

# G-70 Y G-75

Estas turbinas de bloque de alta eficiencia cuentan con un potente engranaje respaldado por la fiabilidad que representa la marca Hunter.

## VENTAJAS PRINCIPALES

- G-70B = Círculo completo
- G-75B = Círculo completo/parcial (de 50° a 360°)
- Mecanismo de arco QuickCheck™(G-70B)
- Mecanismo de arco QuickSet-360 (G-75B)
- Opciones de boquilla:
  - G-70B: 6 de trayectoria estándar (25°)
  - G-75B: 9 de trayectoria estándar (25°)
- Rango de la boquilla:
  - G-70B: n.º 15 a n.º 28
  - G-75B: n.º 8 a n.º 28
- Tecnología exclusiva PressurePort™
- Engranaje lubricado por agua
- Controla una altura de hasta 3 metros de desnivel

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- G-70B
  - Radio: 16,2 a 22,9 m
  - Caudal: 2,95 a 7,66 m³/h; 49,2 a 127,6 l/min
  - Intervalo de presión: 3,4 a 6,9 bares; 340 a 690 kPa
- G-75B
  - Radio: 14,3 a 21,6 m
  - Caudal: 1,75 a 7,34 m³/h; 29,1 a 122,3 l/min
  - Intervalo de presión: 2,8 a 6,9 bares; 280 a 690 kPa
- Todas las turbinas de la serie B tienen una presión nominal de 10 bares, 1000 kPa



### G-70B

Altura emergente: 8 cm  
 Altura total: 23 cm  
 Diámetro de la tapa: 12 cm  
 Rosca hembra de entrada: 1¼" (32 mm) Acme



### G-75B

Altura emergente: 8 cm  
 Altura total: 23 cm  
 Diámetro de la tapa: 12 cm  
 Rosca hembra de entrada: 1¼" (32 mm) Acme

## G-70B Y G-75B - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

| 1   | Modelo                                                  | 2 | Opciones de válvulas                         | 3  | Boquilla                                                                            | 4 | Opciones                            |
|-----|---------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|
| G70 | = Círculo completo                                      | B | = Turbina de bloque con válvula de retención | 25 | = Boquilla G70 instalada *                                                          | S | = SSU *                             |
|     |                                                         |   |                                              |    | * Disponible solo en el modelo SSU<br>SSU = n.º 25<br>(incluye serie de boquillas)  |   | * Unidad de almacenamiento estándar |
| G75 | = Círculo completo/parcial,<br>rango de arco 50° - 360° | B | = Turbina de bloque con válvula de retención | 25 | = Boquilla G75 instalada *                                                          | S | = SSU *                             |
|     |                                                         |   |                                              |    | ** Disponible solo en el modelo SSU<br>SSU = n.º 25<br>(incluye serie de boquillas) |   | * Unidad de almacenamiento estándar |

### Ejemplo:

G70-B-25-S = G70 Turbina de bloque de círculo completo, boquilla n.º 25 instalada, modelo de unidad de almacenamiento estándar

**BOQUILLA G-70B - DATOS DE RENDIMIENTO\***

| Boquilla                     | Presión |     | Radio<br>L | Caudal |       | Pluv. mm/h |      |
|------------------------------|---------|-----|------------|--------|-------|------------|------|
|                              | bar     | kPa |            | m³/h   | l/min | ■          | ▲    |
| <b>15</b> ●<br>Gris          | 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    | 12         | 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 |
| <b>18</b> ●<br>Rojo          | 3.4     | 340 | 17,7       | 3,23   | 53,8  | 10,3       | 11,9 |
|                              | 4.1     | 410 | 18         | 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    | 11,5       | 13,3 |
|                              | 5.5     | 550 | 18,6       | 4,04   | 67,4  | 11,7       | 13,5 |
| <b>20</b> ●<br>Marrón oscuro | 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      | 83,3  | 13,1       | 15,2 |
|                              | 5.5     | 550 | 19,5       | 5,32   | 88,6  | 14,0       | 16,1 |
| <b>23</b> ●<br>Verde oscuro  | 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 |
| <b>25</b> ●<br>Azul oscuro   | 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         | 5,75   | 95,8  | 13         | 15   |
|                              | 5.5     | 550 | 21,6       | 6,11   | 101,8 | 13         | 15,1 |
| <b>28</b> ●<br>Negro         | 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 |

\* Cumple con el estándar ASAE. Todas las tasas de precipitación están calculadas para un arco de 360°. Todas las tasas triangulares son equiláteras. Para calcular la tasa de precipitación para trabajar a 180°, multiplicar por 2.

**BOQUILLA G-75B - DATOS DE RENDIMIENTO\***

| Boquilla                     | Presión |     | Radio<br>L | Caudal |       | Pluv. mm/h |      |
|------------------------------|---------|-----|------------|--------|-------|------------|------|
|                              | bar     | kPa |            | m³/h   | l/min | ■          | ▲    |
| <b>8</b> ●<br>Marrón claro   | 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          | 10,4 |
|                              | 4.5     | 450 | 15,2       | 2,16   | 36    | 9,3        | 10,7 |
|                              | 4.8     | 480 | 15,5       | 2,25   | 37,5  | 9,3        | 10,7 |
| <b>10</b> ●<br>Verde claro   | 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 |
| <b>13</b> ●<br>Azul claro    | 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         | 11,5 |
|                              | 4.8     | 480 | 17,4       | 3,02   | 50,3  | 10         | 11,6 |
|                              | 5.5     | 550 | 17,4       | 3,25   | 54,1  | 10,8       | 12,4 |
| <b>15</b> ●<br>Gris          | 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   |
|                              | 4.5     | 450 | 18         | 3,36   | 56    | 10,4       | 12   |
|                              | 4.8     | 480 | 18         | 3,48   | 57,9  | 10,7       | 12,4 |
|                              | 5.5     | 550 | 18,3       | 3,73   | 62,1  | 11,2       | 12,9 |
| <b>18</b> ●<br>Rojo          | 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    | 10,7       | 12,4 |
|                              | 5.5     | 550 | 19,2       | 4,13   | 68,9  | 11,2       | 12,9 |
| <b>20</b> ●<br>Marrón oscuro | 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 |
| <b>23</b> ●<br>Verde oscuro  | 4.1     | 410 | 19,5       | 4,97   | 82,9  | 13,1       | 15,1 |
|                              | 4.5     | 450 | 19,8       | 4,86   | 81    | 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 |
| <b>25</b> ●<br>Azul oscuro   | 4.1     | 410 | 19,8       | 5,34   | 89    | 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         | 6,20   | 103,3 | 14,0       | 16,2 |
|                              | 6,2     | 620 | 21,6       | 6,59   | 109,8 | 14,1       | 16,2 |
| <b>28</b> ●<br>Negro         | 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 |

**BOQUILLAS G-70B Y G-75B**


G-70B



G-75B