SPECIFICHE TECNICHE

1. INFORMAZIONI SUL SISTEMA DI AVVOLGITUBO

Parametro	Valore / Descrizione
Pressione massima di funzionamento(PN)	**12 bar**
Pressione di collaudo	**18 bar**
Pressione di rottura	**32 bar**
Diametro del tubo flessibile	Diametro DN 25 mm
Lunghezza del condotto	20 metri / 25 metri / 30 metri
Tipo di condotto	Semirigido, conforme alla norma EN 694
Collegamento idrico	DN 25 con filettatura maschio BSP o flangiato.
Tipo di valvola	Valvola a sfera in ottone a passaggio completo
Mozzo del mulinello	Sistema anti-perdita a doppia tenuta, realizzato in ottone o acciaio inossidabile.

2. NORMATIVE GENERALI E INFORMAZIONI DI SISTEMA

Parametro	Valore / Descrizione
Definizione del prodotto.	**Armadio antincendio con avvolgitubo semirigido.**
Standard di produzione	**EN 671-1:2012 — Avvolgitubo fissi con tubo semirigido**
Certificati di conformità	Dichiarazione CE • Rapporto di prova certificato TSE
Standard del tubo flessibile	EN 694 — Tubo semirigido
Uso previsto	Attrezzatura antincendio di pronto intervento, collegata all'impianto fisso dell'edificio.
Intervallo di temperatura operativo	+5 °C / +60 °C
Angolo di rotazione della bobina	270° (rotazione verticale libera)
Tipo di installazione	Da superficie • Da incasso • Semi-incassato
Materiale del mobile	Acciaio dolce (DKP A-1) o acciaio inossidabile (EN 10130)
Rivestimento superficiale	Verniciatura a polvere elettrostatica

3. PRESTAZIONI DELL'UGELLO (LANCIA)

Parametro	Valore / Descrizione
Tipo di ugello	Getto/Spruzzo con flusso regolabile
Diametro dell'ugello equivalente	**10 millimetri**
Pressione (P)	**Fattore K**
P = 2 bar	61
P = 4 bar	85
P = 6 bar	105
Fattore K minimo	42

4. PORTATA EFFETTIVA (secondo la norma EN 671-1)

Questi valori indicano gli intervalli di prestazione standardizzati secondo la norma EN 671-1. I risultati effettivi possono variare di ±10% in base alle condizioni ambientali e alla lunghezza del tubo.

◆ A. Capacità effettiva a pressioni specifiche (0,9 × Lmax)

Pressione (bar)	Portata del getto (m)	Gittata di spruzzo (m)
2 bar	6 – 10 metri	3 – 4 metri
6 bar	10 – 14 metri	6 – 7 metri
12 bar	14 – 25 metri	8 – 9 metri

Tutti i diritti riservati.
Qualsiasiriproduzione, distribuzione o trasmissione di questo documento, in tutto o in parte, senza la previa autorizzazione scritta di BESYANGIN® è rigorosamente vietata.