

PERFORMANCE TABLE OF PS ULTRA STANDARD NOZZLES

Cove- rage	Nozzle	8A				10A				12A				15A				17A			
	Press. bar	Throw mt	Flow l/m	Precip. mm/h		Throw mt	Flow l/m	Precip. mm/h		Throw mt	Flow l/m	Precip. mm/h		Throw mt	Flow l/m	Precip. mm/h		Throw mt	Flow l/m	Precip. mm/h	
				■	▲			■	▲			■	▲			■	▲			■	▲
	1	2,0	0,62	77	89	2,6	0,68	49	56	3,2	0,73	34	40	4	1,27	38	43	4,6	1,68	38	43
	1,5	2,2	0,72	72	83	2,8	0,8	49	57	3,4	0,97	40	46	4,3	1,51	39	45	4,9	1,94	38	44
	2,1	2,4	0,83	67	77	3	0,94	49	56	3,7	1,23	44	51	4,6	1,79	40	46	5,2	2,23	39	45
	2,5	2,6	0,91	63	73	3,2	1,06	48	56	3,9	1,44	46	54	4,9	2	40	46	5,5	2,46	39	45
	3	2,9	1,01	59	68	3,5	1,18	47	54	4,1	1,68	48	56	5,2	2,25	40	46	5,8	2,72	39	45
	1	2,0	1,24	77	89	2,6	1,35	49	56	3,2	1,46	34	40	4	2,53	38	43	4,6	3,36	38	43
	1,5	2,2	1,44	72	83	2,8	1,61	49	57	3,4	1,93	40	46	4,3	3,03	39	45	4,9	3,88	38	44
	2,1	2,4	1,65	67	77	3	1,89	49	56	3,7	2,46	44	51	4,6	3,57	40	46	5,2	4,45	39	45
	2,5	2,6	1,82	63	73	3,2	2,11	48	56	3,9	2,88	46	54	4,9	4,01	40	46	5,5	4,92	39	45
	3	2,9	2,02	59	68	3,5	2,37	47	54	4,1	3,36	48	56	5,2	4,5	40	46	5,8	5,44	39	45
	1	2,0	1,66	77	89	2,6	1,8	49	56	3,2	1,94	34	40	4	3,38	38	43	4,6	4,48	38	43
	1,5	2,2	1,92	72	83	2,8	2,14	49	57	3,4	2,58	40	46	4,3	4,03	39	45	4,9	5,17	38	44
	2,1	2,4	2,2	67	77	3	2,52	49	56	3,7	3,28	44	51	4,6	4,76	40	46	5,2	5,94	39	45
	2,5	2,6	2,43	63	73	3,2	2,82	48	56	3,9	3,84	46	54	4,9	5,34	40	46	5,5	6,56	39	45
	3	2,9	2,69	59	68	3,5	3,16	47	54	4,1	4,48	48	56	5,2	6	40	46	5,8	7,25	39	45
	1	2,0	2,49	77	89	2,6	2,71	49	56	3,2	2,91	34	40	4	5,07	38	43	4,6	6,71	38	43
	1,5	2,2	2,87	72	83	2,8	3,21	49	57	3,4	3,86	40	46	4,3	6,05	39	45	4,9	7,75	38	44
	2,1	2,4	3,3	67	77	3	3,78	49	56	3,7	4,92	44	51	4,6	7,14	40	46	5,2	8,91	39	45
	2,5	2,6	3,65	63	73	3,2	4,23	48	56	3,9	5,76	46	54	4,9	8,02	40	46	5,5	9,83	39	45
	3	2,9	4,03	59	68	3,5	4,73	47	54	4,1	6,71	48	56	5,2	9	40	46	5,8	10,87	39	45
	1	2,0	3,32	77	89	2,6	3,61	49	56	3,2	3,88	34	40	4	6,76	38	43	4,6	8,95	38	43
	1,5	2,2	3,83	72	83	2,8	4,28	49	57	3,4	5,15	40	46	4,3	8,07	39	45	4,9	10,34	38	44
	2,1	2,4	4,4	67	77	3	5,03	49	56	3,7	6,56	44	51	4,6	9,52	40	46	5,2	11,88	39	45
	2,5	2,6	4,86	63	73	3,2	5,64	48	56	3,9	7,68	46	54	4,9	10,69	40	46	5,5	13,11	39	45
	3	2,9	5,38	59	68	3,5	6,31	47	54	4,1	8,95	48	56	5,2	12	40	46	5,8	14,5	39	45
	1	2,0	3,73	77	89	2,6	4,06	49	56	3,2	4,37	34	40	4	7,6	38	43	4,6	10,07	38	43
	1,5	2,2	4,31	72	83	2,8	4,82	49	57	3,4	5,8	40	46	4,3	9,08	39	45	4,9	11,63	38	44
	2,1	2,4	4,95	67	77	3	5,66	49	56	3,7	7,38	44	51	4,6	10,71	40	46	5,2	13,36	39	45
	2,5	2,6	5,47	63	73	3,2	6,34	48	56	3,9	8,65	46	54	4,9	12,03	40	46	5,5	14,75	39	45
	3	2,9	6,05	59	68	3,5	7,1	47	54	4,1	10,07	48	56	5,2	13,5	40	46	5,8	16,31	39	45
	1	2,0	4,97	77	89	2,6	5,41	49	56	3,2	5,83	34	40	4	10,13	38	43	4,6	13,43	38	43
	1,5	2,2	5,75	72	83	2,8	6,43	49	57	3,4	7,73	40	46	4,3	12,1	39	45	4,9	15,51	38	44
	2,1	2,4	6,61	67	77	3	7,55	49	56	3,7	9,84	44	51	4,6	14,28	40	46	5,2	17,82	39	45
	2,5	2,6	7,29	63	73	3,2	8,45	48	56	3,9	11,53	46	54	4,9	16,03	40	46	5,5	19,67	39	45
	3	2,9	8,07	59	68	3,5	9,47	47	54	4,1	13,43	48	56	5,2	18	40	46	5,8	21,75	39	45

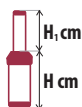
PERFORMANCE DATA OF THE NOZZLES FOR STRIPE AREAS

Coverage	Press. bar	Range mt	Flow l/m
	1,0	1,2 x 8,5	3,5
	1,5	1,5 x 9,0	4,2
	2,0	1,5 x 9,0	4,9
	2,1	1,5 x 9,1	5,0
	2,5	1,5 x 9,1	5,5

Technical Data

Hunter > Sprays

> Pro-Spray 04



Type	H	H ₁
04	15,5	10
06	22,5	15
12	41	30

DESCRIPTION:

- Pressure: 1,0 ÷ 7,0 bar
- Compatible with all ½" female heads

Specifications

- ½" female threaded connection
- Exposed diameter: 5,7 cm

Features

- Compatible with all female heads
- Side inlet (SI, Side inlet), version available in 15 cm
- Innovative directional drain plug
- Warranty period: 5 years
- Seal molded in two materials

- High performance return spring
- Innovative seal design
- Absence of leaks between cover and body in case of high pressure

Options

- Drain check valve (up to 3 m of elevation; P/N 437400SP)
- Reclaimed water ID cap (P/N 458520SP)
- Snap-on reclaimed cover (P/N PROS-RC-CAP-SP)

Code	Model	Box
OIS219	Pro-Spray 04	50
OIS213	Pro-Spray 06	50
OIS214	Pro-Spray 12	50



GASKET MOLDED IN TWO MATERIALS

The strongest sealing joint in the industry is a molded joint with two types of chemical and chlorine resistant materials. The self-cleaning sealing gasket reduces dripping and operates at low pressures, allowing multiple sprinklers to be installed in the same area. Its innovative design prevents access of debris in the gasket when the post is retracted, reducing jams in the post.



HIGH PERFORMANCE RETURN SPRING

A stronger return spring to ensure reliable piston retraction.



TECHNOLOGY FLOGUARD™

If a nozzle is missing, FloGuard technology reduces the water flow from the piston to a 1,9 l/m flow, reducing waste of water resources and avoiding soil erosion, thanks to a visual indicator for repair.



ANTI-DRAIN VALVE FOR PRO-SPRAY®

Optional check valves eliminate leaks and puddles that form at the lower sprinklers, protecting the soil from damage and erosion and limiting water waste. Choose between the convenience of factory installed valves or the flexibility of field installation.