

► La nostra tecnologia. Il vostro successo.

Pompe • Valvole • Service



BOA-Control / BOA-Control IMS – Valvola di bilanciamento e misurazione



BOA-Control IMS con BOATRONIC MS-420

Applicazioni:

- Misurazione della portata e della temperatura del fluido con sensori ad ultrasuoni integrati
- Sistemi di riscaldamento
- Sistemi di condizionamento
- Circuiti di raffreddamento

Maggiori informazioni:
www.ksb.it



BOA-Control



BOA-Control IMS



Computer di misurazione
BOATRONIC MS con coppia
di sensori



Computer di misurazione
BOATRONIC MS-420



BOA-CVE Control IMS

BOA-Control / BOA-Control IMS – Valvola di bilanciamento e misurazione con tecnologia a ultrasuoni

Affidabile

- Innovativa tecnologia a ultrasuoni direttamente sulla valvola
- Misurazione diretta, senza necessità di inserire la posizione della valvola
- Visualizzazione automatica della direzione del flusso
- Pochissima influenza da depositi e contaminazione
- Identificazione affidabile dei punti di misurazione grazie allo schema di codifica dei colori

Efficienza nei costi

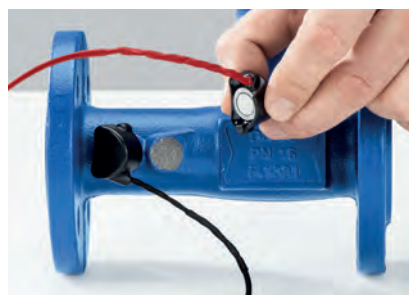
- Funzione di misurazione, bilanciamento e intercettazione in una sola valvola
- Riduzione dei costi energetici grazie alle basse perdite di pressione

Facile da utilizzare

- La misurazione a ultrasuoni senza contatto con il fluido utilizzato evita le perdite e riduce i tempi di misurazione
- L'indicatore di posizione con scala graduata facilita la configurazione preliminare
- BOATRONIC MS con ampia gamma di opzioni di ingresso e uscita dei dati
- Modalità aggiuntiva di misurazione integrata senza inserimento del fluido utilizzato
- Collegamento magnetico semplice dei sensori di misurazione che riduce i tempi di misurazione
- Misurazione diretta e semplice con sistema di misurazione e valvola separato

Flessibile

- **BOA-Control** – Valvola di bilanciamento progettata per il collegamento di sensori a ultrasuoni (misurazione mobile), pronta per la misurazione a ultrasuoni. I sensori sono collegati alla valvola grazie a un innovativo connettore magnetico. Ciò consente di misurare una quantità illimitata di valvole con un unico computer di misurazione: BOATRONIC MS
- **BOA-Control IMS** – Valvola di bilanciamento e misurazione con sensori a ultrasuoni integrati (misurazione mobile o permanente): nella valvola BOA-Control IMS i sensori sono montati in modo permanente sulla valvola stessa. Grazie al computer di misurazione BOATRONIC MS-420 è possibile eseguire una misurazione permanente con i valori della portata e della temperatura continuamente trasferiti tramite un segnale 4-20 mA
- Disponibile anche come valvola di controllo attuata con funzione di misurazione integrata e controllore di processo (BOA-CVE Control IMS)



BOA-Control: Innovativo connettore magnetico per la misurazione mobile

Varianti

Con coperchio piombabile

Serie relativa

Valvola di controllo BOA-CVE Control IMS con attuatore elettrico

Rating di pressione/temperatura

	Pressione nominale PN	Diametro nominale DN	Pressioni di esercizio ammissibili a temperature in °C secondo la norma EN 1092-2, da -10 °C a +120 °C
BOA-Control IMS	16 bar	da 15 a 350	16 bar
BOA-Control	16 bar	da 15 a 200	16 bar



KSB Italia S.p.A.
Via Massimo D'Azeglio 32
20863 Concorezzo MB
www.ksb.it - info@ksb.it