

IDRANTE SOPRASUOLO TIPO "C" INNESTO ASSIALE

Con rottura prefissata e chiusura automatica in caso di rottura evitando fuoriuscite d'acqua. Punto di rottura realizzato con semiflange in ghisa. Possibilità di rotazione a 360° della parte fuori terra dopo il montaggio. Grazie al concorso della pressione l'apertura contro pressione garantisce una migliore tenuta a idrante chiuso. Cappello bloccato sul corpo dell'idrante per evitare manomissioni. Innesto assiale sulla condotta. Idranti costruiti secondo la norma UNI EN 14384 ma senza marcatura CE.

- Idrante sopra suolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Possono essere applicate fino a 4 bocche anche con attacchi diversi (Storz, BS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150.

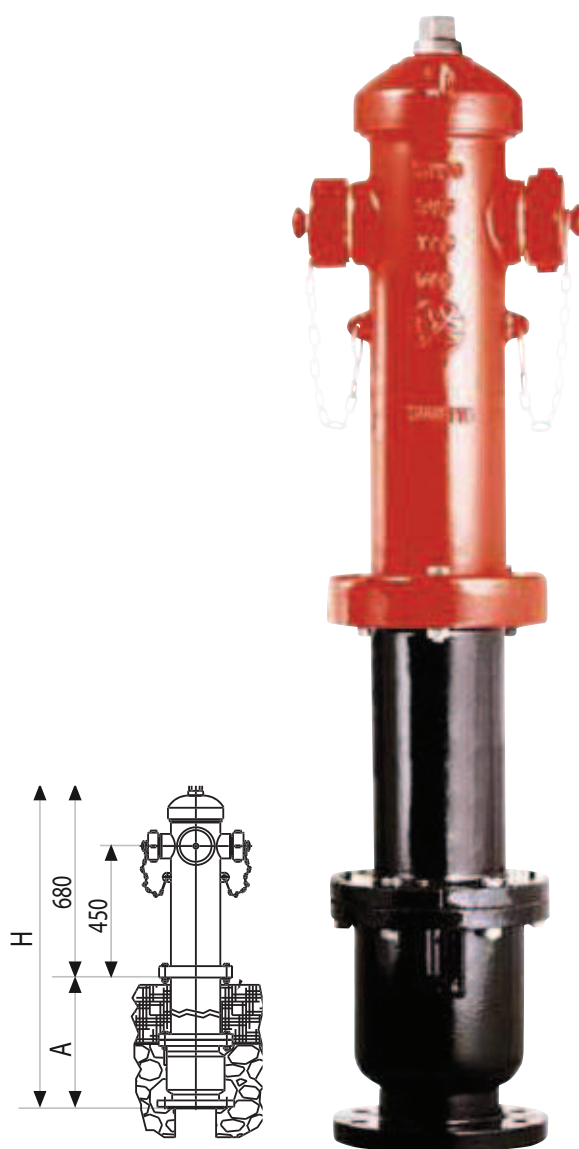
CODICE	DN	A	N° USCITE	EURO
AID081022	80	500	2 x 70	€906,00
AID082022	80	700	2 x 70	€932,00
AID083022	80	960	2 x 70	€992,00
AID101022	100	500	2 x 70	€997,00
AID102022	100	700	2 x 70	€1.041,00
AID103022	100	960	2 x 70	€1.081,00
AID151022	150	500	2 x 70	€1.218,00
AID152022	150	700	2 x 70	€1.262,00
AID153022	150	985	2 x 70	€1.354,00

	EURO
USCITA AGGIUNTIVA DN 45	€52,00
USCITA AGGIUNTIVA DN 70	€52,00
USCITA AGGIUNTIVA DN 100	€91,00

Kit di ripristino:
(mezzelune in ghisa, bulloni, guarnizione e giunto asta)

CODICE	DN	EURO
AIKIT08	80	€61,00
AIKIT10	100	€69,00
AIKIT15	150	€78,00

* I prezzi sono comprensivi di uscite DN 45 o DN 70 con tappi in ghisa e catenelle; per uscite aggiuntive si vedano i prezzi riportati a parte.



IDRANTE SOPRASUOLO TIPO "C" INNESTO LATERALE

Con rottura prefissata e chiusura automatica in caso di rottura evitando fuoriuscite d'acqua. Punto di rottura realizzato con semiflange in ghisa. Possibilità di rotazione a 360° della parte fuori terra dopo il montaggio. Grazie al concorso della pressione l'apertura contro pressione garantisce una migliore tenuta a idrante chiuso. Cappello bloccato sul corpo dell'idrante per evitare manomissioni. Innesto laterale sulla condotta. Idranti costruiti secondo la norma UNI EN 14384 ma senza marcatura CE.

- Idrante sopra suolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- E' dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante e' in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Possono essere applicate fino a 4 bocche anche con attacchi diversi (Storz, BS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150.

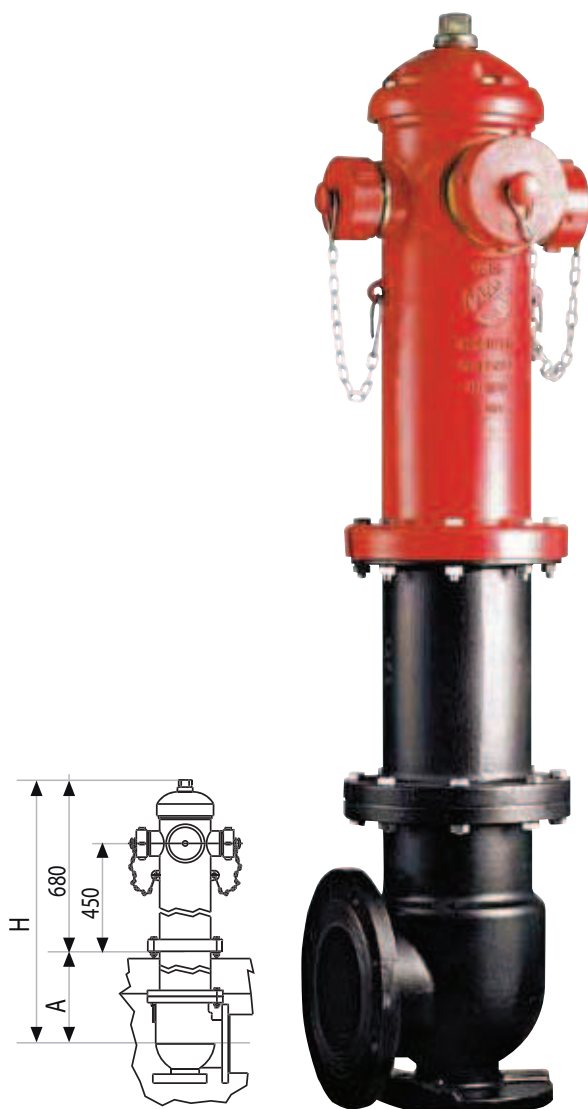
CODICE	DN	A	N° USCITE	EURO
AIL081022	80	500	2 x 70	€962,00
AIL082022	80	700	2 x 70	€1.020,00
AIL083022	80	860	2 x 70	€1.045,00
AIL101022	100	500	2 x 70	€1.161,00
AIL102022	100	700	2 x 70	€1.204,00
AIL103022	100	860	2 x 70	€1.242,00
AIL151022	150	500	2 x 70	€1.523,00
AIL152022	150	700	2 x 70	€1.566,00
AIL153022	150	860	2 x 70	€1.642,00

	EURO
USCITA AGGIUNTIVA DN 45	€52,00
USCITA AGGIUNTIVA DN 70	€52,00
USCITA AGGIUNTIVA DN 100	€91,00

Kit di ripristino:
(mezzelune in ghisa, bulloni, guarnizione e giunto asta)

CODICE	DN	EURO
AIKIT08	80	€61,00
AIKIT10	100	€69,00
AIKIT15	150	€78,00

* I prezzi sono comprensivi di uscite DN 45 o DN 70 con tappi in ghisa e catenelle; per uscite aggiuntive si vedano i prezzi riportati a parte



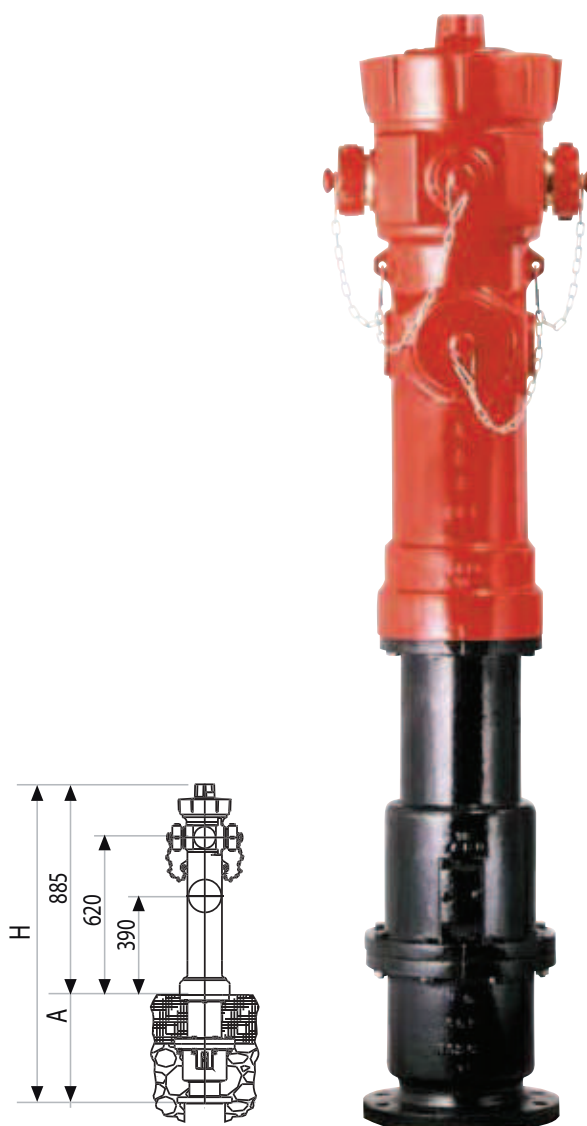
FBA AUTOMATICO IDRANTE SOPRASUOLO

Tipo automatico - con rottura prefissata e chiusura automatica in caso di rottura evitando fuoriuscite d'acqua. Colonna esterna da 885 mm. La manutenzione degli organi interni e della valvola principale è possibile tramite la valvola di sezionamento senza chiudere l'alimentazione a monte. Fino a 8 attacchi di uscita per il DN 150. Costruzione particolarmente resistente ed affidabile. Idranti costruiti secondo la norma UNI EN 14384 ma senza marcatura CE.

- Idrante sopra suolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Possono essere applicate fino a 5 bocche (8 su DN 150) anche con attacchi diversi (Storz, BS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150.

CODICE	DN	A	N° USCITE	EURO
AIF081022	80	500	2 x 70	€1.046,00
AIF082022	80	700	2 x 70	€1.074,00
AIF083022	80	1000	2 x 70	€1.128,00
AIF101022	100	500	2 x 70	€1.279,00
AIF102022	100	700	2 x 70	€1.317,00
AIF103022	100	1000	2 x 70	€1.382,00
AIF151022	150	500	2 x 70	€1.677,00
AIF152022	150	700	2 x 70	€1.725,00
AIF153022	150	1000	2 x 70	€1.783,00

	EURO
USCITA AGGIUNTIVA DN 45	€52,00
USCITA AGGIUNTIVA DN 70	€52,00
USCITA AGGIUNTIVA DN 100	€91,00



* I prezzi sono comprensivi di uscite DN 45 o DN 70 con tappi in ghisa e catenelle; per uscite aggiuntive si vedano i prezzi riportati a parte

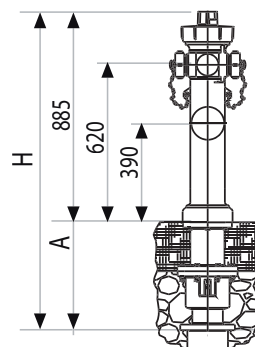
FBA IDRANTE SOPRASUOLO

Tipo normale a colonna semplice. Colonna esterna da 885 mm. Fino a 8 attacchi di uscita per il DN 150. Costruzione particolarmente resistente ed affidabile. Idranti costruiti secondo la norma UNI EN 14384 ma senza marcatura CE.

- *Idrante sopra suolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.*
- *È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.*
- *Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.*
- *Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.*
- *Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.*
- *Possono essere applicate fino a 5 bocche (8 DN DN 150) anche con attacchi diversi (Storz, BS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150.*

CODICE	DN	A	N° USCITE	EURO
AIG081022	80	500	2 x 70	€727,00
AIG082022	80	700	2 x 70	€762,00
AIG083022	80	1000	2 x 70	€845,00
AIG101022	100	500	2 x 70	€898,00
AIG102022	100	700	2 x 70	€929,00
AIG103022	100	1000	2 x 70	€989,00
AIG151022	150	500	2 x 70	€1.279,00
AIG152022	150	700	2 x 70	€1.320,00
AIG153022	150	1000	2 x 70	€1.383,00

	EURO
USCITA AGGIUNTIVA DN 45	€52,00
USCITA AGGIUNTIVA DN 70	€52,00
USCITA AGGIUNTIVA DN 100	€91,00



I prezzi sono comprensivi di uscite DN 45 o DN 70 con tappi in ghisa e catenelle; per uscite aggiuntive si vedano i prezzi riportati a parte

IDRANTE SOTTOSUOLO CROTONE EN 14339

- Idrante sottosuolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni d'esercizio fino a 16 bar. Flange dimensionate EN 1092-2 PN 16. Altre forature a richiesta.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Altezza dalla flangia al cappello di manovra mm 450.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Manovra tramite cappello quadro. Disponibile anche con cappello pentagonale a norme UNI EN 14339 DN 80 e 100.

CODICE	DN	USCITA	EURO
AIT05BC	50	Baionetta 45	€155,00
AIT05UC	50	UNI 45	€168,00
AIT06BC	65	Baionetta 70	€209,00
AIT06UC	65	UNI 70	€222,00
AIT08BC	80	Baionetta 70	€224,00
AIT08UC	80	UNI 70	€236,00

Diametri 50 e 65 non conformi alla EN 14339 e senza marcatura CE.



IDRANTE SOTTOSUOLO MILANO EN 14339

- Idrante sottosuolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni d'esercizio fino a 16 bar. Flange dimensionate EN 1092-2 PN 16. Altre forature a richiesta.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Altezza dalla flangia al cappello di manovra mm 650 (750 per il DN 100).
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Manovra tramite cappello quadro. Disponibile anche con cappello pentagonale a norme UNI EN 14339 DN 80 e 100.

CODICE	DN	USCITA	EURO
AIT06BM	65	Baionetta 70	€296,00
AIT06UM	65	UNI 70	€308,00
AIT08BM	80	Baionetta 70	€304,00
AIT08UM	80	UNI 70	€317,00
AIT10BM	100	Baionetta 70	€585,00
AIT10UM	100	UNI 70	€598,00

Diametro 65 non conforme alla EN 14339 e senza marcatura CE.



GOMITO A PIEDE

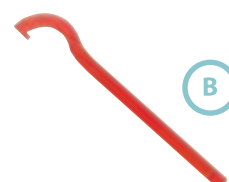
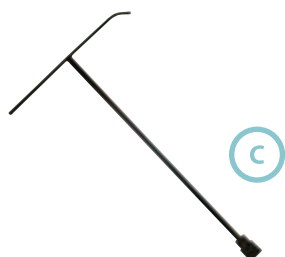
- Flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN 16.
- Gomito a 90° in ghisa sferoidale con piedino di appoggio.
- Verniciato nero.



CODICE	DN	FORATURA	A	B	C	EURO
AIM0035	50	PN 16	135	240	110	€48,00
AIM0036	65	PN 16	150	250	100	€61,00
AIM0037	80	PN 10	180	270	110	€72,00
AIM0038	80	PN 16	180	270	110	€72,00
AIM0039	100	PN 16	180	300	130	€98,00
AIM0040	150	PN 16	210	330	140	€197,00

CHIAVI DI MANOVRA

CODICE	TIPO	MATERIALE	FIG.	LUNGHEZZA	EURO
AIM0041	IDRANTI SOPRASSUOLO UNI EN 14384	GHISA E ACCIAIO	A	400	€35,00
AIM0042	PER TAPPI TIPO A	ACCIAIO	B	430	€26,00
AIM0043	IDRANTI QUADRO SOTTOSUOLO E SARACINESCHE	GHISA E ACCIAIO	C	850	€46,00
AIM0044	IDRANTI SOTTOSUOLO PENTAGONALE	GHISA E ACCIAIO	C	850	€46,00
AIM0045	PER RACCORDI 45/70 TIPO A	ACCIAIO INOX	D	265	€13,00



COFANO DI PROTEZIONE PER IDRANTI

- Cofano in tre parti realizzato in alluminio.
- Colore rosso Ral 3000 con banda rifrangente bianca.
- È dotato di chiave di sicurezza triangolare.
- Può essere applicato anche dopo aver installato l'idrante.
- Applicabile agli idranti art. 1, 2, 5 e 5/A.

CODICE	DN	EURO
AIM0046	80/100	€448,00



CHIUSINI PER IDRANTI SOTTOSUOLO

- Chiusini in ghisa grigia con coperchio.
- Con scritta "idrante" sul coperchio.
- Non carrabile.
- Verniciato nero.



CODICE	DESCRIZIONE	H	COPERCHIO	BASE SUP.	BASE INF.	EURO
AIM0001	IDRANTE SOTT. 50	250	300 x 220	320 x 240	370 x 290	€87,00
AIM0002	IDRANTE SOTT. 70/80/100	310	340 x 240	370 x 270	420 x 320	€114,00

COLLO DI CIGNO PER IDRANTI SOTTOSUOLO UNI EN 14339

TIPO FISSO

- Colonna in ottone e acciaio.
- Sulle uscite possono essere applicate saracinesche di intercettazione.
- Disponibile a una o due uscite.
- L'attacco sull'idrante può essere UNI (Tipo="U") e baionetta (Tipo="B").

CODICE	UNI	USCITE	SARACINESCHE	H	TIPO	EURO
AIM0003	45	2	SI	630	U	€274,00
AIM0004	45	2	SI	630	B	€335,00
AIM0005	70	2	SI	750	U	€353,00
AIM0006	70	2	SI	750	B	€402,00
AIM0007	45	2	NO	630	U	€186,00
AIM0008	45	2	NO	630	B	€223,00
AIM0009	70	2	NO	750	U	€211,00
AIM0010	70	2	NO	750	B	€251,00
AIM0011	45	1	SI	630	U	€195,00
AIM0012	45	1	SI	630	B	€238,00
AIM0013	70	1	SI	750	U	€268,00
AIM0014	70	1	SI	750	B	€280,00
AIM0015	45	1	NO	630	U	€134,00
AIM0016	45	1	NO	630	B	€159,00
AIM0017	70	1	NO	750	U	€174,00
AIM0018	70	1	NO	750	B	€189,00

TIPO ORIENTABILE • Le uscite sono orientabili dopo l'innesto sull'idrante.

CODICE	UNI	USCITE	SARACINESCHE	H	TIPO	EURO
AIM0019	45	2	SI	630	U	€437,00
AIM0020	45	2	SI	630	B	€437,00
AIM0021	70	2	SI	750	U	€650,00
AIM0022	70	2	SI	750	B	€650,00
AIM0023	45	2	NO	630	U	€302,00
AIM0024	45	2	NO	630	B	€302,00
AIM0025	70	2	NO	750	U	€408,00
AIM0026	70	2	NO	750	B	€408,00
AIM0027	45	1	SI	630	U	€280,00
AIM0028	45	1	SI	630	B	€280,00
AIM0029	70	1	SI	750	U	€394,00
AIM0030	70	1	SI	750	B	€394,00
AIM0031	45	1	NO	630	U	€213,00
AIM0032	45	1	NO	630	B	€213,00
AIM0033	70	1	NO	750	U	€273,00
AIM0034	70	1	NO	750	B	€273,00



ATTACCHI PER IDRANTI

• Sono riportate alcune delle uscite maggiormente utilizzate per gli idranti. Per altre specifiche richiedere quotazioni. Sono anche disponibili a richiesta le applicazioni di altri standard agli accessori per cassette: lance, rubinetti, manichette, ecc.

CODICE	TIPO	DESCRIZIONE	MATERIALE	EURO
AIM0047	STORZ	ATTACCO B75	ALLUMINIO	€58,00
AIM0048	STORZ	TAPPO B75	ALLUMINIO	€39,00
AIM0049	STORZ	ATTACCO A110	ALLUMINIO	€122,00
AIM0050	STORZ	TAPPO A110	ALLUMINIO	€84,00
AIM0051	STORZ	ATTACCO C52	ALLUMINIO	€35,00
AIM0052	STORZ	TAPPO C52	ALLUMINIO	€32,00
AIM0053	NH	ATTACCO 2"1/2	OTTONE	€66,00
AIM0054	NH	TAPPO 2"1/2	OTTONE	€52,00
AIM0055	NH	ATTACCO 4"	OTTONE	€231,00
AIM0056	NH	TAPPO 4"	OTTONE	€135,00
AIM0057	BSS	ATTACCO 2"1/2+TAPPO	OTTONE	€172,00
AIM0058	BSS	ATTACCO 4"	OTTONE	€150,00
AIM0059	BSS	TAPPO 4"	OTTONE	€104,00
AIM0060	BSS	ATTACCO 5"	OTTONE	€244,00
AIM0061	BSS	TAPPO 5"	OTTONE	€170,00
AIM0062	BSS	ATTACCO 5"1/2	OTTONE	€389,00
AIM0063	BSS	TAPPO 5"1/2	OTTONE	€301,00



ATTACCO IDRANTE SOTTOSUOLO

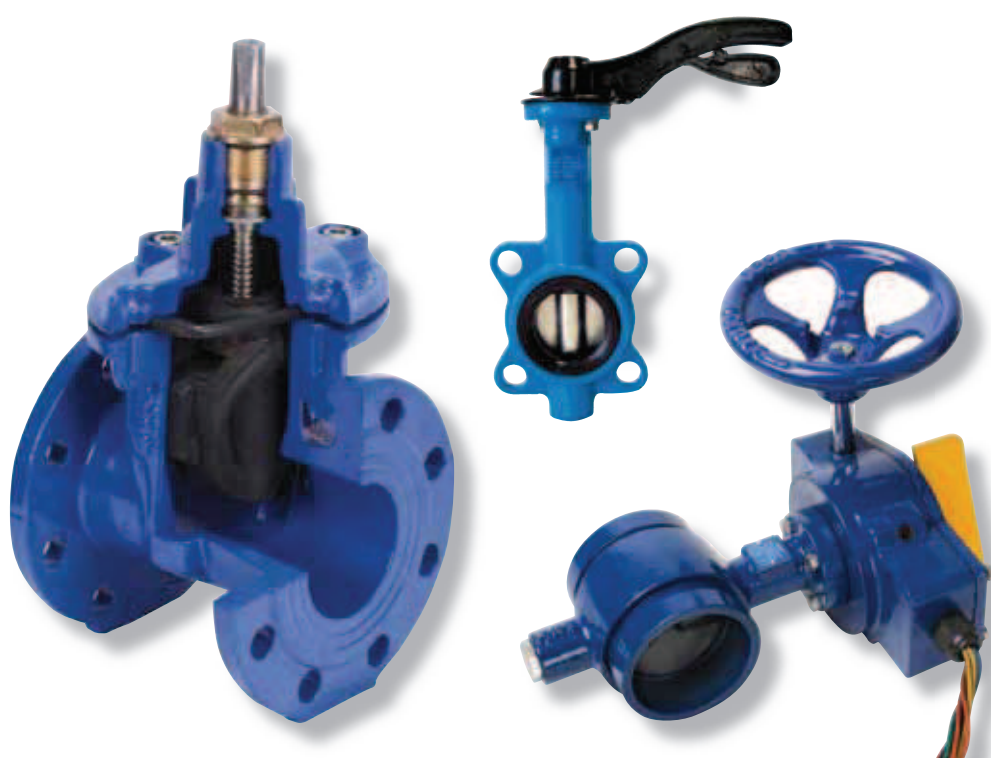
• Uscite per idranti sottosuolo a baionetta e UNI in ghisa e ottone.

CODICE	DN	TIPO	EURO
AIM0064	50	BAIONETTA	€34,00
AIM0065	65	BAIONETTA	€47,00
AIM0066	80	BAIONETTA	€61,00
AIM0067	50	UNI *	€32,00
AIM0068	70	UNI *	€44,00
AIM0069	100	UNI *	€107,00



* L'articolo è relativo solamente all'attacco in ghisa.
Per l'uscita UNI vedere l'articolo 32 "riduzioni maschio UNI-GAS".

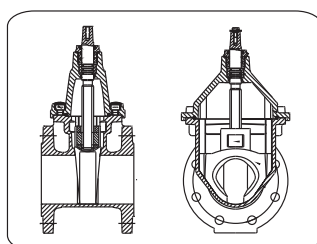
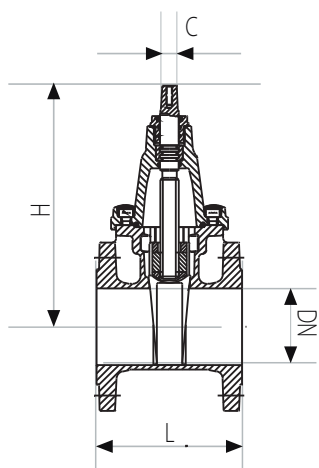
VALVOLE ACQUA



SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIDALE

- Disponibile nella versione a corpo piatto (DIN 3202 F4) e a corpo ovale (DIN 3202 F5).
- Flange forate e dimensionate EN 1092-2 PN 10 e PN 16; pressioni d'esercizio fino a PN 16; temperature fino a 90 gradi.
- Corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GJS 400-15 UNI EN 1563 con rivestimento epossidico.
- Cuneo interamente gommato anche nella parte interna con orifizio per lo scarico dell'acqua.
- Albero realizzato in acciaio inox X32 Cr 13 UNI 6900.
- Tenuta tramite o-ring.
- Possibilità di sostituzione dell'o-ring di tenuta senza chiudere l'alimentazione.
- Senza guide laterali.
- Collaudo su tutte le saracinesche, con prova idraulica a 25 bar a valvola aperta e a 18 bar su entrambi i lati del cuneo a valvola chiusa.
- Coppia di manovra secondo tabella UNI.
- Conforme alla EN 1074-2.
- Tutti i materiali a contatto con l'acqua sono conformi alle Circolari Ministeriali 102/78 e n°174 del 06/04/2004 per uso con acqua potabile.

CODICE	N' FORI	PN	DN	TIPO	L	H	C	EURO
AAS0001	4	16	40	PIATTO	140	205	14.2	€108,00
AAS0002	4	16	50	PIATTO	150	205	14.2	€111,00
AAS0003	4	16	65	PIATTO	170	265	17.2	€137,00
AAS0004	8	16	80	PIATTO	180	295	17.2	€173,00
AAS0005	8	16	100	PIATTO	190	330	19.2	€203,00
AAS0006	8	16	125	PIATTO	200	380	19.2	€340,00
AAS0007	8	16	150	PIATTO	210	425	19.2	€364,00
AAS0008	12	16	200	PIATTO	230	550	24	€499,00
AAS0009	12	16	250	PIATTO	250	660	28	€824,00
AAS0010	12	16	300	PIATTO	270	750	28	€1.094,00
AAS0011	16	16	350	PIATTO	290	675	28	€1.378,00
AAS0012	16	16	400	PIATTO	310	960	31.5	€2.907,00
AAS0013	20	16	500	PIATTO	350	1145	36	€5.084,00
AAS0014	4	16	40	OVALE	240	205	14.2	€111,00
AAS0015	4	16	50	OVALE	250	205	14.2	€115,00
AAS0016	4	16	65	OVALE	270	265	17.2	€144,00
AAS0017	8	16	80	OVALE	280	295	17.2	€177,00
AAS0018	8	16	100	OVALE	300	330	19.2	€213,00
AAS0019	8	16	125	OVALE	325	380	19.2	€344,00
AAS0020	8	16	150	OVALE	350	425	19.2	€378,00
AAS0021	12	16	200	OVALE	400	550	24	€568,00
AAS0022	12	16	250	OVALE	450	660	28	€939,00
AAS0023	12	16	300	OVALE	500	750	28	€1.218,00



VOLANTINI PER SARACINESCHE

Volantino per saracinesche in ghisa, verniciato a polveri epossidiche.

CODICE	SARACINESCHE	DN	QUADRO	EURO
AAV0001	DN 40-50	175	14,2	€11,00
AAV0002	DN 65-80	200	17,2	€13,00
AAV0003	DN 100-150	220	19,2	€24,00
AAV0004	DN 200	300	24	€28,00
AAV0005	DN 250-300-350	360	28	€43,00
AAV0006	DN 400	500	31,5	€82,00
AAV0007	DN 500	500	36	€96,00



ASTA DI MANOVRA E TUBO RIPARATORE

CODICE	H	INTERRO	TIPO	DN. SARAC	EURO
AAA0001	600	1000	asta manovra	40-50	€30,00
AAA0002	600	1000	asta manovra	65-80	€30,00
AAA0003	600	1000	asta manovra	100-150	€30,00
AAA0004	600	1000	asta manovra	200	€31,00
AAA0005	600	1000	asta manovra	250-300-350	€31,00
AAA0006	600	1000	asta manovra	400	€48,00
AAA0007	600	1000	asta manovra	500	€48,00
AAA0008	900	1250	asta manovra	40-50	€35,00
AAA0009	900	1250	asta manovra	65-80	€35,00
AAA0010	900	1250	asta manovra	100-150	€35,00
AAA0011	900	1250	asta manovra	200	€37,00
AAA0012	900	1250	asta manovra	250-300-350	€37,00
AAA0013	900	1250	asta manovra	400	€58,00
AAA0014	600	1000	asta manovra	500	€58,00
AAA0015	600	1000	tubo riparatore	40-50	€17,00
AAA0016	900	1250	tubo riparatore	40-50	€18,00
AAA0017	600	1000	tubo riparatore	65-300	€17,00
AAA0018	900	1250	tubo riparatore	65-300	€18,00



CHIUSINI PER SARACINESCHE

- Chiusini in ghisa con coperchio.
- Con scritta "presa" e "saracinesca".
- Non carrabile.
- Verniciato nero.

CODICE	DESCRIZIONE SUL COPERCHIO	H	COPERCHIO	BASE SUP.	BASE INF.	EURO
AAC0001	PRESA - ACQUA	250	93	120	170	€27,00
AAC0002	SARACINESCA	270	157	190	270	€51,00



CAPPELOTTO PER CHIAVE DI MANOVRA SARACINESCHE

Cappello per saracinesca in ghisa sferoidale con vernice ipossilica colore blu con quadro 30x30 mm per utiliz. Chiave di manovra.

CODICE	SARACINESCHE	QUADRO	EURO
AAK0001	40-50	14,2	€9,00
AAK0002	65-80	17,2	€11,00
AAK0003	100-125-150	19,2	€13,00
AAK0004	200	24	€15,00
AAK0005	250-300-350	28	€17,00



SARACINESCHE PREDISPOSTE PER LA MOTORIZZAZIONE

• Disponibile nella versione a corpo piatto (DIN 3202 - F4) e a corpo ovale (DIN3202 - F5). Flange forate e dimensionate PN10 e PN16 a norma UNI EN 1092-2, munita di flangia e albero con chiavetta secondo norme ISO 5210 e DIN 3210, per l'accoppiamento a motoriduttore.

CODICE	DN	TIPO	H	N.GIRI	COPPIA MAX	FLANGIA	EURO
AAM0001	50	Piatto	182	10	30	F07	€170,00
AAM0002	65	Piatto	240	13	60	F10	€204,00
AAM0003	80	Piatto	268	16	60	F10	€277,00
AAM0004	100	Piatto	303	20	60	F10	€342,00
AAM0005	125	Piatto	355	25	100	F10	€476,00
AAM0006	150	Piatto	398	30	150	F10	€501,00
AAM0007	200	Piatto	507	50	250	F14	€649,00
AAM0008	250	Piatto	617	50	250	F14	€943,00
AAM0009	300	Piatto	707	60	250	F14	€1.287,00
AAM0010	50	Ovale	182	10	30	F07	€172,00
AAM0011	65	Ovale	240	13	60	F10	€206,00
AAM0012	80	Ovale	268	16	60	F10	€281,00
AAM0013	100	Ovale	303	20	60	F10	€352,00
AAM0014	125	Ovale	355	25	100	F10	€480,00
AAM0015	150	Ovale	398	30	150	F10	€514,00
AAM0016	200	Ovale	507	50	250	F14	€715,00
AAM0017	250	Ovale	617	50	250	F14	€1.010,00
AAM0018	300	Ovale	707	60	250	F14	€1.354,00



SARACINESCHE CON INDICATORE D'APERTURA UNI 10779

• Disponibile nella versione a corpo piatto (DIN 3202 - F4) e a corpo ovale (DIN3202 - F5). Flange forate e dimensionate PN10 e PN16 a norma UNI EN 1092-2, con indicatore di apertura parallelo all'albero.

CODICE	DN	TIPO	H	EURO
AAI0001	50	Piatto	275	€188,00
AAI0002	65	Piatto	328	€211,00
AAI0003	80	Piatto	350	€270,00
AAI0004	100	Piatto	390	€316,00
AAI0005	125	Piatto	458	€422,00
AAI0006	150	Piatto	515	€492,00
AAI0007	200	Piatto	590	€679,00
AAI0008	250	Piatto	690	€990,00
AAI0009	300	Piatto	790	€1.378,00



VOLANTINI PER SARACINESCHE

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
AAW0001	per saracinesca DN 65-80	€19,00
AAW0002	per saracinesca DN 100-200	€27,00

Per i diametri DN 50 e 250/300 vedi pag 21

FILTRI DI PRESA

• Filtri flangiati in ghisa con cestello inox o zincato.

CODICE	DN	TIPO	EURO
AAF0001	50	ZINCATO	€93,00
AAF0002	70	ZINCATO	€107,00
AAF0003	80	ZINCATO	€124,00
AAF0004	100	ZINCATO	€148,00
AAF0005	125	ZINCATO	€182,00
AAF0006	150	ZINCATO	€232,00
AAF0007	200	ZINCATO	€291,00
AAF0008	50	INOX	€119,00
AAF0009	70	INOX	€133,00
AAF0010	80	INOX	€149,00
AAF0011	100	INOX	€187,00
AAF0012	125	INOX	€228,00
AAF0013	150	INOX	€289,00
AAF0014	200	INOX	€360,00



FILTRI A Y

• Filtro flangiato secondo EN 1092-2 PN 16.

Materiali: corpo in ghisa, filtro in acciaio.

CODICE	DN	EURO
AAF0015	15	€42,00
AAF0016	20	€46,00
AAF0017	25	€49,00
AAF0018	32	€58,00
AAF0019	40	€69,00
AAF0020	50	€86,00
AAF0021	65	€116,00
AAF0022	80	€147,00
AAF0023	100	€189,00
AAF0024	125	€290,00
AAF0025	150	€410,00
AAF0026	200	€959,00
AAF0027	250	€1.748,00
AAF0028	300	€2.310,00



VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET

• Valvola di ritegno per acqua e vapore. PN 16.

Materiali: corpo e coperchio in ghisa, piattello di tenuta gommato.

CODICE	DN	EURO
AAR0001	40	€95,00
AAR0002	50	€103,00
AAR0003	65	€157,00
AAR0004	80	€174,00
AAR0005	100	€218,00
AAR0006	125	€289,00
AAR0007	150	€391,00
AAR0008	200	€642,00
AAR0009	250	€1.004,00
AAR0010	300	€1.908,00



Tutte le valvole a farfalla sono marcate CE.
Tutte le valvole sono lucchettabili.

VALVOLA A FARFALLA WAFER PN 16

Tipo Wafer a leva per inserimento tra flange.
Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente in inox.

CODICE	DN	EURO
AAB0001	40	€65,00
AAB0002	50	€74,00
AAB0003	65	€89,00
AAB0004	80	€102,00
AAB0005	100	€161,00
AAB0006	125	€217,00
AAB0007	150	€265,00
AAB0008	200	€412,00



VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE

Tipo Wafer per inserimento tra flange.
Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente in inox.

CODICE	DN	EURO
AAB0009	40	€110,00
AAB0010	50	€118,00
AAB0011	65	€134,00
AAB0012	80	€144,00
AAB0013	100	€207,00
AAB0014	125	€264,00
AAB0015	150	€311,00
AAB0016	200	€459,00
AAB0017	250	€897,00
AAB0018	300	€1.160,00



VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE E SWICH

Tipo Wafer per inserimento tra flange.
Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente in inox.

CODICE	DN	EURO
AAB0019	50	€321,00
AAB0020	65	€326,00
AAB0021	80	€342,00
AAB0022	100	€413,00
AAB0023	125	€438,00
AAB0024	150	€463,00
AAB0025	200	€771,00
AAB0026	250	€1.188,00
AAB0027	300	€1.726,00



Tutte le valvole a farfalla sono marcate CE.
Tutte le valvole sono lucchettabili.

VALVOLA A FARFALLA CON LEVA SCANALATA

Tipo Wafer a leva.

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente gommata.

CODICE	DN	LEVA mm	EURO
AAB0028	50	60	€105,00
AAB0029	65	76	€123,00
AAB0030	80	89	€139,00
AAB0031	100	114	€191,00
AAB0032	150	168	€328,00
AAB0033	200	219	€443,00



VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE SCANALATA

Tipo Wafer.

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente gommata.

CODICE	DN	RIDUTTORE mm	EURO
AAB0034	50	60	€151,00
AAB0035	65	76	€169,00
AAB0036	80	89	€185,00
AAB0037	100	114	€236,00
AAB0038	125	141	€327,00
AAB0039	150	168	€374,00
AAB0040	200	219	€517,00
AAB0041	250	273	€691,00



VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE E SWICH SCANALATA

Tipo Wafer con riduttore.

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente gommata.

CODICE	DN	RIDUTTORE mm	EURO
AA0042	50	60	€370,00
AA0043	65	76	€400,00
AA0044	80	89	€430,00
AA0045	100	114	€486,00
AA0046	125	141	€563,00
AA0047	150	168	€662,00
AA0048	200	219	€890,00



VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG PN 10

Tipo Lug a leva per inserimento tra flange.

Corpo in ghisa sferoidale GGG40 (GJS 400) e lente in inox.

Dal DN 250, le valvole sono fornite complete di riduttore di sforzo e volantino.

Foratura flange dal DN 40 al DN 150 PN16, e dal DN 200 PN 10.



CODICE	DN	EURO
AAB0049	40	€83,00
AAB0050	50	€88,00
AAB0051	65	€102,00
AAB0052	80	€116,00
AAB0053	100	€193,00
AAB0054	125	€251,00
AAB0055	150	€310,00
AAB0056	200	€472,00
AAB0057	250	€864,00
AAB0058	300	€1.263,00

FLANGE PIANE A SALDARE O FILETTATE

CODICE	DN	EURO
AAH0001	DN 50 PN 16, piana	€22,00
AAH0002	DN 65 PN 16, piana	€25,00
AAH0003	DN 80 PN 16, piana	€28,00
AAH0004	DN 80 PN 10, piana	€31,00
AAH0005	DN 100 PN 16, piana	€33,00
AAH0006	DN 125 PN 16, piana	€42,00
AAH0007	DN 150 PN 16, piana	€54,00
AAH0008	DN 200 PN 16, piana	€79,00
AAH0009	DN 200 PN 10, piana	€79,00
AAH0010	DN 250 PN 16, piana	€136,00
AAH0011	DN 250 PN 10, piana	€136,00
AAH0012	DN 300 PN 16, piana	€162,00
AAH0013	DN 300 PN 10, piana	€162,00
AAH0014	DN 50 PN 16, filettata	€28,00
AAH0015	DN 65 PN 16, filettata	€34,00
AAH0016	DN 80 PN 16, filettata	€41,00
AAH0017	DN 80 PN 10, filettata	€40,00
AAH0018	DN 100 PN 16, filettata	€47,00



GUARNIZIONI

Guarnizioni in gomma tela per flange.

CODICE	DN	EURO
AAG0001	40	€0,60
AAG0002	50	€1,60
AAG0003	65	€1,70
AAG0004	80	€2,20
AAG0005	100	€2,90
AAG0006	125	€3,60
AAG0007	150	€4,40
AAG0008	200	€5,00
AAG0009	250	€7,20
AAG0010	300	€8,50



DADI E BULLONI IN ACCIAIO

Bulloni e dadi in acciaio zincato.

CODICE	DN	A	PER FLANGE DN	EURO
AAD0001	16	70	40 - 125	€1,60
AAD0002	20	80	150 - 200	€3,40
AAD0003	22	100	250 - 300	€5,20
AAD0004	16	100	40 - 50	€1,60
AAD0005	16	130	65 - 125	€2,70
AAD0006	20	140	150 - 200	€5,80



CALOTTA MISURAZIONE PRESSIONE STATICA

Calotta per la misurazione della pressione statica in ottone cromato.
Con manometro e rubinetto per sfiato aria e scarico pressione.

CODICE	MISURA	EURO
AAT0001	DN25	€108,00
AAT0002	DN45	€124,00
AAT0003	DN70	€143,00



MISURATORE PRESSIONE DINAMICA E PORTATA

Misuratore di pressione e portata in ottone cromato e alluminio completo di tabelle e certificati.
Comprende: manometro multiscala, serie riduzioni, serie bocchelli, valigetta.

CODICE	EURO
AAT0004	€880,00



COLLAUDO PNEUMATICO TUBAZIONI

Valigetta con kit di collaudo pneumatico per manichette.

CODICE	TIPO	EURO
AAT0005	KIT COLLAUDO	€668,00

TEE CONNESSIONE MANOMETRO

Per la misurazione della pressione dinamica e/o statica sui sistemi CE come richiesto dalla UNI 10779.

• *Materiale: ottone.*

CODICE	UTILIZZO SU	CONNESSIONI	ATTACCO MANOMETRO	EURO
AAT0006	Naspo UNI 25	M/M 1"	M 1/2" e/o F 1/4"	€14,00
AAT0007	Idrante UNI 45	M/M 1" 1/2	M 1/2" e/o F 1/4"	€25,00

IMPIANTI SPRINKLER



GIUNTI, RACCORDI E DERIVAZIONI MECCANICHE PER TUBAZIONI D'ACCIAIO

CERTIFICAZIONI:

- FM (Factory Mutual Research – USA)
- UL (Underwriter's Laboratories – USA)
- LPCB (Loss Prevention Certification Board)



GENERALITÀ

Il sistema di giunzione meccanica delle tubazioni d'acciaio effettuato a mezzo di giunti e raccordi a cava si pone come alternativo ai sistemi tradizionali quali filettatura, flangiatura, saldatura. Questo sistema, che può essere utilizzato nei più svariati impianti di distribuzione idraulica, è il più versatile, affidabile, semplice ed economico ed offre vantaggi notevolissimi al progettista, all'installatore, al manutentore e, quindi, all'utente finale. Si possono utilizzare giunti rigidi e flessibili, dove i giunti rigidi impediscono qualsiasi movimento di torsione e di flessione, con risultati analoghi a quelli di una filettatura o di una saldatura, mentre i flessibili consentono un lieve movimento assiale ed angolare consentendo di compensare le flessioni, le dilatazioni e contrazioni termiche, attenuare il rumore e/o la vibrazione, dare maggiore elasticità al sistema. L'estrema praticità dello smontaggio rende i costi di manutenzione risibili rispetto ai sistemi tradizionali, consentendo interventi di ispezione, pulizia ed ampliamento facili e veloci. Il sistema prevede l'uso di tubazioni con sede di contenimento del giunto "scanalata". La scanalatura si può ottenere a mezzo "rullatura" (imbutitura) o tramite asportazione di materiale (tornitura). L'uso delle prese a staffa rende il sistema ancora più semplice, facile, veloce, economico e vantaggioso in quanto tramite un semplice foro, realizzabile tramite una comune fresa a tazza, si possono realizzare tutte le derivazioni possibili sia a T che a croce, consentendo la realizzazione di impianti ex novo, o ampliamenti di esistenti, lineari, puliti, funzionali.

PREPARAZIONE DELLE TUBAZIONI ED INSTALLAZIONE DEI GIUNTI E DEI RACCORDI

Eseguire la scanalatura della tubazione a mezzo "rullatura" o tramite asportazione del materiale. Nel primo caso la parete del tubo viene deformata senza che vi siano riduzioni dello spessore e la cava ha bordi smussati. Le estremità della tubazione devono rimanere circolari, si deve controllare la profondità ed il diametro della cava, accertarsi che la stessa sia regolare, liscia, senza sbavature e senza residui di lavorazione e che sia stata effettuata alla giusta distanza dall'estremità della tubazione. Nel secondo caso, utilizzabile con tubi pesanti standard, si deve asportare meno della metà dello spessore, il bordo rimane squadrato e si devono effettuare gli stessi controlli della cava precedentemente illustrati. I raccordi, essendo già sottoposti a controllo in fabbrica, non necessitano di attenzioni particolari. Va comunque verificata l'assenza di "sbeccature", deformazioni o cricche (danni da trasporto o da movimentazione). A questo punto prendere il giunto, dopo essersi assicurati che sia dell'esatto diametro (ricordarsi che il giunto ha come diametro di riferimento quello esterno della tubazione e non il DN), svitare i due dadi/bulloni, prendere la guarnizione assicurandosi della sua integrità, lubrificarla (è opportuno lubrificare anche la tubazione assicurandosi che non aderisca della sporcizia), ed inserirla all'estremità della prima tubazione sino al bordo della cava. A questo punto, dopo averla lubrificata, spingere l'estremità della seconda tubazione, o del raccordo, verso la prima facendo scorrere la guarnizione sino a che non aderisca ad entrambe le tubazioni sino al limite delle

cave. Posizionare le due metà del giunto sulle cave, facendo attenzione a non "pizzicare" la guarnizione, inserire i bulloni e stringere i dadi a mano sempre facendo attenzione alla guarnizione. Prendere una chiave e stringere i dadi con ordine incrociato sino a che le due parti del giunto non siano serrate tra loro. Non è necessario bloccare i bulloni poiché la forma della loro testa e la sede sul giunto lo fanno automaticamente.

PREPARAZIONE DELLA TUBAZIONE ED USO DELLE DERIVAZIONI A STAFFA PESANTE

Praticare il foro sulla tubazione avendo cura di allineare il centro con la direttrice di derivazione da seguire: in pratica il centro del foro determina l'angolo di derivazione e quindi la "centratura" deve essere quanto più precisa possibile, effettuata sulla direttrice della tubazione tale che il foro praticato permetta alla presa in derivazione di essere perfettamente ortogonale alla stessa. Il diametro del foro deve corrispondere a quanto indicato in tabella e comunque, sempre, al diametro indicato nell'etichetta adesiva gialla applicata sulla presa a staffa (HOLE DIAMETER). Eliminare eventuali bave, trucioli, scorie superficiali o sporcizia dal bordo del foro e sulla superficie della tubazione per almeno 16/20 mm. dal bordo del foro stesso. Stendere un velo di lubrificante sull'area pulita. A questo punto aprire la derivazione a staffa togliendo completamente un bullone e un dado da un lato ed allentando l'opposto, lubrificare la guarnizione, appoggiare la parte superiore della derivazione sul foro facendo attenzione all'esatto posizionamento della guarnizione e, dopo aver reinserito il bullone ed il dado, stringere a mano. Serrare i dadi con ordine incrociato finché le due metà della presa in derivazione o della crociera siano ben salde tra loro.

PRESE A STAFFA RAPIDE PER SPRINKLER O TUBAZIONI DI PICCOLO DIAMETRO

Procedere alla preparazione della tubazione come per le derivazioni a staffa pesanti, togliere i dadi del cavallotto, applicare sulla tubazione e sulla guarnizione il lubrificante, far aderire la parte in ghisa con la guarnizione al foro reintroducendo nelle sedi le parti filettate del cavallotto facendolo in modo che la tubazione rimanga all'interno, avvitare a mano i dadi e successivamente stringerli con una chiave con ordine incrociato. Evitare di stringere in maniera eccessiva per evitare che il cavallotto deformi la tubazione.

NOTA - PRENDERE VISIONE DI QUANTO INDICATO ALLE PAGINE 26 E 27

IMPIANTO A UMIDO

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 a umido 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.

APPLICAZIONI

Centri commerciali - Magazzini riscaldati - Fabbriche - Edilizia civile - Ospedali - Fabbricati in genere

CONFIGURAZIONE IMPIANTO

- Valvola di allarme ad umido
- 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

	CODICE	GRUPPO D'ALLARME	EURO
Valvola ad umido pressione variabile con camera di ritardo	ASU0001	2 1/2"	€3.840,00
	ASU0002	3"	€2.735,00
	ASU0003	4"	€2.936,00
	ASU0004	6"	€3.484,00
	ASU0005	8"	€4.726,00
	PREMONTAGGIO TRIM - INCLUSO		

	CODICE	GRUPPO D'ALLARME	EURO
Valvola ad umido pressione costante senza camera di ritardo	ASU0006	2 1/2"	€3.326,00
	ASU0007	3"	€2.492,00
	ASU0008	4"	€2.695,00
	ASU0009	6"	€3.195,00
	ASU0010	8"	€4.484,00
	PREMONTAGGIO TRIM - INCLUSO		



IMPIANTO A SECCO

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 a secco 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.

GRUPPO COMPLETO

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

CONFIGURAZIONE IMPIANTO

- 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. PS 10-1
- Pressostato di allarme ad un contatto mod. PS 40-1
- Set mantenimento pressione

*acceleratore con trim non disponibile per valvola

CODICE	GRUPPO D'ALLARME	EURO
ASS0001	3"	€5.764,00
ASS0002	4"	€7.697,00
ASS0003	6"	€8.628,00
PREMONTAGGIO TRIM - INCLUSO		



FOTOGRAFIA INDICATIVA

IMPIANTO A DILUVIO

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 o 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.

GRUPPO COMPLETO

Applicazioni industriali - Lame d'acqua - Raffreddamento serbatoi - Raffreddamenti in genere - Hangar - Applicazioni locali trasformatori
Applicazione schiume

CONFIGURAZIONE IMPIANTO

- 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

	CODICE	GRUPPO D'ALLARME	EURO
Valvola a diluvio elettrica	ASD0001	2"	€8.578,00
	ASD0002	2 1/2"	€8.503,00
	ASD0003	3"	€9.063,00
	ASD0004	4"	€9.351,00
	ASD0005	6"	€10.935,00
	ASD0006	8"	A RICHIESTA
PREMONTAGGIO TRIM - INCLUSO			

	CODICE	GRUPPO D'ALLARME	EURO
Valvola a diluvio pneumatica	ASD0007	2"	€8.863,00
	ASD0008	2 1/2"	€8.875,00
	ASD0009	3"	€9.348,00
	ASD0010	4"	€9.754,00
	ASD0011	6"	€11.344,00
	ASD0012	8"	A RICHIESTA
PREMONTAGGIO TRIM - INCLUSO			

	CODICE	GRUPPO D'ALLARME	EURO
Valvola a diluvio idraulica	ASD0013	2"	€8.863,00
	ASD0014	2 1/2"	€8.875,00
	ASD0015	3"	€9.348,00
	ASD0016	4"	€9.754,00
	ASD0017	6"	€11.344,00
	ASD0018	8"	A RICHIESTA
PREMONTAGGIO TRIM - INCLUSO			



IMPIANTO A PREAZIONE

Esistono varie configurazioni di questo sistema:

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

Tipo B: per proteggere le zone in alternativa agli impianti a secco con meno limiti progettuali e con considerevoli 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 singolo 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 al 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.

GRUPPO COMPLETO

Biblioteche - Archivi - Computer room - Scuole - Ospedali - Alternativa ai sistemi a secco

CONFIGURAZIONE IMPIANTO

- 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. PS10-1
- Pressostato di allarme ad un contatto mod. PS40-1
- Set mantenimento pressione

	CODICE	GRUPPO D'ALLARME	EURO
Valvola a preazione tipo A con elettrovalvola a 24 Vcc	ASP0001	2"	€8.578,00
	ASP0002	2 1/2"	€8.503,00
	ASP0003	3"	€9.063,00
	ASP0004	4"	€9.351,00
	ASP0005	6"	€10.935,00
	ASP0006	8"	A RICHIESTA
PREMONTAGGIO TRIM - INCLUSO			

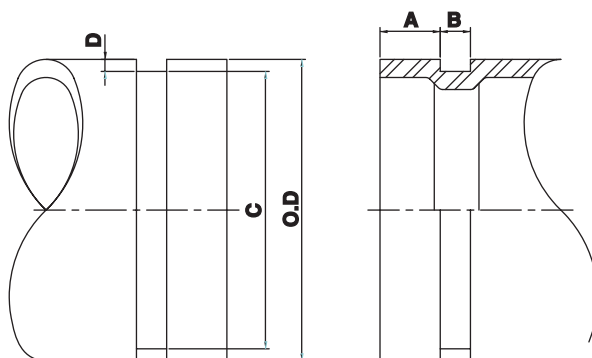
	CODICE	GRUPPO D'ALLARME	EURO
Valvola a preazione tipo B con attuatore pneumatico dry pilot	ASP0007	2"	€8.863,00
	ASP0008	2 1/2"	€8.875,00
	ASP0009	3"	€9.348,00
	ASP00010	4"	€9.754,00
	ASP00011	6"	€11.344,00
	ASP00012	8"	A RICHIESTA
PREMONTAGGIO TRIM - INCLUSO			



FOTOGRAFIA INDICATIVA

IMPIANTI SPRINKLER

RACCORDERIA SCANALATA: SPECIFICHE PER LE SCANALATURE



"Diametro tubazione pollici - DN"	"Diametro esterno tubazione Ø mm (O.D.)"	"Sede della guarnizione mm (A)"	"Diametro scanalatura mm (C)"	"Larghezza scanalatura mm (B)"	"Profondità scanalatura mm (D)"
1" (25)	33,7	15,9	30,2	7,1	1,6
1" 1/4" (32)	42,4	15,9	38,9	7,1	1,6
1" 1/2" (40)	48,3	15,9	45,0	7,1	1,6
2" (50)	60,3	15,9	56,7	8,7	1,8
2" 1/2" (65)	76,1	15,9	72,1	8,7	2,0
3" (80)	88,9	15,9	84,4	8,7	2,0
4" (100)	114,3	15,9	109,7	8,7	2,3
5" (125)	139,7	15,9	134,7	8,7	2,5
6" (150)	168,3	15,9	162,8	8,7	2,6
8" (200)	219,1	19,0	213,6	11,9	2,6
10" (250)	273	19,0	267,0	11,9	2,8
12" (300)	323,9	19,0	317,5	11,9	3,0

RACCORDERIA SCANALATA: DATI ED INDICAZIONI SULLA GUARNIZIONE

La guarnizione utilizzata, sia sui giunti che sulle prese a staffa, è in EPDM.

Il materiale della guarnizione viene identificato dalla presenza di una marcatura di colore verde. È indicata per utilizzi con acqua con temperature comprese tra -20°C e +120°C per i derivati del petrolio. CONTROLLARE L'INTEGRITÀ DELLA GUARNIZIONE PRIMA DELL'UTILIZZO.

GIUNTO RIGIDO SCANALATO

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	EURO
ASG0101	1 (25)	33.7	16	€5,40
ASG0102	1 1/4 (32)	42.4	16	€5,40
ASG0103	1 1/2 (40)	48.3	16	€5,70
ASG0104	2 (50)	60.3	16	€6,00
ASG0105	2 1/2 - 30.D. (65)	76.1	16	€6,70
ASG0106	3 (80)	88.9	16	€8,10
ASG0107	4 (100)	114.3	16	€10,20
ASG0108	5 - 5 O.D. (125)	139.7	16	€15,90
ASG0109	6 (150)	168.3	16	€18,60
ASG0110	8 (200)	219.1	16	€30,10
ASG0111	10 (250)	273	16	€84,10
ASG0112	12 (300)	323.9	16	€90,10



GIUNTO FLESSIBILE SCANALATO

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	EURO
ASG0201	1 (25)	33.7	16	€5,40
ASG0202	1 1/4 (32)	42.4	16	€5,40
ASG0203	1 1/2 (40)	48.3	16	€5,70
ASG0204	2 (50)	60.3	16	€6,00
ASG0205	2 1/2 - 30.D. (65)	76.1	16	€6,70
ASG0206	3 (80)	88.9	16	€8,00
ASG0207	4 (100)	114.3	16	€12,20
ASG0208	5 - 5 O.D. (125)	139.7	16	€16,40
ASG0209	6 (150)	168.3	16	€18,60
ASG0210	8 (200)	219.1	16	€31,80
ASG0211	10 (250)	273	16	€84,20
ASG0212	12 (300)	323.9	16	€90,10



GIUNTO RIDOTTO SCANALATO

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	EURO
ASG0301	2 1/2 x 2 (65x50)	76,1x60,3	16	€15,90
ASG0302	3 x 2 (80x50)	88,9x60,3	16	€17,70
ASG0303	3 x 2 1/2 (80x65)	88,9x76,1	16	€17,70
ASG0304	4 x 2 (100x50)	114,3x60,3	16	€30,10
ASG0305	4 x 2 1/2 (100x65)	114,3x76,1	16	€30,10
ASG0306	4 x 3 (100x80)	114,3x88,9	16	€30,10
ASG0307	5 x 4 (125x100)	139,7x114,3	16	€37,60
ASG0308	6 x 4 (150x100)	168,3x114,3	16	€47,90
ASG0309	8 x 6 (200x150)	219,1x168,3	16	€78,90



PRESA A STAFFA ATTACCO RAPIDO

- N.B. Per i diametri dei fori di derivazione controllare sempre l'eventuale indicazione presente sul prodotto indicante l'esatto diametro di foratura.
- Per la superficie da trattare e pulire vedere tabella in ultima di copertina.

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	"Diametro foro per derivazione mm"	EURO
ASG0401	1 1/4 x 1/2 (32x15)	42.4x21.3	16	30~32	€5,00
ASG0402	1 1/4 x 3/4 (32x20)	42.4x26.9	16	30~32	€5,00
ASG0403	1 1/4 x 1 (32x25)	42.4x33.7	16,00	30~32	€5,00
ASG0404	1 1/2 x 1/2 (40x15)	48.3x21.3	16	30~32	€5,30
ASG0405	1 1/2 x 3/4 (40x20)	48.3x26.9	16	30~32	€5,30
ASG0406	1 1/2 x 1 (40x25)	48.3x33.7	16	30~32	€5,30
ASG0407	2 x 1/2 (50x15)	60.3x21.3	16	30~32	€5,60
ASG0408	2 x 3/4 (50x20)	60.3x26.9	16	30~32	€5,60
ASG0409	2 x 1 (50x25)	60.3x33.7	16	30~32	€5,60
ASG0410	2 1/2 x 1/2	76.1x21.3	16	30~32	€7,70
ASG0411	2 1/2 x 3/4	76.1x26.9	16	30~32	€7,70
ASG0412	2 1/2 x 1	76.1x33.7	16	30~32	€7,70
ASG0413	3 x 1/2	88.9x21.3	16	30~32	€10,80
ASG0414	3 x 3/4	88.9x26.9	16	30~32	€10,80
ASG0415	3 x 1	88.9x33.7	16	30~32	€10,80
ASG0416	4 x 1/2	114.3x21.3	16	30~32	€13,70
ASG0417	4 x 3/4	114.3x26.9	16	30~32	€13,70
ASG0418	4 x 1	114.3x33.7	16	30~32	€13,70



CURVA SCANALATA A 90°

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	EURO
ASG0501	1 1/4 (32)	42.4	16	€5,30
ASG0502	1 1/2 (40)	48.3	16	€5,60
ASG0503	2 (50)	60.3	16	€6,00
ASG0504	2 1/2 (30.D. DN65)	76.1	16	€8,10
ASG0505	3 (80)	88.9	16	€11,90
ASG0506	4 (100)	114.3	16	€17,50
ASG0507	5 (50.D. DN125)	139.7	16	€38,90
ASG0508	6 (150)	168.3	16	€42,10
ASG0509	8 (200)	219.1	16	€98,10
ASG0510	10 (250)	273	16	€198,20
ASG0511	12 (300)	323.9	16	€261,20



CURVA SCANALATA A 45°

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	EURO
ASG0601	1 1/2 (40)	48.3	16	€5,20
ASG0602	2 (50)	60.3	16	€6,00
ASG0603	2 1/2 - 3 O.D. (65)	76.1	16	€8,10
ASG0604	3 (80)	88.9	16	€11,90
ASG0605	4 (100)	114.3	16	€17,50
ASG0606	5 - 5 1/2 O.D. (125)	139.7	16	€41,90
ASG0607	6 (150)	168.3	16	€42,10
ASG0608	8 (200)	219.1	16	€96,90
ASG0609	10 (250)	273	16	€142,90



CROCI SCANALATE

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	EURO
ASG0701	2 (50)	60.3	16	€19,30
ASG0702	2 1/2 (65)	76.1	16	€24,30
ASG0703	3 (80)	88.9	16	€31,80
ASG0704	4 (100)	114.3	16	€52,00



TEE SCANALATO

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	EURO
ASG0801	1 (25)	33.7	16	€6,70
ASG0802	1 1/4 (32)	42.4	16	€7,00
ASG0803	1 1/2 (40)	48.3	16	€7,50
ASG0804	2 (50)	60.3	16	€9,40
ASG0805	2 1/2 (3 O.D.)(65)	76.1	16	€12,60
ASG0806	3 (80)	88.9	16	€19,20
ASG0807	4 (100)	114.3	16	€29,50
ASG0808	5(51/2 O.D.)(125)	139.7	16	€62,90
ASG0809	6 (150)	168.3	16	€68,70
ASG0810	8 (200)	219.1	16	€158,10
ASG0811	10 (250)	273	16	€299,20
ASG0812	12 (300)	323.9	16	€406,60



TEE RIDOTTO SCANALATO

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	EURO
ASG0901	2x1 1/2 (50x40)	60.3x48.3	16	€19,10
ASG0902	2 1/2x1 1/2(65x40)	76.1x48.3	16	€23,80
ASG0903	2 1/2x2(65x50)	76.1x60.3	16	€25,80
ASG0904	3x1 1/2 (80x40)	88.9x48.3	16	€28,60
ASG0905	3x2(80x50)	88.9x60.3	16	€31,10
ASG0906	3x2 1/2 (80x65)	88.9x76.1	16	€31,30
ASG0907	4x2(100x50)	114.3x60.3	16	€48,50
ASG0908	4x2 1/2 (100x65)	114.3x76.1	16	€48,90
ASG0909	4x3 (100x80)	114.3x88.9	16	€49,50
ASG0910	5x2 (125x50)	139.7x60.3	16	€71,90
ASG0911	5x2 1/2 (125x65)	139.7x76.1	16	€71,90
ASG0912	5x3 (125x80)	139.7x88.9	16	€71,90
ASG0913	5x4 (125x100)	139.7x114.3	16	€71,90
ASG0914	6x3 (150x80)	168.3x88.9	16	€105,60
ASG0915	6x4(150x100)	168.3x114.3	16	€117,60
ASG0916	6x5 (150x125)	168.3x139.7	16	€101,10
ASG0917	8x3 (200x80)	219.1x88.9	16	€199,50
ASG0918	8x4(200x100)	219.1x114.3	16	€227,30
ASG0919	8x5 (200x150)	219.1x168.3	16	€199,50
ASG0920	8x6(200x150)	219.1x168.3	16	€231,70
ASG0921	10x6(250x150)	273x168.3	16	€349,20
ASG0922	10x8(250x200)	273x219.1	16	€366,20



RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	EURO
ASG1001	2 x1 1/4(50x32)	60.3x42.2	16	€5,50
ASG1002	2x1 1/2(50x40)	60.3x48.3	16	€5,50
ASG1003	2 1/2 x 1 1/2 (65x40)	76.1x48.3	16	€7,00
ASG1004	2 1/2x2(65x50)	76.1x60.3	16	€7,00
ASG1005	3x1 1/2	88.9x48.3	16	€9,10
ASG1006	3x2(80x50)	88.9x60.3	16	€9,10
ASG1007	3x2 1/2(80x65)	88.9x76.1	16	€9,10
ASG1008	4x2(100x50)	114.3x60.3	16	€12,80
ASG1009	4x2 1/2(100x65)	114.3x76.1	16	€12,80
ASG1010	4x3(100x80)	114.3x88.9	16	€12,80
ASG1011	5x2 (125x50)	139.7x60.3	16	€22,60
ASG1012	5x2 1/2 (125x65)	139.7x76.1	16	€22,60
ASG1013	5x3 (125x80)	139.7x88.9	16	€22,60
ASG1014	5x4(125x100)	139.7x114.3	16	€23,60
ASG1015	6x2(150x50)	168.3x60.3	16	€28,00
ASG1016	6x 2 1/2(150x65)	168.3x76.1	16	€29,20
ASG1017	6x3(150x80)	168.3x88.9	16	€29,70
ASG1018	6x4(150x100)	168.3x114.3	16	€29,70
ASG1019	6x5 (150x125)	168.3x139.7	16	€29,70
ASG1020	8x3 (200x80)	219.1x88.9	16	€51,40
ASG1021	8x4 (200x100)	219.1x114.3	16	€51,40
ASG1022	8x5(200x125)	219.1x139.7	16	€51,40
ASG1023	8x6(200x150)	219.1x168.3	16	€51,40
ASG1024	10x6(250x150)	273x168.3	16	€90,70
ASG1025	10x8(250x200)	273x219.1	16	€98,10
ASG1026	12x8(300x200)	323.9x219.1	16	€157,60
ASG1027	12x10(300x250)	323.9x273	16	€170,00



TAPPO SCANALATO

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	EURO
ASG1101	1 1/2 (40)	48.3	16	€3,00
ASG1102	2 (50)	60.3	16	€3,00
ASG1103	2 1/2 - 3 O.D. (65)	76.1	16	€4,20
ASG1104	3 (80)	88.9	16	€4,90
ASG1105	4 (100)	114.3	16	€7,60
ASG1106	5 - 5 O.D. (125)	139.7	16	€14,40
ASG1107	6 (150)	168.3	16	€18,00
ASG1108	8 (200)	219.1	16	€29,60
ASG1109	10 (250)	273	16	€53,50



PRESA A STAFFA FILETTATA

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	Diametro foro per derivazione mm	PN	EURO
ASG1201	2x 1/2	60,3x21,3	38~40	16	€12,60
ASG1202	2x 3/4	60,3x26,9	38~40	16	€12,60
ASG1203	2x1	60,3x33,7	38~40	16	€12,60
ASG1204	2x1 1/4	60,3x42,4	44.5~47	16	€14,70
ASG1205	2x 1 1/2	60,3x48,3	44.5~47	16	€14,70
ASG1206	2 1/2x 1/2	76,1x21,3	38~40	16	€16,90
ASG1207	2 1/2x 3/4	76,1x26,9	38~40	16	€16,90
ASG1208	2 1/2x 1	76,1x33,7	38~40	16	€16,90
ASG1209	2 1/2x1 1/4	76,1x42,4	44.5~47	16	€19,10
ASG1210	2 1/2x1 1/2	76,1x48,3	51~54	16	€19,10
ASG1211	3x 1/2	88,9x21,3	38~40	16	€18,20
ASG1212	3x 3/4	88,9x26,9	38~40	16	€18,20
ASG1213	3x 1	88,9x33,7	38~40	16	€18,20
ASG1214	3x1 1/4	88,9x42,4	44.5~47	16	€20,80
ASG1215	3x1 1/2	88,9x48,3	51~54	16	€20,80
ASG1216	3x2	88,9x60,3	64~67	16	€20,80
ASG1217	4x 1/2	114,3x21,3	38~40	16	€22,70
ASG1218	4x 3/4	114,3x26,9	38~40	16	€22,70
ASG1219	4x 1	114,3x33,7	38~40	16	€22,70
ASG1220	4x1 1/4	114,3x42,4	44.5~47	16	€24,20
ASG1221	4x1 1/2	114,3x48,3	51~54	16	€24,20
ASG1222	4x2	114,3x60,3	64~67	16	€24,20
ASG1223	4x2 1/2	114,3x76,1	70~73	16	€24,80
ASG1224	4x3	114,3x88,9	89~92	16	€28,00
ASG1225	5x1	139,7x33,7	38~40	16	€30,90
ASG1226	5x1 1/4	139,7x42,4	38~40	16	€30,90
ASG1227	5x1 1/2	139,7x48,3	38~40	16	€30,90
ASG1228	5x2	139,7x60,3	64~67	16	€30,90
ASG1229	5x2 1/2	139,7x76,1	70~73	16	€31,50
ASG1230	5x3	139,7x88,9	89~92	16	€32,00
ASG1231	6x1 1/4	168,3x42,4	44.5~47	16	€31,70
ASG1232	6x1 1/2	168,3x48,3	51~54	16	€31,70
ASG1233	6x2	168,3x60,3	64~67	16	€31,70
ASG1234	6x2 1/2	168,3x76,1	70~73	16	€33,70
ASG1235	6x3	168,3x88,9	89~92	16	€38,80
ASG1236	6x4	168,3x114,3	114~117	16	€40,30
ASG1237	8x 2 1/2	219,1x76,1	70~73	16	€87,90
ASG1238	8x3	219,1x88,9	89~92	16	€87,90



PRESA A STAFFA SCANALATA

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	Diametro foro per derivazione mm	PN	EURO
ASG1301	2x1 1/4	60.3x42.2	44.5≈47	16	€14,50
ASG1302	2x1 1/2	60.3x48.3	44.5≈47	16	€14,50
ASG1303	2 1/2 x 1 1/4	76.1x42.4	44.5≈47	16	€18,70
ASG1304	2 1/2 x 1 1/2	76.1x48.3	51≈54	16	€18,70
ASG1305	3x1 1/4	88.9x42.4	44.5≈47	16	€20,80
ASG1306	3x1 1/2	88.9x48.3	51≈54	16	€20,80
ASG1307	3x2	88.9x60.3	64≈67	16	€21,10
ASG1308	4x 1 1/2	114.3x48.3	51≈54	16	€26,70
ASG1309	4x2	114.3x60.3	64≈67	16	€26,70
ASG1310	4x2 1/2	114.3x76.1	70≈73	16	€28,30
ASG1311	4x3	114.3x88.9	89≈92	16	€33,10
ASG1312	5x 1 1/2	139.7x 48.3	51≈54	16	€32,20
ASG1313	5x 2	139.7x 60.3	64≈67	16	€32,20
ASG1314	5x2 1/2	139.7x 76.1	70≈73	16	€32,20
ASG1315	5x3	139.7x 88.9	89≈92	16	€32,20
ASG1316	5x4	139.7x 114.3	114≈117	16	€32,20
ASG1317	6x2	168.3x60.3	64≈67	16	€31,80
ASG1318	6x2 1/2	168.3x76.1	70≈73	16	€32,00
ASG1319	6x3	168.3x88.9	89≈92	16	€34,50
ASG1320	6x4	168.3x114.3	114≈117	16	€38,80
ASG1321	8x3	219.1x88.9	89≈92	16	€87,90
ASG1322	8x4	219.1x114.3	114≈117	16	€91,00



ADATTATORE A FLANGIA

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	EURO
ASG1401	2 (50)	60.3	16	€19,80
ASG1402	2 1/2 - 3 O.D. (65)	76.1	16	€23,00
ASG1403	3 (80)	88.9	16	€26,20
ASG1404	4 (100)	114.3	16	€44,00
ASG1405	5 (125)	139	16	€53,20
ASG1406	6 (150)	168.3	16	€66,00
ASG1407	8 (200)	219.1	16	€79,80
ASG1408	10 (250)	273	16	€119,50



FLANGIA CON TRONCHETTO SCANALATO

CODICE	"Diametro nominale tubazione Pollici (DN)"	"Diametro esterno tubazione mm"	PN	EURO
ASG1501	2 (50)	60.3	16	€19,00
ASG1502	2 1/2 (65) (30.D.)	76.1	16	€22,00
ASG1503	3 (80)	88.9	16	€26,00
ASG1504	4 (100)	114.3	16	€34,50
ASG1505	5 (125)	139.7	16	€47,60
ASG1506	6 (150)	168.1	16	€62,00
ASG1507	8 (200)	219.1	16	€92,20
ASG1508	10 (250)	273	16	€137,00
ASG1509	12(300)	323.9	16	€264,80



GUARNIZIONE PER GIUNTI

CODICE	PER GIUNTO POLLICI (DN)	EURO
ASG1601	1 (25)	€1,40
ASG1602	1 1/4 (32)	€1,50
ASG1603	1 1/2 (40)	€1,50
ASG1604	2 (50)	€1,60
ASG1605	2 1/2 - 30.D. (65)	€2,10
ASG1606	3 (80)	€2,50
ASG1607	4 (100)	€3,90
ASG1608	5 - 5 O.D. (125)	€4,30
ASG1609	6 (150)	€5,40
ASG1610	8 (200)	€9,60
ASG1611	10 (250)	€18,50
ASG1612	12 (300)	€19,90

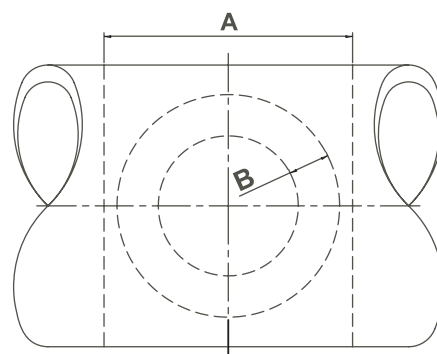


LUBRIFICANTE PER GIUNTI

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
ASG1701	Lubrificante in barattolo 900 gr	€58,50

RACCORDERIA SCANALATA: FORATURA DELLA TUBAZIONE PRINCIPALE PER L'UTILIZZO DELLE DERIVAZIONI A STAFFA

"Diametro nominale tubazione pollici"	"Diametro esterno tubazione mm"	"Diametro min. foro per derivazione mm"	"Larghezza della superficie da trattare mm (A)"
2x1/2	60,3x21,3	38	89
2x3/4	60,3x26,9	38	89
2x1	60,3x33,7	38	89
2x1 1/4	60,3x42,4	45	102
2x1 1/2	60,3x48,3	45	102
2 1/2x1/2	76,1x21,3	38	89
2 1/2x3/4	76,1x26,9	38	89
2 1/2x1	76,1x33,7	38	89
2 1/2x1 1/4	76,1x42,4	51	102
2 1/2x1 1/2	76,1x48,3	51	102
3x1/2	88,9x21,3	38	89
3x3/4	88,9x26,9	38	89
3x1	88,9x33,7	38	89
3x1 1/4	88,9x42,4	51	102
3x1 1/2	88,9x48,3	51	102
3x2	88,9x60,3	64	114
4x1/2	114,3x21,3	38	89
4x3/4	114,3x26,9	38	89
4x1	114,3x33,7	38	89
4x1 1/4	114,3x42,4	51	102
4x1 1/2	114,3x48,3	51	102
4x2	114,3x60,3	64	114
4x2 1/2	114,3x76,1	70	120
4x3	114,3x88,9	89	140
5x1 1/2	139,7x48,3	51	102
5x2	139,7x60,3	64	114
5x2 1/2	139,7x76,1	70	120
5x3	139,7x88,9	89	140
6x1 1/4	168,3x42,4	51	102
6x1 1/2	168,3x48,3	51	102
6x2	168,3x60,3	64	114
6x2 1/2	168,3x76,1	70	120
6x3	168,3x88,9	89	140
6x4	168,3x114,3	114	165
8x2 1/2	219,1x76,1	70	120
8x3	219,1x88,9	89	140
8x4	219,1x114,3	114	165
8x6	219,1x168,3	*	*



La dimensione "A" indica la superficie da trattare e pulire per l'utilizzo delle prese a staffa attacco rapido uscita filettata, pesante uscita filettata, pesante uscita scanalata

La dimensione "B" di 16 mm è l'appoggio della guarnizione, per cui va pulita attentamente.

INTRODUZIONE AI SISTEMI SPRINKLER CARATTERISTICHE EROGATORI

Quali sono le caratteristiche di uno sprinkler?

Orientamento di installazione

- *Upright con diffusore rivolto verso l'alto.*
- *Pendent con diffusore rivolto verso il basso.*
- *Horizontal Sidewall con diffusore orizzontale.*
- *Vertical Sidewall con diffusore verticale ma direzione getto orizzontale.*
- *Concealed completamente incassati nel soffitto.*
- *Recessed parzialmente incassati nel soffitto.*

Forma e direzione del getto in fase di scarica

- *Spray forma paraboloidica > 80% direttamente verso il basso < 20% verso l'alto.*
- *Conventional forma paraboloidica > 40% verso l'alto < 60% direttamente verso il basso.*
- *Getto piano forma paraboloidica – la quantità direttamente scaricata verso il basso è compresa tra i 60-80%.*
- *Sidewall forma semiparaboloidica scaricata verso il basso e la parete retrostante.*

Sensibilità termica

Rapidità di intervento elemento termico si misura in RTI (response time index)

- *STANDARD RESPONSE RTI > 80.*
- *FAST RESPONSE RTI < 50.*

Temperature di intervento

Sprinkler a bulbo di vetro	
Temperatura di esercizio nominale °C	Colore liquido bulbo
57	Arancio
68	Rosso
79	Giallo
93	Verde
141	Blu
182	Malva

Temperatura di attivazione

Come si sceglie?

- 30° in più rispetto la temperatura massimo dell'ambiente
- in base al calore generato sviluppo dell'incendio
- in base alla conformazione della struttura

SPRINKLER PENDENT "STANDARD RESPONSE" 1/2"

Sprinkler pendent standard response con distribuzione paraboloide dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso. 89/106/CEE (CPD) - UNI EN 12259-1

CODICE	VERSIONE	MATERIALE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	EURO
AST1001	Pendent	Ottone	80	1/2"	57°C=135 °F	€6,82
AST1002	Pendent	Ottone	80	1/2"	68°C=155 °F	€6,82
AST1003	Pendent	Ottone	80	1/2"	79°C=175 °F	€6,82
AST1004	Pendent	Ottone	80	1/2"	93°C=200 °F	€6,82
AST1005	Pendent	Ottone	80	1/2"	141°C=286 °F	€7,20
AST1006	Pendent	Ottone	80	1/2"	182°C=360 °F	€7,20

SPRINKLER UPRIGHT "STANDARD RESPONSE" 1/2"

Sprinkler upright standard response con distribuzione paraboloide dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso. 89/106/CEE (CPD) - UNI EN 12259-1

CODICE	VERSIONE	MATERIALE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	EURO
AST2001	Upright	Ottone	80	1/2"	57°C=135 °F	€ 6,82
AST2002	Upright	Ottone	80	1/2"	68°C=155 °F	€ 6,82
AST2003	Upright	Ottone	80	1/2"	79°C=175 °F	€ 6,82
AST2004	Upright	Ottone	80	1/2"	93°C=200 °F	€ 6,82
AST2005	Upright	Ottone	80	1/2"	141°C=286 °F	€ 7,20
AST2006	Upright	Ottone	80	1/2"	182°C=360 °F	€ 7,20

SPRINKLER PENDENT "QUICK RESPONSE" 1/2"

Sprinkler pendent quick response con distribuzione paraboloide dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso. 89/106/CEE (CPD) - UNI EN 12259-1

CODICE	VERSIONE	MATERIALE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	EURO
AST1007	Pendent	Ottone	80	1/2"	57°C=135 °F	€12,00
AST1008	Pendent	Ottone	80	1/2"	68°C=155 °F	€12,00
AST1009	Pendent	Ottone	80	1/2"	79°C=175 °F	€12,00
AST1010	Pendent	Ottone	80	1/2"	93°C=200 °F	€12,00
AST1011	Pendent	Ottone	80	1/2"	141°C=286 °F	€12,50
AST1012	Pendent	Ottone	80	1/2"	182°C=360 °F	€12,50

SPRINKLER UPRIGHT "QUICK RESPONSE" 1/2"

Sprinkler upright quick response con distribuzione paraboloide dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso. 89/106/CEE (CPD) - UNI EN 12259-1

CODICE	VERSIONE	MATERIALE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	EURO
AST2007	Upright	Ottone	80	1/2"	57°C=135 °F	€ 12,00
AST2008	Upright	Ottone	80	1/2"	68°C=155 °F	€ 12,00
AST2009	Upright	Ottone	80	1/2"	79°C=175 °F	€ 12,00
AST2010	Upright	Ottone	80	1/2"	93°C=200 °F	€ 12,00
AST2011	Upright	Ottone	80	1/2"	141°C=286 °F	€ 12,50
AST2012	Upright	Ottone	80	1/2"	182°C=360 °F	€ 12,50

SPRINKLER PENDENT "STANDARD RESPONSE" 3/4"

SPRINKLER PENDENT con distribuzione paraboloide dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in basso contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SP" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso. 89/106/CEE (CPD) - UNI EN 12259-1

CODICE	VERSIONE	MATERIALE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	EURO
AST1013	Pendent	Ottone	115	G. 3/4"	57°C=135 °F	€10,70
AST1014	Pendent	Ottone	115	G. 3/4"	68°C=155 °F	€10,70
AST1015	Pendent	Ottone	115	G. 3/4"	79°C=175 °F	€10,70
AST1016	Pendent	Ottone	115	G. 3/4"	93°C=200 °F	€10,70
AST1017	Pendent	Ottone	115	G. 3/4"	141°C=286 °F	€11,30
AST1018	Pendent	Ottone	115	G. 3/4"	182°C=360 °F	€11,30

SPRINKLER UPRIGHT "STANDARD RESPONSE" 3/4"

SPRINKLER UPRIGHT con distribuzione paraboloide dell'acqua, adatto a dare l'erogazione prevista quando il getto viene diretto in alto contro la rondella deflettrice. Sulla rondella deflettrice è indicata la sigla dello sprinkler "SU" e la temperatura di funzionamento del bulbo vetroso. 89/106/CEE (CPD) - UNI EN 12259-1

CODICE	VERSIONE	MATERIALE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	EURO
AST2013	Upright	Ottone	115	G. 3/4"	57°C=135 °F	€10,70
AST2014	Upright	Ottone	115	G. 3/4"	68°C=155 °F	€10,70
AST2015	Upright	Ottone	115	G. 3/4"	79°C=175 °F	€10,70
AST2016	Upright	Ottone	115	G. 3/4"	93°C=200 °F	€10,70
AST2017	Upright	Ottone	115	G. 3/4"	141°C=286 °F	€11,30
AST2018	Upright	Ottone	115	G. 3/4"	182°C=360 °F	€11,30

SPRINKLER ORIZZONTAL SIDEWALL 1/2"

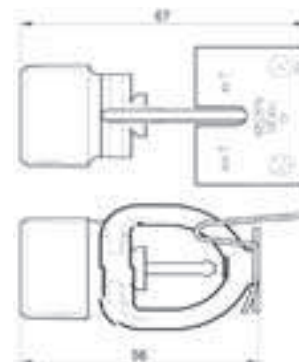
SPRINKLER SIDEWALL frontale con sistema di distribuzione dell'acqua su parete.
89/106/CEE (CPD) - UNI EN 12259-1

CODICE	VERSIONE	MATERIALE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	EURO
AST3001	Sidewall	Ottone	80	1/2"	57°C=135 °F	€16,00
AST3002	Sidewall	Ottone	80	1/2"	68°C=155 °F	€16,00
AST3003	Sidewall	Ottone	80	1/2"	79°C=175 °F	€16,00
AST3004	Sidewall	Ottone	80	1/2"	93°C=200 °F	€16,00
AST3005	Sidewall	Ottone	80	1/2"	141°C=286 °F	€16,50
AST3006	Sidewall	Ottone	80	1/2"	182°C=360 °F	€16,50

SPRINKLER ORIZZONTAL SIDEWALL EXTENDED 1/2"

SRINKLER Horizontal Sidewall Extended Coverage, con bulbo da 3 mm e orifizio da 15 mm. LPC/Vds approved. Finitura cromata o Bianca RAL 9010.

CODICE	VERSIONE	FINITURA	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	EURO
	Orizzontal	Cromato	80	1/2"	57°C=135 °F	
	Orizzontal	Cromato	80	1/2"	68°C=155 °F	
	Orizzontal	Cromato	80	1/2"	79°C=175 °F	
	Orizzontal	Cromato	80	1/2"	93°C=200 °F	
	Orizzontal	Bianco	80	1/2"	57°C=135 °F	
	Orizzontal	Bianco	80	1/2"	68°C=155 °F	
	Orizzontal	Bianco	80	1/2"	79°C=175 °F	
	Orizzontal	Bianco	80	1/2"	93°C=200 °F	

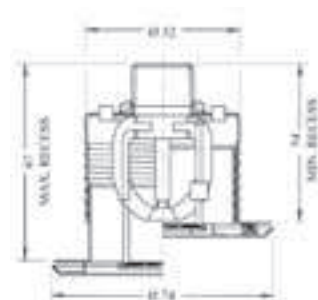


SPRINKLER CONCEALED (NASCOSTI) 1/2"

SRINKLER Concealed, con bulbo da 3 mm a risposta rapida. Approvati UL. Finitura cromata o Bianca RAL 9010. Temperature attivazione piattello:

- per bulbo 68°
- per bulbo 93°

CODICE	FINITURA	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	EURO
AST4001	Cromato	80	1/2"	57°C=135 °F	A RICHIESTA
AST4002	Cromato	80	1/2"	68°C=155 °F	A RICHIESTA
AST4003	Bianco	80	--	--	A RICHIESTA
AST4004	Cromato	80	--	--	A RICHIESTA



SPRINKLER ESFR K14 3/4"

SRINKLER ESFR K14 (metrico K202), con bulbo da 3 mm e orifizio da 20 mm a risposta rapida RTI=33.

Per altre tipologie di ESFR (K-Factor) quotazioni a richiesta

CODICE	VERSIONE	K FACTOR	ATTACCO	TEMPERATURA	EURO
AST5001	Orizzontal	14	3/4"	68°C=155 °F	A RICHIESTA
AST5002	Orizzontal	14	3/4"	93°C=200 °F	A RICHIESTA



UGELLI A LAMA D'ACQUA

Ugelli a lama d'acqua creano un getto orizzontale o verticale come un muro tagliafuoco. Utilizzati anche come effetto di raffreddamento. La portata varia in funzione del foro di uscita. L'angolo di getto è 150°.

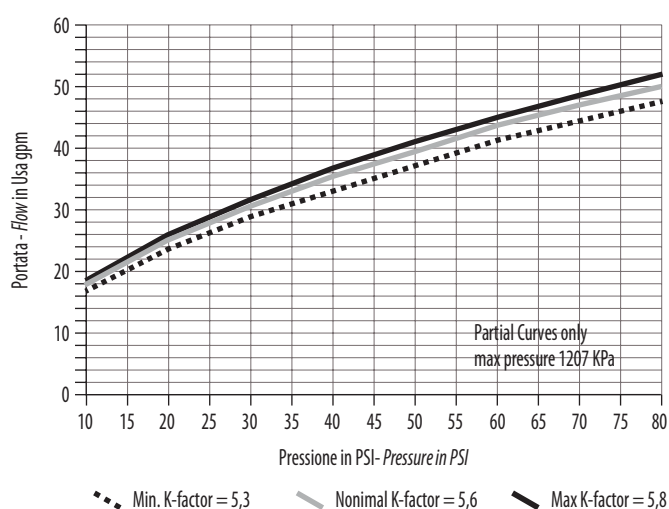
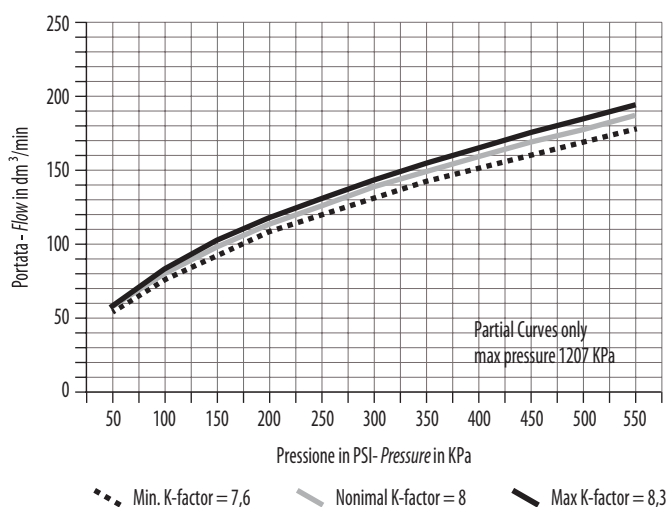


CODICE	DESCRIZIONE	VERSIONE	PORTATA (ITM/3BAR)	EURO
ASA0027	Ugello A Lama D'acqua In Ottone	1/2"	35	€23,00
ASA0028	Ugello A Lama D'acqua In Ottone	3/4"	70	€27,00
ASA0029	Ugello A Lama D'acqua In Ottone	1	200	€41,00

UGELLI NEBULIZZATORI

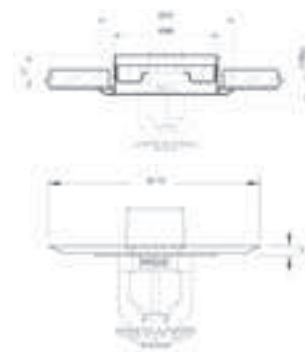
Ugelli nebulizzatori creano un getto d'acqua frazionata o nebulizzata. Usati negli impianti a diluvio a protezione di rischi gravi. Vengono costruiti in diversi diametri, portata e angolo di getto. La portata varia in funzione del foro di uscita. Chiedere i bollettini tecnici. L'angolo di getto è standard a 60°, per i 90° o 120° è da richiedere.

CODICE	DESCRIZIONE	VERSIONE	ANGOLO DI GETTO	PORTATA (ITM/3 BAR)	EURO
ASA0030	Ugello Nebulizzatore In Ottone	1/2"	60°	15	€19,00
ASA0031	Ugello Nebulizzatore In Ottone	3/4"	60°	30	€28,00
ASA0032	Ugello Nebulizzatore In Ottone	1"	60°	75	€40,00
ASA0033	Ugello Nebulizzatore In Ottone	1/2"	90°	15	€19,00
ASA0034	Ugello Nebulizzatore In Ottone	3/4"	90°	30	€28,00
ASA0035	Ugello Nebulizzatore In Ottone	1"	90°	75	€40,00
ASA0036	Ugello Nebulizzatore In Ottone	1/2"	120°	15	€19,00
ASA0037	Ugello Nebulizzatore In Ottone	3/4"	120°	30	€28,00
ASA0038	Ugello Nebulizzatore In Ottone	1"	120°	75	€40,00



ROSETTE PER SPRINKLER

CODICE	FINITURA	N° PEZZI	ATTACCO	EURO
ASA0009	Ottone	1	1/2"	A RICHIESTA
ASA0010	Ottone	1	3/4"	A RICHIESTA
ASA0011	Cromo	1	1/2"	€ 1,42
ASA0012	Cromo	1	3/4"	€ 5,78
ASA0013	Bianco	1	1/2"	€ 1,42
ASA0014	Bianco	1	3/4"	€ 5,78
ASA0015		2	1/2"	A RICHIESTA
ASA0016		2	3/4"	A RICHIESTA
ASA0017		2	1/2"	€ 3,54
ASA0018		2	3/4"	€ 8,00
ASA0019		2	1/2"	€ 3,54
ASA0020		2	3/4"	€ 8,00
ASA0021	Ottone	2	1/2"	A RICHIESTA
ASA0022	Ottone	2	3/4"	A RICHIESTA
ASA0023	Cromo	2	1/2"	€ 4,40
ASA0024	Cromo	2	3/4"	€ 16,95
ASA0025	Bianco	2	1/2"	€ 4,40
ASA0026	Bianco	2	3/4"	€ 16,95



GABBIETTE E TEGOLI PER SPRINKLER

CODICE	FINITURA	N° PEZZI	ATTACCO	EURO
ASA0026	Cromo	1	1/2"	€ 4,60
ASA0027	Rossa	1	3/4"	€ 4,60
ASA0028	Cromo	1	1/2"	€ 7,24
ASA0029	Rossa	1	3/4"	€ 7,24
ASA0030	Cromo	1	1/2"	€ 5,85
ASA0031	Cromo	1	3/4"	€ 5,85



CASSETTA PER SPRINKLER

Cassette in lamiera verniciata rossa.

CODICE	POSTI	PER TIPO	EURO
ASA0001	12	1/2" - 3/4"	€51,80
ASA0002	24	1/2" - 3/4"	€72,40



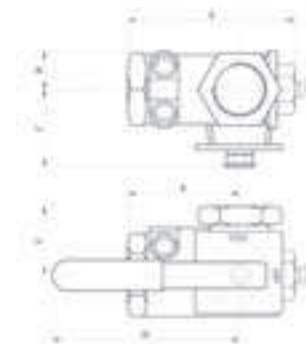
CHIAVE PER SPRINKLER

CODICE	PER TIPO	EURO
ASA0003	1/2" - 3/4"	€21,80



TEST AND DRAIN VALVE

Dispositivo di prova e drenaggio.



CODICE	ENTRATA	DRENAGGIO	EURO
ASA0004	1/2"	3/4"	€592,00
ASA0005	1/2"	1"	€592,00
ASA0006	1/2"	1" 1/4	€664,00
ASA0007	1/2"	1" 1/2	€954,00
ASA0008	1/2"	2"	€1.052,00

CAMERA DI RITARDO

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRI	EURO
ASR0001	Camera di Ritardo	Tutti	€ 464,00

CAMPANA IDRAULICA ED ELETTRICA

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRI	EURO
ASR0002	Campana idraulica di allarme	Tutti	€ 472,00
ASR0003	Campana elettrica 6" - 24Vcc	Tutti	€ 73,00
ASR0004	Campana elettrica 8" - 24Vcc	Tutti	€ 101,00
ASR0005	Campana elettrica 10" - 24Vcc	Tutti	€ 115,00

VALVOLE A FARFALLA WAFER

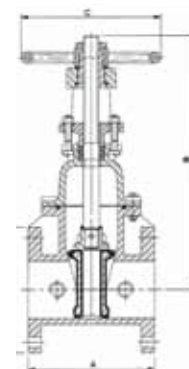
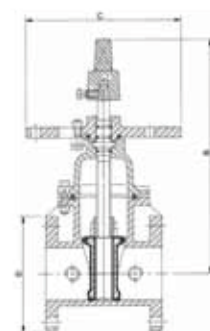
CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRI	EURO
ASR0006	Valvola a Farfalla Wafer con micro UL-FM	2"	€ 669,00
ASR0007	Valvola a Farfalla Wafer con micro UL-FM	2 1/2"	€ 375,00
ASR0008	Valvola a Farfalla Wafer con micro UL-FM	3"	€ 392,00
ASR0009	Valvola a Farfalla Wafer con micro UL-FM	4"	€ 426,00
ASR0010	Valvola a Farfalla Wafer con micro UL-FM	5"	€ 834,00
ASR0011	Valvola a Farfalla Wafer con micro UL-FM	6"	€ 588,00
ASR0012	Valvola a Farfalla Wafer con micro UL-FM	8"	€ 816,00
ASR0013	Valvola a Farfalla Wafer con micro UL-FM	10"	€ 1.690,00
ASR0014	Valvola a Farfalla Wafer con micro UL-FM	12"	€ 1.699,00

VALVOLE A FARFALLA SCANALATE

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRI	EURO
ASR0015	Valvola a Farfalla Scanalata con micro UL-FM	2"	€ 363,00
ASR0016	Valvola a Farfalla Scanalata con micro UL-FM 76mm	2 1/2"	€ 428,00
ASR0017	Valvola a Farfalla Scanalata con micro UL-FM 73mm	2 1/2"	€ 562,00
ASR0018	Valvola a Farfalla Scanalata con micro UL-FM	3"	€ 440,00
ASR0019	Valvola a Farfalla Scanalata con micro UL-FM	4"	€ 496,00
ASR0020	Valvola a Farfalla Scanalata con micro UL-FM	6"	€ 728,00
ASR0021	Valvola a Farfalla Scanalata con micro UL-FM	8"	€ 937,00

SARACINESCHE

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRI	FLANGIA	EURO
ASR0022	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	2 ½"	PN10	€ 484,00
ASR0023	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	2 ½"	PN16	€ 484,00
ASR0024	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	2 ½"	ANSI	€ 484,00
ASR0025	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	3"	PN10	€ 470,00
ASR0026	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	3"	PN16	€ 518,00
ASR0027	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	3"	ANSI	€ 688,00
ASR0028	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	4"	PN10	€ 544,00
ASR0029	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	4"	PN16	€ 569,00
ASR0030	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	4"	ANSI	€ 751,00
ASR0031	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	6"	DIN/ANSI	€ 877,00
ASR0032	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	8"	PN10	€ 1.470,00
ASR0033	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	8"	ANSI	€ 1.790,00
ASR0034	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	8"	PN16(12 fori)	€ 1.470,00
ASR0035	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	10"	PN10	€ 2.182,00
ASR0036	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	10"	PN16	€ 2.182,00
ASR0037	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	12"	PN16	€ 3.122,00
ASR0038	Saracinesca Vite Esterna Mod. OS&Y	12"	PN10	€ 2.991,00
ASR0039	Saracinesca Vite Interna	2 ½"	PN10	€ 477,00
ASR0040	Saracinesca Vite Interna	2 ½"	PN16	€ 477,00
ASR0041	Saracinesca Vite Interna	2 ½"	ANSI	€ 477,00
ASR0042	Saracinesca Vite Interna	3"	PN10	€ 669,00
ASR0043	Saracinesca Vite Interna	3"	PN16	€ 669,00
ASR0044	Saracinesca Vite Interna	3"	ANSI	€ 669,00
ASR0045	Saracinesca Vite Interna	4"	PN10	€ 575,00
ASR0046	Saracinesca Vite Interna	4"	PN16	€ 575,00
ASR0047	Saracinesca Vite Interna	4"	ANSI	€ 726,00
ASR0048	Saracinesca Vite Interna	6"	DIN/ANSI	€ 874,00
ASR0049	Saracinesca Vite Interna	8"	PN16	€ 1.374,00
ASR0050	Saracinesca Vite Interna	8"	PN10	€ 1.374,00
ASR0051	Saracinesca Vite Interna	10"	PN10	€ 2.090,00
ASR0052	Saracinesca Vite Interna	10"	PN16	€ 2.090,00
ASR0053	Saracinesca Vite Interna	10"	ANSI	€ 2.090,00
ASR0054	Saracinesca Vite Interna	12"	PN10	€ 4.997,00
ASR0055	Saracinesca Vite Interna	12"	PN16	€ 4.997,00
ASR0056	Saracinesca Vite Interna	12"	ANSI	€ 4.997,00



INDICATORE DI POSIZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
ASR0057	Indicatore di Posizione Verticale - PIV	€ 845,00
ASR0058	Indicatore di Posizione Orizzontale - WPI	€ 725,00



PRESSOSTATO ANTIDEFLAGRANTE

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
ASR0067	Pressostato di allarme Antideflagrante Mod. PS10-EX / 2 Cont.	€ 1.193,00
ASR0068	Pressostato di allarme Antideflagrante Mod. PS100-EX / 2 Cont.	€ A.R.
ASR0069	Pressostato Alta/Bassa Press. Antideflagrante Mod. PS40-EX / 2 Cont.	€ 1.365,00



PRESSOSTATO

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
ASR0059	Pressostato di allarme Mod. PS10-1 / 1 Cont.	€ 154,00
ASR0060	Pressostato di allarme Mod. PS10-2 / 2 Cont.	€ 210,00
ASR0061	Pressostato Alta/Bassa Press. Mod. PS40-1 / 1 Cont.	€ 198,00
ASR0062	Pressostato Alta/Bassa Press. Mod. PS40-2 / 2 Cont.	€ 210,00
ASR0063	Pressostato di allarme con ritardo Mod. WFSR-F / 2 Cont.	€ 1.025,00
ASR0064	Pressostato di supervisione Alta/Bassa Press. 90 PSI Mod. PS100-2 / 2 Cont.	€ 334,00
ASR0065	Pressostato di supervisione Alta/Bassa Press. 110 PSI Mod. PS120-1 / 1 Cont.	€ 268,00
ASR0066	Pressostato di supervisione Alta/Bassa Press. 110 PSI Mod. PS120-2 / 2 Cont.	€ 339,00



FLUSSOSTATO

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRI	EURO
ASR0070	Flussostato con ritardo Mod. VSR-SF	1", 1 1/4", 1 1/2"	€ 254,00
ASR0071	Flussostato con ritardo Mod. VSR-F	2"	€ 254,00
ASR0072	Flussostato con ritardo Mod. VSR-F	2 1/2"	€ 254,00
ASR0073	Flussostato con ritardo Mod. VSR-F	3"	€ 254,00
ASR0074	Flussostato con ritardo Mod. VSR-F	4"	€ 254,00
ASR0075	Flussostato con ritardo Mod. VSR-F	5"	€ 254,00
ASR0076	Flussostato con ritardo Mod. VSR-F	6"	€ 254,00
ASR0077	Flussostato con ritardo Mod. VSR-F	8"	€ 290,00
ASR0078	Flussostato con ritardo Mod. VSR-F	10"	€ 768,00



INTERRUTTORE PER SARACINESCA

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRI	EURO
ASR0079	Interruttore per saracinesca vite uscente a 1 Cont.	1/2" a 12"	€ 197,00
ASR0080	Interruttore per saracinesca vite uscente a 1 Cont.	1/2" a 12"	€ 197,00
ASR0081	Interruttore per saracinesca vite uscente a 1 Cont. Eexd	1/2" a 12"	€ 1.614,00



INTERRUTTORE DI STATO

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
ASR0082	Interruttore di stato per valvole a farfalla ad 1 cont.	€ 184,00
ASR0083	Interruttore di stato per valvole a farfalla ad 2 cont.	€ 184,00
ASR0084	Interruttore di stato per valvole a farfalla ad 1 cont. Antideflagrante	€ 1.615,00



GUARNIZIONI IMPIANTO A UMIDO

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRI	EURO
ASR0085	Guarnizioni Clapet	2 1/2"	€ 77,20
ASR0086	Guarnizioni Clapet	3"	€ 32,70
ASR0087	Guarnizioni Clapet	4"	€ 39,90
ASR0088	Guarnizioni Clapet	6"	€ 63,80
ASR0089	Guarnizioni Clapet	8"	€ 66,50
ASR0090	Guarnizioni coperchio frontale	2 1/2"	€ 77,30
ASR0091	Guarnizioni coperchio frontale	3"	€ 32,80
ASR0092	Guarnizioni coperchio frontale	4"	€ 39,40
ASR0093	Guarnizioni coperchio frontale	6"	€ 63,90
ASR0094	Guarnizioni coperchio frontale	8"	€ 66,60



GUARNIZIONI IMPIANTO A SECCO

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRI	EURO
ASR0095	Guarnizioni Clapet	2 1/2"	€ 734,00
ASR0096	Guarnizioni Clapet	4"	€ 793,00
ASR0097	Guarnizioni Clapet	6"	€ 1561,00
ASR0098	Guarnizioni coperchio frontale	2 1/2"	€ 353,00
ASR0099	Guarnizioni coperchio frontale	4"	€ 222,00
ASR0100	Guarnizioni coperchio frontale	6"	€ 438,00



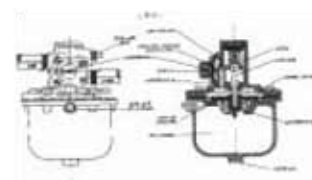
GUARNIZIONI IMPIANTO A PREAZIONE E DILUVIO

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRI	EURO
ASR0101	Guarnizioni Clapet Valvola AGCX	2 1/2"	€ 216,00
ASR0102	Guarnizioni Clapet Valvola AGCX	3"	€ 216,00
ASR0103	Guarnizioni Clapet Valvola AGCX	4"	€ 187,00
ASR0104	Guarnizioni Clapet Valvola AGCX	6"	€ 215,00
ASR0105	Guarnizioni coperchio frontale Valvola AGCX	2 1/2"	€ 200,00
ASR0106	Guarnizioni coperchio frontale Valvola AGCX	3"	€ 200,00
ASR0107	Guarnizioni coperchio frontale Valvola AGCX	4"	€ 173,00
ASR0108	Guarnizioni coperchio frontale Valvola AGCX	6"	€ 224,00



ACCELERATORE

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRI	EURO
ASR109	Corpo Acceleratore	4"/6"	€ 1.180,00
ASR110	Trim Acceleratore	4"/6"	€ 481,00



SET MANTENIMENTO PRESSIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRI	EURO
ASR111	Set Mantenimento Pressione Mod. H1	Tutti	€ 564,00
ASR112	Set Mantenimento Pressione Mod. H2	Tutti	€ 761,00
ASR113	Set Mantenimento Pressione Mod. H3	Tutti	€ A.R.



VALVOLE A SFERA

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
ASR0114	Valvola Sfera F/F 1/2"	€ 5,50
ASR0115	Valvola Sfera F/F 3/4"	€ 8,10
ASR0116	Valvola Sfera F/F 1"	€ 12,50
ASR0117	Valvola Sfera F/F 1.1/4"	€ 19,80
ASR0118	Valvola Sfera F/F 1.1/2"	€ 29,50
ASR0119	Valvola Sfera F/F 2"	€ 45,80



VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
ASR0120	Valvola N.R. CLAPET 1/2"	€ 7,90
ASR0121	Valvola N.R. CLAPET 3/4"	€ 10,70
ASR0122	Valvola N.R. CLAPET 1"	€ 15,50
ASR0123	Valvola N.R. CLAPET 1.1/4"	€ 21,00
ASR0124	Valvola N.R. CLAPET 1.1/2"	€ 30,00
ASR0125	Valvola N.R. CLAPET 2"	€ 42,00
ASR0126	Valvola N.R. CLAPET 2.1/2"	€ 64,80



VALVOLA DI RITEGNO WAFER

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
ASR0127	Valvola di ritegno WAFER 4" UL/FM	€ 505,00
ASR0128	Valvola di ritegno WAFER 6"/168mm UL/FM	€ 868,00
ASR0129	Valvola di ritegno WAFER 8"/219mm UL/FM	€ 1.454,00
ASR0130	Valvola di ritegno WAFER 10"/273mm UL/FM	€ A.R.
ASR0131	Valvola di ritegno WAFER 12"/323mm UL/FM	€ A.R.



VALVOLA DI RITEGNO SCANALATA

CODICE	DESCRIZIONE	EURO
ASR0132	Valvola di ritegno Scanalata 2 1/2" UL/FM	€ 426,00
ASR0133	Valvola di ritegno Scanalata 3" UL/FM	€ 426,00
ASR0134	Valvola di ritegno Scanalata 4" UL/FM	€ 426,00
ASR0135	Valvola di ritegno Scanalata 6" 168,3 mm UL-FM	€ 1.116,00
ASR0136	Valvola di ritegno a CLAPET Scanalata 8" UL/FM	€ 2.248,00
ASR0137	Valvola di ritegno a CLAPET Scanalata 10" UL/FM	€ A.R.



MISURATORE DI PORTATA

DESCR.	DIAM Ø.	AP- PROV.	GPM	PORTATA	SALDATO		A SALDARE		FLANGIATO		A SALDARE	
					COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO	COD.	EURO
Mis. di portata	1 ¼"		25	12,5-50	ASR0138	€ 3.216,00	ASR0174	€ 3.216,00	ASR0210	€ 4.011,00	ASR0246	€ 3.216,00
Mis. di portata	2"		50	25-100	ASR0139	€ 3.321,00	ASR0175	€ 3.321,00	ASR0211	€ 4.074,00	ASR0247	€ 3.322,00
Mis. di portata	2 ½"		100	50-200	ASR0140	€ 3.384,00	ASR0176	€ 3.384,00	ASR0212	€ 4.262,00	ASR0248	€ 4.544,00
Mis. di portata	3"	<FM>	150	75-300	ASR0141	€ 3.415,00	ASR0177	€ 3.415,00	ASR0213	€ 4.450,00	ASR0249	€ 4.795,00
Mis. di portata	3"	<FM>	200	100-400	ASR0142	€ 3.415,00	ASR0178	€ 3.415,00	ASR0214	€ 4.450,00	ASR0250	€ 4.795,00
Mis. di portata	4"	<FM>	250	125-500	ASR0143	€ 3.497,00	ASR0179	€ 3.497,00	ASR0215	€ 4.700,00	ASR0251	€ 5.390,00
Mis. di portata	4"	<FM>	300	150-600	ASR0144	€ 3.497,00	ASR0180	€ 3.497,00	ASR0216	€ 4.700,00	ASR0252	€ 5.390,00
Mis. di portata	4"	<FM>	400	200-800	ASR0145	€ 3.497,00	ASR0181	€ 3.497,00	ASR0217	€ 4.700,00	ASR0253	€ 5.390,00
Mis. di portata	4"	<FM>	450	225-900	ASR0146	€ 3.497,00	ASR0182	€ 3.497,00	ASR0218	€ 4.700,00	ASR0254	€ 5.390,00
Mis. di portata	5"	<FM>	450	225-900	ASR0147	€ 3.572,00	ASR0183	€ 3.572,00	ASR0219	€ 5.140,00	ASR0255	€ 6.079,00
Mis. di portata	5"	<FM>	500	250-1000	ASR0148	€ 3.572,00	ASR0184	€ 3.572,00	ASR0220	€ 5.140,00	ASR0256	€ 6.079,00
Mis. di portata	5"	<FM>	750	375-1500	ASR0149	€ 3.572,00	ASR0185	€ 3.572,00	ASR0221	€ 5.140,00	ASR0257	€ 6.079,00
Mis. di portata	6"	<FM>	500	250-1000	ASR0150	€ 3.635,00	ASR0186	€ 3.635,00	ASR0222	€ 5.578,00	ASR0258	€ 6.299,00
Mis. di portata	6"	<FM>	750	375-1500	ASR0151	€ 3.635,00	ASR0187	€ 3.635,00	ASR0223	€ 5.578,00	ASR0259	€ 6.299,00
Mis. di portata	6"	<FM>	1000	500-2000	ASR0152	€ 3.635,00	ASR0188	€ 3.635,00	ASR0224	€ 5.578,00	ASR0260	€ 6.299,00
Mis. di portata	6"	<FM>	1250	625-2500	ASR0153	€ 3.635,00	ASR0189	€ 3.635,00	ASR0225	€ 5.578,00	ASR0261	€ 6.299,00
Mis. di portata	8"	<FM>	1000	500-2000	ASR0154	€ 4.012,00	ASR0190	€ 4.012,00	ASR0226	€ 6.268,00	ASR0262	€ 8.210,00
Mis. di portata	8"	<FM>	1250	625-2500	ASR0155	€ 4.012,00	ASR0191	€ 4.012,00	ASR0227	€ 6.268,00	ASR0263	€ 8.210,00
Mis. di portata	8"	<FM>	1500	750-3000	ASR0156	€ 4.012,00	ASR0192	€ 4.012,00	ASR0228	€ 6.268,00	ASR0264	€ 8.210,00
Mis. di portata	8"	<FM>	2000	1000-4000	ASR0157	€ 4.012,00	ASR0193	€ 4.012,00	ASR0229	€ 6.268,00	ASR0265	€ 8.210,00
Mis. di portata	8"	<FM>	2500	1250-5000	ASR0158	€ 4.012,00	ASR0194	€ 4.012,00	ASR0230	€ 6.268,00	ASR0266	€ 8.210,00
Mis. di portata	8"	<FM>	3000	1500-6000	ASR0159	€ 4.012,00	ASR0195	€ 4.012,00	ASR0231	€ 6.268,00	ASR0267	€ 8.210,00
Mis. di portata	10"	<FM>	1500	750-3000	ASR0160	€ 5.015,00	ASR0196	€ 5.015,00	ASR0232	€ 8.145,00	ASR0268	€ 10.844,00
Mis. di portata	10"	<FM>	2000	1000-4000	ASR0161	€ 5.015,00	ASR0197	€ 5.015,00	ASR0233	€ 8.145,00	ASR0269	€ 10.844,00
Mis. di portata	10"	<FM>	2500	1250-5000	ASR0162	€ 5.015,00	ASR0198	€ 5.015,00	ASR0234	€ 8.145,00	ASR0270	€ 10.844,00
Mis. di portata	10"	<FM>	3000	1500-6000	ASR0163	€ 5.015,00	ASR0199	€ 5.015,00	ASR0235	€ 8.145,00	ASR0271	€ 10.844,00
Mis. di portata	10"	<FM>	3500	1750-7000	ASR0164	€ 5.015,00	ASR0200	€ 5.015,00	ASR0236	€ 8.145,00	ASR0272	€ 10.844,00
Mis. di portata	10"	<FM>	4000	2000-8000	ASR0165	€ 5.015,00	ASR0201	€ 5.015,00	ASR0237	€ 8.145,00	ASR0273	€ 10.844,00
Mis. di portata	10"	<FM>	4500	2250-9000	ASR0166	€ 5.015,00	ASR0202	€ 5.015,00	ASR0238	€ 8.145,00	ASR0274	€ 10.844,00
Mis. di portata	12"	<FM>	2000	1000-4000	ASR0167	€ 6.206,00	ASR0203	€ 6.206,00	ASR0239	€ 9.966,00	ASR0275	€ 13.225,00
Mis. di portata	12"	<FM>	3000	1250-5000	ASR0168	€ 6.206,00	ASR0204	€ 6.206,00	ASR0240	€ 9.966,00	ASR0276	€ 13.225,00
Mis. di portata	12"	<FM>	3500	1500-6000	ASR0169	€ 6.206,00	ASR0205	€ 6.206,00	ASR0241	€ 9.966,00	ASR0277	€ 13.225,00
Mis. di portata	12"	<FM>	4000	1750-7000	ASR0170	€ 6.206,00	ASR0206	€ 6.206,00	ASR0242	€ 9.966,00	ASR0278	€ 13.225,00
Mis. di portata	12"	<FM>	4500	2000-8000	ASR0171	€ 6.206,00	ASR0207	€ 6.206,00	ASR0243	€ 9.966,00	ASR0279	€ 13.225,00
Mis. di portata	12"	<FM>	5000	2250-9000	ASR0172	€ 6.206,00	ASR0208	€ 6.206,00	ASR0244	€ 9.966,00	ASR0280	€ 13.225,00
Mis. di portata	12"	<FM>	5000	2500-10000	ASR0173	€ 6.206,00	ASR0209	€ 6.206,00	ASR0245	€ 9.966,00	ASR0281	€ 13.225,00



ESTINTORI



ESTINTORI PORTATILI A POLVERE

SECONDO D.M. 7/01/2005 E EN 3-7: 2005. Classi d'incendio ABC, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica. Carichi e pronti all'uso completi di gancio per fissaggio a parete. Marcatura CE in conformità alla direttiva 97/23/CE (PED).

CODICE	KG	CLASSE	EURO
AEP0005	6	34A 233BC	€53,60
AEP0006	9	55A 233BC	€78,00
AEP0007	12	55A 233BC	€95,80



ESTINTORI PORTATILI A CO₂

SECONDO D.M. 7/01/2005 E EN 3-7: 2005. Classi d'incendio BC, bombole in acciaio collaudate a 250 kg/cm², corredati di certificato di collaudo con manichette e con terminali di erogazione. Carichi e pronti all'uso, completi di gancio per fissaggio a parete. Marcatura CE in conformità alla direttiva 97/23/CE (PED).

CODICE	KG	CLASSE	EURO
AEC0003	2	34B	€91,00
AEC0004	5	113B	€140,00



ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE

Classi d'incendio ABC, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica. Serbatoi su carrello a due ruote gommate per facile trasporto con manichetta e con terminale di erogazione. Carichi e pronti all'uso. Marcatura CE in conformità alla direttiva 97/23/CE (PED).

CODICE	KG	CLASSE	EURO
AEP0001	30	A B1 C	€406,00
AEP0002	50	A B1 C	€470,00



ESTINTORI CARRELLATI A CO₂

Classi d'incendio BC, bombole in acciaio collaudata a 250 kg/cm², corredati di certificato di collaudo. Serbatoi su carrello a due ruote gommate per facile trasporto con manichetta e cono terminale di erogazione. Carichi e pronti all'uso. Marcatura CE in conformità alla direttiva 97/23/CE (PED).

CODICE	KG	CLASSE	EURO
AEC0001	18	B2 C	A RICHIESTA
AEC0002	27	B1 C	A RICHIESTA



ACCESSORI PER ESTINTORI

Supporto per estintore. Realizzato in NG30, ideale per uso esterno.



CODICE	DESCRIZIONE	EURO
AEG0001	Gancio porta estintore - CSI/norma ISO 4892	€1,80

PIANTANA PORTA ESTINTORE

Portaestintori costruiti in tubolare di acciaio verniciati con polveri epossidiche di colore nero e disponibile in due versioni:

• Base Ø 270 x altezza 1000 • Base Ø 270 x altezza 2000

CODICE	DIMENSIONI	FIGURA	EURO
AEG0002	Ø 270 x h1000	A	€136,00
AEG0003	Ø 270 x h2000	B	€168,00

Piantana semplice con asta e cartello, colore rosso.

CODICE	DIMENSIONI	FIGURA	EURO
AEG0004	320 x 320 x h1920	C	€65,00

Piantana porta estintore nera con asta e cartello disponibile in due versioni:

• Base Ø 300 x altezza 1030 • Base Ø 300 x altezza 2000

CODICE	DIMENSIONI	FIGURA	EURO
AEG0005	Ø 300 x h1030	D	€120,00
AEG0006	Ø 300 x h2000	E	€127,00



A



B



C



D



E

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





SYSTEM S.p.a

Via del Commercio, 29
20882 - Bellusco - Milano
Tel. 039/622251 - 039/622252
Fax 039/6840867 - 039/6883794
www.system.it
system@system.it