

Mosbaek

Flow Regulators

dalla DANIMARCA

gli ORIGINALI REGOLATORI DI PORTATA A VORTICE



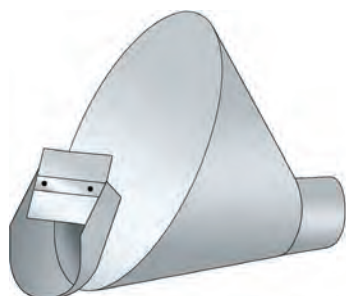
Mosbaek A/S · Vaerkstedsvej 20 · DK-4600 Koege
Telefono: +45 56 63 85 80 · E-mail: info@mosbaek.dk · www.mosbaek.dk

 **ZARINI MASSIMO**
ACQUA ARIA AMBIENTE

via Pertini, 9 - 20871 VIMERCATE - MB
+39 320 1964729 - info@zarinimassimo.it

C'è una soluzione Mosbaek per quasi tutti i casi di regolazione delle portate delle acque meteoriche e reflue

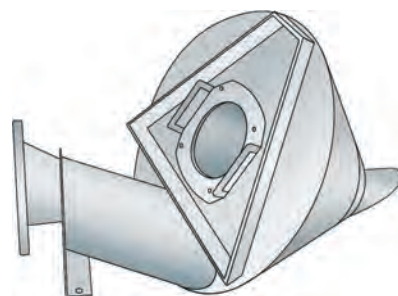
Nessuna parte in movimento • Massima luce di passaggio • Curva caratteristica ottimale



Regolatore di portata ciclonico: **CYE** (luce regolabile)

Installazione immersa. Tutti i tipi di refluo *)

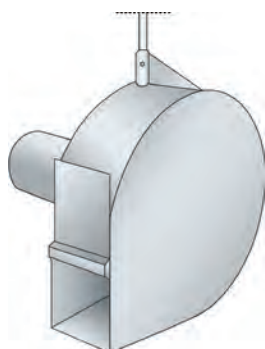
Portate: 8-500 l/s



Regolatore di portata ciclonico: **CYDK**

Installazione a secco. Tutti i tipi di refluo. *)

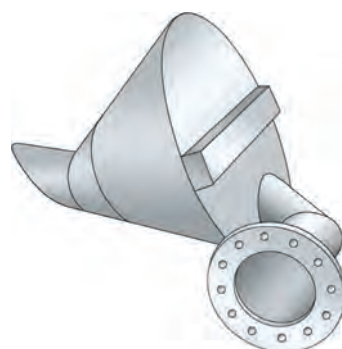
Portate: 8-80 l/s



Regolatore di portata centrifugo: **CEV**

Presa immersa. Acque meteoriche e alcuni tipi di reflui industriali

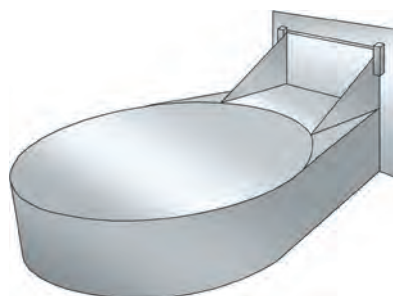
Portata: 0,2-200 l/s



Regolatore di portata ciclonico: **CYDV**

Installazione a secco. Tutti i tipi di refluo.

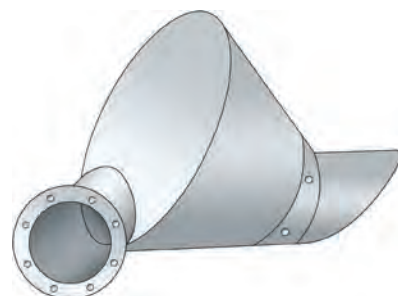
Portata: 20-500 l/s



Regolatore di portata centrifugo: **CEH**

Installazione a secco. Scarichi con acque reflue*)

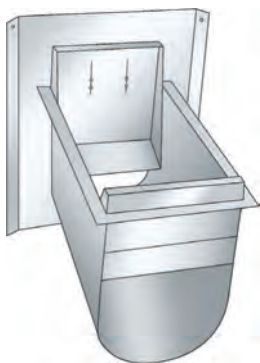
Portata: 4-30 l/s



Regolatore di portata ciclonico: **CYDX**

Installazione a secco. Tutti i tipi di refluo.

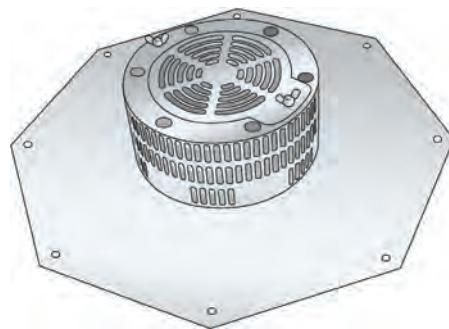
Portata: 25-600 l/s



Regolatore a doppia luce: **DB**

Installazione immersa. Tutti i tipi di refluo.

Portata: 30-10.000 l/s



Regolatori per tetti piani ad uso accumulo: **FDE**

Regolabile. Acque meteoriche

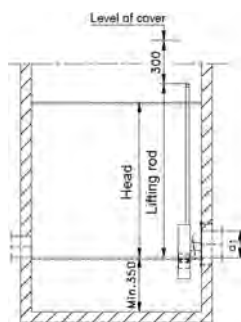
Portata: 0,2-4,5 l/s

Note:

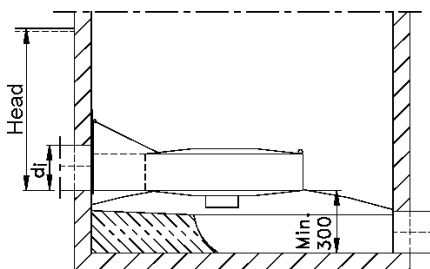
- Come regola generale i limiti di portata inferiori corrispondono a battenti idrici minori mentre i limiti di portata superiori corrispondono a battenti idrici maggiori.
- Tutti i regolatori di portata montati a secco possono essere dotati di portella di ispezione

Per maggiori informazioni: www.mosbaek.it - info@zarinimassimo.it

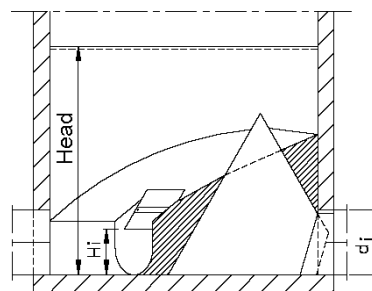
Schemi tipici di installazione



Tipo: **CEV**



Tipo: **CEH**



Tipo: **CYE**

Informazioni generali

Qualità – I prodotti sono realizzati in acciaio inossidabile AISI 316L resistente agli acidi. Le superfici sono pulite con sabbatura a vetro.

Accessori – Maniglia per sollevamento, sportello di ispezione, innesti, troppo pieno/bypass di emergenza, aggancio per chiusura etc. (vedi sito).

Supporto – Siamo ovviamente a disposizione per domande che possono sorgere in relazione all'installazione e al successivo esercizio.

Modulo per la richiesta di offerta

Inviare una copia di questo modulo all'indirizzo mail: info@zarinimassimo.it

Azienda:	Contatto:
Indirizzo:	E-mail:
Città:	Telefono:
CAP:	Fax:
Riferimento progetto (Località e nome del progetto):	

Fase del progetto - segnare con X

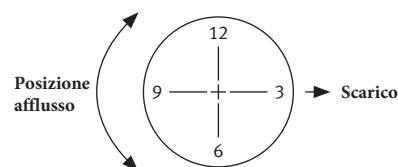
① ☐ Struttura esistente ② ☐ Progettazione ③ ☐ Esecuzione

Dati di progetto :	Diametro interno tubazione	Grado riempimento tubazione	Quota fondo tubo
Alimentazione 1:	④ _____ mm	⑤ _____ %	⑥ _____ m
Alimentazione 2:	⑦ _____ mm	⑧ _____ %	⑨ _____ m
Condotta di scarico:	⑩ _____ mm	⑪ _____ %	⑫ _____ m
Dati di dimensionamento:	⑬ Portata _____ l/s	⑭ Quota massimo battente _____ m	⑮ Quota fondo tubo uscita _____ m
	⑯ Quota del piano di manovra _____ m	⑰ Dimensioni accesso _____ m	⑱ Portata futura alternativa _____ l/s

Acque – segnare con X ⑲ ☐ Meteoriche ⑳ ☐ Miste ㉑ ☐ Nera

㉒ ☐ Il regolatore è a monte di un separatore di idrocarburi o simile?

㉓ _____ Dimensioni della struttura (larghezza x lunghezza o diametro): _____ mm



Se disponibile, allegare un disegno del manufatto

Importante!

È importante che già in fase di progettazione venga scelto il tipo di regolatore e la sua taglia.

Alcuni richiedono un abbassamento minimo di 350 mm del fondo al disotto del regolatore, altri richiedono una perdita di carico minima di 300 mm, mentre altri richiedono una angolazione tra ingresso ed uscita.

Tutti i regolatori richiedono una dimensione minima del manufatto di alloggiamento che deve essere presa in considerazione in fase di progetto per non avere problemi in fase di realizzazione.

Ogni offerta è identificata da un codice; ad esempio 3999-1 Per consentirci di fornire il miglior servizio possibile, è molto importante utilizzare questo numero per qualsiasi riferimento nelle prescrizioni di gara, ecc.

I regolatori sono prodotti singolarmente su ordinazione e quindi non ci sono articoli in stock. Il normale tempo di consegna è di ca. 3 settimane lavorative.

I regolatori vengono selezionati e dimensionati in base alle informazioni ricevute. Non siamo responsabili di errori dovuti a informazioni mancanti o errate.

Le informazioni in questo dépliant possono essere modificate senza preavviso

Note relative al modulo di richiesta di offerta:

4+7. Per posizionare il regolatore, è importante indicare la direzione dell'ingresso rispetto allo scarico. Inserire ad es. l'ora del quadrante dell'orologio (come da schema)

10. L'esatto diametro interno della condotta di scarico è importante per definire il diametro della bocca di uscita del regolatore.

14. L'altezza del battente di dimensionamento è data dalla differenza tra la quota massima dell'acqua all'interno dell'invaso e la quota di scorrimento in uscita.

Se c'è uno scolmatore di piena, la soglia di questo determina il battente di monte. Se è presente un accumulo a valle del regolatore, deve essere indicato per tenerne conto. Se non è presente una vasca o un troppo pieno, la quota massima sarà quella della griglia più bassa della rete di monte.

16. La quota del piano di manovra è importante per calcolare l'asta del modello CEV e verificare che la quota massima del battente non sia superiore a quella del terreno.

17. La dimensione dell'apertura in copertura è importante per permettere il passaggio del regolatore. Potrebbe essere necessario utilizzare una copertura più grande o introdurre il regolatore nella struttura prima di montare la copertura e il chiusino. A volte è possibile introdurre un regolatore nel manufatto attraverso lo scolmatore.

18. Se in futuro la portata deve essere modificata, può essere una buona idea indicare il valore o almeno se questa sarà superiore o inferiore.

19.-21. Per portate basse (≤ 20 l/s) è la tipologia del refluo a determinare la scelta del regolatore.

22. Qualora l'acqua passi successivamente in un separatore di idrocarburi, il regolatore non deve formare un sifone.