

# Scheda Tecnica

## Hunter > Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Medie Gittate

NOVITA

### > PGP-ULTRA



#### DESCRIZIONE:

- Gittata: 4,9 ÷ 14,0 m
- Pressione di esercizio consigliata: 1,7 ÷ 4,5 bar
- Pressione di funzionamento: 1,4 ÷ 7,0 bar
- Portata ugelli: 0,07 ÷ 3,23 m<sup>3</sup>/h
- Attacco ¾" filettato femmina

#### Specifiche

- Arco regolabile: 40° ÷ 360°
- Altezza complessiva: 19 cm
- Diametro esposto: 4,5 cm
- Tassi di precipitazione: 10 mm/ora circa.
- Traiettoria ugelli: Std = 25°, Angolo basso = 13°

#### Caratteristiche

- Opzioni ugello: 34
- Gamma ugelli:
  - 1,5 ÷ 8,0 blu
  - 2,0 ÷ 4,0 LA grigio
  - 0,50 ÷ 3,0 nero
  - 6,0 ÷ 13,0 verde
- MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Coperchio in gomma installato in fabbrica
- Regolazione dell'arco: da 50° a 360°
- Regolazione rapida dell'arco dal lato superiore
- Ingranaggi lubrificati ad acqua
- Ritorno automatico dell'arco
- Meccanismo interno con sistema antivandalo
- Cerchio completo e parziale in un unico modello
- Vite di regolazione rompigitto intagliata
- Identificatore per acqua riciclata
- Valvola antidrenaggio
- Periodo di garanzia: 5 anni

Cod.	Conf.
01D633	20



UGELLO PGP ULTRA  
BLU



UGELLO PGP ULTRA  
GRIGIO



UGELLO PGP ULTRA  
NERO

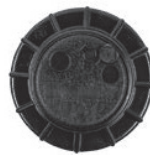


UGELLO PGP ULTRA  
VERDE



REGOLATORE DI  
PRESSIONE

Pressione di esercizio continua a  
3,1 bar



REGOLAZIONE  
SEMPLICE DI ARCO E  
RAGGIO

Ornamentale



## Hunter > Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Medie Gittate

TABELLA PRESTAZIONI UGELLO STANDARD PGP ULTRA

Ugello BLU ● mm	Pressione bar	Raggio mt	Portata		Precipitazione mm/h		Ugello BLU ● mm	Pressione bar	Raggio mt	Portata		Precipitazione mm/h	
			m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲				m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
1,5	1,7	8,8	0,27	4,5	7	8	4,0	1,7	11,3	0,68	11,3	11	12
1,5	2,0	9,1	0,29	4,8	7	8	4,0	2,0	11,6	0,73	12,2	11	13
1,5	2,5	9,4	0,32	5,4	7	8	4,0	2,5	11,9	0,81	13,6	12	13
1,5	3,0	9,8	0,35	5,9	7	9	4,0	3,0	12,2	0,90	15,0	12	14
1,5	3,5	9,8	0,38	6,4	8	9	4,0	3,5	12,2	0,97	16,2	13	15
1,5	4,0	9,8	0,41	6,8	9	10	4,0	4,0	12,5	1,04	17,3	13	15
1,5	4,5	9,4	0,43	7,2	10	11	4,0	4,5	12,5	1,10	18,3	14	16
2,0	1,7	10,1	0,32	5,4	6	7	5,0	1,7	11,3	0,84	14,0	13	15
2,0	2,0	10,1	0,35	5,8	7	8	5,0	2,0	11,6	0,91	15,2	14	16
2,0	2,5	10,1	0,39	6,5	8	9	5,0	2,5	11,9	1,02	17,1	15	17
2,0	3,0	10,4	0,43	7,2	8	9	5,0	3,0	12,8	1,14	19,0	14	16
2,0	3,5	10,4	0,47	7,8	9	10	5,0	3,5	12,8	1,24	20,6	15	17
2,0	4,0	10,4	0,50	8,3	9	11	5,0	4,0	12,8	1,32	22,1	16	19
2,0	4,5	10,4	0,53	8,8	10	11	5,0	4,5	12,8	1,41	23,4	17	20
2,5	1,7	10,1	0,39	6,6	8	9	6,0	1,7	11,6	1,01	16,8	15	17
2,5	2,0	10,4	0,43	7,1	8	9	6,0	2,0	11,9	1,09	18,2	15	18
2,5	2,5	10,7	0,48	8,0	8	10	6,0	2,5	12,2	1,22	20,4	16	19
2,5	3,0	10,7	0,54	8,9	9	11	6,0	3,0	13,1	1,36	22,7	16	18
2,5	3,5	10,7	0,58	9,7	10	12	6,0	3,5	13,1	1,47	24,5	17	20
2,5	4,0	10,7	0,62	10,4	11	13	6,0	4,0	13,4	1,57	26,2	18	20
2,5	4,5	10,7	0,66	11,1	12	13	6,0	4,5	13,4	1,67	27,9	19	21
3,0	1,7	10,7	0,50	8,4	9	10	8,0	1,7	11,3	1,35	22,5	21	25
3,0	2,0	10,7	0,54	9,1	10	11	8,0	2,0	11,9	1,46	24,3	21	24
3,0	2,5	11,0	0,61	10,2	10	12	8,0	2,5	12,5	1,63	27,2	21	24
3,0	3,0	11,6	0,68	11,4	10	12	8,0	3,0	13,4	1,81	30,2	20	23
3,0	3,5	11,9	0,74	12,3	10	12	8,0	3,5	13,7	1,95	32,6	21	24
3,0	4,0	11,9	0,79	13,2	11	13	8,0	4,0	14,0	2,09	34,8	21	25
3,0	4,5	11,9	0,84	14,0	12	14	8,0	4,5	14,0	2,22	36,9	23	26

Nota: Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per due.

# Scheda Tecnica

## Hunter > Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Medie Gittate



TABELLA PRESTAZIONI UGELLO PGP ULTRA AD ANGOLO BASSO

Ugello GRIGIO ● mm	Pressione bar	Raggio mt	Portata		Precipitazione mm/h	
			m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
2,0 LA	1,7	7,3	0,33	5,6	12	14
2,0 LA	2,0	7,6	0,36	6,0	12	14
2,0 LA	2,5	7,9	0,40	6,7	13	15
2,0 LA	3,0	8,2	0,45	7,4	13	15
2,0 LA	3,5	8,5	0,48	8,0	13	15
2,0 LA	4,0	8,8	0,52	8,6	13	15
2,0 LA	4,5	9,1	0,55	9,1	13	15
2,5 LA	1,7	7,9	0,44	7,3	14	16
2,5 LA	2,0	8,2	0,47	7,9	14	16
2,5 LA	2,5	8,8	0,53	8,8	14	16
2,5 LA	3,0	9,4	0,59	9,8	13	15
2,5 LA	3,5	10,1	0,64	10,6	13	15
2,5 LA	4,0	10,4	0,68	11,3	13	15
2,5 LA	4,5	10,7	0,72	12,0	13	15
3,5 LA	1,7	8,5	0,58	9,7	16	18
3,5 LA	2,0	8,8	0,62	10,3	16	18
3,5 LA	2,5	9,1	0,68	11,4	16	19
3,5 LA	3,0	10,1	0,75	12,5	15	17
3,5 LA	3,5	10,7	0,80	13,3	14	16
3,5 LA	4,0	11,0	0,85	14,1	14	16
3,5 LA	4,5	11,3	0,89	14,8	14	16
4,5 LA	1,7	8,2	0,71	11,8	21	24
4,5 LA	2,0	8,8	0,76	12,7	19	23
4,5 LA	2,5	9,1	0,84	14,1	20	23
4,5 LA	3,0	10,1	0,93	15,5	18	21
4,5 LA	3,5	10,7	1,00	16,6	18	20
4,5 LA	4,0	11,0	1,06	17,6	18	20
4,5 LA	4,5	11,3	1,12	18,6	18	20

Nota: Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per due.

Ornamentale



## Hunter > Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Medie Gittate

TABELLA PRESTAZIONI UGELLO PGP ULTRA AD ALTA PORTATA

Ugello VERDE SCURO ● mm	Pressione bar	Raggio mt	Portata		Precipitazione mm/h	
			m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
10	1,7	10,7	1,48	24,6	26	30
10	2,0	11,9	1,60	26,7	23	26
10	2,5	12,5	1,80	30,0	23	27
10	3,0	12,8	2,01	33,5	25	28
10	3,5	13,1	2,18	36,3	25	29
10	4,0	13,7	2,34	39,0	25	29
10	4,5	14,0	2,49	41,5	25	29
13	1,7	11,0	1,91	31,9	32	37
13	2,0	12,2	2,08	34,6	28	32
13	2,5	12,8	2,34	38,9	29	33
13	3,0	13,1	2,61	43,4	30	35
13	3,5	13,4	2,83	47,1	31	36
13	4,0	13,7	3,03	50,5	32	37
13	4,5	14,0	3,23	53,8	33	38
6 LA	1,7	9,1	0,86	14,3	21	24
6 LA	2,0	9,4	0,94	15,6	21	24
6 LA	2,5	10,1	1,07	17,8	21	24
6 LA	3,0	10,7	1,20	20,0	21	24
6 LA	3,5	11,3	1,31	21,9	21	24
6 LA	4,0	11,6	1,42	23,6	21	24
6 LA	4,5	11,9	1,52	25,3	21	25
8 LA	1,7	10,1	1,17	19,5	23	27
8 LA	2,0	10,7	1,28	21,3	22	26
8 LA	2,5	11,3	1,44	24,0	23	26
8 LA	3,0	11,6	1,61	26,9	24	28
8 LA	3,5	11,9	1,76	29,3	25	29
8 LA	4,0	12,5	1,89	31,5	24	28
8 LA	4,5	12,5	2,01	33,6	26	30

Nota: Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per due.

# Scheda Tecnica

## Hunter > Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Medie Gittate



TABELLA PRESTAZIONI UGELLO PGP ULTRA CORTA GITTATA

Ugello NERO ● mm	Pressione bar	Raggio mt	Portata		Precipitazione mm/h	
			m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
0,50 SR	1,7	4,9	0,07	1,2	6	7
0,50 SR	2,0	5,2	0,08	1,3	6	7
0,50 SR	2,5	5,2	0,09	1,5	7	8
0,50 SR	3,0	5,2	0,10	1,7	8	9
0,50 SR	3,5	5,5	0,12	1,9	8	9
0,50 SR	4,0	5,5	0,13	2,1	8	10
0,50 SR	4,5	5,5	0,14	2,3	9	10
1,00 SR	1,7	4,9	0,16	2,7	14	16
1,00 SR	2,0	5,2	0,17	2,9	13	15
1,00 SR	2,5	5,2	0,19	3,2	14	17
1,00 SR	3,0	5,2	0,21	3,6	16	18
1,00 SR	3,5	5,5	0,23	3,8	15	18
1,00 SR	4,0	5,5	0,25	4,1	16	19
1,00 SR	4,5	5,5	0,26	4,3	17	20
2,00 SR	1,7	4,9	0,28	4,7	24	27
2,00 SR	2,0	5,2	0,31	5,2	23	27
2,00 SR	2,5	5,2	0,36	6,0	27	31
2,00 SR	3,0	5,2	0,41	6,9	31	35
2,00 SR	3,5	5,5	0,45	7,6	30	35
2,00 SR	4,0	5,5	0,49	8,2	33	38
2,00 SR	4,5	5,5	0,53	8,9	35	41
0,75 SR	1,7	6,7	0,12	2,0	5	6
0,75 SR	2,0	7,0	0,13	2,2	5	6
0,75 SR	2,5	7,0	0,15	2,4	6	7
0,75 SR	3,0	7,3	0,16	2,7	6	7
0,75 SR	3,5	7,6	0,17	2,9	6	7
0,75 SR	4,0	7,6	0,19	3,1	6	7
0,75 SR	4,5	7,6	0,20	3,3	7	8
1,50 SR	1,7	6,7	0,23	3,8	10	12
1,50 SR	2,0	7,0	0,25	4,1	10	12
1,50 SR	2,5	7,0	0,28	4,6	11	13
1,50 SR	3,0	7,3	0,31	5,2	12	13
1,50 SR	3,5	7,6	0,34	5,6	12	13
1,50 SR	4,0	7,6	0,36	6,0	12	14
1,50 SR	4,5	7,6	0,39	6,4	13	15
3,00 SR	1,7	6,7	0,53	8,9	24	27
3,00 SR	2,0	7,0	0,56	9,3	23	26
3,00 SR	2,5	7,0	0,60	10,0	24	28
3,00 SR	3,0	7,3	0,64	10,7	24	28
3,00 SR	3,5	7,6	0,67	11,2	23	27
3,00 SR	4,0	7,6	0,70	11,7	24	28
3,00 SR	4,5	7,6	0,73	12,1	25	29






Nota: Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per due.

Ornamentale

NOVITA






## Hunter > Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Medie Gittate

### PRESTAZIONI UGELLO PGP ULTRA MPR-25

	Ugello ROSSO copertura	Pressione bar	Raggio mt	Portata		Precipitazione mm/h	
				m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
	90°	1,7	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	90°	2,4	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	90°	3,1	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	90°	3,8	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	90°	4,5	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
	120°	1,7	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	120°	2,4	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	120°	3,1	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	120°	3,8	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	120°	4,5	7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
	180°	1,7	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	180°	2,4	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	180°	3,1	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	180°	3,8	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	180°	4,5	7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
	360°	1,7	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	360°	2,4	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	360°	3,1	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	360°	3,8	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	360°	4,5	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9

Nota: Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per due.

### PRESTAZIONI UGELLO PGP ULTRA MPR-30

	Ugello VERDE copertura	Pressione bar	Raggio mt	Portata		Precipitazione mm/h	
				m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
	90°	1,7	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	90°	2,4	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	90°	3,1	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	90°	3,8	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	90°	4,5	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
	120°	1,7	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	120°	2,4	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	120°	3,1	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	120°	3,8	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	120°	4,5	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
	180°	1,7	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	180°	2,4	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	180°	3,1	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	180°	3,8	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	180°	4,5	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
	360°	1,7	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	360°	2,4	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	360°	3,1	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	360°	3,8	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	360°	4,5	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7






Nota: Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per due.

Ornamentale

# Scheda Tecnica

## Hunter > Irrigatori Dinamici a Scomparsa per Medie Gittate



PRESTAZIONI UGELLO PGP ULTRA MPR-35							
	Ugello MARRON copertura	Pressione bar	Raggio mt	Portata		Precipitazione mm/h	
				m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
	90°	1,7	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	90°	2,4	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	90°	3,1	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	90°	3,8	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	90°	4,5	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
	120°	1,7	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	120°	2,4	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	120°	3,1	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	120°	3,8	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	120°	4,5	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
	180°	1,7	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	180°	2,4	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	180°	3,1	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	180°	3,8	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	180°	4,5	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
	360°	1,7	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	360°	2,4	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	360°	3,1	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	360°	3,8	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	360°	4,5	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

Nota: Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per due.

Ornamentale