

**Oggetto**    **Regolatore di portata CEV con sistema di sollevamento**  
**ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE**

Tipo di regolatore di portata:	CEV
Configurazione:	Deflettore in ingresso regolabile in continuo Accoppiamento a cuneo Piastra per fissaggio a parete Asta di sollevamento
Variante	Con chiusura idraulica
Designazione del prodotto	CEV KPS

È importante, per un corretto funzionamento, che il regolatore di portata sia installato in conformità alle istruzioni e agli schemi allegati alla conferma d'ordine.

Il regolatore di portata CEV viene utilizzato solo per acque di origine meteorica ed acque superficiali. È disponibile in due diverse configurazioni:

- versione standard con chiusura idraulica
- versione senza chiusura idraulica che permette il passaggio di sostanze leggere adatta per la regolazione di portata in ingresso ai disoleatori, ai separatori a coalescenza o simili.

Questa guida è applicabile alla versione con chiusura idraulica.

Il regolatore di portata CEV-KPS viene impiegato quando si desidera poter controllare il dispositivo senza dover entrare all'interno del vano in cui è installato.

Il regolatore di portata è dotato di un'apertura regolabile con continuità. Alla consegna, l'apertura è impostata per soddisfare i dati di progetto e quindi non deve essere modificata.

Le dimensioni del regolatore di portata, inclusa l'impostazione dell'apertura, sono indicate in uno specifico allegato grafico alla conferma d'ordine.

## Manutenzione e controllo

Non avendo parti in movimento o elettriche, il regolatore di portata è praticamente esente da manutenzione.

Il regolatore di portata ha l'ingresso rivolto verso il basso; pertanto la presa si trova sotto la quota di fondo tubo di uscita e si viene a creare una chiusura idraulica con il battente idrico più alto possibile.

Questa chiusura idraulica impedisce il passaggio a valle di olio e di altre sostanze leggere mentre le sostanze e i corpi più pesanti si depositano sul fondo della trappola per le sabbie inferiori.

In virtù del suo posizionamento, la verifica del regolatore di portata non è normalmente necessario mentre la trappola per le sabbie deve essere ispezionata e svuotata secondo necessità per evitare l'intasamento del regolatore di scarico.

Si consiglia di controllare la trappola per le sabbie frequentemente nel periodo immediatamente successivo all'installazione in modo da definire la frequenza degli interventi.