



Wielofunkcyjny automatyczny zawór równoważący, przeznaczony jest zarówno do systemów grzewczych (do 120°C), jak i chłodzących (do -10°C). Łączy w sobie funkcję automatycznego ogranicznika przepływu i zaworu równoważącego, co daje idealne możliwości regulowania mocy cieplnych i chłodzących odbiorników. Produkt najczęściej stosowany jest do automatycznego ograniczania przepływu czynnika przed urządzeniami instalacji (centralami klimatyzacyjnymi, klimakonwektorami itp.) lub na jej odgałęzieniach. Wielofunkcyjne automatyczne zawory równoważące są połączeniem zaworu regulacyjnego z membranowym regulatorem stałej różnicy ciśnienia. Zawory umożliwiają płynną regulację przepływu od 100 do 0% (odcięcie przepływu). Mogą być stosowane zarówno w systemach stało- oraz zmiennoprzepływowych. Zawór AB-QM wyposażony w siłownik jest zaworem regulacyjnym działającym niezależnie od wahań ciśnienia w instalacji, a ponadto spełnia rolę nastawnego ogranicznika przepływu.

Dane techniczne:

- ▣ zakres przepływu: 30÷45 000 l/h,
- ▣ zakres średnic: 10÷100 mm,
- ▣ wersja PLUS - ze złączkami pomiarowymi,
- ▣ ciśnienie różnicowe: 0,16÷4,0 bar (16÷400 kPa),
- ▣ zakres temp.: -10 do 120°C.

(źródło: Danfoss)

*Wydanie 7/2008*