

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

Tipo di regolatore di portata:	DB
Configurazione:	Luci regolabili con continuità
Variante	Con piastra per fissaggio a parete
Designazione del prodotto	

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 DB viene utilizzato per tutti i tipi di acque di scarico; acque meteoriche, acque reflue, acque miste.

Il regolatore di portata è dotato di due aperture 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 4 volte il diametro dello scarico del regolatore. Ad esempio, un DB 300 richiede un manufatto con un diametro di almeno 1,2 m o di dimensioni 1,2 m x 1,2 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. Il regolatore deve essere fissato alla parete in corrispondenza della luce di uscita con gli ancoranti resistenti agli acidi inclusi nella fornitura. La piastra deve essere posizionata in modo che chiuda la luce di uscita e lo scorrimento del regolatore di portata coincida con quello della tubazione di uscita

Una volta che il regolatore di portata è posizionato correttamente i getti di seconda fase vengono eseguiti in modo che la cunetta di fondo e le banchine convogliano l'acqua verso il regolatore.

Nel caso in cui la parete di fissaggio sia curva, si deve sigillare anche la forma a mezzaluna della piastra posteriore. Il materiale di sigillatura non è fornito da Mosbaek A/S.

La pendenza tra ingresso e 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 delle aperture.

## 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.