

VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

Autor: Manuel Mateos de Vicente.
Edita: BELLISCO

Nos preguntamos ¿por qué todo un libro sobre válvulas reductoras de presión? La razón del autor es que se usan en España por miles al año.

A veces, en la enseñanza se da énfasis a las fórmulas, las matemáticas, la teoría dura, dejando las válvulas a un lado, considerándolas, tal vez, como cosas de fontaneros. Sin embargo, las válvulas son las que hacen, finalmente, que el agua llegue a nuestros grifos, o caños, a la presión debida y en la cantidad deseada. Para seleccionar la válvula adecuada en cada caso, bien sea de control, de acción manual, o de acción a distancia, se necesitan muchos conocimientos sobre estos mecanismos y su gran variedad; estos conocimientos no se adquieren en poco tiempo. Por experiencia estimamos que son necesarios al menos dos años de lidiar con los problemas de selección de la válvula adecuada, para ser un experto.

Para dar a conocer las válvulas reductoras de presión y los otros tipos de válvulas de control no dice el autor que tuvo que realizar una labor de búsqueda en libros que las mencionaran. Como no existía ninguno el autor ha tenido que complementar su propia experiencia y analizar catálogos de fabricantes, visitar fábricas viajando a varios países, como Australia, Noruega, Chile, entre otros, y pasar varios

días en bibliotecas universitarias de Estados Unidos, donde los libros están agrupados por temas, lo que reduce mucho el tiempo de búsqueda. Sobre válvulas reductoras no encontró nada escrito, excepto los mencionados catálogos de fabricantes.

Al ser apenas conocidas en España, tuvo que empezar mencionándolas como parte de su labor didáctica, desde 1967 hasta el año 1988 en la Escuela U. de Ingeniería T. de Obras Públicas de Madrid, impartiendo clases sobre servicios urbanos u obras hidráulicas. Ha pronunciado conferencias sobre válvulas en varios países y ha escrito cerca de cien artículos sobre conducciones, varios de ellos en CIMBRA. Empezó la Colección Obras Hidráulicas con el libro de E. Mendiluce titulado "El golpe de ariete en impulsiones". Este libro sobre reductoras hace el número 10 de la Colección y espera que antes de un año lleguen los libros al número 16.

Ha escrito este libro para ayudar en la selección, instalación y mantenimiento de la válvula reductora de presión adecuada y está basado en su experiencia contrastada en centenares de instalaciones donde existían válvulas de muy distintos fabricantes. Lo vende Editorial Bellisco (www.bellisco.com) ■

