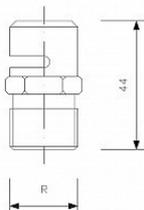


UGELLO GETTO PIATTO A LAMA D'ACQUA - prosystemitalia.com

UGELLO GETTO PIATTO A LAMA D'ACQUA - Gruppo 510



Impiego

Ugello a lama d'acqua, crea un getto orizzontale o verticale come un muro tagliafuoco. La portata varia in funzione del foro di uscita. Da installare in posizione verticale o orizzontale.

Note per la progettazione

Per la progettazione di questo tipo di ugelli, la normativa UNI 12845 non si esprime.

Per un'indicazione di massima sul dimensionamento di questi impianti ci si rifà alla normativa americana NFPA 13 (11.3.3 "Water curtains"), la quale decreta che in presenza di impianto Sprinkler gli ugelli a getto piatto devono garantire una portata di 37 L/min per metro lineare (ciascuno sprinkler deve garantire una portata di 56,8 L/min).

Dati tecnici

Attacco: da 1/2"

Angolo di spruzzo: 140°

Materiale: Ottone.

La portata degli ugelli si può calcolare con la seguente formula

$$Q = K * \sqrt{p}$$

Dove:

Q = portata [L/min]

K = fattore caratteristico dell'ugello

p = pressione [bar]

Tabella portate [L/min]

Tipo	pressione [bar]						
	1	2	3	5	6	8	10
K5	5,0	7,1	8,7	11,2	12,2	14,1	15,8
K7	7,0	9,9	12,1	15,7	17,1	19,8	22,1
K11	11,0	15,6	19,1	24,6	26,9	31,1	34,8
K18	18,0	25,5	31,2	40,2	44,1	50,9	56,9
K22	22,0	31,1	38,1	49,2	53,9	62,2	69,6
K31	31,0	43,8	53,7	69,3	75,9	87,7	98,0
K41	41,0	58,0	71,0	91,7	100,4	116,0	129,7
K52	52,0	73,5	90,1	116,3	127,4	147,1	164,4
K63	63,0	89,1	109,1	140,9	154,3	178,2	199,2
K95	95,0	134,4	164,5	212,4	232,7	268,7	300,4

Tipo	Kg	Pezzi per confezione	Codice Articolo
1/2" K5	0.2	10	131240
1/2" K7	0.2	10	131241
1/2" K9	0.2	10	131242
1/2" K11	0.2	10	131243
1/2" K16	0.2	10	131244
1/2" K18	0.2	10	131245
1/2" K22	0.2	10	131246
1/2" K27	0.2	10	131247
1/2" K31	0.2	10	131248
1/2" K41	0.2	10	131249
1/2" K52	0.2	10	131250
1/2" K63	0.2	10	131251
1/2" K95	0.2	10	131252