

**Rain Bird Pop-up sprinkler
plastic 3/4" female thread 40°-
360° black type 5004-PL-PC-
SAM (7024220)**



RAIN BIRD

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Colour	black
--------	-------

Material	plastic
----------	---------

Capacity	3 - 36,6 l/min
----------	----------------

Connection	female thread
------------	---------------

Angle	13/25 °
-------	---------

Max diameter	30.4 m
--------------	--------

Radius	7,6 - 15,2 m
--------	--------------

Radius 4bar	10,6 - 15,2 m
-------------	---------------

Rec. press.	1.7 - 4.5 bar
-------------	---------------

Type	5004-PL-PC-SAM
------	----------------

Capacity 2.5bar	0,31-1,63 m ³ /h
-----------------	-----------------------------

Capacity 2bar	0,28-1,45 m ³ /h
---------------	-----------------------------

Capacity 3bar	0,34-1,79 m ³ /h
---------------	-----------------------------

Capacity 4bar	0,40-2,06 m ³ /h
---------------	-----------------------------

Size	3/4"
------	------

Sector adj. range	40°-360°
-------------------	----------

Riser height	10 cm
--------------	-------

Type 5000 13°																							
Nr. 1			Nr. 1,5			Nr. 2			Nr. 3														
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R												
2,5	0,20	8,6	2,5	0,32	9,2	2,5	0,41	9,5	2,5	0,62	10,1												
3,5	0,24	8,8	3,5	0,38	9,4	3,5	0,49	9,9	3,5	0,74	10,8												
4,5	0,27	8,8	4,5	0,44	9,4	4,5	0,56	10,1	4,5	0,84	11,0												
Type 5000 25°																							
Nr. 1,5			Nr. 2			Nr. 2,5			Nr. 3			Nr. 4			Nr. 5			Nr. 6			Nr. 8		
Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,5	0,31	10,4	2,5	0,41	11,0	2,5	0,50	11,3	2,5	0,62	11,2	2,5	0,81	12,3	2,5	1,03	12,7	2,5	1,21	13,2	2,5	1,63	13,3
3,5	0,37	10,7	3,5	0,49	11,3	3,5	0,60	11,3	3,5	0,74	12,2	3,5	0,97	12,8	3,5	1,23	13,7	3,5	1,45	14,2	3,5	1,93	14,9
4,5	0,42	10,8	4,5	0,55	11,3	4,5	0,68	11,3	4,5	0,84	12,2	4,5	1,10	12,8	4,5	1,40	13,7	4,5	1,64	14,6	4,5	2,19	15,2

The 5000 series is an ideal pop-up rotor for large gardens and professional applications that demand high versatility and durability.

The 5000 series comes with many optional features such as the Plus (PL) Flow shutoff to reduce downtime on jobs by flushing rotors on the spot, PRS (R) pressure regulator to save water, SAM Seal-A-Matic check valve, Stainless Steel (SS) riser to prevent vandalism on public areas and a Purple cover (NP) for non-potable systems.

Last modified date: 05/11/2025

Bosta UK Ltd.
Reflection House
Olding Road
Bury St. Edmunds
Suffolk
IP33 3TA
T +44 (0) 1284 716580
E enquiries@bosta.co.uk
<http://www.bosta.com>

