

Descrizione

Il bocchello elettrico a getto pieno e frazionato FI-EABA BZ è un dispositivo di erogazione autoaspirante a portata fissa, progettato per l'utilizzo su monitori elettrici.

Il bocchello, nell'esecuzione per area sicura, è movimentato da uno spintore lineare a 24 V munito di potenziometro integrato. In esecuzione Atex invece, il bocchello è dotato di uno spintore meccanico movimentato da un motore un motore asincrono 230V monofase o 400V trifase, la cui corsa è limitata da sensori induttivi o magnetici.

Il bocchello è dotato di tubo pescante, che utilizza il flusso d'acqua attraverso il condotto interno per aspirare il concentrato di schiuma da un contenitore e miscelarlo con l'acqua, formando una soluzione schiumogena. La percentuale di miscelazione standard è fissata al 3% (su richiesta e previa verifica può essere impostata all'1% o al 6%). È inoltre disponibile una valvola a due posizioni che consente di selezionare due diverse percentuali di miscelazione. L'aspirazione della schiuma può essere interrotta mediante la valvola a sfera in dotazione, per consentire l'erogazione di sola acqua.

Il bocchello è realizzato mediante fusione in bronzo alluminio (NAB), materiale che garantisce un'eccellente resistenza alla corrosione.

Il bocchello è tarato in fabbrica sui valori di portata e pressione richiesti dal cliente, con un intervallo compreso tra 500 e 3800 L/min.

Prestazioni

Modello	Portata (lt/min)	Miscelazione fissa %	Pressione operativa suggerita (bar)
FI-EABA BZ	500-3800	1%-3%-6%	5 - 12

Portata e pressione vengono tarate in funzione delle esigenze del Cliente. I valori indicati in tabella corrispondono ai limiti minimi e massimi di calibrazione del bocchello. Le % di miscelazione indicate sono da intendersi fisse, miscelazione variabile disponibile solo su richiesta. Contattare l'Azienda per verificare la compatibilità dei parametri di portata e pressione richiesti e per accertare che la percentuale di miscelazione desiderata sia ottenibile in funzione del tipo di schiumogeno utilizzato e delle condizioni operative (portata e pressione), di calibrazione del bocchello. Contattare l'Azienda per verificare se i parametri di portata e pressione richiesti siano compatibili.



Caratteristiche Tecniche

Materiale	Bronzo alluminio (NAB)
Connessione	Filettata 3" GAS F
Attuatori	Spintore lineare 24 V DC per esecuzione per area sicura Spintore meccanico attuato da motore asincrono per esecuzione Atex
Finitura	Naturale, non verniciato

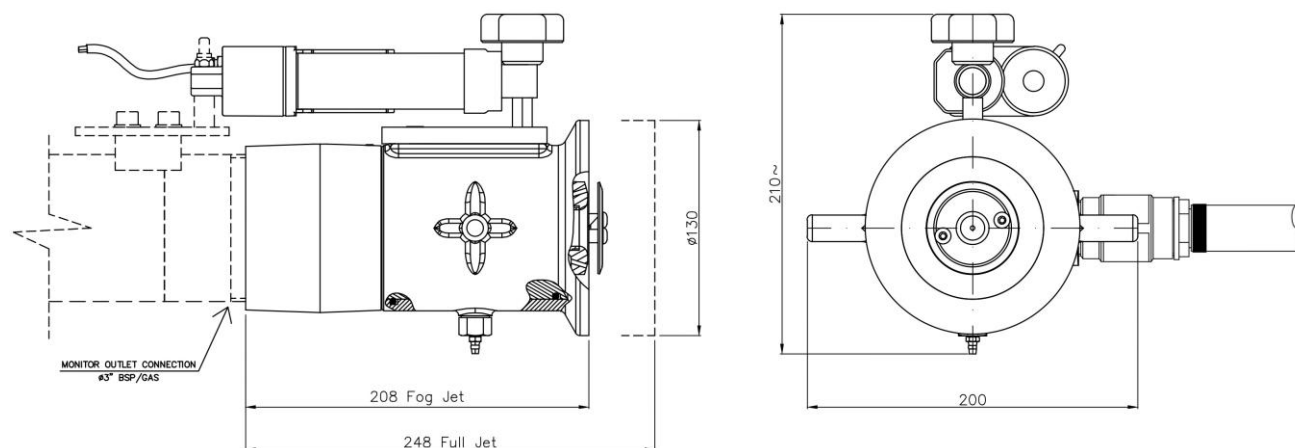
A seconda dell'applicazione, sono disponibili diversi spintori, motori e sensori di finecorsa. Contattare l'Azienda per richiedere i data-sheet specifici.

Compatibilità con schiumogeni NFF

Il bocchello FI-EABA BZ è compatibile con schiumogeni senza fluorurati. Per ulteriori informazioni di dettaglio contattare l'azienda.

FI-EABA BZ

Dimensioni (configurazione per area sicura)



Gittate

Le gittate riportate nei grafici sottostanti si riferiscono a un monitor inclinato a 30°, con i valori di pressione misurati al bocchello; pertanto, occorre considerare eventuali perdite di pressione nel monitor selezionato.

I dati si riferiscono a erogazione di sola acqua, in assenza di vento o altri fattori atmosferici che possano influenzare il getto.

Grafico gittata FI-EABA BZ

