



FIRING





SPRINKLER



BASIC SPRAY SPRINKLER

sono disponibili in due risposte: standard e veloce. Insieme offrono una completa gamma di erogatori tra cui attingere nella fase di progettazione e realizzazione nel rispetto delle norme UNI - EN di un'installazione sprinkler.

Gli sprinkler basic sono disponibili sia con elemento termosensibile a bulbo o fusibile, i più comunemente utilizzati sono gli sprinkler a bulbo grazie alla loro semplicità di costruzione ed il prezzo di acquisto competitivo; sono generalmente destinati a tutte quelle applicazioni dove la norma di riferimento progettuale è la UNI EN 12845 e quella di costruzione è la EN 12259 parte 1 dando origine alla marcatura CE del prodotto.

Gli sprinkler tipo a bulbo sono disponibili con finitura bronzo, cromata o bianca, a richiesta possono essere verniciati a colore campione fornito dal cliente. Questa caratteristica li rende installabili in armonia alle scelte architettoniche anche in edifici di pregio e di design avanzato.

Il funzionamento dello sprinkler a bulbo si basa sull'espansione del liquido contenuto nell'ampolla; al raggiungimento della temperatura prestabilita la soluzione aumenta di volume fino a portare alla rottura il bulbo di vetro liberando così l'orifizio di scarica generando la scarica dell'acqua sull'area sottostante.

Gli sprinkler a risposta standard hanno bulbi del diametro di 5 mm, se si desidera (le applicazioni tipiche sono hotel o protezione di materiali velocemente infiammabili) che lo sprinkler reagisca più rapidamente sono disponibili gli erogatori del tipo Fast response con bulbi da 3mm.

Le tipologie sono varie da sprinkler del tipo standard (solo corpo), al tipo a incasso o semincasso oppure nascoste (concealed).

FIRING



APPLICAZIONI

- Edifici commerciali
- Palazzine uffici
- Hotel
- Teatri
- Parcheggi interrati e fuoriterra
- Negozi
- Scuole
- Edifici pubblici
- Banche ed assicurazioni



VERT/SIDEWALL



PENDENT



HORIZ/SIDEWALL



UPRIGHT



SPRINKLER BASIC MODELLO GA56 E GA81 RISPOSTA STANDARD CE/UL

Modello Risposta Standard GA56

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA5651	Pendent	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 5,44	€ 5,99	€ 7,24
GA5661	Upright	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 5,44	€ 5,99	€ 7,24
GA5670	Horiz/SW	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 9,68	€ 11,08	€ 11,90
GA5675	Vert/SW	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 9,68	€ 11,08	€ 11,90

Modello Risposta Standard GA81

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA8156	Pendent	STD	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 8,08	€ 11,43	€ 13,78
GA8164	Upright	STD	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 8,08	€ 11,43	€ 13,78
GA8171	Horiz/SW	STD	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 14,35	€ 15,10	€ 15,35
GA8176	Vert/SW	STD	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 14,35	€ 15,10	€ 15,35

SPRINKLER BASIC MODELLO GA56QR e GA81QR RISPOSTA RAPIDA CE/UL

Modello Risposta Rapida GA56QR

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA5601	Pendent	RAPIDO	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 8,38	€ 8,66	€ 10,08
GA5615	Upright	RAPIDO	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 8,38	€ 8,66	€ 10,08
GA5626	Horiz/SW	RAPIDO	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 10,70	€ 11,48	€ 12,68
GA5632	Vert/SW	RAPIDO	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 10,70	€ 11,48	€ 12,68

Modello Risposta Rapida GA81QR

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA8106	Pendent	RAPIDO	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 10,13	€ 11,10	€ 11,25
GA8118	Upright	RAPIDO	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 10,13	€ 11,10	€ 11,25
GA8127	Horiz/SW	RAPIDO	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 18,66	€ 19,41	€ 19,86
GA8133	Vert/SW	RAPIDO	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 18,66	€ 19,41	€ 19,86

PENDENT



UPRIGHT



BASIC SPRINKLER HIGH PRESSURE RISPOSTA STANDARD

Modello Risposta Standard High Pressure GA56HP, GA81HP

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA5652	Pendent	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 14,21	€ 16,72	€ 19,07
GA5662	Upright	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 14,21	€ 17,23	€ 19,63
GA8157	Pendent	STD	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 17,34	€ 21,55	€ 24,28
GA8165	Upright	STD	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 17,34	€ 21,55	€ 24,28
GA8152	Pendent	STD	1/2"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 22,88	€ 27,58	€ 31,08
GA8162	Upright	STD	1/2"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 22,20	€ 27,58	€ 31,08

BASIC SPRINKLER HIGH PRESSURE RISPOSTA RAPIDA

Modello Risposta Standard High Pressure GA56HP, GA81HP

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA5602	Pendent	RAPIDO	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 26,56	€ 28,38	€ 30,04
GA5616	Upright	RAPIDO	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 26,55	€ 29,23	€ 30,94
GA8107	Pendent	RAPIDO	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 32,21	€ 36,50	€ 36,50
GA8119	Upright	RAPIDO	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 32,21	€ 36,50	€ 36,50
GA8102	Pendent	RAPIDO	1/2"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 41,23	€ 46,71	€ 46,71
GA8116	Upright	RAPIDO	1/2"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 41,23	€ 46,71	€ 46,71



PENDENT



UPRIGHT



HORIZONTAL SIDEWALL



BASIC SPRINKLER RISPOSTA STANDARD

Modello Risposta Standard GA28 - GA42 - GA81

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA2851	Pendent	STD	1/2"	K40 (2,8)	da 57° a 141°	€ 12,47	€ 14,68	€ 15,49
GA4251	Pendent	STD	1/2"	K60 (4,2)	da 57° a 141°	€ 12,47	€ 14,68	€ 15,49
GA8151	Pendent	STD	1/2"	K115 (8,0)	da 57° a 141°	€ 12,47	€ 14,68	€ 15,49
GA2861	Upright	STD	1/2"	K40 (2,8)	da 57° a 141°	€ 12,47	€ 14,68	€ 15,49
GA4261	Upright	STD	1/2"	K60 (4,2)	da 57° a 141°	€ 12,47	€ 14,68	€ 15,49
GA8161	Upright	STD	1/2"	K115 (8,0)	da 57° a 141°	€ 12,47	€ 14,68	€ 15,49
GA2870	Horiz Sidewall	STD	1/2"	K40 (2,8)	da 57° a 141°	€ 15,96	€ 18,79	€ 19,83
GA4270	Horiz Sidewall	STD	1/2"	K60 (4,2)	da 57° a 141°	€ 15,96	€ 18,79	€ 20,38

BASIC SPRINKLER RISPOSTA RISPOSTA RAPIDA

Modello Risposta Rapida GA28QR - GA42QR - GA81QR

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA2801	Pendent	RAPIDO	1/2"	K40 (2,8)	da 57° a 141°	€ 18,68	€ 20,15	€ 20,44
GA4201	Pendent	RAPIDO	1/2"	K60 (4,2)	da 57° a 141°	€ 18,68	€ 20,15	€ 20,44
GA8101	Pendent	RAPIDO	1/2"	K115 (8,0)	da 57° a 141°	€ 18,68	€ 20,15	€ 20,44
GA2815	Upright	RAPIDO	1/2"	K40 (2,8)	da 57° a 141°	€ 18,68	€ 20,15	€ 20,44
GA4215	Upright	RAPIDO	1/2"	K60 (4,2)	da 57° a 141°	€ 18,68	€ 20,15	€ 20,44
GA8115	Upright	RAPIDO	1/2"	K115 (8,0)	da 57° a 141°	€ 18,68	€ 20,15	€ 20,44
GA2826	Horiz Sidewall	RAPIDO	1/2"	K40 (2,8)	da 57° a 141°	€ 23,92	€ 25,80	€ 26,16
GA4226	Horiz Sidewall	RAPIDO	1/2"	K60 (4,2)	da 57° a 141°	€ 23,92	€ 25,80	€ 26,16

PENDENT



UPRIGHT



BASIC SPRINKLER RISPOSTA STANDARD

Modello Risposta Standard GA28 - GA42 - GA81 - 10 mm

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA4252	Pendent	STD	10mm	K57	da 57° a 141°	€ 12,47	€ 14,68	€ 15,49
GA4262	Upright	STD	10mm	K57	da 57° a 141°	€ 12,47	€ 14,68	€ 15,49

BASIC SPRINKLER RISPOSTA RISPOSTA RAPIDA

Modello Risposta Rapida GA28QR - GA42QR - 10 mm

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA4202	Pendent	RAPIDO	10mm	K57	da 57° a 141°	€ 18,68	€ 20,15	€ 20,44
GA4221	Upright	RAPIDO	10mm	K57	da 57° a 141°	€ 18,68	€ 20,15	€ 20,44





SPRINKLER BASIC RISPOSTA STANDARD - CE / UL / FM

Modello Risposta Standard AG66							Prezzo		
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco	
SB15CO080RN#0	Pendent	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 7,65	€ 8,43	€ 10,18	
SB15MO080RN#0	Upright	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 7,65	€ 8,43	€ 10,18	
SB15CV080RN#0	Conventional	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 7,65	€ 8,43	€ 10,18	
SB15PH080RN#0	Horiz/SW	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 13,62	€ 15,59	€ 16,75	
SB15PV080RN#0	Vert/SW	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 28,36	€ 32,49	€ 34,88	

Modello Risposta Standard AG81							Prezzo		
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco	
SB20CO115RN#0	Pendent	STD	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 10,85	€ 15,90	€ 19,17	
SB20MO115RN#0	Upright	STD	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 10,85	€ 15,90	€ 19,17	
SB20CV115RN#0	Conventional	STD	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 10,85	€ 15,90	€ 19,17	

SPRINKLER BASIC MODELLO RISPOSTA RAPIDA - CE / UL / FM

Modello Risposta Rapida AG66QR							Prezzo		
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco	
SB15CO080RR#0	Pendent	RAPIDO	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 11,80	€ 12,18	€ 14,19	
SB15MO080RR#0	Upright	RAPIDO	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 11,80	€ 12,18	€ 14,19	
SB15CV080RR#0	Conventional	RAPIDO	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 11,80	€ 12,18	€ 14,19	
SB15PH080RR#0	Horiz/SW	RAPIDO	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 15,06	€ 16,15	€ 17,84	
SB15PV080RR#0	Vert/SW	RAPIDO	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 44,73	€ 48,35	€ 49,91	

Modello Risposta Rapida AG81QR							Prezzo		
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco	
SB20CO115RR#0	Pendent	RAPIDO	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 14,26	€ 15,63	€ 15,84	
SB20MO115RR#0	Upright	RAPIDO	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 14,26	€ 15,63	€ 15,84	
SB20CV115RR#0	Conventional	RAPIDO	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 14,26	€ 15,63	€ 15,84	

SPRINKLER BASIC MODELLO SPECIAL RESPONSE

Modello Speciale AG66S							Prezzo		
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco	
-	Pendent	SPECIALE	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	a r.	a r.	-	
-	Upright	SPECIALE	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	a r.	a r.	-	

Modello Speciale AG81S							Prezzo		
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco	
-	Pendent	SPECIALE	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	a r.	a r.	-	
-	Upright	SPECIALE	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	a r.	a r.	-	

ACCESSORI PER SPRINKLER

Codice	Descrizione	dimensione	Cromato	Bianco
EMB1P15#0	rosetta 1 pezzo semi-flat	1/2"	€ 0,98	€ 0,98
EMB1P20#0	rosetta 1 pezzo semi-flat	3/4"	€ 0,98	€ 0,98
EMB2P15#0	rosetta 2 pezzi da incasso	1/2"	€ 1,83	€ 1,83
EMB2P20#0	rosetta 2 pezzi da incasso	3/4"	€ 1,83	€ 1,83
EMB2PT15#0	rosetta 2 pezzi telescopica	1/2"	€ 3,30	€ 3,30
EMB2PT20#0	rosetta 2 pezzi telescopica	3/4"	€ 3,30	€ 3,30

Codice	Descrizione	Prezzo
AG100000	chiave sprinkler Mod. AG1 per AG66, AG66QR, AG81, AG81QR, F1& F1FR	€ 46,82
AG200000	chiave sprinkler Mod. AG2 per sprinkler con rosetta da incasso	€ 172,29
WA2000000	chiave sprinkler Mod. AB per GA56, GA81, GA28, GA42	€ 31,19
WCO00000	chiave Spr. Mod. CO per GA56, GA81 (filetto 1/2"), GA28, GA42 con ros. da incasso	€ 114,78
WCO10000	chiave sprinkler Mod. CO-1 per GA81 (filetto 3/4") con rosetta da incasso	€ 114,78
WCO30000	chiave sprinkler Mod. CO-2 per GL11 con rosetta da incasso	€ 115,78

ACCESSORI SPRINKLER





SPRINKLER EXTENDED COVERAGE

Gli Sprinkler a copertura estesa, sono erogatori destinati alla protezione delle aree specifiche protette maggiori di quelle indicate nella norma.

La progettazione che utilizzano questo genere di sprinkler deve fare riferimento a norme che ne prevedono l'utilizzo come la NF PA13. Sono utilizzabili sia per la protezione di pericoli ordinari (OH) che alti (HH).

Sprinkler a copertura estesa sono disponibili sia con risposta standard che veloce. Si fa ricorso a questo genere di erogatore nel momento in cui per questioni strutturali diventa complicato o impossibile posizionare erogatori a copertura standard, oppure quando il loro impiego riduce sensibilmente il numero degli sprinkler installati con un beneficio di costi.

FIRING



APPLICAZIONI

Edifici commerciali

Palazzine uffici

Hotel

Ospedali

Biblioteche

Discount e grandi magazzini di vendita all'ingrosso

Depositi



GA81



GA1112

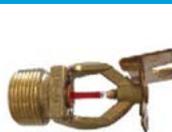


EXTENDED COVERAGE PENDENT SPRINKLERS - LIGHT HAZARD (NFPA 13)

Modello GA81							Prezzo		
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco	
GA8109	Pendent	RAPIDA	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 93°	€ 17,38	€ 18,93	€ 20,44	
GA8159	Pendent	STD	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 93°	€ 17,38	€ 18,93	€ 20,44	

Modello GA1112							Prezzo		
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco	
GA1112	Pendent	STD	3/4"	K160 (11,2)	da 57° a 93°	€ 23,34	€ 24,21	€ 24,21	

GA5628



GA8128



EXTENDED COVERAGE HORIZONTAL SIDEWALL SPRINKLERS

Codice	Modello	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
GA5628	GA5628	HSW	STD	1/2"	K80 (5,6)	57° - 93°	€ 14,88	€ 15,81	€ 16,96
GA8128	GA8128	HSW	STD	3/4"	K115 (8,1)	57° - 93°	€ 15,97	€ 16,96	€ 18,04
GA8129	GA8129	HSW	STD	3/4"	K115 (8,1)	57° - 93°	€ 15,97	€ 16,96	€ 18,04
GA8174	GA8174	HSW	STD	3/4"	K115 (8,1)	57°	€ 15,97	€ 16,96	€ 18,04

PENDENT



UPRIGHT



EXTENDED COVERAGE ORDINARY HAZARD (NFPA13) SPRINKLERS

Codice	Modello	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
GA1113	GA11	Pendent	STD	3/4"	K160 (11,2)	68° - 141°	€ 25,51	€ 26,46	€ 26,46
GA1121	GA11	Upright	STD	3/4"	K160 (11,2)	68° - 141°	€ 25,51	€ 26,46	€ 26,46

ACCESSORI PER SPRINKLER

Codice	Descrizione	dimensione	Cromato	Bianco
EMB1P15±0	rosetta 1 pezzo semi-flat	1/2"	€ 0,98	€ 0,98
EMB1P20±0	rosetta 1 pezzo semi-flat	3/4"	€ 0,98	€ 0,98
EMB2P15±0	rosetta 2 pezzi da incasso	1/2"	€ 1,83	€ 1,83
EMB2P20±0	rosetta 2 pezzi da incasso	3/4"	€ 1,83	€ 1,83
EMB2PT15±0	rosetta 2 pezzi telescopica	1/2"	€ 3,30	€ 3,30
EMB2PT20±0	rosetta 2 pezzi telescopica	3/4"	€ 3,30	€ 3,30

Codice	Descrizione	Prezzo
WA2000000	chiave sprinkler Mod. AB per GA56, GA81, GA28, GA42	€ 31,19
WCO10000	chiave sprinkler Mod. CO-1 per GA81 (filetto3/4") con rosetta da incasso	€ 114,78
WCO00000	chiave Spr. Mod. CO per GA56, GA81 (filetto1/2"), GA28, GA42 con ros. da incasso	€ 47,41
WCO30000	chiave sprinkler Mod. CO-2 per GL11 con rosetta da incasso	€ 114,78



Pendent



Horiz/SW



Chiave AG1



Chiave AG2



SPRINKLER COPERTURA ESTESA MODELLO F1FR QREC - LIGHT HAZARD (NFPA 13)

Modello F1FR							Prezzo	
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
SE15C0080RR#0	Pendent	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	57° e 68°	€ 23,06	€ 25,28	€ 26,44
SE20C0115RR#0	Pendent	RAPIDA	3/4"	K115 (8,1)	57° e 68°	€ 25,08	€ 27,80	€ 30,46

Modello F1FR alta pressione

SE15C0080RR#1	Pendent	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	57° e 68°	€ 44,69	€ 48,69	€ 50,86
SE20C0115RR#1	Pendent	RAPIDA	3/4"	K115 (8,1)	57° e 68°	€ 46,67	€ 50,86	€ 54,91

Modello KFR - CCS - 56

00000000	Upright	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	100°	€ 53,33	-	-
----------	---------	--------	------	-----------	------	---------	---	---

Modello F1FR EC8

SE15PH080RR#0	Horiz/SW	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	57°, 68° e 79°	€ 43,35	€ 46,01	€ 48,91
---------------	----------	--------	------	-----------	----------------	---------	---------	---------

Modello F1FR EC9

SE20PH115RR#0	Horiz/SW	RAPIDA	3/4"	K115 (8,1)	57°, 68° e 79°	€ 43,35	€ 46,01	€ 48,91
---------------	----------	--------	------	------------	----------------	---------	---------	---------

Chiave

Codice	Descrizione	Prezzo
AG100000	Chiave AG1 per Sprinkler F1, F1-300, F1FR e F1FR-300	€ 48,82
AG200000	Chiave AG2 per Sprinkler F1, F1-300, F1FR e F1FR-300 con rosetta da incasso	€ 172,29

DH56



DH80



DH56 NASCOSTO



DH80 Nascosto



Chiave WGFR



SPRINKLER COPERTURA ESTESA MODELLO DH56 DH80 - LIGHT HAZARD (NFPA 13)

Modello DH56							Prezzo	
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
SE15PH080RR#1	Horiz/SW	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	da 68° a 93°	€ 45,49	€ 49,88	€ 49,88
SE15C0080RR#2	HSW Nascosto	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	da 68° a 93°	a r.	a r.	a r.

Modello DH80

Modello DH80							Prezzo	
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
SE20PH115RR2#0	Horiz/SW	RAPIDA	3/4"	K160 (11,2)	57° e 68°	€ 48,94	€ 52,89	€ 52,89
SE20OC160RR210	HSW Nascosto	RAPIDA	3/4"	K160 (11,2)	57° e 68°	a r.	a r.	a r.

Coperchio Sprinkler - Chiave

Codice	Descrizione	Prezzo
CHWNS#000	Coperchio Sprinkler Nascosto Horiz/Sidewall Hz DH56 Bianco 57°	€ 24,94
CHWNS#00	Coperchio per Sprinkler DH80 Bianco 57°	€ 24,94
AGDH5600	Chiave per Sprinkler Modello DH56	€ 172,29
AGDH8000	Chiave per Sprinkler Modello DH80	€ 172,29



G4XL0



Nascosto



Horiz/SW Nascosto



Chiave WRC



Chiave AG2



SPRINKLER COPERTURA ESTESA MODELLO F1FR - LIGHT HAZARD (NFPA 13)

Modello F1FR							Prezzo	
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
SE150C080RR#10	Nascosto	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	57° e 68°	€ 36,40	-	-
SE200C115RR#10	Nascosto	RAPIDA	3/4"	K115 (8,1)	57° e 68°	€ 36,40	-	-
SE150C080RR#11	Nascosto ALTA PRESS.	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	57° e 68°	€ 37,79	-	-
SE200C115RR#11	Nascosto ALTA PRESS.	RAPIDA	3/4"	K115 (8,1)	57° e 68°	€ 37,79	-	-
Modello G6-80							Prezzo	
00000000	Horiz/SW Nascosto	RAPIDA	3/4"	K115 (8,1)	74°	€ 96,78	-	-

Coperchio Sprinkler - Chiave			Prezzo	
Codice	Descrizione	Cromato	Bianco	
0000000	Coperchio per Sprinkler G6 57°	€ 26,62	€ 26,62	
0000000	Coperchio per Sprinkler G6 perforato 57°	€ 29,03	€ 29,03	
0000000	Chiave Mod. G6	€ 172,29	-	

SPRINKLER COPERTURA ESTESA MODELLO G4 XLO - LIGHT HAZARD (NFPA 13)

Modello G4 XLO							Prezzo	
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
SE200C160RR310	Nascosto	RAPIDA	3/4"	K160 (11,2)	74°	€ 52,72	-	-
Coperchio Sprinkler - Chiave			Prezzo					
Codice	Descrizione	Cromato	Bianco					
AGC20000#	Coperchio per Sprinkler Nascosto AGC Bronzo 57°	€ 11,17						
AGC20000#	Coperchio per Sprinkler Nascosto AGC Cromato 57°	€ 11,17						
AGCG4000#	Chiave AGC per Sprinkler AGC, AGC-QR, G4	€ 172,29						



SPRINKLER COPERTURA ESTESA MODELLO JL112 e J112 - ORDINARY HAZARD NFPA13

Modello JL112 FUSIBILE							Prezzo	
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
SE20C0160RR#0	Pendent	RAPIDA	3/4"	K160 (11,2)	74° e 100°	a.r.	a.r.	a.r.
SE20M0160RR#0	Upright	RAPIDA	3/4"	K160 (11,2)	74° e 100°	a.r.	a.r.	a.r.
Modello J112 BULBO							Prezzo	
SE20C0160RR#1	Pendent	RAPIDA	3/4"	K160 (11,2)	68° e 93°	a.r.	a.r.	a.r.
SE20M0160RR#1	Upright	RAPIDA	3/4"	K160 (11,2)	68° e 93°	a.r.	a.r.	a.r.

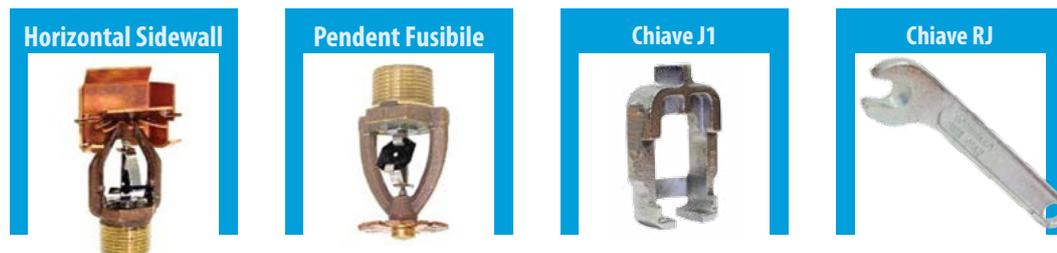
Chiave			Prezzo
Codice	Descrizione		
WJ100000	Chiave J1 per Sprinkler JL112 y J112		€ 71,16
WRJ00000	Chiave RJ per Sprinkler JL112 e J112 con rosetta da incasso		€ 172,29

Modello GFR VELO ECOH							Prezzo	
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
SE20C0200RN#0	Pendent	STD	3/4"	K200 (14)	74° e 100°	€ 62,96	€ 65,51	€ 68,31
SE20M0200RN#0	Upright	STD	3/4"	K200 (14)	74° e 100°	€ 84,65	€ 88,01	€ -

Modello G4 XLO - QR - ECOH						Prezzo		
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
00000000	Horiz/SW	STD	3/4"	K160 (11,2)	74° e 100°	€ 52,72	-	-

PIATTELLO Mod AGL			Prezzo
Codice	Descrizione		
AGC20000	Piattello Mod. AGC cromato 57°		€ 11,17
AGC40000	Piattello Mod. AGC bianco 57°		€ 11,17

Chiave			Prezzo
Codice	Descrizione		
AG300000	Chiave AG3 per Sprinkler GFR VELO-ECOH e MBEC-14 HSW		€ 71,16
WXLO0000	Chiave XLO per Sprinkler GFR VELO-ECOH con rosetta da incasso		€ 172,29
AGCG4000	Chiave AGC per Sprinkler GFR VELO-ECOH e MBEC-14 HSW		€ 172,29



SPRINKLER COPERTURA ESTESA MODELLO GFR VELO MBEC-14 e N252 EC - EXTRA HAZARD NFPA13

Modello MBEC							Prezzo	
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
SE20PH200RN#0	Horiz/SW	STD	3/4"	K200 (14)	74° e 100°	€ 66,60	€ 76,40	€ 76,40
SAC0365RR#0	Pendent	STD	1" ISO	K365 (25)	74° e 100°	€ 59,87	€ 61,62	€ 61,62

Chiave			Prezzo
Codice	Descrizione		
AG300000	Chiave AG3 per Sprinkler GFR VELO-ECOH e MBEC-14 HSW		€ 71,16
WN000000	Chiave N per Sprinkler N252EC & ESFR K25		€ 172,29



DRY SPRINKLERS

SPRINKLER A SECCO

Anche gli sprinkler denominati a secco, sono progettati specificamente per operare in condizioni in cui è presente pericolo di gelo.

Gli sprinkler sono disponibili sia con risposta rapida che standard e con una grande varietà di finiture.

Sebbene siano proposti con lunghezze variabili predeterminate esiste la possibilità di poterli ordinare a misura in base alla specifica applicazione.

L'elevato costo di ogni singolo erogatore dovuto alla sua complessità di costruzione ne limita l'utilizzo ad aree definite e ben determinate.



APPLICAZIONI

Celle frigorifere

Banchine di carico esterne

Porzioni di immobili soggette a gelo

Pensiline con accumulo merci

Assicurazioni

FIRING



**F3 FP PENDENT (RN)**

Tipo: Pendent FP

Filettatura: 1"

K: K80 (5,6)

Temperature: 57° - 68° - 79° - 93° - 141°

SPRINKLER A SECCO MODELLO F3/F3QR Pendent FP

Codice	Lunghezza	Risposta Standard			Risposta Rapida		
		Ottone	Cromato	Bianco	Ottone	Cromato	Bianco
RS01FPR0#	da 3 1/2" a 5 3/4"	€ 159,67	€ 159,67	€ 163,75	€ 177,04	€ 177,04	€ 181,12
RS02FPR0#	da 6" a 8 3/4"	€ 169,88	€ 169,88	€ 173,98	€ 187,24	€ 187,24	€ 191,31
RS03FPR0#	da 9" a 11 3/4"	€ 180,10	€ 180,10	€ 184,17	€ 197,44	€ 197,44	€ 201,54
RS04FPR0#	da 12" a 14 3/4"	€ 190,29	€ 190,29	€ 194,37	€ 207,67	€ 207,67	€ 211,75
RS05FPR0#	da 15" a 17 3/4"	€ 200,51	€ 200,51	€ 204,58	€ 217,88	€ 217,88	€ 221,94
RS06FPR0#	da 18" a 20 3/4"	€ 210,73	€ 210,73	€ 214,79	€ 228,08	€ 228,08	€ 232,16
RS07FPR0#	da 21" a 23 3/4"	€ 220,93	€ 220,93	€ 225,00	€ 238,28	€ 238,28	€ 242,39
RS08FPR0#	da 24" a 26 3/4"	€ 231,13	€ 231,13	€ 235,21	€ 248,51	€ 248,51	€ 252,57
RS09FPR0#	da 27" a 29 3/4"	€ 241,34	€ 241,34	€ 245,42	€ 258,70	€ 258,70	€ 262,79
RS10FPR0#	da 30" a 32 3/4"	€ 251,56	€ 251,56	€ 255,64	€ 268,91	€ 268,91	€ 272,98
RS11FPR0#	da 33" a 35 3/4"	€ 261,77	€ 261,77	€ 265,85	€ 279,13	€ 279,13	€ 283,21
RS12FPR0#	da 36" a 38 3/4"	€ 272,59	€ 272,59	€ 276,67	€ 289,33	€ 289,33	€ 293,42
RS13FPR0#	da 39" a 41 3/4"	€ 282,82	€ 282,82	€ 286,87	€ 299,55	€ 299,55	€ 303,65
RS14FPR0#	da 42" a 44 3/4"	€ 293,01	€ 293,01	€ 307,29	€ 309,73	€ 309,73	€ 313,82
RS15FPR0#	da 45" a 48"	€ 303,21	€ 303,21	€ 307,29	€ 319,96	€ 319,96	€ 324,03
Codice	Descrizione				Bronzo	Cromato	Bianco
FP#00001		Rosetta occorrente			€ 7,47	€ 7,47	€ 7,47
Codice	Descrizione						Prezzo
WG3R0000	Chiave per Sprinkler Modello F3QR Pendent FP						€ 106,30

**F3 DRY HSW HORIZ/SIDEWALL - F3QR DRY SWC**

Tipo: Horizontal Sidewall

Filettatura: 1"

K: K80 (5,6)

Temperature: 57° - 68° - 79° - 93° - 141°

SPRINKLER A SECCO MODELLO F3/F3QR DRY HSW

Codice	Lunghezza	Risposta Standard			Risposta Rapida		
		Ottone	Cromato	Bianco	Ottone	Cromato	Bianco
RS01HSWR0#	da 2" a 5 3/4"	€ 157,22	€ 157,22	€ 161,32	€ 174,58	€ 174,58	€ 178,66
RS02HSWR0#	da 6" a 8 3/4"	€ 167,45	€ 167,45	€ 171,51	€ 184,80	€ 184,80	€ 191,31
RS03HSWR0#	da 9" a 11 3/4"	€ 177,62	€ 177,62	€ 181,70	€ 195,03	€ 195,03	€ 199,08
RS04HSWR0#	da 12" a 14 3/4"	€ 187,86	€ 187,86	€ 191,93	€ 205,21	€ 205,21	€ 209,30
RS05HSWR0#	da 15" a 17 3/4"	€ 198,06	€ 198,06	€ 202,16	€ 215,42	€ 215,42	€ 219,48
RS06HSWR0#	da 18" a 20 3/4"	€ 208,28	€ 208,28	€ 212,33	€ 225,61	€ 225,61	€ 229,69
RS07HSWR0#	da 21" a 23 3/4"	€ 218,45	€ 218,45	€ 222,58	€ 235,85	€ 235,85	€ 239,94
RS08HSWR0#	da 24" a 26 3/4"	€ 228,67	€ 228,67	€ 232,74	€ 246,06	€ 246,06	€ 250,12
RS09HSWR0#	da 27" a 29 3/4"	€ 238,89	€ 238,89	€ 242,97	€ 256,24	€ 256,24	€ 260,36
RS10HSWR0#	da 30" a 32 3/4"	€ 249,13	€ 249,13	€ 253,18	€ 266,45	€ 266,45	€ 270,54
RS11HSWR0#	da 33" a 35 3/4"	€ 259,30	€ 259,30	€ 263,40	€ 276,67	€ 276,67	€ 280,75
RS12HSWR0#	da 36" a 38 3/4"	€ 269,54	€ 269,54	€ 273,60	€ 286,87	€ 286,87	€ 290,97
RS13HSWR0#	da 39" a 41 3/4"	€ 279,71	€ 279,71	€ 283,84	€ 317,51	€ 317,51	€ 321,62
RS14HSWR0#	da 42" a 44 3/4"	€ 289,94	€ 289,94	€ 294,00	€ 327,72	€ 327,72	€ 330,78
RS15HSWR0#	da 45" a 48"	€ 300,15	€ 300,15	€ 304,23	€ 331,80	€ 331,80	€ 335,86
Codice	Descrizione						Prezzo
WG3R0000	Chiave per Sprinkler Modello F3QR Horizontal Sidewall						€ 106,30





F3 DRY HSW HB - F3QR DRY HSW HB

Tipo: Horizontal Sidewall

Filettatura: 1"

K: K80 (5,6)

Temperature: 57° - 68° - 79° - 93° - 141°

SPRINKLER A SECCO MODELLO F3/F3QR DRY HSW HB

Codice	Lunghezza	Risposta Standard		Risposta Rapida	
		Cromato	Bianco	Cromato	Bianco
RS01HSW-HBR0##	da 3 1/2" a 5 3/4"	€ 169,88	€ 173,98	€ 187,24	€ 191,31
RS02HSW-HBR0##	da 6" a 8 3/4"	€ 180,10	€ 184,17	€ 197,44	€ 201,54
RS03HSW-HBR0##	da 9" a 11 3/4"	€ 190,29	€ 194,37	€ 207,67	€ 211,75
RS04HSW-HBR0##	da 12" a 14 3/4"	€ 200,51	€ 204,58	€ 217,88	€ 221,94
RS05HSW-HBR0##	da 15" a 17 3/4"	€ 210,73	€ 214,79	€ 228,08	€ 232,16
RS06HSW-HBR0##	da 18" a 20 3/4"	€ 220,93	€ 225,00	€ 238,28	€ 242,39
RS07HSW-HBR0##	da 21" a 23 3/4"	€ 231,13	€ 235,21	€ 248,51	€ 252,57
RS08HSW-HBR0##	da 24" a 36 3/4"	€ 241,34	€ 245,42	€ 258,70	€ 262,79
RS09HSW-HBR0##	da 27" a 29 3/4"	€ 251,56	€ 255,64	€ 268,91	€ 272,98
RS10HSW-HBR0##	da 30" a 32 3/4"	€ 261,77	€ 265,85	€ 279,13	€ 283,21
RS11HSW-HBR0##	da 33" a 35 3/4"	€ 271,95	€ 276,05	€ 289,33	€ 293,24
RS12HSW-HBR0##	da 36" a 38 3/4"	€ 282,18	€ 286,26	€ 299,55	€ 303,65
RS13HSW-HBR0##	da 39" a 41 3/4"	€ 292,38	€ 296,48	€ 330,18	€ 334,24
RS14HSW-HBR0##	da 42" a 44 3/4"	€ 302,60	€ 306,68	€ 340,39	€ 344,47
RS15HSW-HBR0##	da 45" a 48"	€ 312,82	€ 316,90	€ 350,60	€ 354,68

Codice	Descrizione	Cromato	Bianco
SKIRT#00	Rosetta Grande	€ 0,90	€ 0,73

Codice	Descrizione	Prezzo
W3GP0000	Chiave per Sprinkler Modello F3QR Horiz/SW HB	€ 106,30



F3 DRY REC HSW (RN) - F3QR DRY REC HSW (RR)

Tipo: Horizontal Sidewall

Filettatura: 1"

K: K80 (5,6)

Temperature: 57° - 68° - 79° - 93° - 141°

SPRINKLER A SECCO MODELLO F3/F3QR DRY REC HSW

Codice	Lunghezza	Risposta Standard			Risposta Rapida		
		Ottone	Cromato	Bianco	Ottone	Cromato	Bianco
RS01REC-HSWR0##	da 3 1/2" a 5 3/4"	€ 169,88	€ 169,88	€ 173,98	€ 187,24	€ 187,24	€ 191,31
RS02REC-HSWR0##	da 6" a 8 3/4"	€ 180,10	€ 180,10	€ 184,17	€ 197,44	€ 197,44	€ 201,54
RS03REC-HSWR0##	da 9" a 11 3/4"	€ 190,29	€ 190,29	€ 194,37	€ 207,67	€ 207,67	€ 211,75
RS04REC-HSWR0##	da 12" a 14 3/4"	€ 200,51	€ 200,51	€ 204,58	€ 217,88	€ 217,88	€ 221,94
RS05REC-HSWR0##	da 15" a 17 3/4"	€ 210,73	€ 210,73	€ 214,79	€ 228,08	€ 228,08	€ 232,16
RS06REC-HSWR0##	da 18" a 20 3/4"	€ 220,93	€ 220,93	€ 225,00	€ 238,28	€ 238,28	€ 242,39
RS07REC-HSWR0##	da 21" a 23 3/4"	€ 231,13	€ 231,13	€ 235,21	€ 248,51	€ 248,51	€ 252,57
RS08REC-HSWR0##	da 24" a 36 3/4"	€ 241,34	€ 241,34	€ 245,42	€ 258,70	€ 258,70	€ 262,79
RS09REC-HSWR0##	da 27" a 29 3/4"	€ 251,56	€ 251,56	€ 255,64	€ 268,91	€ 268,91	€ 272,98
RS10REC-HSWR0##	da 30" a 32 3/4"	€ 261,77	€ 261,77	€ 265,85	€ 279,13	€ 279,13	€ 283,21
RS11REC-HSWR0##	da 33" a 35 3/4"	€ 271,95	€ 271,95	€ 276,05	€ 289,33	€ 289,33	€ 293,24
RS12REC-HSWR0##	da 36" a 38 3/4"	€ 282,18	€ 282,18	€ 286,26	€ 299,55	€ 299,55	€ 303,65
RS13REC-HSWR0##	da 39" a 41 3/4"	€ 292,38	€ 292,38	€ 296,48	€ 330,18	€ 330,18	€ 334,24
RS14REC-HSWR0##	da 42" a 44 3/4"	€ 302,60	€ 302,60	€ 306,68	€ 340,39	€ 340,39	€ 344,47
RS15REC-HSWR0##	da 45" a 48"	€ 312,82	€ 312,82	€ 316,90	€ 350,60	€ 350,60	€ 354,68

Codice	Descrizione	Cromato	Bianco
FP#00001	Rosetta	€ 7,47	€ 7,47

Codice	Descrizione	Prezzo
W3GR0000	Chiave per Sprinkler Modello F3QR Horiz/SW FP	€ 106,30



DH56

Tipo: Pendent FP

Filettatura: 1"

K: K80 (5,6)

Temperature: 68° - 79° - 93°

DH56 DRY Horiz/SW



DH56 Nascosto



DH56 DRY HSW HB



DH56 DRY REC HSW



SPRINKLER A SECCO MODELLO DH56 DRY HORIZ/SW e NASCOSTO

Codice	Lunghezza	DH56 DRY HSW			Nascosto	DH56 DRY HSW HB			DH56 DRY REC HSW		
		Ottone	Cromato	Bianco	Ottone	Cromato	Bianco	Ottone	Cromato	Bianco	
RS56&000#	da 2" a 5 3/4"	€ 220,59	€ 220,59	€ 226,35					€ 000,00	€ 000,00	€ 000,00
RS56&010#	da 3 1/2" a 5 3/4"				€ 300,55	€ 238,37	€ 244,12		€ 238,37	€ 238,37	€ 244,12
RS56&020#	da 6" a 8 3/4"	€ 234,94	€ 234,94	€ 218,77	€ 314,90	€ 252,72	€ 258,43		€ 252,72	€ 252,72	€ 258,43
RS56&030#	da 9" a 11 3/4"	€ 249,24	€ 249,24	€ 254,98	€ 329,20	€ 266,99	€ 272,74		€ 266,99	€ 266,99	€ 272,74
RS56&040#	da 12" a 14 3/4"	€ 236,58	€ 236,58	€ 269,30	€ 343,51	€ 281,37	€ 287,07		€ 281,37	€ 281,37	€ 287,07
RS56&050#	da 15" a 17 3/4"	€ 277,92	€ 277,92	€ 283,64	€ 357,88	€ 295,67	€ 301,39		€ 295,67	€ 295,67	€ 301,39
RS56&060#	da 18" a 20 3/4"	€ 291,80	€ 291,80	€ 297,96	€ 372,18	€ 310,00	€ 315,73		€ 310,00	€ 310,00	€ 315,73
RS56&070#	da 21" a 23 3/4"	€ 306,52	€ 306,52	€ 312,29	€ 386,51	€ 324,31	€ 330,06		€ 324,31	€ 324,31	€ 330,06
RS56&080#	da 24" a 36 3/4"	€ 320,88	€ 320,88	€ 326,58	€ 386,51	€ 324,31	€ 344,36		€ 338,64	€ 338,64	€ 344,36
RS56&090#	da 27" a 29 3/4"	€ 335,22	€ 335,22	€ 340,92	€ 429,45	€ 352,99	€ 344,36		€ 352,99	€ 352,99	€ 358,71
RS56&100#	da 30" a 32 3/4"	€ 349,54	€ 349,54	€ 355,26	€ 458,10	€ 381,59	€ 387,35		€ 367,31	€ 367,31	€ 373,03
RS56&110#	da 33" a 35 3/4"	€ 363,85	€ 363,85	€ 369,57	€ 486,77	€ 401,67	€ 395,93		€ 381,59	€ 381,59	€ 387,35
RS56&120#	da 36" a 38 3/4"	€ 378,15	€ 378,15	€ 383,88	€ 501,08	€ 416,67	€ 410,28		€ 395,93	€ 395,93	€ 401,67
RS56&130#	da 39" a 41 3/4"	€ 392,46	€ 392,46	€ 398,19	€ 515,41	€ 430,30	€ 424,62		€ 410,28	€ 410,28	€ 416,01
RS56&140#	da 42" a 44 3/4"	€ 406,77	€ 406,77	€ 412,50	€ 529,75	€ 444,67	€ 438,93		€ 424,62	€ 424,62	€ 430,30
RS56&150#	da 45" a 48"	€ 421,08	€ 421,08	€ 426,81	€ 544,06	€ 438,93	€ 444,67		€ 438,93	€ 438,93	€ 444,67
Codice	Descrizione				Bronzo	Cromato	Bianco		Bronzo	Cromato	Bianco
CCP0760	Coperchio per Sprinkler Nascosto Bianco 57°				€ 21,95						
SKIRT+00	Rosetta per Sprinkler DH56 DRY Horiz/SW HB					€ 0,90	€ 0,73				
FP+00001	Rosetta per Sprinkler DH56 DRY REC HSW							€ 7,47	€ 7,47		
Codice	Descrizione										Prezzo
WG3R0000	Chiave per Sprinkler Modello F3QR Pendent FP										€ 106,30
WXL00000	Chiave XLO2 per Sprinkler DH56 DRY REC Horiz/SW e Nascosto										€ 106,30





STORAGE SPRINKLER

Sono destinati ad essere utilizzati in specifiche applicazioni, inclusa la protezione degli scaffali contenenti una gran varietà di prodotti finiti.

Questi sprinkler generalmente sono progettati per alte portate o utilizzi per protezioni specifiche.

Per installazioni conformi alle norme UNI EN 12845 la scelta obbligata risulta essere quella di utilizzare sprinkler a soffitto in abbinamento a sprinkler intermedi (in rack) posizionati all'interno degli scaffali del tipo a risposta veloce con tegolo antibagnamento.

Per protezioni sprinkler solo a soffitto con impilamenti merci su scaffale superiori ai 6 metri, sono stati sviluppati delle tipologie particolari di erogatori che uniscono grandi portate a basse pressioni operative in modo da contenere le prestazioni delle alimentazioni idriche.

Per la progettazione di tali sistemi è necessario fare riferimento alle norme internazionali come la NFPA 13 oppure alle norme tecniche pubblicate dagli assicuratori come ad esempio Factory Mutual Alcune di queste tipologie di sprinkler si basano sul controllo dell'incendio (CMDA) altre sono sviluppate per applicazioni specifiche (CMSA) basate su parametri di altezza del fabbricato, altezza e tipologia della merce depositate.

ERINGS



APPLICAZIONI

MAGAZZINI

L'ultima importante famiglia di erogatori per depositi sono gli Early Suppression Fast Response altrimenti denominati ESFR, il principio di questi sprinkler è la suppressione ossia la quasi estinzione dell'incendio (sono possibili alla fine dell'intervento dei piccoli focolai) basando il loro funzionamento su una quantità predeterminata di sprinkler (normalmente 12 attivi) del tipo a risposta veloce che generano grandi portate d'acqua. La discriminante tra i vari modelli è il K factor, ossia il coefficiente di efflusso, in linea di massima tutti i tipi di ESFR generano la medesima quantità d'acqua, al crescere del K factor diminuisce la pressione minima da garantire all'erogatore.

Esistono ESFR sia Upright (con diffusore verso l'alto) sia Pendent (con diffusore verso il basso) ma questi ultimi sono decisamente più efficienti e prestazionali.

Gli impianti con questa tipologia di sprinkler devono essere obbligatoriamente del tipo ad umido.





STORAGE - SPRINKLER PER DEPOSITI ESFR

Codice	Modello	Tipo	Filettatura	K	Temperature	Ottone
SA20C0200RR##10	AG14	Pendent	3/4"	K200 (14)	74° e 100°	€ 22,60
SA20C0245RR##10	AG17	Pendent	3/4"	K245 (17)	74° e 100°	€ 22,77
SA20C0320RR##10	AG22	Pendent	1" - ISO	K320 (22)	74° e 100°	€ 54,99
SA20C0365RR##10	AG25	Pendent	1" - ISO	K365 (25)	74° e 100°	€ 52,38

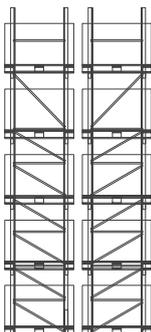
Codice	Descrizione	Ottone
WJ100000	chiave sprinkler MOD. J1 per sprinkler AG14 e AG17	€ 71,16
WH220000	chiave sprinkler MOD. H2 per sprinkler AG22	€ 71,16
WN000000	chiave sprinkler MOD. N per sprinkler ESFR K25 & N2&EC	€ 172,29



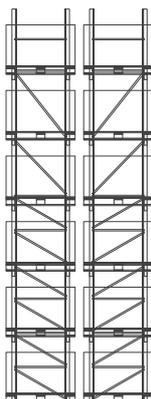
ALTEZZE MERCI PER PROTEZIONI CON SPRINKLER SOLO SOFFITTO

CONTROL MODE

H soffitto = 8,2 m
H impila. = 6,1 m

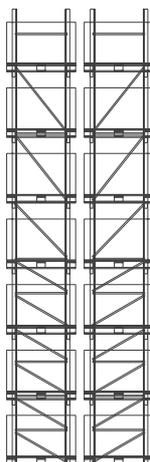


H soffitto = 9,1 m
H impila. = 7,6 m



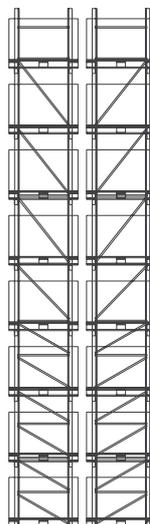
N252-EC CMSA

H soffitto = 10,5 m
H impila. = 9,1 m
Pressione = 2,8 bar



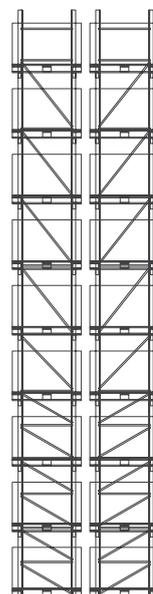
K 14 e K 17 ESFR

H soffitto = 12,2 m
H impila. = 10,7 m
P K 14 = 5,2 bar
P K 17 = 3,6 bar



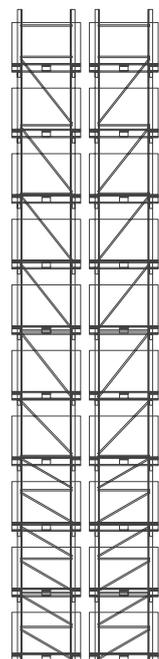
K 22 e K 25 ESFR

H soffitto = 13,7 m
H impila. = 12,2 m
P K 22 = 2,8 bar
P K 25 = 2,8 bar



K 22-SA ESFR

H soffitto = 14,6 m
H impila. = 13,1 m
P K 22 = 3,8 bar





STORAGE - SPRINKLER PER DEPOSITI

Codice	Modello	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
SA20M0160RN#0	AG XLO	Upright	STD	3/4"	K160 (11,2)	74°/100°/141°	€ 20,66		
SA20M0245RN#10	AG168	Upright	STD	3/4"	K245 (17)	74°/100°/141°	€ 38,74		
SA20M0160RR#10	AGXLOQR	Upright	RAPIDA	3/4"	K160 (11,2)	74°e100°	€ 23,50		

Codice	Descrizione	Prezzo
AG300000	chiave sprinkler MOD. AG3 per AG-XLO, AG XLO QR, G-VELO	€ 71,16
WJ100000	chiave sprinkler MOD. J1 per AG168	€ 71,16

SPRINKLER FLAT MODELLO AGF66S e AGF66QR

Codice	Modello	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
SA20M0160RN#0	AGF66QR	Pendent	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	68°	€ 12,62		
SA20M0245RN#10	AGF66QR	Pendent	RAPIDA	1/2"	K115 (8,1)	68°	€ 13,38		

Codice	Descrizione	Prezzo
AG100000	chiave sprinkler MOD. AG1 per sprinkler AG66, AG66QR, AG81, AG81QR, AGF66S, AGF66QR	€ 46,82



SPRINKLER PER DEPOSITI MODELLO VELO & N252

Codice	Modello	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
SACO200RN#0	G VELO	Pendent	RAPIDA	3/4"	K200 (14)	74°/100°/141°	€ 34,48		
SA25C0365RR#0	AG 252 EC SA	Pendent	RAPIDA	1" - ISO	K365 (25)	74° e 100°	€ 59,87		

Codice	Modello	Ottone
000	Rosetta da incasso in 2 pezzi per Sprinkler Modello N252	€ a.r.

Codice	Descrizione	Prezzo
WN000000	Chiave Modello N per Sprinkler ESFR K25 & N252 EC	€ 172,29

UPRIGHT



PENDENT



CHIAVE AC



GABBIETTA PROTEZ.



GABBIETTA PROTEZ.



CONTROL MODE STORAGE SPRINKLERS K160 (11.2)

Codice	Modello	Tipo	Tipo	Filettatura	K	Temperature	Ottone
GA1167	GA1167	Upright	STD	3/4"	K160 (11,2)	68° - 141°	€ 15,59
GA1160	GA1160	Pendent	STD	3/4"	K160 (11,2)	68° - 141°	€ 15,59
GA1123	GA1123	Upright	RAPIDA	3/4"	K160 (11,2)	68° - 141°	€ 17,74
GA1114	GA1114	Pendent	RAPIDA	3/4"	K160 (11,2)	68° - 141°	€ 17,74

Codice	Descrizione	Prezzo
WC000000	Chiave sprinkler Mod. AC per GL11	€ 47,41
SG3257070000	Tegolo sprinkler pendent intermedio 3/4" zincato	€ 1,43
SJ3122531000	Gabbietta protezione sprinkler 1 pezzo colore rosso	€ 3,05
SJ312253C000	Gabbietta protezione sprinkler 1 pezzo cromato	€ 3,05
SJ3214060000	Gabbietta protezione sprinkler upright 1 pezzo con tegolo colore rosso	€ 4,89
SJ3214070000	Gabbietta protezione sprinkler upright 1 pezzo con tegolo cromato	€ 4,89

PENDENT



PENDENT



UPRIGHT



UPRIGHT



INTERMEDIATE LEVEL STORAGE SPRINKLERS MODEL GA56 & GA81

Modello Risposta Standard GA56

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA5651	Pendent	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 5,44		
GA5661	Upright	STD	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 5,44		

Modello Risposta Standard GA81

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA8156	Pendent	STD	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 8,08		
GA8164	Upright	STD	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 8,08		
GA8151	Pendent	STD	1/2"	K115 (8,0)	da 57° a 141°	€ 12,47		
GA8161	Upright	STD	1/2"	K115 (8,0)	da 57° a 141°	€ 12,47		

Modello Risposta Rapida GA56QR

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA5601	Pendent	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 8,38		
GA5615	Upright	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	da 57° a 141°	€ 8,38		

Modello Risposta Rapida GA81QR

Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Prezzo	
							Cromato	Bianco
GA8106	Pendent	RAPIDA	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 10,13		
GA8118	Upright	RAPIDA	3/4"	K115 (8,1)	da 57° a 141°	€ 10,13		
GA8101	Pendent	RAPIDA	1/2"	K115 (8,0)	da 57° a 141°	€ 18,68		
GA8115	Upright	RAPIDA	1/2"	K115 (8,0)	da 57° a 141°	€ 18,68		

Codice	Descrizione	Prezzo
WA000000	Chiave sprinkler Mod. A per GA56, GA81, GA28, GA42	€ 31,19
SG3257060000	Tegolo sprinkler pendent intermedio 1/2" zincato	€ 1,43
SG3257070000	Tegolo sprinkler pendent intermedio 3/4" zincato	€ 1,43
SJ3122531000	Gabbietta protezione sprinkler 1 pezzo colore rosso	€ 3,05
SJ312253C000	Gabbietta protezione sprinkler 1 pezzo cromato	€ 3,05
SJ3214060000	Gabbietta protezione sprinkler upright 1 pezzo con tegolo colore rosso	€ 4,89
SJ3214070000	Gabbietta protezione sprinkler upright 1 pezzo con tegolo cromato	€ 4,89





DECORATIVE SPRINKLER

Gli Sprinkler decorativi, sono erogatori pensati per coniugare estetica e prestazioni. Sono sprinkler disponibili in diverse finiture in grado di adattarsi all'ambiente in cui vengono installati con una presenza discreta e piacevole alla vista.

FIRING

APPLICAZIONI

EDIFICI COMMERCIALI
PALAZZINE UFFICI
HOTEL
TEATRI
NEGOZI
EDIFICI PUBBLICI



AGC - AGCQR



COPERCHIO



SPRINKLER DECORATIVI MODELLO AGC e AGCQR

Modello AGC							Prezzo	
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
00000000	Nascosto	STD	1/2"	K80 (5,6)	74°	€ 19,84		
00000000	Nascosto	STD	1/2"	K80 (5,6)	100°	€ 19,84		
Modello AGCQR							Prezzo	
00000000	Nascosto	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	74°	a r.		
00000000	Nascosto	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	100°	a r.		
Coperchio							Prezzo	
AGC20000	Coperchio per Sprinkler nascosto AGC Bronzo 57°					€ 11,17		
AGC30000	Coperchio per Sprinkler nascosto AGC Cromato 57°						€ 11,17	
00000000	Coperchio per Sprinkler nascosto AGC Cromato 57°			perforato				€ 12,99
00000000	Coperchio per Sprinkler nascosto AGC Bianco 57°			perforato				€ 12,99
00000000	Chiave MOD.fc per Sprinkler G5							Prezzo € 172,29

NB.: Il prezzo non include il coperchio (imballato separatamente dallo sprinkler)

G4-300 - G4A-300



COPERCHIO



SPRINKLER DECORATIVO MODELLO G4-300 (Risposta Standard) - G4A-300 (Risposta Rapida)

Codice	Modello	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
00000000	G4-300	Oc A Pressione	STD	1/2"	K80 (5,6)	74°	a r.		
00000000	G4A-300	Oc A Pressione	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	74°	a r.		

G4-300 - G4A-300



COPERCHIO



SPRINKLER DECORATIVO MODELLO XL COMMERCIAL (Rosetta non Inclusa)

Modello XL						Prezzo		
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Cromato	Bianco	
00000000	Pendent	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	74°	a r.	a r.	
00000000	Horiz/SW	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	74°	a r.	a r.	
Coperchio							Prezzo	
00000000	Rosetta ad 1 pezzo per Modello XL Pendent					a r.	a r.	
00000000	Rosetta a 2 pezzi per Modello XL Pendent					a r.	a r.	
00000000	Rosetta ad 1 pezzo per Modello XL Horiz/SW					a r.	a r.	
00000000	Rosetta a 2 pezzi per Modello XL Horiz/SW					a r.	a r.	
00000000	Chiave Modello ZXP per XL COMMERCIAL Pendent						Prezzo a r.	
00000000	Chiave Modello ZXH per XL COMMERCIAL Horiz/SW						a r.	

G4 - GAFR



COPERCHIO



SPRINKLER DECORATIVO CAMERE BIANCHE (CLEANROOM) MODELLO G5

Modello G5							Prezzo		
Codice	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco	
00000000	Nascosto	STD	1/2"	K80 (5,6)	74° - 100°		a.r.	a.r.	
00000000	Nascosto	STD	1/2"	K40 (2,8)	74° - 100°		a.r.	a.r.	
00000000	Nascosto	STD	1/2"	K60 (4,2)	74° - 100°		a.r.	a.r.	
Modello G4FR							Prezzo		
00000000	Nascosto	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	74°		a.r.	a.r.	
00000000	Nascosto	RAPIDA	1/2"	K40 (2,8)	74°		a.r.	a.r.	
00000000	Nascosto	RAPIDA	1/2"	K60 (4,2)	74°		a.r.	a.r.	
Coperchio							Prezzo		
00000000	Coperchio di Ricambio GFR4 74°							a.r.	a.r.
00000000	Chiave Modello AGC per Sprinkler AGC, AGC-QR, G4-300 Y G4A-300								Prezzo
								a.r.	

I prezzi includono l'erogatore, il coperchio e la guarnizione

GA5654 - GA5604



SPRINKLER PENDENT CONCEALED CON PIATTELLO AGGIUSTABILE - 3 POSIZIONI

Modello Risposta Standard							Prezzo		
Codice	Modello	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
GA5654	GA5654	Pendent	STD	1/2"	K80 (5,6)	57° - 93°	€ 12,59		
GA5655	GA5655	Pendent Alta pressione	STD	1/2"	K80 (5,6)	57° - 68°	€ 23,52		
GA2854	GA2854	Pendent	STD	1/2"	K40 (2,8)	57° - 93°	€ 27,61		
GA4254	GA4254	Pendent	STD	1/2"	K60 (4,2)	57° - 93°	€ 27,61		
Modello Risposta Rapida							Prezzo		
GA5604	GA5604	Pendent	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	57° - 93°	€ 14,10		
GA5605	GA5605	Pendent Alta pressione	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	57° - 93°	€ 25,88		
GA2804	GA2804	Pendent	RAPIDA	1/2"	K40 (2,8)	57° - 68° - 93°	€ 30,37		
GA4204	GA4204	Pendent	RAPIDA	1/2"	K60 (4,2)	57° - 68° - 93°	€ 30,37		
Coperchio e Chiave							Prezzo		
CGA3P200	Piattello aggiustabile 3 posizioni Mod.GA 57° cromato							€ 7,93	
CGA3P300	Piattello aggiustabile 3 posizioni Mod.GA 57° bianco							€ 7,93	
WC000000	chiave Sprinkler Mod. CO per GA56, GA81 (filetto 1/2"), GA28, GA42 con ros. da incasso								Prezzo
									€ 114,78

Il prezzo dello Sprinkler non include il piattello, venduto separatamente



GA5656 - GA5645



PENDENT CONCEALED SPRINKLERS THREADED ADJUSTMENT

Modello Risposta Standard								Prezzo	
Codice	Modello	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
GA5656	GA5656	Pendent	STD	1/2"	K80 (5,6)	57° - 93°	€ 12,59		
GA5657	GA5657	Pendent Alta pressione	STD	1/2"	K80 (5,6)	57° - 68°	€ 23,52		
GA2856	GA2856	Pendent	STD	1/2"	K40 (2,8)	57° - 93°	€ 27,61		
GA4256	GA4256	Pendent	STD	1/2"	K60 (4,2)	57° - 93°	€ 27,61		
GA8173	GA8173	Pendent	STD	3/4"	K115 (8,0)	57° - 93°	€ 17,17		

Modello Risposta Rapida								Prezzo	
Codice	Modello	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
GA5645		Pendent	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	57° - 93°	€ 14,10		
GA5646		Pendent Alta pressione	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	57° - 93°	€ 25,88		
GA2845		Pendent	RAPIDA	1/2"	K40 (2,8)	57° - 68° - 93°	€ 30,37		
GA4245		Pendent	RAPIDA	1/2"	K60 (4,2)	57° - 68° - 93°	€ 30,37		
GA8145		Pendent	RAPIDA	3/4"	K115 (8,0)	68° - 93°	€ 30,37		

Coperchio e Chiave								Prezzo	
Codice	Modello	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
CGAR0200								€ 11,90	
CGAR0300								€ 11,90	
WC000000								€ 114,78	
WC010000								€ 114,78	

Il prezzo dello Sprinkler non include il piattello, venduto separatamente

GL8104



GA8114



EXTENDED COVERAGE CONCEALED SPRINKLERS

								Prezzo	
Codice	Modello	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
GA8104	GA8104	Pendent	STD	3/4"	K115 (8,1)	57° - 93°	€ 26,45	-	-
GA5613	GA5613	Pared Hz	RAPIDA	1/2"	K80 (5,6)	57° - 68° - 79°	€ 23,70		
GA8113	GA8113	Pared Hz	RAPIDA	1/2"	K115 (8,1)	57° - 68° - 79°	€ 24,90		
GA8114	GA8114	Pared Hz	RAPIDA	1/2"	K115 (8,1)	57°	€ 24,90		

Coperchio e Chiave								Prezzo	
Codice	Modello	Tipo	Risposta	Filettatura	K	Temperature	Ottone	Cromato	Bianco
CGAR0#00								€ 13,01	€ 13,01
WC000000								€ 114,78	
WC010000								€ 114,78	

Sprinkler price does not include coverplate. These are boxed separately



UGELLO WINDOW



UGELLO MODELLO WINDOW

Codice	Tipo	Certificazioni	Filettatura	K	Angolo	Prezzo
SW015FMUL026	Ugello Window	FM - UL	1/2"	K26 (1,81)	180°	€ 49,92
SW015FMUL037	Ugello Window	FM - UL	1/2"	K37 (2,57)	180°	€ 49,92
SW015FMUL050	Ugello Window	FM - UL	1/2"	K50 (3,45)	180°	€ 49,92
SW015UL10100	Ugello Window	UL	1/2"	K101 (7,0)	180°	€ 57,23
SW015UL16100	Ugello Windowv	UL	3/4"	K161 (11,21)	180°	€ 59,71
SW015UL23000	Ugello Window	UL	3/4"	K230 (16,0)	180°	€ 59,71

UGELLO MV



UGELLI MEDIA VELOCITA' MODELLO 15MV

Codice	Tipo	Certificazioni	Filettatura	K	Angolo	Prezzo		
						15MV-1U Ottone	15MV-2U Inox	15MV-3U Alluminio Bronzato
MV&15065#	Media velocità	UL	1/2"		65°	€ 21,14	€ 41,24	€ 70,69
MV&15080#	Media velocità	UL	1/2"	K18 (1,26)	80°	€ 21,14	€ 41,24	€ 70,69
MV&15090#	Media velocità	UL	1/2"	K22 (1,54)	90°	€ 21,14	€ 41,24	€ 70,69
MV&15100#	Media velocità	UL	1/2"	K30 (2,1)	100°	€ 21,14	€ 41,24	€ 70,69
MV&15110#	Media velocità	UL	1/2"	K35 (2,45)	110°	€ 21,14	€ 41,24	€ 70,69
MV&15120#	Media velocità	UL	1/2"	K41 (2,87)	120°	€ 21,14	€ 41,24	€ 70,69
MV&15140#	Media velocità	UL	1/2"		140°	€ 21,14	€ 41,24	€ 70,69

Filtro e Chiave		Prezzo
MVTAPON	Filtro per ugello MV15	€ 6,31
MVLLAVE	Chiave per ugello MV15	€ 65,75

HVA- HVAS - HVB



UGELLI ALTA VELOCITA' MODELLO HV

Codice	Tipo	Certificazioni	Filettatura	K	Angolo	20HV - 1UF	20HV - 2UF
						Ottone	Ottone
HV&20075	Alta velocità	UL	3/4"	K22 (1,54)	75°	€ 48,60	€ 64,80
HV&20080	Alta velocità	UL	3/4"	K18 (1,26)	80°	€ 48,60	€ 64,80
HV&20090	Alta velocità	UL	3/4"	K32 (2,24)	90°	€ 48,60	€ 64,80
HV&20100	Alta velocità	UL	3/4"	K26 (1,82)	100°	€ 48,60	€ 64,80
HV&20115	Alta velocità	UL	3/4"	K42 (2,94)	115°	€ 48,60	€ 64,80
HV&20120	Alta velocità	UL	3/4"	K23 (1,61)	120°	€ 48,60	€ 64,80

Filtro		Prezzo
20HVTAPON	Filtro per ugello 20HV	€ 6,31

UGELLI ALTA VELOCITA' MODELLO HV

Codice	Tipo	Certificazioni	Filettatura	K	Angolo	25HV - 1UF	25HV - 2UF
						Ottone	Ottone
HV&25048	Alta velocità	UL	1"	K48(1,54)	100°	€ 67,50	€ 90,40
HV&25058	Alta velocità	UL	1"	K58 (1,26)	100°	€ 67,50	€ 90,40
HV&25061	Alta velocità	UL	1"	K61 (2,24)	75°	€ 67,50	€ 90,40
HV&25078	Alta velocità	UL	1"	K78 (1,82)	90°	€ 67,50	€ 90,40

Filtro		Prezzo
25HVTAPON	Filtro per ugello 25HV	€ 6,31



TUBI FLESSIBILI



TUBI FLESSIBILI

Modello Risposta Standard		1" M x 1/2" F		1" M x 3/4" F		
Codice	Descrizione	mm	UL	FM	UL	FM
CCFC0700#	Tubo flessibile	700	€ 24,93	€ 37,96	€ 24,93	€ 37,96
CCFC1000#	Tubo flessibile	1000	€ 26,28	€ 42,36	€ 26,28	€ 42,36
CCFC1200#	Tubo flessibile	1200	€ 29,51	€ 46,94	€ 29,51	€ 46,94
CCFC1500#	Tubo flessibile	1500	€ 32,12	€ 55,21	€ 32,12	€ 55,21
CCFC1800#	Tubo flessibile	1800	€ 34,81	€ 61,63	€ 34,81	€ 61,63
CCFC2100#	Tubo flessibile	2100	a. r.	a. r.	a. r.	a. r.
CCFC2500#	Tubo flessibile	2500	a. r.	a. r.	a. r.	a. r.
						Prezzo
CCFC70040000	Staffa speciale per sprinkler Nascosto (Concealed)					€ 2,92



ASSEMBLY STEPS:

1. INSTALLAZIONE DEI SUPPORTI TERMINALI

1a. Installare i supporti finali sulla barra quadrata nella posizione selezionata.

1b. Avvitare le viti dei supporti terminali con l'uso del cacciavite appropriato (2.5 Nm).



2. INSTALLAZIONE DELLA BARRA QUADRATA

2a. Inserisci la barra quadrata in una dei fori di uno dei supporti terminali.

2b. Inserisci la barra quadrata nel foro dell'altro supporto finale.

2c. Avvitare le viti dei supporti terminali con l'uso del cacciavite appropriato (2.5 Nm).



3. INSTALLAZIONE DEL TUBO FLESSIBILE

3a. Installazione del raccordo adattatore (ingresso):

3b. Separare il raccordo adattatore dal tubo flessibile

3c. Applicare nastro sigillante per filettature al nipplo adattatore da 1" seguendo le istruzioni NFPA e le istruzioni del produttore del nastro sigillante.

3d. Avvitare il raccordo adattatore fino a quando non è stretto usando la chiave appropriata per assicurarsi che non ci sia

nessuna perdita d'acqua (96 Nm)

3e. Installazione del nipplo del riduttore sul tubo flessibile:

3f. Controllare la guarnizione di gomma all'interno del dado, alla fine del tubo per evitare perdite d'acqua.

3g. Non applicare pasta per guarnizioni o nastro sigillante.

3h. Collegare il tubo al nipplo del riduttore utilizzando il dado finale.

3i. Avvitare fino a quando il dado non è stretto utilizzando la chiave appropriata (70 Nm)



4. INSTALLAZIONE DEL TUBO SUL NIPPO ADATTATORE

4a. Controllare la guarnizione di gomma all'interno del dado, alla fine del tubo per evitare perdite d'acqua.

4b. Non applicare paste per guarnizioni o nastro sigillante.

4c. Collegare il tubo al nipplo del riduttore usando il dado finale.

4d. Avvitare fino a quando il dado è ben stretto usando la chiave appropriata (70 Nm)

5. POSIZIONARE LA TESTA DEL TUBO FLESSIBILE

5a. Determinare la posizione della testa del tubo flessibile lungo la lunghezza della barra quadrata.

5b. Curvare il tubo flessibile in posizione dalla sua testa. Seguire i dettagli tecnici del tubo flessibile e le sue istruzioni per quanto riguarda la sua curvatura.

6. INSTALLAZIONE DEL TUBO FLESSIBILE

6a. Installa il supporto centrale sulla barra quadrata e posizionarlo nella sua posizione definitiva.

6b. Inserire il riduttore nel supporto centrale.

6c. Se il supporto centrale ha le viti, avvitare strettamente con un cacciavite o la chiave appropriata in modo che il riduttore sia fissato saldamente al supporto centrale (4 Nm).

6d. Se il supporto centrale ha un dado ad alette, girale in modo che il riduttore sia saldamente fissato.



7. INSTALLAZIONE DELLO SPRINKLER

a. Applicare il nastro sigillante alla filettatura dello sprinkler

b. Avvitare lo sprinkler nel riduttore alla fine del tubo flessibile

8. ISPEZIONE FINALE

8a. Controllare che tutti i componenti siano nella posizione desiderata e fissati saldamente.

8b. Eseguire test pneumatici ed idrostatici per rilevare eventuali perdite.



ACCESSORI SPRINKLER



ACCESSORI SPRINKLER

Codice	Descrizione	Prezzo
325636	Tegolo antibagnamento per sprinkler Pendent 1/2" zinc	€ 1,43
325637	Tegolo antibagnamento per sprinkler Pendent 3/4" zinc	€ 1,43
SG3257070001	Tegolo antibagnamento OVAL per sprinkler Pendent 1/2" zinc	€ 3,05
BG10250	Gabbietta proteggi sprinkler Pendent	€ 3,05
321407	Gabbietta con Tegolo proteggi sprinkler UPRIGHT	€ 4,89
SG3256330000	Piattello raccogli calore 1/2" orizzontale laterale HSW	€ 15,17
SG3256320000	Piattello raccogli calore 3/4" orizzontale laterale HSW	€ 15,17
SG3256350000	Piattello raccogli calore 1/2" verticale laterale VSW	€ 4,95
SG3256340000	Piattello raccogli calore 3/4" verticale laterale VSW	€ 4,95
BG11670	Armadietto porta sprinkler standard 12 posti 1/2" e 3/4"	€ 27,49
BG11675	Armadietto porta sprinkler 6 posti ESFR 3/4" - 1"	a r.

Sprinkler price does not include coverplate. These are boxed separately

VALVOLA A 3 VIE



VALVOLA A 3 VIE

Misure	Codice - Prezzo
0,25" DN8	V3V008 € 19,91

VISORI



VISORI

Codice	Codice - Prezzo
MV025CT	Visore 1 "flusso totale € 107,42
MV025015	Visore 1 " con 1/2" F-F € 97,40
MV0251732	Visore 1 " con 1/2" F-F € 118,15
MV032CT	Visore 1,25 "flusso totale € 118,28

MANOMETRI FM & UL



MANOMETRI FM & UL

Modello	Codice - Prezzo
acqua/aria 300 psi	MANAA300 € 58,82
aria 80 psi	MANA080 € 58,82
60 oz/in2	MANA060 € 117,63



TEST & DRAIN DISPOSITIVO DI PROVA E DRENAGGIO

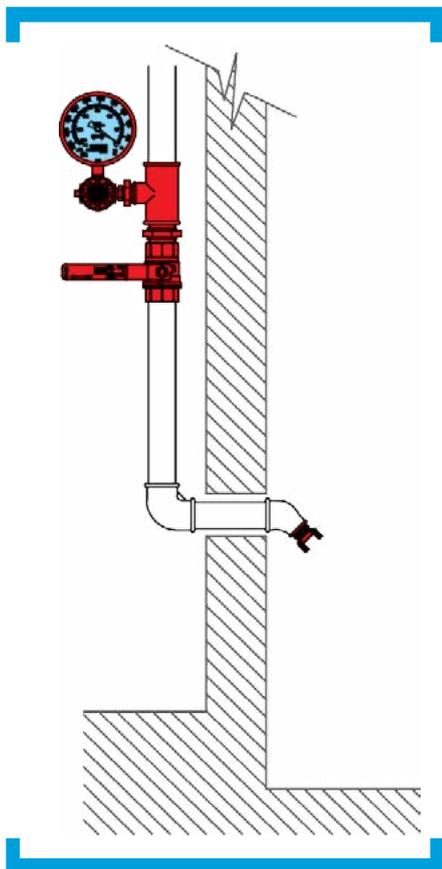


TEST & DRAIN - DISPOSITIVO DI PROVA E DRENAGGIO					
THREADED			GROOVED		
misura	orifice	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
1" DN25	K40 (2.8)	BG11765G	€ 306,00	-	-
1" DN25	K60 (4.2)	BG11686G	€ 306,00	-	-
1" DN25	K80 (5.6)	BG11680G	€ 299,00	-	-
1" DN25	K115 (8.0)	BG11688G	€ 309,00	-	-
1" 1/4 DN32	K40 (2.8)	BG11760G	€ 298,00	BG11766G	€ 310,00
1" 1/4 DN32	K60 (4.2)	BG11761G	€ 298,00	BG11767G	€ 310,00
1" 1/4 DN32	K80 (5.6)	BG11762G	€ 306,00	BG11768G	€ 310,00
1" 1/4 DN32	K115 (8.0)	BG11682G	€ 306,00	BG11769G	€ 310,00
1" 1/4 DN32	K160 (11.2)	BG11763G	€ 306,00	BG11770G	€ 310,00
1" 1/4 DN32	K200 (14)	BG11749G	€ 306,00	BG11771G	€ 310,00
2" DN50	K60 (4.2)	BG11764G	€ 430,00	BG11772G	€ 490,00
2" DN50	K80 (5.6)	BG11753G	€ 435,00	BG11773G	€ 490,00
2" DN50	K115 (8.0)	BG11755G	€ 439,00	BG11774G	€ 490,00
2" DN50	K160 (11.2)	BG11758G	€ 439,00	BG11775G	€ 490,00
2" DN50	K200 (14)	BG11759G	€ 439,00	BG11776G	€ 490,00
2" DN50	K245 (17)	BG11752G	€ 450,00	BG11777G	€ 550,00
2" DN50	K320 (22)	BG11754G	€ 450,00	BG11778G	€ 550,00
2" DN50	K365 (25)	BG11757G	€ 450,00	BG11756G	€ 550,00

COMPLESSO SPRINKLER DI PROVA

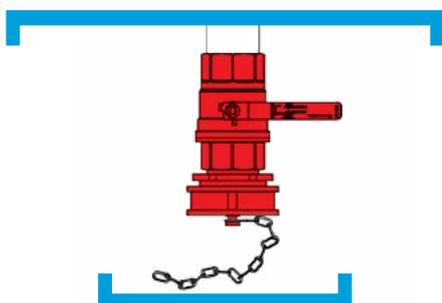
Completo sprinkler di prova composto da:

- Valvola a sfera
- Raccordo per unione manometro/sfera
- Manometro acqua 1/4"
- Rubinetto 3 x 1/4
- Sprinkler aperto



COMPLESSO SPRINKLER DI PROVA			
			THREADED
Misura	Orifice	Codice	Prezzo
1" DN25	K40 (2.8)	-	€ 120,00
1" DN25	K60 (4.2)	-	€ 120,00
1" DN25	K80 (5.6)	-	€ 120,00
1" DN25	K115 (8.0)	-	€ 130,00
1" 1/4 DN32	K40 (2.8)	-	€ 140,00
1" 1/4 DN32	K60 (4.2)	-	€ 140,00
1" 1/4 DN32	K80 (5.6)	-	€ 140,00
1" 1/4 DN32	K115 (8.0)	-	€ 150,00
1" 1/4 DN32	K160 (11.2)	-	€ 160,00
1" 1/4 DN32	K200 (14)	-	€ 165,00
2" DN50	K60 (4.2)	-	€ 190,00
2" DN50	K80 (5.6)	-	€ 190,00
2" DN50	K115 (8.0)	-	€ 200,00
2" DN50	K160 (11.2)	-	€ 210,00
2" DN50	K200 (14)	-	€ 215,00
2" DN50	K245 (17)	-	€ 225,00
2" DN50	K320 (22)	-	€ 235,00
2" DN50	K365 (25)	-	€ 235,00

DISPOSITIVO DI DRENAGGIO



DISPOSITIVO DI DRENAGGIO 2"		
Misura	Codice	Prezzo
2" x UNI70	-	€ 118,00

Dispositivo di drenaggio 2" composto da:

- Valvola a sfera
- Riduzione 2" x UNI70 M
- Tappo UNI70 F

VALVOLA SPRINKLER

AD UMIDO

COMPOSIZIONE

- Valvola di allarme ad umido flangiata
- Trim pressione variabile
- Camera di Ritardo
- Valvola a farfalla con demoltiplicatore, volantino, indicatore e micro di posizione
- Campana idraulica di allarme
- Pressostato di allarme ad un contatto mod. PS 10-1



APPLICAZIONI

Centri commerciali
Magazzini riscaldati
Fabbriche
Edilizia civile
Ospeali
Fabbricati in genere



I sistemi sprinkler ad umido sono progettati per essere utilizzati in applicazioni dove la temperatura è mantenuta sopra la soglia di congelamento.

In tali sistemi, la rete di tubazioni è stabilmente riempita d'acqua e l'attivazione dello sprinkler genera l'immediata fuoriuscita dell'acqua sul rischio protetto.

Il gruppo Firing Wet Complex rappresenta la soluzione ideale per la fornitura di un gruppo di allarme ad umido in quanto è dotato di tutti gli accessori per un corretto funzionamento.

Il premontaggio in fabbrica assicura una perfetta tenuta del trim di allarme.

L'adozione della valvola a farfalla lo rende estremamente compatto per ridurre gli ingombri al minimo con la massima sicurezza dovuta al riduttore con volantino e dal micro di stato valvola.

FIRING

VALVOLE DI ALLARME AD UMIDO

Firing Wet Complex

Codice	Diametri	Conessioni			Pressione Variabile con camera di ritardo		Pressione Costante senza camera di ritardo	
		Flangiata	Scanalata	Flangiata/ Scanalata	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
	3"	•	•	•	FWC3V	€ 2.295,00	FWC3C	€ 2.130,00
	4"	•	•	•	FWC4V	€ 2.536,00	FWC4C	€ 2.371,00
	6"	•	•	•	FWC6V	€ 2.940,00	FWC6C	€ 2.780,00
	8"	•	•	•	FWC8V	€ 3.326,00	FWC8C	€ 3.106,00



VALVOLA SPRINKLER

A SECCO

COMPOSIZIONE

- Valvola di allarme a secco flangiata**
- Trim base
- Acceleratore con trim*
- Valvola a farfalla con demoltiplicatore, volantino, indicatore e micro di posizione
- Campana idraulica di allarme
- Pressostato di allarme ad un contatto mod. PS10-1
- Pressostato di allarme ad un contatto mod. PS40-1
- Set mantenimento pressione
- *Acceleratore con trim non disponibile per valvola

I sistemi sprinkler a secco sono stati progettati per applicazioni dove le tubazioni e sprinkler sono esposti a temperature di congelamento.

A valle della valvola in stato di stand by sono riempite con aria in pressione e la valvola viene tenuta chiusa dalla pressione dell'aria stessa. L'attivazione dello sprinkler crea una perdita di pressione dell'aria contenuta nella rete di distribuzione che diminuendo provoca l'apertura della valvola a secco. L'acqua inonda la rete ed arriva agli sprinkler che dopo l'aria incominceranno ad erogare acqua sul rischio protetto.

Il gruppo Firing Dry Complex rappresenta la soluzione ideale per la fornitura di un gruppo di allarme a secco in quanto è dotato di tutti gli accessori per un corretto funzionamento.

Il premontaggio in fabbrica assicura una perfetta tenuta del trim di allarme.

L'adozione della valvola a farfalla lo rende estremamente compatto per ridurre gli ingombri al minimo con la massima sicurezza dovuta al riduttore con volantino e dal micro di stato valvola.

FIRING



APPLICAZIONI

- Parcheggi non riscaldati
- Magazzini non riscaldati
- Banchine di carico
- Applicazione per zone soggette a gelo
- Fabbricati in genere

VALVOLE DI ALLARME A SECCO

Firing Dry Complex

Codice	Diametri	Connessioni			Prezzo
		Flangiata	Scanalata	Flangiata/ Scanalata	
-	2"	-	-	-	-
FDC25V	2 1/2"	-	•	•	€ 4.245,00
-	3"	-	-	-	-
FDC4V	4"	-	•	•	€ 6.183,00
FDC6V	6"	-	•	•	€ 7.027,00
-	8"	-	-	-	-



VALVOLA SPRINKLER

A PREAZIONE

COMPOSIZIONE

- Valvola di allarme a preazione
- Trim base
- Trim elettrico / pneumatico
- Valvola a farfalla con demoltiplicatore, volantino, indicatore e micro di posizione
- Campana idraulica di allarme
- Pressostato di allarme ad un contatto mod. PST0-1
- Pressostato di allarme ad un contatto mod. PS40-1
- Set mantenimento pressione



Esistono varie configurazioni di questo sistema:

Tipo A: per proteggere le zone protette da scariche accidentali d'acqua in cui i danni bagnamento possono essere notevoli.

Tipo B: per proteggere zone in alternativa agli impianti a secco con meno limiti progettuali e con cosiderevoli vantaggi sui tempi di intervento e sulla quantità d'acqua scaricata sul rischio.

I sistemi di tipo A sono normalmente collegati ad una rivelazione fumi che ne comanda l'intervento possono essere a sigolo o doppio interblocco, essi rappresentano la massima protezione contro l'azionamento involontario del sistema sprinkler.

I sistemi di tipo B si basano su di un intervento indipendente dalla rivelazione incendi affidando la loro attivazione alla rottura dello sprinkler, sono in realtà dei sistemi a secco a bassa pressione, essi rappresentano la migliore risposta di intervento rispetto ai sistema sprinkler a secco.

A seconda di come assemblati i gruppi a preazione possono avere diverse logiche di funzionamento, consigliamo contattare il nostro ufficio tecnico per identificare la corretta conformazione.

FIRING

APPLICAZIONI

Biblioteche
Archivi
Computer room
Scuole
Ospeali
Alterativa ai sistemi a secco



VALVOLE DI ALLARME A PREAZIONE

Firing Preaction Complex AGCX

Diametri	Connessioni			Attivazione tipo A elettrica		Attivazione tipo B pneumatica	
	Flangiata	Scanalata	Flangiata/ Scanalata	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo
2"	-	•	-	FPRC2E	€ 6.000,00	FPRC2P	€ 7.332,00
2 1/2"	-	•	-	FPRC25E	€ 6.020,00	FPRC25P	€ 7.175,00
3"	-	•	-	FPRC3E	€ 6.120,00	FPRC3P	€ 7.280,00
4"	•	-	-	FPRC4E	€ 6.225,00	FPRC4P	€ 7.236,00
6"	•	-	-	FPRC6E	€ 7.114,00	FPRC6P	€ 8.125,00
8"	•	-	-	FPRC8E	€ 9.776,00		



VALVOLA SPRINKLER

A DILUVIO

COMPOSIZIONE

- Valvola di allarme diluvio
- Trim base
- Trim elettrico / pneumatico
- Valvola a farfalla con demoltiplicatore, volantino, indicatore e micro di posizione
- Campana idraulica di allarme
- Pressostato di allarme ad un contatto mod. PS10-1

Sistemi a diluvio sono normalmente utilizzati in particolari rischi in cui l'acqua deve essere scaricata su di una intera superficie o comparto.

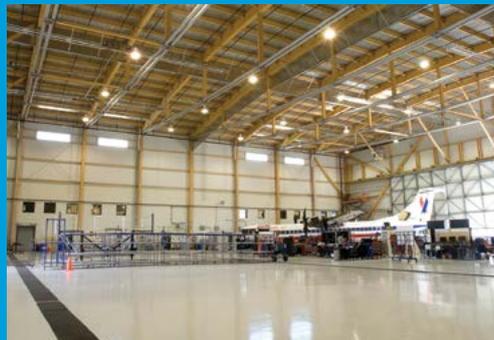
Sono sempre abbinati a ugelli, erogatori od sprinkler di tipo aperto.

L'attivazione dei sistemi è quindi demandata ad impianti manuali, pneumatici o di rivelazione incendi.

I sistemi a diluvio trovano quindi una larga applicazione ed in particolar modo negli impianti a schiuma o in tutte le applicazioni dove la protezione contemporanea su di un'intera area o di un manufatto fanno riferimento ad una medesima valvola di controllo attivabile da postazione remota o da sistemi automatici

Per il dimensionamento di questi sistemi si consiglia la consultazione della nuova normativa UNI EN di recente pubblicazione.

FIRING



APPLICAZIONI

Applicazioni industriali

Lame d'acqua

Raffreddamento serbatoi

Raffreddamenti in genere

Hangar

Applicazioni locali trasformatori

Applicazione con schiume

VALVOLE DI ALLARME A DILUVIO

Firing Deluge Complex

Diametri	Connessioni			Attivazione Idraulica		Attivazione Pneumatica		Attivazione Elettrica 24Vcc	
	Flangiata	Scanalata	Flangiata/Scanalata	Codice - Prezzo		Codice - Prezzo		Codice - Prezzo	
2"	-	•	-	FDC2I	€ 4.840,00	FDC2P	€ 6.290,00	FDC2E	€ 5.140,00
2 1/2"	-	•	-	FDC25I	€ 4.855,00	FDC25P	€ 6.305,00	FDC25E	€ 5.155,00
3"	-	•	-	FDC3I	€ 4.955,00	FDC3P	€ 6.405,00	FDC3E	€ 5.255,00
4"	•	-	-	FDC4I	€ 5.061,00	FDC4P	€ 6.326,00	FDC4E	€ 5.451,00
6"	•	-	-	FDC6I	€ 5.950,00	FDC6P	€ 7.215,00	FDC6E	€ 6.340,00
8"	•	-	-	FDC8I	€ 8.606,00			FDC8E	€ 8.906,00



ACCESSORI PER GRUPPI ALLARME

**AD UMIDO
AD UMIDO SIMPLEX
A SECCO
A PREAZIONE
A DILUVIO**



Prodotto	Descrizione prodotto
Camera di Ritardo	Camera di Ritardo
Campana di allarme	Campana idraulica di allarme Campana elettrica 6" - 24Vcc Campana elettrica 8" - 24Vcc Campana elettrica 10" - 24Vcc
Pressostato di allarme	Pressostato di allarme Mod. PS10-1 / 1 Cont. Pressostato di allarme Mod. PS10-2 / 2 Cont. Pressostato di allarme Mod. PS10 EX Pressostato Alta/Bassa Press. Mod. PS40-1 / 1 Cont. Pressostato Alta/Bassa Press. Mod. PS40-2 / 2 Cont. Pressostato Alta/Bassa Press. Mod. PS40 EX
	Guarnizioni Clapet
KIT Guarnizioni	Guarnizioni coperchio frontale Guarnizioni Clapet Valvola AGCX Guarnizioni coperchio frontale Valvola AGCX
Valvola ad Umido Simplex	Valvola ad Umido Simplex
Flussostato	Flussostato con ritardo Mod. VSR-SF Flussostato con ritardo Mod. VSR-F
Indicatori di stato	OSYSU-1 OSYSU-2 PCVS-2 PIVS-U-EX
Acceleratore	Corpo Acceleratore Trim Acceleratore
Set Manutenzione Pressione	Mod. A2 per aria compressa con pressostato Mod. B1 per aria compressa SENZA pressostato



Diametro Ø	AD UMIDO	AD UMIDO SIMPLEX	A SECCO	A PREAZIONE	A DILUVIO	Prezzo
	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	
tutti	BG11680	-	-	-	-	€ 270,00
tutti	BG11260	-	BG11260	BG11260	BG11260	€ 335,00
tutti	BG11280	BG11280	-	-	BG11280	€ 55,77
tutti	a.r.	a.r.	-	-	a.r.	€ 55,77
tutti	a.r.	a.r.	-	-	a.r.	€ 55,77
-	BG11500	BG11500	BG11500	BG11500	BG11500	€ 150,00
-	-	-	BG11510	BG11510	BG11510	€ 172,80
-	-	-	-	-	-	a.r.
-	-	-	BG11520	BG11520	BG11520	€ 150,00
-	-	-	BG11530	BG11530	BG11530	€ 142,64
-	-	-	-	-	-	a.r.
2 1/2"	BG12119	-	3921029	-	-	a.r.
3"	BG12120	-	-	-	-	€ 24,00
4"	BG12130	-	3921045	-	-	€ 29,00
6"	BG12140	-	3921061	-	-	€ 47,00
8"	BG12141	-	-	-	-	€ 49,00
2 1/2"	BG12118	-	3921028	-	-	a.r.
3"	BG12090	-	-	-	-	€ 45,00
4"	BG12100	-	3921044	-	-	€ 50,00
6"	BG12110	-	3921060	-	-	€ 113,00
8"	BG12091	-	-	-	-	€ 230,00
2 1/2"	-	-	B612086	3932000	3932000	€ 182,00
3"	-	-	-	3922002	3922002	a.r.
4"	-	-	12096	3931081	3931081	€ 115,00
6"	-	-	12098	3931082	3931082	€ 132,00
2 1/2"	-	-	12087	3232001	3232001	€ 195,00
3"	-	-	-	3232003	3232003	-
4"	-	-	12097	3931068	3931068	€ 123,00
6"	-	-	12099	3931074	3931074	€ 265,00
2 1/2"	-	FWS25V	-	-	-	a.r.
3"	-	FWS3V	-	-	-	a.r.
4"	-	FWS4V	-	-	-	a.r.
6"	-	FWS6V	-	-	-	a.r.
1", 1 1/4", 1 1/2"	-	BG11590	-	-	-	€ 256,95
2"	-	BG11535	-	-	-	€ 248,70
2 1/2"	-	BG11540	-	-	-	€ 248,70
3"	-	BG11550	-	-	-	€ 248,70
4"	-	BG11560	-	-	-	€ 248,70
5"	-	BG11565	-	-	-	€ 248,70
6"	-	BG11570	-	-	-	€ 248,70
8"	-	BG11580	-	-	-	€ 248,70
10"	-	BG11595	-	-	-	€ 248,70
-	-	-	-	-	-	a.r.
-	-	-	-	-	-	a.r.
-	-	-	-	-	-	€ 155,00
-	-	-	-	-	-	€ 1.135,00
4"/6"	-	-	ACC	-	-	€ 1.090,00
4"/6"	-	-	TRIMAC	-	-	€ 306,00
tutti	-	-	BG11240	BG11240	BG11240	€ 510,00
tutti	-	-	AMD-H2	AMD-H2	AMD-H2	€ 510,00

ATTACCO V.V.F

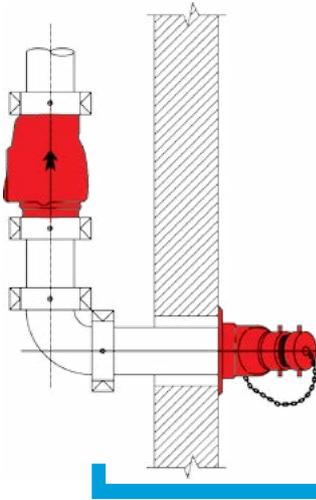


ATTACCO V.V.F		
Codice	Misura a x misura b	Prezzo
A95100X1065	4" DN100 X 2,5" DN65	€ 205,00
SERED1	Alluminium round signal	€ 16,00
SERED2	Plastic round signal	€ 5,00

- MWP 300 psi (Pressione Massima di Lavoro)(20,7 bar)
- 4" Filettato femmina NSPT (b) inlets
- 2,5" Filettato femmina thread NSPT (a)
- Ottone
- 1.893 l/min (500gpm) flusso massimo
- Clapper singolo



ATTACCO VVF A BIFORCA



Attacco VVF a biforca composto da:

- Valvola NR 4" scanalata
- Tronchetto tubazione 4" scanalato/filettato NPT
- Biforca 4" x 2" x 2" 1/2 NST
- Adattatori 2" 1/2 NST x UNI70 con tappo
- Valvola perdente
- Targa

Escluso giunti e raccordi scanalati

ATTACCO VVF A BIFORCA		
Misura	Codice	Prezzo
4" x 2 UNI70	-	€ 1.200,00

VALVOLA DI SCARICO AUTOMATICA



- Filettato maschio
- Ottone

VALVOLA DI SCARICO AUTOMATICA		
Codice	Misura a x misura b	Prezzo
A58015X015	0,5" DN15 X 0,5" DN15	€ 21,00
A58020X020	0,75" DN20 X 0,75" DN20	€ 22,00

VALVOLE SCANALATE - VM300G



- 10" e 12" elencati solo UL
- Micro di segnalazione di stato
- MWP 300 psi (21 bar)
- Disponibile anche 2,5"(73 mm) e 6"(165 mm)

VALVOLE SCANALATE

VM300G

Codice	Misure	Prezzo
VFS076C	2,5" DN65	€ 350,00
VFS089C	3" DN80	€ 360,00
VFS114C	4" DN100	€ 400,00
VFS168C	6" DN150	€ 585,00
VFS219C	8" DN200	€ 740,00
VFS273C	10" DN250	a r.
VFS323C	12" DN300	a r.

VALVOLE SCANALATE



VALVOLE SCANALATE

Codice	Misure	Prezzo
VM032RA300V0	1,25" DN32	€ 305,00
VM040RA300V0	1,5" DN40	€ 310,00
VM050RA300V0	2" DN50	€ 335,00

VALVOLE FILETTATE - GLR300T



VALVOLE FILETTATE

GLR300T

Codice	Misure	Prezzo
WM025R0300V0	1" DN25	€ 280,00
WM032R0300V0	1,25" DN32	€ 300,00
WM040R0300V0	1,5" DN40	€ 315,00
WM050R0300V0	2" DN50	€ 340,00

VALVOLE WAFER



- Approvata CE
- Leva/volante. No micro
- PN10/16



VALVOLE WAFER

Volantino, VM232GV

LEVA, VM232GP

Misure	Codice	Prezzo
2" DN50	VM050RACEVO	€ 135,00
2,5" DN65	VM065RACEVO	€ 150,00
3" DN80	VM080RACEVO	€ 165,00
4" DN100	VM0100RACEVO	€ 215,00
6" DN150	VM150RACEVO	€ 335,00
8" DN200	VM200RACEVO	€ 480,00
10" DN250	VM250RACEVO	€ 630,00
12" DN300	VM300RACEVO	€ 820,00



- Approvata CE
- Leva/volante. No micro
- PN10/16



- 10" e 12" elencati solo UL
- Micro di segnalazione di stato
- MWP 300 psi (21 bar)
- Disponibile anche da 2,5"(73 mm) e 6"(165 mm)



- Approvata CE
- Leva/volante. No micro
- PN10/16



VALVOLE WAFER

VM300W

Codice	Misure	Prezzo
VFW076C	2,5" DN65	€ 350,00
VFW089C	3" DN80	€ 360,00
VFW114C	4" DN100	€ 401,00
VFW168C	6" DN150	€ 585,00
VFW219C	8" DN200	€ 741,00
VFW273C	10" DN250	€ 1.080,00
VFW323C	12" DN300	a r.

VALVOLE WAFER

VOLANTINO VM232WV

LEVA VM232WP

Codice	Misure	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
2" DN50	VM050WACEVO	€ 135,00	VM050WACEPO	€ 86,00	
2,5" DN65	VM065WACEVO	€ 150,00	VM065WACEPO	€ 103,00	
3" DN80	VM080WACEVO	€ 165,00	VM080WACEPO	€ 120,00	
4" DN100	VM0100WACEVO	€ 215,00	VM0100WACEPO	€ 170,00	
6" DN150	VM150WACEVO	€ 335,00	VM150WACEPO	€ 300,00	
8" DN200	VM200WACEVO	€ 480,00			
10" DN250	VM250WACEVO	€ 630,00			
12" DN300	VM300WACEVO	€ 820,00			

OS&Y SARACINESCA FILETTATA



SARACINESCA FILETTATA OSY175

OSY175

Misure	Codice	Prezzo
0,75" DN20	VCA020R0175V0	€ 135,00
1" DN25	VCA025R0175V0	€ 185,00
1,25" DN32	VCA032R0175V0	€ 230,00
1,5" DN40	VCA040R0175V0	€ 285,00
2" DN50	VCA050R0175V0	€ 380,00

- Valvola a saracinesca
- Attacco filettato
- MWP 175psi
- FM&UL

OS&Y SARACINESCA FLANGIATA



OS&Y SARACINESCA

VCOSY300 - 300 psi

Misure	Codice	Prezzo
2" DN50	VCA050BR300V0	a r.
2,5" DN65	VCA065BR300V0	€ 360,00
3" DN80	VCA080BR300V0	€ 465,00
4" DN100	VCA100BR300V0	€ 545,00
6" DN150	VCA150BR300V0	€ 810,00
8" DN200	VCA200BR300V0	€ 1.320,00
10" DN250	VCA250BR300V0	€ 1.800,00
12" DN300	VCA300BR300V0	€ 2.650,00

- Valvola a saracinesca
- Flangia PN16/ANSI 125
- FM&UL

Codice	Descrizione	Prezzo
OSYSU-1	OS&Y micro di stato ad 1 contatto	€ 155,00
OSYSU-2	OS&Y micro di stato a 2 contatti	€ 170,00
OSYS-U-EX	OS&Y micro di stato a 2 contatti Eex	€ 1.125,00

SARACINESCA FLANGIATA CON INDICATORE DI POSIZIONE



MODEL VCNRS2321P

Misure	Codice	Prezzo
2" DN50	VCE050BRCEVO	€ 160,00
2,5" DN65	VCE065BRCEVO	€ 192,00
3" DN80	VCE080BRCEVO	€ 235,00
4" DN100	VCE100BRCEVO	€ 310,00
6" DN150	VCE150BRCEVO	€ 565,00
8" DN200	VCE200BRCEVO	€ 785,00
10" DN250	VCE250BRCEVO	€ 1.250,00
12" DN300	VCE300BRCEVO	€ 1.710,00

- Valvola a saracinesca con volantino e indicatore di posizione
- Flangia PN16 F4/ANSI 125
- PN16/232 psi
- FM&UL

Codice	Descrizione	Prezzo
IFCVHEST	Tamper switch for NRS gate valves with position indicator	€

SARACINESCA PER INDICATORE DI POSIZIONE



FLANGED NRS GATE VALVES FOR INDICATOR POST

VCNRS300P - 300 psi

Misure	Codice	Prezzo
3" DN80	VCE080BR300V0	€ 440,00
4" DN100	VCE100BR300V0	€ 540,00
6" DN150	VCE150BR300V0	€ 790,00
8" DN200	VCE200BR300V0	€ 1.210,00
10" DN250	VCE250BR300V0	a r.
12" DN300	VCE300BR300V0	a r.

- Valvola a saracinesca per indicatore di posizione
- Flangia PN16/ANSI 125
- FM&UL



INDICATORE DI POSIZIONE MODELLO PIV VERTICALE E MODELLO PIP HORIZONTALE (MURO)

- Orizzontale & Verticale indicatore posizione
- FM&UL

Codice	Descrizione	Prezzo
VPIHFMUL	Orizzontale	€ 555,00
VPIVFMUL	Verticale	€ 940,00



VALVOLA ANGOLO



- MWP 200 psi (14 bar)
- Filetto femmina
- Ottone

VALVOLA DI SCARICO



- MWP 200 psi (14 bar)
- Ottone

VALVOLA A SFERA



- MWP 200 psi
- Volantino rosso
- Ottone

Misure	Codice	Prezzo
0,5" DN15	VANG015	€ 14,00
0,75" DN20	VANG020	€ 28,00
1" DN25	VANG025	€ 41,00
1,25" DN32	VANG032	€ 52,00
1,5" DN40	VANG040	€ 73,00
2" DN50	VANG050	€ 123,00

Misure	Codice	Prezzo
0,5" DN15	VMDB015	€ 23,00

Misure	Codice	Prezzo
0,25" DN8	VGL008	€ 20,00
0,5" DN15	VGL015	€ 17,00
0,75" DN20	VGL020	€ 23,00
1" DN25	VGL025	€ 32,00
1,25" DN32	VGL032	€ 47,00
1,5" DN40	VGL040	€ 66,00
2" DN50	VGL050	€ 101,00



VALVOLA RIDUTTRICE DI PRESSIONE

Misure		Codice	Prezzo	FM Approved	
				Codice	
0,5"	DN15	VAPRV015175	€ 15,00	VAPRV0151751	€ 80,00
0,75"	DN20	VAPRV020175	€ 27,00		

- MWP175 psi (12 bar)
- Filetto maschio
- Ottone

VALVOLA DI NON RITORNO FILETTATA



BALL VALVES



THREADED BRASS CHECK VALVES				VALVOLA A SFERA					
		Filettata		Filettata NPT		Filettata CE		Filettata FM&UL NPT	
Misure	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	
0,25" DN8	VRR0008	€ a.r.	VRR01008	€ a.r.	VB008	€ 5,00	VB1008	€ a.r.	
0,5" DN15	VRR0015	€ 9,00	VRR01015	€ 15,00	VB015	€ 6,00	VB1015	€ 17,00	
0,75" DN20	VRR0020	€ 12,50	VRR01020	€ 20,00	VB020	€ 9,50	VB1020	€ 22,50	
1" DN25	VRR0025	€ 18,00	VRR01025	€ 27,00	VB025	€ 15,00	VB1025	€ 32,00	
1,25" DN32	VRR0032	€ 24,00	VRR01032	€ 45,00	VB032	€ 23,00	VB1032	€ 47,00	
1,5" DN40	VRR0040	€ 36,00	VRR01040	€ 56,00	VB040	€ 33,00	VB1040	€ 66,00	
2" DN50	VRR0050	€ 49,00	VRR01050	€ 88,00	VB050	€ 52,00	VB1050	€ 100,00	

VALVOLA DI NON RITORNO SCANALATA 300 psi



VALVOLA DI NON RITORNO SCANALATA 300 psi

Misure		FM & UL	
		Codice	Prezzo
2"	DN50	VR050RA300	€ 165,00
2,5"	DN65	VR065RA300	€ 185,00
3"	DN80	VR080RA300	€ 200,00
4"	DN100	VR100RA300	€ 235,00
6"	DN150	VR150RA300	€ 465,00
8"	DN200	VR200RA300	€ 810,00
10"	DN250	VR250RA300	€ 1.650,00
12"	DN300	VR300RA300	€ 2.650,00

VALVOLA DI NON RITORNO WAFER



VALVOLA DI NON RITORNO SCANALATA WAFER

UL (175 psi)		VR-232-W,CE (PN16)	
Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
-		VR050WACE0	€ 60,00
-		VR065WACE0	€ 75,00
-		VR080WACE0	€ 95,00
VR100WAULO	€ 350,00	VR100WACE0	€ 115,00
VR150WAULO	€ 670,00	VR010WACE0	€ 210,00
VR200WAULO	€ 950,00	VR200WACE0	€ 360,00
VR250WAULO	€ 1.200,00	VR250WACE0	€ 490,00
VR300WAULO	€ 1.750,00	VR300WACE0	€ 800,00

FILTRI A Y



FILTRI A Y

Misure	FY300F-Flangiato		FY300F-Scanalato	
	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
2"	DN50	a r.		a r.
2,5"	DN65	a r.		a r.
3"	DN80	a r.		a r.
4"	DN100	a r.		a r.
6"	DN150	a r.		a r.
8"	DN200	a r.		a r.
10"	DN250	a r.		a r.
12"	DN300	a r.		a r.

- Filtro a Y
- PN16/ANSI 125/Scanalato
- Listato UL @300 psi



VALVOLE RIDUTTRICI DI PRESSIONE FP-420 250 psi



- Flangia PN16 / ANSI 150
- MWP 17 bar (250 psi)
- Pressione modificabile da 2 a 11,5 bar
- Testata in fabbrica 365 psi
- Corpo in ghisa ASTM A-536, SS316 trim
- Verniciatura epossidica RAL 3002

RIDUTTRICE DI PRESSIONE APPROVATA CE

VLR 42				
Codice	Misure		Prezzo	
1,5"	DN40	VLR42005C040	€ 1.510,00	
2"	DN50	VLR42005C050	€ 1.510,00	
2,5"	DN65	VLR42005C065	€ 1.560,00	
3"	DN80	VLR42005C080	€ 2.010,00	
4"	DN100	VLR42005C100	€ 2.650,00	
6"	DN150	VLR42005C150	€ 4.450,00	
8"	DN200	VLR42005C200	€ 6.500,00	
10"	DN250	VLR42005C250	€ 10.300,00	
12"	DN300	VLR42005C300	€ 15.700,00	

VALVOLE RIDUTTRICI DI PRESSIONE FP-720-UL



- Flangia PN16 / ANSI 150
- MWP 17 bar (250 psi) / 21 bar (300 psi)
- MWP 12 bar (175 psi) 8"-12"
- Pressione modificabile da 2 a 11,5 bar
- Testata in fabbrica 450 psi
- Corpo in ghisa ASTM A-536, SS316 trim
- Verniciatura epossidica RAL 3002
- Listato UL

RIDUTTRICE DI PRESSIONE APPROVATA UL

FP-720 UL-A5 200 psi			FP-720 UL-A3 300 psi		
Misure	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	
1,5"	DN40	VLR72ULA5C040	VLR72ULA3C040	€ 2.700,00	
2"	DN50	VLR72ULA5C050	VLR72ULA3C050	€ 2.800,00	
2,5"	DN65	VLR72ULA5C065	VLR72ULA3C065	€ 2.900,00	
3"	DN80	VLR72ULA5C080	VLR72ULA3C080	€ 3.600,00	
4"	DN100	VLR72ULA5C100	VLR72ULA3C100	€ 4.650,00	
6"	DN150	VLR72ULA5C150	VLR72ULA3C150	€ 7.700,00	
8"	DN200	VLR72ULA5C200	VLR72ULA3C200	€ 11.200,00	
10"	DN250	VLR72ULA5C250	VLR72ULA3C250	€ 17.150,00	
12"	DN300	VLR72ULA5C300	VLR72ULA3C300	€ 23.900,00	

VALVOLE RIDUTTRICI DI PRESSIONE FP-430-UF



- Flangia PN16 / ANSI 150
- MWP 12 bar (175 psi) 8"-12"
- Pressione modificabile da 2 a 11,5 bar
- Testata in fabbrica 450 psi
- Corpo in ghisa ASTM A-536, SS316 trim
- Verniciatura epossidica RAL 3002
- FP-430-UF-A5 FM&UL (2" - 6" - 250 psi), FM (8" - 200 psi)
- FP-43T-A3 FM&UL (2" - 6" - 365 psi), FM (8" - 300 psi)

RIDUTTRICE DI PRESSIONE APPROVATA FM & UL

FP-430-UF-A5 250 psi			FP-730-UF-A3 365 psi		
Misure	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	
1,5"	DN40	VLA43UFA5C040	VLA73UFA3C040	€ 3.000,00	
2"	DN50	VLA43UFA5C050	VLA73UFA3C050	€ 3.000,00	
3"	DN80	VLA43UFA5C080	VLA73UFA3C080	€ 3.850,00	
4"	DN100	VLA43UFA5C100	VLA73UFA3C100	€ 4.850,00	
6"	DN150	VLA43UFA5C150	VLA73UFA3C150	€ 8.100,00	
8"	DN200	VLA43UFA5C200	VLA73UFA3C200	€ 11.800,00	
10"	DN250	VLA43UFA5C250	VLA73UFA3C250	€ 17.400,00	
12"	DN300	VLA43UFA5C300	VLA73UFA3C300	€ 24.100,00	