

# INFORMACION GENERAL DE PRODUCTO

# APEC MANEJO DE AGUA

Mar de las Antillas #209, Col. Central, Monterrey, NL 64190 Méxi  
Tel. (81) 8370-0801 (81) 8115-2361 (81) 8115-2369 Fax (81) 8373 4336 E-mail  
apcc@deriego.com

[www.deriego.com](http://www.deriego.com)

La siguiente tabla representa la máxima longitud recomendada para instalación de válvulas eléctricas. La recomendación está basada en los distintos calibres de cable utilizados tanto para el común como para el cable de control. Todas las distancias enlistadas asumen el uso de una sola válvula NELSON por zona y han sido probadas en las condiciones críticas de operación del solenoide.

Para usar la tabla debe de encontrar en la distancia deseada y así definir el cable común a usar, de lado izquierdo, y el cable de control en la parte superior.

|                       |    | Control Wire Size (ft) |        |        |       |       |       |       |       |       |     |
|-----------------------|----|------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|                       |    | 4                      | 6      | 8      | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    | 22  |
| Common Wire Size (ft) | 4  | 24,000                 | 18,461 | 13,333 | 9,600 | 6,522 | 4,332 | 2,721 | 1,807 | 1,159 | 729 |
|                       | 6  | 18,462                 | 15,000 | 11,429 | 8,571 | 6,030 | 4,110 | 2,632 | 1,767 | 1,143 | 723 |
|                       | 8  | 13,333                 | 11,429 | 9,231  | 7,273 | 5,357 | 3,785 | 2,495 | 1,705 | 1,116 | 712 |
|                       | 10 | 9,600                  | 8,571  | 7,278  | 6,000 | 4,633 | 3,409 | 2,326 | 1,624 | 1,081 | 968 |
|                       | 12 | 6,522                  | 6,030  | 5,357  | 4,633 | 3,774 | 2,920 | 2,087 | 1,504 | 1,027 | 675 |
|                       | 14 | 4,332                  | 4,110  | 3,785  | 3,409 | 2,920 | 2,381 | 1,796 | 1,347 | 951   | 641 |
|                       | 16 | 2,721                  | 2,632  | 2,495  | 2,326 | 2,087 | 1,796 | 1,442 | 1,137 | 842   | 589 |
|                       | 18 | 1,807                  | 1,767  | 1,705  | 1,624 | 1,504 | 1,347 | 1,137 | 939   | 728   | 531 |
|                       | 20 | 1,159                  | 1,143  | 1,116  | 1,081 | 1,027 | 951   | 842   | 728   | 594   | 456 |
|                       | 22 | 729                    | 723    | 712    | 698   | 675   | 641   | 589   | 531   | 456   | 370 |