

Ugello autopulente a portata costante prodotto dalla Tema Sistemi

Innovazione, tecnologia e qualità sono i principi cardini della Tema Sistemi S.p.a. che da oltre venticinque anni progetta e produce soluzioni tecniche altamente performanti per la protezione antincendio di ogni luogo.

Il dipartimento di Ricerca & Sviluppo dell'azienda lavora incessantemente al fine di fornire una gamma di prodotti utili alla sicurezza antincendio, realizzati su misura e adatti a qualsiasi esigenza, dedicando molta attenzione agli ambienti critici e ostili.

Da questa volontà di realizzare una effettiva protezione dal rischio incendi nascono numerose soluzioni ingegneristiche, tra cui l'Ugello a Portata Costante indicato per le zone industriali sature di polveri con alto grado di inquinamento e per la protezione di cappe e condotti di apparecchi di cottura in luoghi sporchi.

A portata costante e autopulente, queste sono le importanti peculiarità dell'ugello. In particolare, grazie alla sua forma, al variare della pressione non varia la portata ma rimane costante durante l'erogazione. Utilizzabile con sistemi di pompaggio o bombole, la sezione di uscita dell'ugello mantiene dunque costantemente la quantità d'acqua anche al variare della pressione. L'ugello è anche autopulente poiché nella sua attuazione è capace di rimuovere le sue impurità in maniera autonoma. In condizioni di standby i passaggi di erogazione, ossia i fori, non sono esposti e pertanto non visibili dall'esterno, questo consente all'ugello di essere immune da qualsiasi tipo di ostruzione. Al momento dell'attivazione, la raffinata tecnologia dell'ugello permette l'erogazione dell'estinguente e contempo-

aneamente avviene l'azione autopulente. L'ugello così è in grado di proteggersi da una eventuale presenza di contaminante accatatosi su di esso nel tempo e di essere perfettamente funzionante all'occorrenza. La sua applicabilità, oltre l'uso con il water mist, può essere anche con impianti di spegnimento a gas e ad acqua spruzzata.

Infine non presenta guarnizioni al suo interno, ad esempio non vi sono elementi di tenuta plastici o di altri materiali che nel tempo si deteriorano, una caratteristica notevole che dona maggiore affidabilità all'ugello.

Progettato, testato e realizzato in casa Tema Sistemi, l'Ugello a Portata Costante è realizzato in bronzo, acciaio e ottone, a seconda delle esigenze del cliente, ed è fornito per bassa, media e alta pressione.



TEMA SISTEMI - Taranto

Tel +39 099 4646452 - Fax 099 4532889