G-35

Queste turbine efficienti sono dotate di ingranaggi robusti caratterizzati dall'affidabilità tipica dei prodotti Hunter.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Arco a 360°/parziale (da 50° a 360°)
- Meccanismo ad arco QuickCheck™
- Meccanismo di regolazione dell'arco a 360° QuickSet
- · Opzioni ugelli:
 - 8 multi-traiettoria (da 15° a 25°)
- · Gamma ugelli:
 - Dal n. 2 al n. 12
- Sistema di ingranaggi lubrificato con acqua
- Controllo dell'altezza fino a 3 m di variazione

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 5,5 a 15,2 m
- Portata: da 0,43 a 2,91 m³/h; da 7,2 a 48,5 l/min
- Intervallo di pressione: da 2,8 a 4,5 bar; da 280 a 450 kPa
- Tutte le turbine della serie B sono classificate per una pressione nominale di 10 bar; 1000 kPa



G-35B

Altezza pistone: 8 cm Altezza complessiva: 23 cm Diametro flangia: 12 cm Ingresso femmina: 30 mm (1¼")

G-35B - CONFIGURATORE: ORDINARE1 + 2 + 3 + 4								
1 Modello	2 Opzioni Valvola	3 Testina	4 Opzioni*					
G35 = Arco a 360°/parziale da 50° a 360°	B = turbina block con valvola antidrenaggio	6 = ugello installato: G35* * Disponibile solo per modelli con SSU SSU = n. 6 (kit di ugelli incluso)	S = SSU* *Unità di stoccaggio standard (SSU)					

Esempio:

G35-B-6-S = turbina block G-35 ad arco a 360°/parziale, ugello installato: n. 6 (con porta ugelli), modello con unità di stoccaggio standard

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO G-835*

Ugello	Pressione		Raggio	Portata		Precip. mm/	
	bar	kPa	m	m³/ora	l/min	0	ra 🔺
	2,8	280	5,5	0,43	7,2	14,3	16,6
2 •	3,4	340	6,1	0,48	7,9	12,8	14,8
Giallo	4,1	410	6,7	0,55	9,1	12,1	14,0
	4,5	450	7,0	0,59	9,8	12,0	13,9
	2,8	280	7,0	0,68	11,4	13,9	16,0
3	3,4	340	7,6	0,73	21,1	12,5	14,5
Giallo	4,1	410	8,2	0,80	13,2	11,7	13,6
	4,5	450	8,5	0,82	13,6	11,2	13,0
	2,8	280	7,6	0,89	14,8	15,3	17,6
4	3,4	340	8,5	0,93	15,5	12,8	14,8
Giallo	4,1	410	9,1	1,00	16,7	12,0	13,8
	4,5	450	9,4	1,04	17,4	11,7	13,5
-	2,8	280	8,8	1,07	17,8	13,7	15,8
5	3,4	340	9,8	1,14	18,9	11,9	13,8
Giallo	4,1	410	10,1	1,20	20,1	11,9	13,7
	4,5	450	10,7	1,23	20,4	10,8	12,4
6	2,8	280	9,8	1,36	22,7	14,3	16,5
6	3,4	340	10,7	1,43	23,8	12,6	14,5
Giallo	4,1	410	11,3	1,50	25,0	11,8	13,6
	4,5	450	11,9	1,54	25,7	10,9	12,6
0 0	2,8	280	11,0	1,77	29,5	14,7	17,0
8	3,4	340	11,9	1,82	30,3	12,9	14,8
Giallo	4,1	410	12,8	1,89	31,4	11,5	13,3
	4,5	450	13,1	1,93	32,2	11,2	13,0
10	2,8	280	11,9	2,20	36,7	15,6	18,0
10 •	3,4	340	13,1	2,29	38,2	13,4	15,4
Giallo	4,1	410	13,7	2,34	39,0	12,4	14,4
	4,5	450	14,3	2,39	39,7	11,6	13,4
12	2,8	280	13,4	2,73	45,4	15,2	17,5
12 •	3,4	340	14,3	2,77	46,2	13,5	15,6
Giallo	4,1	410	14,6	2,84	47,3	13,3	15,3
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	12,5	14,5

^{*} Conforme allo standard ASAE. Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 360°. Tutti i tassi triangolari sono equilateri. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 180°, moltiplicare per due.

UGELLI G-835

