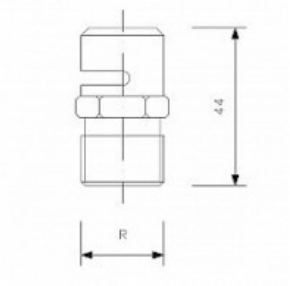
UGELLO GETTO PIATTO A LAMA D'ACQUA



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.

Creano 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

Caratteristiche: Ugello a lama d'acqua

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]

PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15
30030 Pianiga - Venezia - Italy
T +39.041.510.1622
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278
Reg.Imp. Ve 03470750278
Cap.soc. € 90.000,00
REA Padova n° 311219

info@prosystemitalia.com
prosystemitalia.com

TABELLA PORTATE [L/MIN]

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

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
131240	1/2'' K5	0.2	10
131241	1/2'' K7	0.2	10
131242	1/2'' K9	0.2	10
131243	1/2'' K11	0.2	10
131244	1/2'' K16	0.2	10
131245	1/2'' K18	0.2	10
131246	1/2'' K22	0.2	10
131247	1/2'' K27	0.2	10
131248	1/2'' K31	0.2	10
131249	1/2'' K41	0.2	10
131250	1/2'' K52	0.2	10
131251	1/2'' K63	0.2	10
131252	1/2'' K95	0.2	10