

**Oggetto    Regolatore di portata CY**  
**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**

Tipo di regolatore di portata:	CY
Configurazione:	Deflettore in ingresso regolabile in continuo Raccordo a cuneo in uscita
Variante	Con deviazione a destra o a sinistra
Designazione del prodotto	CYE T

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

Il regolatore di portata CYE viene utilizzato per tutti i tipi di acque di scarico. È disponibile in due diverse configurazioni:

- Con deviazione del flusso a destra
- Con deviazione del flusso a sinistra

La scelta dell'orientamento dipende dalla configurazione del manufatto in cui deve essere 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.

## Installazione

Il regolatore di portata è installato in un manufatto con un diametro o una larghezza corrispondente ad almeno 2 volte il diametro della camera a vortice del regolatore. Ad esempio, un CYE 750 richiede un manufatto con un diametro di almeno 1,5 m o di dimensioni 1,5 m x 1,5 m. Se il regolatore di portata è installato in un manufatto ripartitore, questi requisiti si applicano al lato in cui è installato il regolatore di portata.

Il regolatore di portata è montato all'interno del manufatto sull'uscita. Si monta inserendo la bocca di collegamento nella tubazione o in uno scasso nella parete divisoria. Il regolatore di portata è dotato di un tronchetto in uscita che ha una dimensione adattata alla specifica apertura nel manufatto, avendo un diametro inferiore di 5-10 mm. Utilizzare un sigillante impermeabile o una guarnizione a nastro per sigillare lo spazio tra il manufatto e il tronchetto.

Il materiale di tenuta non è fornito da Mosbaek A/S.

Una volta che il regolatore di portata è posizionato correttamente, viene inghisato. Entrata, cunetta di fondo e banchine sono sagomate in modo che ci sia una pendenza da tutti i lati verso l'ingresso del regolatore. La pendenza tra ingresso ed uscita del regolatore di portata dovrebbe essere di almeno il 20 %. Se l'installazione è temporanea, il regolatore può essere tenuto in posizione con dei sacchetti di plastica riempiti di sabbia prima del ricoprimento di uno strato di calcestruzzo di 5-6 cm; questo faciliterà il successivo smontaggio.

Finita l'installazione, si consiglia di controllare l'impostazione dell'apertura in ingresso

## Ulteriori informazioni

Per ogni chiarimento relativamente a queste istruzioni o sui regolatori di portata Mosbaek in generale, non esitate a contattarci. In caso di richiesta relativa a un regolatore di scarico specifico si prega di fornire il codice di riferimento, che appare sulla documentazione (disegno e conferma d'ordine) e sull'etichetta identificativa del regolatore di scarico.