



Count on it.

Válvulas de acoplamiento rápido

V Á L V U L A S

Las válvulas de acoplamiento rápido de la Serie 470 dan acceso a puntos concretos de la línea principal de suministro de agua en las áreas que se riegan con frecuencia.

Características

- Ofrecen una gama de caudales que satisface las necesidades del riego a mano
- Válvulas de una o dos piezas (sólo 474) fabricadas en bronce de alta resistencia
- Conexiones de llave con un solo saliente de fijación y de rosca ACME
- Tapas de metal y vinilo con o sin cerradura
- Tapa para aguas recicladas con cerradura
- Codo loco que facilita el giro de 360° de la manguera sin que se retuerza



| Tabla de pérdidas de carga de la Serie 470 – Sistema métrico (bares)* | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Caudal (L/min) | 35 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 225 | 275 | 325 | 375 |
| Modelo 473 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | | | | | | | |
| Modelo 474 | | | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | | | | | |
| Modelo 475 | | | | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | | | |
| Modelo 476 | | | | | | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 |

*Valores expresados en bares.

Para hallar los valores en kPa, multiplique los valores de la tabla por 100.

Para hallar los valores en kg/cm², multiplique los valores de la tabla por 1,02.

| Tabla de pérdidas de carga de la Serie 470 – Sistema inglés (PSI) | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Caudal (GPM) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 85 | 100 |
| Modelo 473 | 1.5 | 3.1 | 5.3 | 8.5 | | | | | | | | |
| Modelo 474 | | | 1.1 | 2.2 | 3.6 | 5.7 | 8.0 | | | | | |
| Modelo 475 | | | | 1.0 | 1.8 | 2.7 | 3.6 | 6.4 | 9.8 | | | |
| Modelo 476 | | | | | | 1.0 | 1.7 | 2.6 | 3.6 | 5.6 | 8.8 | |

Nota: Para un funcionamiento correcto del aspersor, calcule correctamente las pérdidas de carga para asegurar la presión correcta en la base del aspersor.

Cómo especificar las llaves accesorias de las válvulas de acoplamiento rápido

| Número de Modelo | Toma | Descripción |
|------------------|----------------|--|
| 463-01 | 20 mm (3/4") | 13 mm (1/2") Hembra, 20 mm (3/4") Macho, Llave de 3/4" de una sola lengüeta con salida roscada de 1/2" |
| 464-01 | 25 mm (1") | 20 mm (3/4") Hembra, 25 mm (1") Macho, Salida en rosca de 1" con rosca interior de 3/4" NPT |
| 464-02 | 25 mm (1") | 25 mm (1") Hembra, Llave de una lengüeta |
| 464-03 | 25 mm (1") | 25 mm (1") Llave con rosca Acme, Salida en rosca |
| 466-01 | 40 mm (1 1/2") | 32 mm (1 1/4") Hembra, 40 mm (1 1/2") Macho, Llave de una lengüeta |
| 477-00 | | NPT x 20 mm (3/4") MHT Codo loco |
| 477-01 | | NPT x 20 mm (3/4") MHT Codo loco |
| 477-02 | | NPT x 25 mm (1") MHT Codo loco |
| 491-02 | | Llave para la tapa con cerradura |

Cómo especificar la válvula de acoplamiento rápido

| Número de Modelo | Descripción |
|------------------|---|
| 473-00 | Boca de riego de 3/4" de una sola lengüeta con tapa metálica standard |
| 474-00 | 25 mm (1") Tapa estándar |
| 474-01 | Boca de riego de 1", de 2 piezas, de una sola lengüeta, con tapa de vinilo |
| 474-03 | Boca de riego de 1", de una pieza y una sola lengüeta, con tapa de vinilo y cerradura |
| 475-00 | 25 mm (1") IPT x 32 mm (1 1/4") Tapa estándar |
| 475-01 | 25 mm (1") IPT x 32 mm (1 1/4") Tapa de Vinilo |
| 476-00 | 40 mm (1 1/2") Tapa estándar |
| 476-01 | 40 mm (1 1/2") Tapa de Vinilo |
| 474-21 | 2-Pieza, 25 mm (1") Tapa de Vinilo de una lengüeta |
| 491-02 | Llave para la tapa con cerradura |
| 474-04 | 1-Pieza, 25 mm (1") Válvula con tapa con cerradura para aguas recicladas |
| 474-24 | Boca de riego de 1", en 2 piezas, de una sola lengüeta, con tapa con cerradura y en color lavanda, para aguas recicladas |
| 474-44 | Boca de riego en 1", de una pieza, de una sola lengüeta, con rosca Acme Con tapa con cerradura y en color lavanda para aguas recicladas |
| 476-04 | 1-Pieza, 40 mm (1 1/2") Válvula con tapa con cerradura para aguas recicladas |



Count on it.

Worldwide Headquarters

The Toro Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420
Phone: 952-888-8801
Fax: 952-887-7265
www.toro.com

SP Publicación n°: 200-xxxx Impreso en EE.UU
©2005 The Toro Company
- Todos los derechos reservados.