



DW-K

Flussostato



Flussostato a pistone
Economico
Affidabile
Robusto
Punto di intervento
da 0,1 a 2,5 l/min (fisso)
Connessione a portagomma
8 mm o filettato 1/4"
Ottone o acciaio inox
Pistone in POM
In ottone pronta consegna

DESCRIZIONE

Ideale per bassi campi. Questo Flussostato è stato sviluppato per il monitoraggio di sistemi di raffreddamento con bassi campi di portata. Ideale per punti di intervento compresi tra 0.1 e 2.5 l/min. Ultracompatto. Possibilità di effettuare personalizzazioni in base alle specifiche del cliente, con diversi tipi di connessione o materiali, anche per tirature relativamente basse.

FUNZIONAMENTO

Un pistone equipaggiato con un magnete permanente viene mantenuto mediante molla precalibrata ad una certa posizione. All'aumentare della portata il pistone viene spinto contro la molla. Se la portata sale o scende sotto il valore di intervento preimpostato il reed posto esternamente viene attivato dal magnete permanente posto sul pistone. Il contatto reed è completamente isolato dal flusso e dalla meccanica interna. Il disegno garantisce pertanto una tenuta ermetica e può essere facilmente smontato se richiesta una pulizia interna.

