MIVAL

Le valvole di bilanciamento 68 e 616

Valvola 68

Valvola 616

Le valvole di bilanciamento MIVAL in ghisa, figura 68 e in bronzo, figura 616 vengono utilizzate per regolare la portata dell'acqua assicurando così una corretta suddivisione delle portate nei vari circuiti dell'impianto bilanciandone i carichi determinati in fase di progetto.
Il loro impiego è indispensabile per effettuare un bilanciamento idraulico dell'impianto con lo scopo di ottenere un sistema efficiente di regolazione della temperatura e una perfetta distribuzione dell'acqua. È ormai riconosciuto che buona parte dei problemi legati al clima interno, come ad esempio portate insufficienti o eccessive, nei diversi rami di impianto, sono attribuibili a un non corretto bilanciamento degli impianti.
I problemi più rilevanti che si verificano sono temperature molto differenti nei vari ambienti dell'edificio, elevate oscillazioni della temperatura nello stesso ambiente e bassi rendimenti nella distribuzione dell'energia termica. Purtroppo la soluzione a quanto sopra riportato comporta spesso un aumento elevato dei costi di gestione.
L'utilizzo delle valvole di bilanciamento assicura una buona regolazione delle portate così che l'impianto sarà anche di più facile e veloce manutenzione ottenendo inoltre un notevole risparmio energetico, eliminando sprechi e conseguenti alti costi di gestione.
Le valvole di bilanciamento statico a orifizio variabile possono essere utilizzate nel campo di temperatura dell'acqua da -10 °C a + 120 °C, quindi il loro impiego è possibile sia negli impianti di riscaldamento sia in quelli di raffrescamento.
Le valvole con attacchi flangiati PN 16, figura 68, disponibili dal DN 65 al DN 150 e le valvole con attacchi filettati PN 25, figura 616, costruite dal 1/2" al 2", sono dotate di due prese piezometriche a innesto rapido già applicate direttamente sul corpo. Tramite tali dispositivi la misurazione è diretta e può essere effettuata con dei manometri o con uno strumento elettronico preimpostato che misura la pressione differenziale e ne determina la rispettiva portata.
Tutte le valvole sono dotate di una scala di riferimento per la regolazione: ogni rotazione di 360° della manopola sposta l'indicatore dei giri di una posizione; inoltre, le graduazioni decimali della scala micrometrica, poste attorno alla manopola stessa, permettono di raffinare ulteriormente la regolazione.
Il sistema di memorizzazione della posizione di regolazione permette una facile riapertura alla posizione preimpostata inizialmente, dopo una chiusura completa. Il fissaggio della posizione da memorizzare può essere eseguito con utensili standard.
Come per la maggior parte del valvolame, MIVAL ha disponibile a magazzino per una pronta consegna, un adeguato numero di valvole di bilanciamento sia nel modello filettato sia in quello flangiato.

MIVAL®
Valvole industriali - Industrial Valves

MIVAL SRL
www.mival.it