3,67	18,6	4,42	19,1
4,2	1,23	15,6	1,78	16,6	2,41	18,4	3,16	19,5	3,97	20,7	1,69	15,4	2,63	16,3	3,26	18,1	4,01	19,2	4,43	20,4
4,9	1,35	15,9	1,92	16,9	2,56	18,7	3,42	20,1	4,17	21,7	1,83	15,7	2,81	16,6	3,49	18,4	4,33	19,8	5,23	21,4

Düsen Ø [mm]	Modell F-7011-VYR (1-düsig)								Modell F-7011-VYR (2-düsig)							
	5,5		6,4*		7,1		7,9		5,5 x 4,4		6,4 x 4,4		7,1 x 4,8		8,7 x 5,6	
bar	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
2,8	1,99	18,4	2,61	19,5	3,31	19,8	4,01	20,1	3,20	18,4	3,78	19,5	4,61	19,8	6,52	20,7
3,2	2,13	18,7	2,77	19,9	3,51	20,4	4,29	20,7	3,46	18,7	4,03	19,9	4,90	20,4	6,98	21,6
3,5	2,24	19,0	2,92	20,4	3,70	21,0	4,54	21,3	3,54	19,0	4,28	20,4	5,18	21,0	7,34	22,5
4,2	2,47	19,6	3,22	21,1	4,08	21,9	4,99	22,5	3,96	19,6	4,68	21,1	5,72	21,9	8,10	23,7
4,6	2,58	19,9	3,36	21,6	4,26	22,4	5,22	21,6	4,14	19,9	4,93	21,6	5,98	22,4	8,42	24,4
5,6	2,86	21,3	3,74	23,0	4,74	23,7	5,83	24,5	4,61	21,3	5,44	23,0	6,62	23,7	9,40	26,2

Daten repräsentieren Testergebnisse bei Windstille. An örtliche Bedingungen anpassen. \* = Standarddüse  
 bar = Fließdruck am Regner      m³/h = Wasserverbrauch      m = Wurfweite in Meter (Radius)



Ihr Fachhändler: