

G-70 E G-75

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

VANTAGGI PRINCIPALI

- G-70B: arco a 360°
- G-75B: arco a 360°/parziale (da 50° a 360°)
- Meccanismo di regolazione dell'arco QuickCheck™ (G-70B)
- Meccanismo di regolazione dell'arco a 360° QuickSet (G-75B)
- Opzioni ugelli:
 - G-70B: 6 traiettoria standard (25°)
 - G-75B: 9 traiettoria standard (25°)
- Gamma ugelli:
 - G-70B: dal n. 15 al n. 28
 - G-75B: dal n. 8 al n. 28
- Tecnologia degli ugelli Exclusive PressurePort™
- Sistema di ingranaggi lubrificato con acqua
- Controllo dell'altezza fino a 3 m di variazione

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- G-70B
 - Raggio: da 16,2 a 22,9 m
 - Velocità di scarico: da 2,95 a 7,66 m³/h; da 49,2 a 127,6 l/min
 - Intervallo di pressione: da 3,4 a 6,9 bar; da 340 a 690 kPa
- G-75B
 - Raggio: da 14,3 a 21,6 m
 - Velocità di scarico: da 1,75 a 7,34 m³/h; da 29,1 a 122,3 l/m
 - Intervallo di pressione: da 2,8 a 6,9 bar; da 280 a 690 kPa
- Tutte le turbine della serie B sono classificate per una pressione nominale di 10 bar; 1000 kPa



G-70B

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



G-75B

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

G-70B E G-75B - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

| 1 | Modello | 2 | Opzioni Valvola | 3 | Testina | 4 | Opzioni |
|-----|---|---|---|---|--------------------------|-------------------------------------|---------|
| G70 | arco a 360° | B | turbina block con valvola antiridrenaggio | 25 | ugello installato: G70* | S | SSU * |
| | | | | * Disponibile solo per modelli con SSU SSU = n. 25 (boccagli inclusi) | | *Unità di stoccaggio standard (SSU) | |
| G75 | arco a 360°/parziale, regolabile da 50° a 360° | B | turbina block con valvola antiridrenaggio | 25 | ugello installato: G75** | S | SSU * |
| | | | | ** Disponibile solo per modelli con SSU SSU = n. 25 (kit di ugelli incluso) | | *Unità di stoccaggio standard (SSU) | |

Esempio:

G70-B-25-S = turbina block G-70 ad arco a 360°, ugello installato: n. 25 (con kit di ugelli), modello con unità di stoccaggio standard

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO G-70B*

| Ugello | Pressione | | Raggio m | Portata | | Precip. mm/ ora | |
|------------------------------|-----------|-----|-------------|---------|-------|--------------------|------|
| | bar | kPa | | m³/ora | l/min | ■ | ▲ |
| 15 ● Grigio | 3,4 | 340 | 16,2 | 2,95 | 49,2 | 11,3 | 13,1 |
| | 4,1 | 410 | 16,5 | 3,20 | 53,4 | 11,8 | 13,7 |
| | 4,5 | 450 | 16,8 | 3,36 | 56,0 | 12,0 | 13,8 |
| | 4,8 | 480 | 17,1 | 3,52 | 58,7 | 12,1 | 14,0 |
| | 5,5 | 550 | 17,7 | 3,70 | 61,7 | 11,8 | 13,7 |
| 18 ● Rosso | 3,4 | 340 | 17,7 | 3,23 | 53,8 | 10,3 | 11,9 |
| | 4,1 | 410 | 18,0 | 3,61 | 60,2 | 11,2 | 12,9 |
| | 4,5 | 450 | 18,3 | 3,70 | 61,7 | 11,1 | 12,8 |
| | 4,8 | 480 | 18,3 | 3,84 | 64,0 | 11,5 | 13,3 |
| | 5,5 | 550 | 18,6 | 4,04 | 67,4 | 11,7 | 13,5 |
| 20 ● Marrone scuro | 3,4 | 340 | 18,6 | 4,27 | 71,2 | 12,4 | 14,3 |
| | 4,1 | 410 | 18,9 | 4,45 | 74,2 | 12,5 | 14,4 |
| | 4,5 | 450 | 19,2 | 4,66 | 77,6 | 12,6 | 14,6 |
| | 4,8 | 480 | 19,5 | 5,00 | 83,3 | 13,1 | 15,2 |
| | 5,5 | 550 | 19,5 | 5,32 | 88,6 | 14,0 | 16,1 |
| 23 ● Verde scuro | 3,4 | 340 | 19,2 | 4,57 | 76,1 | 12,4 | 14,3 |
| | 4,1 | 410 | 19,8 | 4,77 | 79,5 | 12,2 | 14,0 |
| | 4,5 | 450 | 19,8 | 4,97 | 82,9 | 12,7 | 14,6 |
| | 4,8 | 480 | 20,1 | 5,32 | 88,6 | 13,1 | 15,2 |
| | 5,5 | 550 | 20,4 | 5,66 | 94,3 | 13,6 | 15,7 |
| 25 ● Blu scuro | 3,4 | 340 | 19,8 | 4,95 | 82,5 | 12,6 | 14,6 |
| | 4,1 | 410 | 20,4 | 5,11 | 85,2 | 12,3 | 14,1 |
| | 4,5 | 450 | 20,4 | 5,36 | 89,3 | 12,9 | 14,8 |
| | 4,8 | 480 | 21,0 | 5,75 | 95,8 | 13,0 | 15,0 |
| | 5,5 | 550 | 21,6 | 6,11 | 101,8 | 13,0 | 15,1 |
| 28 ● Nero | 4,8 | 480 | 21,6 | 6,38 | 106,4 | 13,6 | 15,7 |
| | 5,5 | 550 | 21,6 | 6,79 | 113,2 | 14,5 | 16,7 |
| | 6,2 | 620 | 22,3 | 7,22 | 120,4 | 14,6 | 16,8 |
| | 6,9 | 690 | 22,9 | 7,66 | 127,6 | 14,6 | 16,9 |

* 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.

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO G-75B*

| Ugello | Pressione | | Raggio m | Portata | | Precip. mm/ ora | |
|------------------------------|-----------|-----|-------------|---------|-------|--------------------|------|
| | bar | kPa | | m³/ora | l/min | ■ | ▲ |
| 8 ● Marrone chiaro | 2,8 | 280 | 14,3 | 1,75 | 29,1 | 8,5 | 9,8 |
| | 3,4 | 340 | 14,9 | 1,89 | 31,4 | 8,5 | 9,8 |
| | 4,1 | 410 | 15,2 | 2,09 | 34,8 | 9,0 | 10,4 |
| | 4,5 | 450 | 15,2 | 2,16 | 36,0 | 9,3 | 10,7 |
| | 4,8 | 480 | 15,5 | 2,25 | 37,5 | 9,3 | 10,7 |
| 10 ● Verde chiaro | 3,4 | 340 | 16,2 | 2,48 | 41,3 | 9,5 | 11,0 |
| | 4,1 | 410 | 16,5 | 2,73 | 45,4 | 10,1 | 11,6 |
| | 4,5 | 450 | 16,5 | 2,84 | 47,3 | 10,5 | 12,1 |
| | 4,8 | 480 | 16,8 | 2,98 | 49,6 | 10,6 | 12,2 |
| | 5,5 | 550 | 17,1 | 3,25 | 54,1 | 11,1 | 12,9 |
| 13 ● Azzurro | 3,4 | 340 | 16,8 | 2,54 | 42,4 | 9,1 | 10,5 |
| | 4,1 | 410 | 17,1 | 2,79 | 46,6 | 9,6 | 11,1 |
| | 4,5 | 450 | 17,1 | 2,91 | 48,5 | 10,0 | 11,5 |
| | 4,8 | 480 | 17,4 | 3,02 | 50,3 | 10,0 | 11,6 |
| | 5,5 | 550 | 17,4 | 3,25 | 54,1 | 10,8 | 12,4 |
| 15 ● Grigio | 3,4 | 340 | 17,4 | 3,04 | 50,7 | 10,1 | 11,6 |
| | 4,1 | 410 | 17,7 | 3,25 | 54,1 | 10,4 | 12,0 |
| | 4,5 | 450 | 18,0 | 3,36 | 56,0 | 10,4 | 12,0 |
| | 4,8 | 480 | 18,0 | 3,48 | 57,9 | 10,7 | 12,4 |
| | 5,5 | 550 | 18,3 | 3,73 | 62,1 | 11,2 | 12,9 |
| 18 ● Rosso | 3,4 | 340 | 18,3 | 3,29 | 54,9 | 9,8 | 11,4 |
| | 4,1 | 410 | 18,6 | 3,57 | 59,4 | 10,3 | 11,9 |
| | 4,5 | 450 | 18,6 | 3,70 | 61,7 | 10,7 | 12,4 |
| | 4,8 | 480 | 18,9 | 3,84 | 64,0 | 10,7 | 12,4 |
| | 5,5 | 550 | 19,2 | 4,13 | 68,9 | 11,2 | 12,9 |
| 20 ● Marrone scuro | 4,1 | 410 | 18,9 | 4,04 | 67,4 | 11,3 | 13,1 |
| | 4,5 | 450 | 18,9 | 4,13 | 68,9 | 11,6 | 13,4 |
| | 4,8 | 480 | 19,2 | 4,36 | 72,7 | 11,8 | 13,7 |
| | 5,5 | 550 | 19,5 | 4,66 | 77,6 | 12,2 | 14,1 |
| | 6,2 | 620 | 19,8 | 4,95 | 82,5 | 12,6 | 14,6 |
| 23 ● Verde scuro | 4,1 | 410 | 19,5 | 4,97 | 82,9 | 13,1 | 15,1 |
| | 4,5 | 450 | 19,8 | 4,86 | 81,0 | 12,4 | 14,3 |
| | 4,8 | 480 | 19,8 | 5,36 | 89,3 | 13,7 | 15,8 |
| | 5,5 | 550 | 20,1 | 5,82 | 96,9 | 14,4 | 16,6 |
| | 6,2 | 620 | 20,4 | 6,13 | 102,2 | 14,7 | 17,0 |
| 25 ● Blu scuro | 4,1 | 410 | 19,8 | 5,34 | 89,0 | 13,6 | 15,7 |
| | 4,5 | 450 | 19,8 | 5,63 | 93,9 | 14,4 | 16,6 |
| | 4,8 | 480 | 20,4 | 5,82 | 96,9 | 13,9 | 16,1 |
| | 5,5 | 550 | 21,0 | 6,20 | 103,3 | 14,0 | 16,2 |
| | 6,2 | 620 | 21,6 | 6,59 | 109,8 | 14,1 | 16,2 |
| 28 ● Nero | 4,8 | 480 | 20,1 | 6,11 | 101,8 | 15,1 | 17,4 |
| | 5,5 | 550 | 20,7 | 6,56 | 109,4 | 15,3 | 17,6 |
| | 6,2 | 620 | 21,3 | 6,95 | 115,8 | 15,3 | 17,6 |
| | 6,9 | 690 | 21,6 | 7,34 | 122,3 | 15,7 | 18,1 |

**G-70B E
UGELLI G-75B**


G-70B



G-75B